

南海新区现代路小学工程

施工招标文件

项目编号：威招审 sg202018003 号



招标人：威海市文登区南海实验学校

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二〇年一月

目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	15
1.1 项目概况.....	15
1.2 资金来源和落实情况.....	16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	16
1.4 投标人资格要求.....	16
1.5 费用承担.....	16
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	17
1.11 分包.....	17
1.12 偏离.....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	18
3. 投标文件.....	18
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。.....	18
3.2 投标报价.....	19
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资格审查资料.....	20
3.6 备选投标方案.....	21
3.7 投标文件的编制.....	21
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.1.4 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，招标人不予受理。.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	22
5. 开标.....	23
5.1 开标时间和地点.....	23
5.2 开标程序.....	23
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予.....	24
7.1 定标方式.....	24
7.2 中标通知.....	24
7.3 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标.....	25
9. 纪律和监督.....	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25

9.2 对投标人的纪律要求.....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	26
附件 2：威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》.....	30
第三章 评标办法（综合评估法）.....	31
1、评标方法.....	31
2、评标准备.....	31
3、评审标准及程序.....	32
3.1 资格审查文件评审.....	32
3.3 技术标评审.....	32
3.4 商务标评审.....	33
3.5 判断投标是否为无效标.....	33
3.6 投标文件的澄清和补正.....	33
3.7 评标结果.....	34
附件 A：无效标投标条件.....	34
第四章 合同条款及格式.....	36
第一部分 合同协议书.....	36
第二部分 通用合同条款.....	40
第三部分 专用合同条款.....	41
1.一般约定.....	41
1.1 词语定义.....	41
1.4 标准和规范.....	42
1.5 合同文件的优先顺序.....	42
1.7 联络.....	42
1.10 交通运输.....	43
1.11 知识产权.....	43
1.13 工程量清单错误的修正.....	43
2. 发包人.....	43
2.2 发包人代表.....	43
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	44
2.5 资金来源证明及支付担保.....	44
3.承包人.....	44
3.1 承包人的一般义务.....	44
3.2 项目经理.....	44
3.3 承包人人员.....	45
3.5 分包.....	45
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	45
3.7 履约担保.....	46
4. 监理人.....	46
4.1 监理人的一般规定.....	46
4.2 监理人员.....	46
5. 工程质量.....	47
5.1 质量要求.....	47
5.3 隐蔽工程检查.....	47
6. 安全文明施工与环境保护.....	47
6.1 安全文明施工.....	47
7. 工期和进度.....	48
7.1 施工组织设计.....	48

7.2 施工进度计划.....	48
7.3 开工.....	48
7.4 测量放线.....	49
7.5 工期延误.....	49
7.6 不利物质条件.....	49
7.7 异常恶劣的气候条件.....	49
7.9 提前竣工的奖励.....	49
8.材料与设备.....	49
8.2 承包人采购材料和工程设备：.....	49
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	50
8.6 样品.....	50
8.8 施工设备和临时设施.....	50
9. 试验与检验.....	50
9.1 试验设备与试验人员.....	50
9.4 现场工艺试验.....	51
10. 变更.....	51
10.1 变更的范围.....	51
10.4 变更估价.....	51
10.5 承包人的合理化建议.....	51
10.7 暂估价.....	51
10.8 暂列金额.....	52
11. 价格调整.....	52
11.1 市场价格波动引起的调整.....	52
12. 合同价格、计量与支付.....	52
12.1 合同价格形式.....	52
12.2 预付款.....	53
12.3 计量.....	53
12.4 工程进度款支付.....	54
12.5 农民工工资.....	54
13. 验收和工程试车.....	55
13.1 分部分项工程验收.....	55
13.2 竣工验收.....	55
13.3 工程试车.....	55
13.6 竣工退场.....	55
14. 竣工结算.....	56
14.1 竣工结算申请.....	56
14.2 竣工结算审核.....	56
14.5 最终结清.....	56
15. 缺陷责任期与保修.....	56
15.2 缺陷责任期.....	56
15.3 质量保证金.....	56
15.4 保修.....	57
16. 违约.....	57
16.1 发包人违约.....	57
16.2 承包人违约.....	58
17. 不可抗力.....	58
17.1 不可抗力的确认.....	58
17.4 因不可抗力解除合同.....	58
18. 保险.....	58
18.1 工程保险.....	58
18.3 其他保险.....	59
18.7 通知义务.....	59

20. 争议解决.....	59
20.3 争议评审.....	59
20.4 仲裁或诉讼.....	59
承包人承揽工程项目一览表.....	60
附件 2.....	61
发包人供应材料设备一览表.....	61
附件 3	62
工程质量保修书.....	62
二、质量保修期.....	62
三、缺陷责任期.....	62
四、质量保修责任.....	62
五、保修费用.....	62
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式.....	66
1、清单编制总说明.....	66
2、工程量清单（详见后附录）.....	73
第六章 图纸.....	79
1、图纸目录.....	79
2、图纸.....	79
第七章 技术标准和要求.....	80
第八章 投标文件格式.....	85
投标函附录.....	86
法定代表人身份证明.....	87
授权委托书.....	88
承包人用于本工程施工的机械设备表.....	89
投标人基本情况表.....	90
企业信誉与实力.....	91
项目经理信誉与实力.....	92
拟用于该工程项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理承诺.....	93
投标人信用承诺书.....	94

第一章 招标公告

南海新区现代路小学工程施工招标公告

一、招标条件

本招标项目南海新区现代路小学工程（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海市文登区南海实验学校，建设资金来自财政投资。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

设计图纸范围内的土建、装饰、安装、绿化、市政等工程内容。其中除图书阅览室固定在墙上的造型书架外，其余吊柜、落地柜及活动家具、厨房的售饭窗口、舞蹈室墙面雪弗板字、教室成品黑板、成品白板、风雨操场黑色美术字、食堂的大钟造型、室外雕塑、室外出入口大门甩项；所有单体中弱电配套设施（含终端）及布线、调试甩项；室外暖气、给水、强电、弱电配套甩项，具体详见工程量清单。

三、项目基本情况

南海新区现代路小学工程（施工），位于威海南海新区现代路南、科研路东。总建筑面积 20035.09m²，主要包括食堂：2045.32 m²、公共教学楼：6759.83 m²、行政办公楼：3068.17 m²、主教学楼：6491.86 m²、风雨操场：879.63 m²、报告厅：648.92 m²、主席台：141.36 m²，共计 7 栋。其中：食堂为地上 2 层，局部 4 层，公共教学楼、行政办公楼、主教学楼均为地上 4 层，风雨操场、主席台均为地上 1 层，报告厅为地上 1 层，局部 3 层，7 栋建筑物均为框架结构。室外工程主要包括室外景观、室外体育运动场地、室外雨污水管道、配电室换热站发电机房、门卫、消防水池等附属工程。计划工期：2020 年 8 月 1 日前完工。

本项目招标控制价：107175798.35 元。

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 4、投标人及其法定代表人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。
- 6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

五、项目负责人资格要求

- 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目负责人具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 4、项目负责人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式招标文件下载开始时间：2020-01-17 15:00:00；下载截止时间：2020-01-23 15:00:00 下

载地址：威海市建设工程电子交易系统

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

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

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

八、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）第三标厅

投标截止时间、开标时间：2020-02-11 14:00

九、发布公告的媒介

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

十、联系方式

招 标 人：威海市文登区南海实验学校

地 址：威海市文登区小观镇万家寨路西

邮 编：

联 系 人：石绪伟

电 话：13561817185

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址：威海市南海新区蓝创大厦 405 室

邮 编：264400

联 系 人：于丽丽、董艳萍

电 话：0631-8850170、13465245666

传 真：

电子邮件：whsygczx@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市文登区南海实验学校 地址：威海市文登区小观镇万家寨路西 联系人：石绪伟 电话：13561817185
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市南海新区蓝创大厦 405 室 联系人：于丽丽、董艳萍 电话：0631-8850170、13465245666 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	南海新区现代路小学工程（施工）
1.1.5	项目建设规模	总建筑面积 20035.09m ² ，主要包括食堂：2045.32 m ² 、公共教学楼：6759.83 m ² 、行政办公楼：3068.17 m ² 、主教学楼：6491.86 m ² 、风雨操场：879.63 m ² 、报告厅：648.92 m ² 、主席台：141.36 m ² ，共计 7 栋。其中：食堂为地上 2 层，局部 4 层，公共教学楼、行政办公楼、主教学楼均为地上 4 层，风雨操场、主席台均为地上 1 层，报告厅为地上 1 层，局部 3 层，7 栋建筑物均为框架结构。室外工程主要包括室外景观、室外体育运动场地、室外雨污水管道、配电室换热站发电机房、门卫、消防水池等附属工程。
1.1.6	建设地点	威海南海新区现代路南、科研路东
1.2.1	资金来源	财政投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的土建、装饰、安装、绿化、市政等工程内容。其中除图书阅览室固定在墙上的造型书架外，其余吊柜、落地柜及活动家具、厨房的售饭窗口、舞蹈室墙面雪弗板字、教室成品黑板、成品白板、风雨操场黑色美术字、食堂的大钟造型、室外雕塑、室外出入口大门甩项；所有单体中弱电配套设备（含终端）及布线、调试甩项；室外暖气、给水、强电、弱电配套甩项，具体详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	2020 年 8 月 1 日前完工
1.3.3	质量要求	合格。

1.4.1	投标人资质条件	<p>企业资质条件：</p> <p>1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>4、投标人及其法定代表人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>注：凡参加本次投标的企业，须在山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核，投标文件中须上传登陆后一体化首页截图（须体现投标单位名称），否则否决其投标。</p> <p>项目经理资格：</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、项目负责人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	<p>时间：若有需要，届时通知</p> <p>地点：若有需要，届时通知</p>
1.10.2	投标人提出问题的时间、形式	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日 15 日前
1.11	分包	允许，非主体非关键性工程允许分包

1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其 他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮 对本项目提出问题。
2.2.2	投标截止时间	2020 年 2 月 11 日 14 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招 标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方 的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到， 招标人不再另行通知。
2.3.2	投标人确认收到招 标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方 的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到， 招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其 他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：15 万元</p> <p>投标保证金形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函</p> <p>1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时 间前从投标人的基本账户转入指定账户。</p> <p>投标保证金专用账户：</p> <p>户名：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页 面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录 “威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块， 选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴 纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、 准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内 容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限 定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求 进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子</p>

		<p>交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订施工合同。（3）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。</p> <p>3、如以保险保函形式缴纳投标保证金的，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。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。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，且上传相关证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市</p>
--	--	--

		<p>市域内设有的服务机构营业执照。</p> <p>4、未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	<p>1、书面投标文件的规定：</p> <p>资格审查文件、资信标每页均需加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其委托的代理人签字或盖章；</p> <p>商务标（工程量清单报价）须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章，同时须在“投标报价”表中由造价编制人员签字并加盖其执业专用章。</p> <p>委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。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或盖章确认。</p> <p>2、电子投标文件的规定：</p> <p>投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章和电子个人印章。</p> <p>注：投标人进行盖（签）章时必须盖（签）在投标格式里标示“公章”、“印章”处，未按以上要求盖（签）章，否决其投标。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p>正本：资格审查文件、资信标和商务标 1 份、技术标 1 份</p> <p>副本：资格审查文件、资信标和商务标 1 份、技术标 1 份</p>
3.7.5	投标文件制作及装订要求	<p>资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订，打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。</p> <p>资格审查文件、资信标和商务标：装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>技术标（暗标）：技术标封面不分正副本，文件的纸张大小为 A4，单面打印，装订时左边留一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，装订采用普通镀锌银灰色装订针，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。</p> <p>注：技术标编制不符合要求，其投标将被否决。</p>

4.1.3	封套上写明	<p>招标人名称：威海市文登区南海实验学校</p> <p>项目名称：南海新区现代路小学工程</p> <p>招标人的地址：威海市文登区小观镇万家寨路西</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第三标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html）、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否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，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。</p> <p>资格审查过程中，评标委员会未委托代理机构进行书面或网上查询的，后期如出现问题，一切后果由评标委员会负责。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：2 人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
10、需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	同类工程	同类工程是指：总建筑面积≥2 万平方米的公共建筑工程。公共建筑物工程是指办公建筑（包括写字楼、政府部门办公室等），商业建筑（如商场、金融建筑等），旅游建筑（如旅馆

		饭店、娱乐场所等），科教文卫建筑（包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等）以及通信建筑（如邮电、通讯、广播用房等）等。
10.1.2	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准，按威海市住房和城乡建设局网站执行。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设招标控制价为 107175798.35 元 。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制、装订施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.5 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需在递交纸质投标文件的同时按本章附件 1 “计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1		按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。若投标人的法定代表人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法定代表人身份证原件核验；若投标人的法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法人授权委托书原件及授权委托代理人身份证原件核验；以上情况不满足的，否决其投标。
10.7 中标公示		
10.7.1		在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权		
10.8.1		构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.9 重新招标的其他情形		

10.9.1	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.10 同义词语	
10.10.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.11 监督	
10.11.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.13	招标人补充的其他内容
<p>1、威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。</p> <p>2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。</p> <p>3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p> <p>4、电子招标文件不收取费用。</p> <p>5、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p> <p>（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p>	

（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。

6、投标人或其法定代表人或项目负责人或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html）查询投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中上传上述查询截图彩色扫描件，若开标现场查询结果，与投标文件中所附截图不一致，作否决投标处理。）

7、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。

8、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

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、电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

11、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

12、扫黑除恶的投诉电话：0631-8966763。

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

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

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

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

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

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机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

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

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- （3）为本招标项目的监理人；
- （4）为本招标项目的代建人；
- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- （9）被责令停业的；
- （10）被暂停或取消投标资格的；
- （11）财产被接管或冻结的；
- （12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- （13）不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。
- （14）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

1.5 费用承担

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

1.5.2 招标代理服务费：本工程由中标单位在领取中标通知书前一次性支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

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

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

1.11 分包

允许，对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

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

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：书面投标文件应与电子投标文件一致，其中技术标应单独装订成册。投标文件封皮、目录、项目管理机构表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

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

3.2.1.2 工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。绿化工程的综合单价应包括完成工程量清单中的一个规定计量单位所需的绿化场地平整、绿化土方整形、苗木费、运输费、采购保管费、栽植费、施肥、两年养护期、管理费、利润、成活率及气候地质风险等因素并包括完成清单项目发生于施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用。投标报价要充分考虑在施工过程中，发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切因素，结算时综合单价不做调整。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，投标单位应复核图纸，清单中有漏项的内容，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，由招标人予以解释或更正，否则招标人有权认为包含在其他费用中，结算时无图纸内清单外内容。

3.2.2 报价要求

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

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

3.2.2.3 本工程结算要求：

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

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

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

3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件将被否决；若日后经招标人或审核方发现，招标人或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，招标人或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、项目管理单位、监理单位确认后进入结算单价。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设**招标控制价为 107175798.35 元**。投标人的投标报价高于招标控制价的，作无效标处理。

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

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在招标控制价公布后 10 日内使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统发布。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 pdf 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- （1）企业营业执照

(2) 资质证书

(3) 安全生产许可证

(4) 项目经理的注册建造师证书、安全考核 B 证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）

(5) 拟派其他人员岗位证书，安全员的安全考核证和劳动合同

(6) 项目管理机构所有成员须提供在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）

(7) 法定代表人身份证（若为授权代表参加投标，还须上传法人代表授权委托书及授权委托人身份证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明））

(8) 缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、基本户开户银行的余额证明材料。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有的服务机构营业执照。

(9) “信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）2 个网站失信查询截图（查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人），且开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

(10) 投标单位未被工商行政管理机关列入“国家企业信用信息公示系统”

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）严重违法失信企业名单。

(11) 其他资格审查所要提交的资料

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样（**技术标除外**）。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本、副本的资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章和法定代表人印章。

4.1.2 投标文件的正本单独密封在一个标明“投标文件正本”的包封中；将前附表第 3.7.4 项所述份数的副本单独密封在一个标明“投标文件副本”的包封中。所有封套的封口处均须加盖投标人单位公章及法定代表人章。

4.1.3 投标文件封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表 4.1.2 条要求。

4.1.4 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，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表第 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 3.7.4 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 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 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，并要求所有投标人的法定代表人或其委托代理人必须参加开标现场。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构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、投标报价和项目负责人姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （9）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （10）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （11）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由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）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；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标通知

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

7.3 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其

投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数

字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

（3）**确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、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。

附件 2：威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》

《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重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
	<ol style="list-style-type: none"> 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 	

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

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

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

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

2.3 熟悉文件资料

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

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

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

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

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法

律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

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

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

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

（2）关键岗位证书应当以省级及以上住房城乡建设主管部门颁发的证书为准。上传的岗位证书扫描件的有效性须与开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站（或投标单位自行提供的权威查询网站）查询的证书有效性一致，否则其投标无效。（若开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站查询不到证书信息，且投标单位也无法提供其他查询网站的，则以上传的岗位证书扫描件的有效性为准。）

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

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

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

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

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。

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

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.4.1 评标委员会须对工程量清单报价表的相似度重点进行评审，并对其做出书面评审结论。

3.5 判断投标是否为无效标

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

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

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

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

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

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

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

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

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

3.7 评标结果

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

附件 A：无效标投标条件

无 效 标 条 件

A0、总则

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

A1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

A1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

A1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

A1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

- A1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
- A1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
- A1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
- A1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
- A1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
- A1.2.10 不同投标人聘请同一个人作为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
- A1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- A1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；
- A1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- A1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- A1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- A1.7 投标人未按第二章“投标人须知”第10.6款规定出席开标会的。
- A1.8 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的，或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。
- B1.9 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的。
- B1.10 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；
- B1.11 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；
- B1.12 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- B1.13 投标文件中须在“投标文件格式中其他资料”处附登陆后一体化首页截图（须体现投标单位名称），否则否决其投标。
- B1.14 电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

三、质量标准

工程质量符合_____合格_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）柒佰万元（¥ 7000000 元）。

2. 合同价格形式：_____固定单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。
4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海市文登区南海实验学校办公室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

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

十三、合同份数

本合同一式七份，均具有同等法律效力，发包人执 五 份，承包人执 二 份，代理机构 二 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：威海市建筑设计院有限公司；

资质类别和等级：建筑行业设计甲级；

联系电话：0631-5233362；

电子信箱： / ；

通信地址：威海市环翠区光明路 90 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： 修建临时施工道路、临时住房租用的土地 。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

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

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: _____/_____;

发给人提供国外标准、规范的份数: / ;

发\\包人提供国外标准、规范的时间: / 。

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： 执行通用条款第 1.5 条 。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工日期前 3 天向承包人提供技术资料；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容： 技术资料 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为： 开工日期前 7 天 ；

承包人提供的文件的数量为： 一式两份 ；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

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

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

发包人指定的接收人为：石绪伟。

承包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点： 驻施工现场办公室

监理人指定的接收人为:_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

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

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：施工现场临时场地、临时水、电已开通至施工现场，现场内的所有用水费用（包括承包人利用地下水的费用）、用电费用由承包人自行解决。水源电源接入点至施工场地内由承包人实施，管线的规格、数量、平面走向等承包人自行确定，所需费用全部包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：石绪伟；

身份证号： ；

职 务：科长；

联系电话：13561817185；

电子信箱：/；

通信地址：威海市文登区小观镇万家寨路西。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

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：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

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：施工现场水通、电通、场地平整等，即开工前施工现场具备施工条件。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: / 。

发包人是否提供支付担保：_____ / _____。

发包人提供支付担保的形式: / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面形式 。

(10) 承包人应履行的其他义务: / 。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: _____;

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____:

承包人对项目经理的授权范围如下： 书面授权，全权代表。

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

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

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

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

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

3.3 承包人人员

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

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

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

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

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 5000 元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 1 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：工程主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：基础、钢筋混凝土结构、砌体、防水、门窗等。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：未经发包人认可的工程非主体结构、非关键性工作（玻璃幕墙、玻璃屋面、外墙预制砼格栅、外墙混凝土挂板、电梯等）。

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：执行通用条款 3.5.4 条第（1）款规定。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: _____;

职 务: _____ ;

监理工程师执业资格证书号: _____;

监理工程师执业印章号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

关于监理人的其他约定：_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 无。

5.1.4 工程质量创建目标约定： 达到国家验收合格标准。

超出质量创建目标的奖励： 无。

其他奖惩约定： 无。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 无。

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

6.1.5 文明施工

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

施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。11、依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： ____/____。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定： ____ / ____。

超出安全文明施工创建目标的奖励： ____ 无 ____。

其他奖惩约定： ____ / ____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

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

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

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： 项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的

费用，且工期不予顺延。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，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：发包人应在在开工日期前 7 天内通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料和工程设备：

本工程的主要材料，发包人都有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费、税金。

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

监理单位确认后方可采购。

材料、苗木进场，承包人应提前 48 小时通知监理人、承包人进行验收。苗木在验收过程中应注意其整体景观效果，经监理人、发包人一致认定其景观效果不能满足工程要求或苗木质量不能保证规定的成活率时，发包人有权要求承包人退货，重新采购符合规定的苗木，方可使用。材料的种类、规格、型号、质量等级应符合设计规定的要求。如不符合规定的要求，承包人应无条件更换符合规定的要求，由此产生的相关费用由承包人自行负责，延误的工期不顺延。

承包人必须采取有效的现场保护措施，如承包人未按发包人要求保护时，工程师有权另行组织人员，对材料、成品等实施保护，所发生的费用由承包人承担并直接从工程款中扣回，并可对承包人处以双倍所发生费用的惩罚性违约金。

所有材料均应选用符合国标的产品，所有由承包人自主报价的材料，采购前承包人均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若承包人提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备,样品的种类、名称、规格、数量要求: /。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: / 。

施工现场需要配备的试验设备: / 。

施工现场需要具备的其他试验条件: _____ / _____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____ / _____。

10. 变更

10.1 变更的范围

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

关于变更估价的约定：

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

10.4.2 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

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

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

10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____ / _____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____ / _____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：_____ 不调整 _____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 1 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：_____ / _____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：_____ / _____。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：_____ / _____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；
施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理

费越支；经营不善使得经济效益下降等。措施费（一）及措施费（二）中以“项”为单位的项目包干计取使用，措施费（二）其余项目为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。承包人对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和承包人的施工经验、承包人本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

3、其他价格方式：_____ / _____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____ / _____。

预付款支付期限：_____ / _____。

预付款扣回的方式：_____ / _____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：工程竣工验收合格后支付工程总价款的 50%，工程竣工验收合格之日起 1 年后支付至工程总价款的 80%，余下的 20% 工程价款于工程竣工验收合格之日起 2 年并审查定案后付清。在施工过程中，承包人单方面不履行合同（或中期终止合同），发包人将根据情况追究其责任并扣除其工程款。

农民工工资：承包人要处理好农民工工资问题，不能出现因工资而发生的群访事件。若出现此事件，发包人将按事件中核定的工资额的双倍扣除工程款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：___/___。

12.4.3 进度付款申请单的提交

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

12.4.4 进度款审核和支付

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

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：___/___。

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

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第___/___种方式：

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

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工

费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

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

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

（1）单机无负荷试车费用由 / 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

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

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

（2）发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

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

（2） / % 的工程款；

（3）其他方式： / 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）

代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第____/____种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：_____/_____。

关于质量保证金的补充约定：_____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：____详见附件3_____。

15.4.3 修复通知

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

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

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

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

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：____/_____。

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

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

（8）其他：____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：_____ / _____。

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

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

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

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

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____ / _____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

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

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定：_____ / _____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____ / _____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

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

21.其他

21.1、精装修、室外配套等专业分包工程均纳入到本项目施工总承包管理当中。精装修、室外配套等专业分包单位须服从施工总承包单位在工程安全、质量、进度等方面的统一协调与管理。本项目施工总承包管理单位需要对精装修、室外配套等专业分包工程承担管理责任，发包人有权就现场管理不到位等问题，对专业分包单位和本项目施工总承包单位进行相应的处罚。

21.2、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、与不同专业交叉作业影响、以及与精装修工程和室外景观工程之间的配合衔接等，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工 程名称	建设规 模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产 能力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开工日 期	竣工日 期

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市文登区南海实验学校

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就 南海新区现代路小学工程 （工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他约定：本工程其他部分质保期为 2 年。本工程绿化工程考虑一级养护，养护期限为 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

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

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或 设备名称	规格型 号	数量	产地	制造年 份	额定功率 (kW)	生产 能力	备注

附件 6

承包人主要施工管理人员表

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

第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：南海新区现代路小学工程

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。
5. 清单描述中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

二、工程概况：

本工程位于威海南海新区现代路南，科研路东，南海新区高级中学对面。主楼主要包括食堂、公共教学楼、行政办公楼、主教学楼、风雨操场、报告厅、主席台，共计 7 栋，总建筑面积 20035.09m²。其中：食堂为地上 2 层，局部 4 层，公共教学楼、行政办公楼、主教学楼均为地上 4 层，风雨操场、主席台均为地上 1 层，报告厅为地上 1 层，局部 3 层，7 栋建筑物均为框架结构。室外工程主要包括室外景观、室外体育运动场地、室外雨污水管道、配电室换热站发电机房、门卫、消防水池等附属工程。

三、工程招标范围：

设计图纸范围内的土建、装饰、安装、绿化、市政等工程内容。其中除图书阅览室固定在墙上的造型书架外，其余吊柜、落地柜及活动家具、厨房的售饭窗口、舞蹈室墙面雪弗板字、教室成品黑板、成品白板、风雨操场黑色美术字、食堂的大钟造型、室外雕塑、室外出入口大门甩项；所有单体中弱电配套设施（含终端）及布线、调试甩项；室外暖气、给水、强电、弱电配套甩项，具体详见工程量清单。

四、编制依据：

1. 建设单位提供的威海市建筑设计院有限公司设计的图纸及问题答复；
2. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)；
3. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）；
4. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、投标报价说明：

1. 投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

- 2、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 3、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。
- 4、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。
- 5、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“工程项目汇总表”、“单项工程汇总表”、“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”，“措施项目清单与计价汇总表”、“措施项目清单与计价表（一）”、“措施项目清单与计价表（二）”、“措施项目清单单价分析表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“暂列金额明细表”、“工料机汇总表”、“工程议价材表”、“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”等，投标单位应按其规定内容填写。
- 6、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。
- 7、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。
- 8、投标单位必须完成按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收（土壤氡浓度检测、室内环境污染物检测、主体结构工程检测、桩基检测除外），由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。
- 9、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
- 10、所有材料均应选用符合国标的产品，清单说明中已经约定品牌的材料要在工料机汇总表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌、规格、型号，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。
- 11、投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，将否决其投标，规费执行鲁建办字[2016]20号文中的相关规定，规

费中社会保障费执行鲁标定字[2016]33号文中的相关规定，税金执行鲁建标字[2019]10号文中的相关规定。

12、图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

13、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

14、本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费、税金。

15、无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

16、所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

17、施工现场临时场地、临时水、电已开通至施工现场，现场内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

18、在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施、监测设备（如扬尘噪音检测仪等）及相关费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

19、中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

20、投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

21、报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

22、报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

23、涉及本工程的超高降效及高层增加费用，清单不单独列项，请投标人依据相关规定综合考虑在相应报价中，结算时不另行增加该费用。

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

25、投标报价要充分考虑在施工过程中，发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切因素，结算时综合

单价不做调整。

26、措施费（一）及措施费（二）中以“项”为单位的项目包干计取使用，措施费（二）其余项目为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

27、投标单位应充分仔细阅读图纸，工程中涉及的超高降效、高层、管井、吊项及不同安装高度等费用综合考虑在相应项目的综合单价内，结算时无论采用何种方案，均不得调整。

28、本工程中的各种材料，特别是装修材料，投标单位在投标报价时应充分考虑满足高档次装修要求，结算时不再因装修档次的提高而调整价格。

29、本项目在食堂单项工程中考虑 700 万暂列金额，投标单位在投标报价时应按给定的暂列金额（不计规费、税金）计入报价，不得任意删除或更改金额，否则将否决投标。

七、土建工程报价时，投标单位应注意：

1、挖土方的报价应结合地质勘察报告及现场综合考虑开挖方式（含爆破）、土质类别、清理（包括人工清槽）、堆放、倒运、场内、外运输等费用，请投标单位根据施工场地情况结合自身施工组织设计综合考虑堆放地点、运输距离、运输方式等，如需发生弃土费用，还应考虑工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等以及因堆土（弃土）避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用。结算时挖土工程量按 2003 消耗量定额计算规则进行计算。

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

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

4、除干硬性水泥砂浆外，其余所有涉及砂浆项目的报价，投标单位须按预拌砂浆考虑。报价中如不按预拌砂浆考虑，实际施工中即使采用预拌砂浆，结算时也不调整；报价中考虑预拌砂浆，但实际施工时未采用的，结算时按实调整。预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。干硬性水泥砂浆报价时按现场搅拌考虑，砂浆中过筛砂的费用须在相应项目中考虑，结算时不再增加此项费用。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5、砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖或填充砂浆（混凝土）的工程量，以及弧形墙、异形窗处等砌体需增加的费用，结算时不再单独考虑此项费用。

6、钢筋的焊接、各种形式的接头、植筋、砌体拉结筋费用应考虑在相应的钢筋子目中，清单中不单独列

项。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再单独考虑此项费用。

7、砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位自主报价，综合在相应模板子目中。

8、防水工程量按照实贴成活面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

9、钢梯及预埋件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

10、脚手架项目报价时综合考虑脚手架底基础、材质、搭设高度及搭设方式等，并满足施工规范要求，结算时不再增加此类费用。

11、叠合板模板清单项目投标单位报价时应综合考虑（包括但不限于）预制板安装所需的钢管支架等措施项目及板缝等相关部位模板制作、安拆等费用（叠合板砼清单中包含的内容除外）以及其他与此相关的所有措施费用，结算时不论采用何种方式不另行增加费用。工程量按叠合板梁间净面积（包括板缝面积）计算，板缝模板不再单独列项，模板制作面积投标单位自行考虑，结算时不再调整。

12、外墙砼梁、柱、墙复合保温板不单独计算模板费用，相关支撑费用清单报价综合考虑在相应项目中，结算时不再增加此类费用。

13、外墙保温中的防火隔离带、门窗侧网格布及保温砂浆不单独计算，考虑到相应的保温报价中，结算时不再调整。

八、装饰工程报价时，投标单位应注意：

1、石材（块料）面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。清单项目的石材（块料）面层报价时还应充分考虑异形料的损耗过大、切割、磨边、倒角、开槽费用等，结算时不再单独增加此类费用。所有石材（块料）面层，如材料规格发生变化，只调整材料的价格，人工费、机械费以及其他材料不做调整。

2、石材（块料）的拼接、套割、六面防护费、块料面层阴阳角切割与对缝等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。

3、内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单单价。

4、墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂等费用。

5、本工程所有砼天棚（含顶棚梁）及独立柱等需达到清水砼要求，实际施工时如需打磨或抹灰，投标单位需在腻子乳胶漆项目中综合考虑，结算时均不增加此费用。

6、腻子乳胶漆、涂料、真石漆及油漆等均按照成活遍数用量进行报价，且应达到验收标准，结算时不再调整。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。报价还应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施，结算时此部分费用不另增加。

7、天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度、跌级高差不同及龙骨种类不同所增加各种吊杆、支撑以

及局部如需采用木龙骨所增加的防火、防腐处理等费用要综合考虑到报价中，结算时不调整；报价时还应综合考虑灯槽制作、安装固定灯具、风口采用的加强龙骨、吊筋，及开检修口、灯孔及风口等，结算时不再增加此类费用。

8、各种墙面装饰工程量以设计水平投影面积计算，外凸造型侧面及叠压不外露的装饰部位不计算装饰面积，投标报价时应综合考虑；还应综合考虑装饰面层开槽及对缝收口处理，结算时不再增加费用。

9、卫生间洗面台工程量按洗面台、裙边及挡水板展开面积计算，并综合考虑台面开孔磨边费用。

10、各种地面、墙面、顶棚装饰材料的颜色依据装饰风格及图纸要求综合考虑，结算时不因颜色变更而增加费用。

11、柜子工程量（除清单中单独列明外）均以正立面投影面积计算。骨架、围板、隔板、油漆及五金件等投标报价时综合考虑，结算时不再因柜体厚度及隔板间距大小而调整费用。

12、本工程中所有木材面均应按设计、施工及验收规范相关规定，考虑做防火处理，木材面防火涂料、均按照成活遍数进行报价，且应达到验收标准。

13、塑胶地板按实铺面积（含踢脚面积）计算，应综合考虑自流平、不同图案及颜色、踢脚的内衬铝板等费用，厚度满足施工要求，达到防水、耐磨、抗菌防静电、可擦洗、防滑等验收标准，结算时不再增加与此相关的各类费用。

14、烤漆板造型树按个计算，投标报价时应综合考虑龙骨、制作、安装、运输费用，结算时不再增相关费用。

15、GRC 成品挂件按面积计算，投标报价时应综合考虑购置、安装、运输、开灯孔费用，结算时不再增相关费用。

16、橡木板房子、秋千座椅、书架按正立面最大矩形投影面积计算，骨架、围板、隔板、秋千座椅、书架等投标报价时综合考虑，结算时不再因柜体厚度及隔板间距大小而调整费用。

17、查阅区小房子、书架按正立面最大矩形投影面积计算，小房子骨架、书架围板、隔板等投标报价时综合考虑，结算时不再因柜体厚度及隔板间距大小而调整费用。

18、蘑菇形书架按正立面投影面积计算，骨架、围板、隔板等投标报价时综合考虑，结算时不再因柜体厚度及隔板间距大小而调整费用。

19、橡木六边形书架按个计算，投标报价时应综合考虑制作、安装、雕刻等费用，结算时不再增相关费用。

20、工程中的各种龙骨间距，投标报价时应综合考虑满足设计及施工规范要求，结算时不再因间距不同调整费用

21、工程中的各个阴阳角及各作业面交界处的收口处理费用，除单独列项的项目外，其余均需在投标报价中综合考虑，结算时不再增加相关费用。

八、安装工程报价时，投标单位应注意：

1、分部分项清单中设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备的价格在设备汇总表中报价，按规定计取税费后列入投标总价中。

2、管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验都应达到设计要求。报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

- 3、管道清单中均含管件及附件、打洞、剔槽修复、防火封堵、阻火圈、防腐、除锈、刷底漆等相关工作内容，吊筋、管道支架的制作、安装均综合在各分部分项工程量清单中综合报价。
- 4、套管项目清单是按介质管道列项的，投标报价时应综合考虑预埋、打洞等相关费用。
- 5、桥架敷设时均需综合考虑弯头、三通、支架制作、安装及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架的防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
- 6、线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆的穿刺线夹、T 接头、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。
- 7、灯具项目清单描述中包含金属软管的要在本项目内报价，清单描述中未描述包含金属软管的要在相应项目报价。
- 8、配电箱综合单价均包含焊压接线端子；各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。
- 9、通风排烟系统各类阀件、风口均为成品考虑。防火软风管材质必须符合图纸设计及规范要求，计入相应综合单价中。
- 10、安装各个专业工程的设备本体调试、系统调试及联动试车，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。
- 11、消防系统报价时应包含竣工验收时与消防检测及电气检测相关的所有材料检验、检测、验收费用及配合消防工程调试等相关费用，结算时不再增加此类费用。
- 12、弱电系统分部分项工程量清单中的接线箱按空箱报价。
- 13、报价中配电箱、风机、模块、电话分机、广播、报警主机、防火门监控、总线隔离器、火灾声光报警器、火灾显示盘、防火门门磁开关、多功能表、水箱等列为设备，详见“工程设备汇总表”。
- 14、所有室外安装管道均未包含管沟土方挖填，管沟土方挖填包含在土建工程的相应项目中报价，结算时不单独列项。

九、绿化工程报价时，投标单位应注意：

- 1、工程量清单采用综合单价计价，综合单价应包括完成工程量清单中的一个规定计量单位所需的绿化场地平整、绿化土方整形、苗木费、运输费、采购保管费、栽植费、施肥、两年养护期、管理费、利润、成活率及气候地质风险等因素并包括完成清单项目发生于施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用；
- 2、支撑、树木吊装、草绳缠绕树干等措施费包含在苗木投标报价中，结算时不增加此类费用。
- 3、除特别说明外，所选苗木必须为 B 级以上，乔木、花灌木、球类规格为修剪整形后规格。
- 4、所有嫁接苗木砧木均不能是桃本。
- 5、苗木养护均按一级养护考虑。
- 6、结算苗木数量依据财政部门、建设部门及监理单位验收合格的苗木数量计算。

十、报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上：

钢材:莱钢、日钢、永锋

SBS 防水:京九、东方雨虹、潍坊宏源

SBC 防水:潍坊宏源、东方雨虹、唐山德生

乳胶漆:三棵树、多乐士、立邦

腻子粉:美巢、莱恩斯、立邦

防火门五金:汇泰龙、名门、雅洁、珂峰

铝合金门窗中的铝合金型材:山东华建、潍坊永昌、山东伟盛

铝合金门窗中的中空玻璃:山东金晶、威海蓝星、昆山台波

铝合金门窗中的五金件:山东国强、国杰五金、温州郑达

地砖、墙砖:马可波罗、东鹏、萨米特

铝扣板:法狮龙、奥华、友邦

塑胶地板:美国阿姆斯壮, 法国洁福, 韩国 LG

装饰板材:兔宝宝、莫干山、大王椰

低压配电箱柜内主要元器件断路器: ABB、施耐德、西门子

镀锌钢管:天津友发、河北东升、莱阳莱重

无缝钢管:鞍钢、包钢、邯钢

阀门:上海梁工、上海二阀、上海精工

PPR、UPVC 管:华纳、合佳、中财

沟槽管件:潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊

电缆、电线:文登昆崙、上海远东、山东皖康

开关、插座、灯具:西门子、飞利浦、TCL

应急照明:中川电气、北京中电奥科、上海宝星

卫生器具:恒洁卫浴、箭牌卫浴、九牧卫浴

PVC 管:威海华纳、山东金泓、联塑

JDG 穿线管:华成彩渡、飞界、恒久远

火灾自动报警:北大青鸟、海湾、依爱

消防栓:福建南安闽安、福建水力、神威器材

电梯:通力、奥的斯、富士达

2、工程量清单（详见后附录）

投标人须按要求单独提供工料机汇总表、工程主材汇总表及工程设备汇总表（详见附件），投标单位制作完成后，转换为 pdf 文档或 word 文档，上传至商务标的“补充附件”中。

工料机汇总表

工程名称:南海新区现代路小学工程

[illegible]

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:南海新区现代路小学工程

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌及产地
1		照明配电箱 ALH 400*500*120	台						
2		照明配电箱 ALTS 400*500*120	台						
3		开水机配电箱 APYS1 400*500*160	台						
4		开水机配电箱 APYS2 400*500*160	台						
5		开水机配电箱 APYS3 400*500*160	台						
6		开水机配电箱 APYS4 400*500*160	台						
7		配电总箱 S-1APEZ1 600*800*160	台						
8		照明配电总箱 S-1ALZ1 800*1000*160	台						
9		电梯配电箱 APst1	台						
10		应急照明配电箱 S-1ALE1	台						
11		照明配电箱 S-1AL1 600*800*160	台						
12		照明配电箱 S-2AL1 600*800*160	台						
13		空调配电箱 S-APKT 600*800*160	台						
14		动力配电箱 APCF1/2 800*1000*160	台						
15		应急照明配电箱 S-FPD1 600*800*200	台						
16		短路隔离器	个						
17		输出模块	个						
18		广播模块	个						
19		输入输出模块	个						
20		剩余电流探测器	个						
21		消防电源监控器	个						
22		防火门监控分机	套						
23		楼层显示器	台						
24		火灾声光报警器	个						
25		火灾应急广播扬声器	个						
26		多功能表	个						
27		照明配电总箱 Z-1ALZ1 600*800*160	台						
28		应急照明配电箱 Z-1ALE1	台						
29		照明配电箱 Z-2AL1 600*800*160	台						
30		照明配电箱 Z-3AL1 600*800*160	台						
31		照明配电箱 Z-4AL1 600*800*160	台						
32		照明配电箱 Z-1ALZL1 500*600*180	台						
33		应急照明配电箱 Z-FPD1 600*800*200	台						
34		应急照明配电箱 Z-FPD2 600*800*200	台						
35		配电箱 APSX 600*800*160	台						
36		照明配电箱 ALWD 400*500*120	台						
37		照明配电箱 ALHDS 400*500*120	台						
38		照明配电箱 ALJSJ 400*500*120	台						
39		照明配电箱 ALCS 400*500*120	台						
40		照明配电箱 ALJS 400*500*120	台						
41		照明配电箱 ALbg 400*500*120	台						
42		公共教学楼照明配电总箱 Z-1APEZ1 600*800*160	台						

43	办公楼照明配电总箱 X-1ALZ1 600*800*160	台						
44	走廊照明配电箱 X-1ALZL1 500*600*180	台						
45	办公楼 1 层照明配电箱 X-1AL1 600*800*160	台						
46	应急照明配电箱 X-1ALE1	台						
47	应急照明配电箱 X-FPD1 600*800*200	台						
48	照明配电箱 ALGB 400*500*120	台						
49	办公楼 2/3 层照明配电箱 X-2/3AL1 600*800*160	台						
50	办公楼 4 层照明配电箱 X-4AL1 600*800*160	台						
51	办公楼空调配电箱 APKT1/2 600*800*160	台						
52	网络监控室照明配电箱 ATRD 600*800*200	台						
53	消防控制室照明配电箱 ATXF 600*800*200	台						
54	电梯配电箱 APDT	台						
55	防火门监控器	套						
56	消防电源监控主机	台						
57	漏电火灾报警监控主机	台						
58	火灾报警联动一体机	台						
59	火灾报警电话	个						
60	多功能表	台						
61	主教学楼照明配电总箱 J-1APEZ1 600*800*160	台						
62	主教学楼照明配电总箱 J-1ALZ1 600*800*160	台						
63	走廊照明配电箱 J-1ALZL1 500*600*180	台						
64	主教学楼 1 层照明配电箱 J-1AL1 500*600*160	台						
65	应急照明配电箱 J-1ALE1	台						
66	应急照明配电箱 J-FPD1/2 600*800*200	台						
67	主教学楼 2 层照明配电箱 J-2AL1 600*800*160	台						
68	主教学楼 3 层照明配电箱 J-3AL1 600*800*160	台						
69	主教学楼 4 层照明配电箱 J-4AL1 600*800*160	台						
70	照明配电箱 ALJS 400*500*120	台						
71	照明配电箱 ALbg 400*500*120	台						
72	照明配电箱 ALCS 400*500*120	台						
73	照明配电箱 ALZXT 600*800*160	台						
74	多功能表	块						
75	配电总箱 B-1APEZ1 600*800*160	台						
76	应急照明配电箱 B-1ALE1	台						
77	应急照明配电箱 B-FPD1	台						
78	照明配电箱 B-1AL1 800*1000*160	台						
79	配电总箱 1ATPY 600*800*200	台						
80	输入模块	个						
81	排风风机 PY-01	台						
82	配电总箱 T-1APEZ1 600*800*160	台						

83	配电箱 T-APDDC 400*500*120	台						
84	应急照明配电箱 T-1ALE1	台						
85	应急照明配电箱 T-FPD1 600*800*200	台						
86	照明配电箱 T-1AL1 600*800*160	台						
87	景观照明箱 1ALM 400*500*160	台						
88	球场照明箱 ALZXT 600*1200*250	台						
89	B1-ATJX, 进线柜	台						
90	B1-ATXJ, 巡检柜	台						
91	B1-ATXF1, 室内消火栓电源柜	台						
92	B1-ATXF2, 室外消火栓电源柜	台						
93	APPF 风机配电箱 400*500*180	台						
94	室内消火栓给水泵 Q=15L/S, H=70m, N=22KW	m						
95	室外消火栓给水泵 Q=40L/S, H=55m, N=37KW	m						
96	潜污泵 JYWQ65-37-14-1400-3, Q=37m3/h, H=14M, N=3KW	台						
97	带远传功能磁翻板液位计	套						
98	电源模块	个						
99	消防电话分机	部						
100	变配电室配电箱 APHR1 600*800*180	台						
101	变配电室配电箱 ATPD1 600*800*180	台						
102	变配电室配电箱 ATFD1 600*800*180	台						
103	排风风机 PF-01 G1=5084m3/h, P=328Pa, N=0.75kW, n=1450r/min	台						
104	排风风机 PF-02 G1=5084m3/h, P=328Pa, N=0.75kW, n=1450r/min	台						
105	排风风机 SF-01 G1=5084m3/h, P=328Pa, N=0.75kW, n=1450r/min	台						
106	排风风机 PF-03 G1=1630m3/h, P=286Pa, N=0.37kW, n=1450r/min	台						
107	排风风机 PF-04 G1=1630m3/h, P=286Pa, N=0.37kW, n=1450r/min	台						
108	值班配电箱 ALZB1 600*800*180	台						
109	不锈钢组合水箱 (带保温) 5000*4000*1500	台						
110	扬声器	个						
	合计:							

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
1	总说明				
2	结构				
3	给排水				
4	电气				
5	暖通				
6	模型				
7	大门				
8	配电室换热站				
9	水池水泵房				
10	食堂				
11	报告厅				
12	定位施工图				
13	室外管网				
14	热力管网施工图				
15	景观照明				
16	强弱电消防				
17	绿化施工图				

2、图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

(1) 本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。

(2) 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

(3) 养护期为工程竣工验收合格之日起二年，养护标准：一级。养护期内须在威海南海新区设置固定人员及设备。

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

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

工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

四、电梯相关要求：

1、设备需求一览表：

序号	项目名称	小学	
1	编号	DT1	DT2
2	电梯名称	客梯(兼无障碍电梯)	货梯
3	层数(层)	4站(1层到4层)	2站(1层到2层)
4	电梯数量(部)	1部	1部
5	机房设置	无机房	无机房
6	层站开门	4站4门	2站2门
7	额定速度(m/s)	1.6	1.0
8	额定载重量(Kg)	630	200
9	控制方式	单控	单控
10	层高(mm)	3900	4200
11	井道尺寸(宽×深: mm)	1900*2200	1600*1500
12	井道提升高度mm	13700	4800
13	基坑深度(m)	1.500	1.500
14	顶层高度(m)	4.280	3.90
15	门洞口尺寸(宽×高: mm)	1100*2200	1100*2200
16	驱动系统	交流变频调(VVVF)	
17	曳引机	采用永磁同步无齿轮曳引机	
18	控制系统	变频变压调速控制(VVVF)	
19	门机系统	采用永磁同步电机	
20	调速方式	交流变频调速系统(VVVF)	
21	平稳精度	≤±5mm	
22	基 站	1层	
23	停站区域	每层均停, 停站区域后期可调	

25	电源要求	动力电源：三相五线制 380V 50HZ； 照明电源：单相 220V 50HZ；
26	噪声要求	电梯运行轿厢内噪声值 $\leq 55\text{dB}$ ，开门过程中噪声值 $\leq 60\text{dB}$
27	按钮及材质要求	轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮均为微动按钮，带楼层显示

注：以上各项参数仅供参考，一切以土建电梯井道施工图为准，井道尺寸、底坑深度等与电梯相关的土建尺寸请参照电梯井道施工图并自行到现场考察，实际以现场测量为准，风险由投标单位自行承担。

投标单位所报电梯必须满足现场条件，否则责任自负。

2、电梯功能

(1) 客梯功能配置

1. 集选全自动方式
2. 基站泊梯功能
3. 无呼自返基站功能
4. 端站自动反向功能
5. 有司机操作功能
6. 无司机自动运行功能
7. 反向消除轿内指令功能
8. 自动关闭轿厢内照明灯功能
9. 自动关闭轿厢风扇功能
10. 超载保护功能
11. 满载直驶功能
12. 失速保护功能
13. 错相和缺相保护功能
14. 专用运行
15. 开关门按钮操作
16. 自动定时开/关梯
17. 重复关门功能
18. 开门时间控制功能
19. 本层开门功能
20. 各层停运行功能
21. 基站锁梯
22. 安全保护功能（光幕）
23. 检修运行功能
24. 轿厢与机房对讲通话功能
25. 停电轿厢应急照明功能
26. 轿厢内警铃
27. 串行传输故障自动处理
28. 轿厢到站钟
29. 抱闸检测保护
30. 消防运行功能
31. 停电再平层

3、验收

3.1 中标人在合同签订后七个工作日内应提供以下资料与招标人、项目管理单位、总包单位和监理单位进行技术交底。提供井道图纸；电梯安装图纸；需土建配合预留的相关图纸；电器原理图及符号说明。

3.2 中标人应在技术交底时，将技术要求、需要总包单位配合的工作等一次性提出，若因中标人考虑不足，导致后期无法通过验收，责任由中标人承担。

3.3 中标人在验收时应向招标人提供如下资料：

产品质量证明文件；电梯使用维护说明书；电梯部件安装图纸；安装调试文件及说明书；易损件及常用备品清单；专用工具及仪器、仪表清单；装箱清单、产品出厂检验报告、原装进口部件的原产地证明、报关单、进口批准文件等相关证明材料。

4、其他要求

无障碍设计包括：残疾人副操纵箱、盲文按钮、轿厢内三面扶手等。

4.1 消防功能要求

电梯按国家规范要求配置消防功能，并设有专门的消防运行状态，在消防状态下由消防员通过手动运行电梯实行救灾行动。

电梯设置并有消防及运行状态的通讯接口，确保与控制中心的通讯，提供电梯运行、停层、故障、消防状态、正常状态等信号，以利于控制中心对电梯进行实时监控。

4.2 轿厢顶部预留多媒体屏电源，满足基本要求 220V 交流电。

注：（1）轿厢装饰具体图案，中标后由招标人选样，中标价格不变。电梯施工前必须按提供的参数核对并以此为准施工，如与土建施工图不符或发生甲方变更电梯型号，应及时与设计协商解决，土建施工时应预留好埋件，电梯厂家应采取减震措施。

（2）电梯日常维护保养单位应制定电梯安全应急救援预案，至少每半年对本单位维护保养的不同类别（类型）的电梯进行一次应急演练，并指导和协助电梯使用单位制定电梯安全管理制度和应急处置预案。维保单位还要建立二十四小时值班制度，设立值班电话，并在电梯轿厢内或者出入口的显著位置上明示。接到电梯困人故障、事故报告后，维修人员应及时抵达所维护保养的电梯所在地实施现场救援和处置。

5、质保期、免保期及维护保养

5.1 设备质保期、免保期为取得电梯运行许可证并通过竣工验收合格之日后 24 个月；

5.2 电梯的维护保养：严格按照 TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》保养。

5.3 技术服务

5.3.1、安装调试：投标人承担电梯的安装、调试及试运行，经安全部门检验合格交付使用。安装、调试等所需的辅助材料、人工费、管理费、利润等均包括在报价内。

5.3.2、安装、调试过程中免费为采购人培训 1-3 名相关的运行维护人员。

5.3.3、投标人应向招标人提供全套设备的产品技术样本，设备安装、调试、维修和使用手册，以及设备制造、安装标准和技术规范等相关的技术资料中文 2 套，主要部件原装进口的除提供 2 套英文资料外还需提供 2 套中文资料。

5.3.4、安装调试过程中由于投标人的责任出现的安全事故由投标人负责。

5.4、技术支持及售后服务承诺所遵循的标准和质量保证：

5.4.1 投标人提供的所有货物，其生产商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品须符合国家标准。投标人在投标书中应对质量保证体系做出说明。

5.4.2 投标人提供的所有技术文件中的技术指标除非在技术规格中另作规定外，应符合相应的国家标准。

5.4.3 投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外公认的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。

5.4.4 投标人应遵守有关地方法规、规定、法令和规则的有关要求。

5.5、主要技术参数和要求

投标人所提供的货物技术规格应符合每个品目的技术规格和要求，如果投标人不能响应招标文件技术规格和要求的某项技术规格，投标人应在规格、技术参数偏离表中说明偏离情况：如果投标人不提供规格、技术参数偏离表说明偏离情况，则将认为提供的货物完全符合本招标文件的要求。

5.6、技术文件要求

投标人必须按规定要求提供投标货物的详细技术资料。在质量保证期内设备运行发生故障，乙方应免费提供咨询、更换损坏的零部件和维修服务（24 小时应急服务），直至产品能正常使用；若电梯出现故障所发生的责任由乙方负全部责任。乙方所提供的设备发生故障后，甲方应立即通知乙方。

5.7、软件升级

中标人有责任及时向招标人通报软件升级情况，中标人应免费提供软件升级服务。

5.8、包装与储运要求

需包扎和装箱的零部件，应保证其不受损伤和腐蚀，并符合 GB/T 13384-2008《机电产品包装通用技术条件》和运输的有关要求。

5.8.1 包装与保护

5.8.2 投标人应确保所提供的货物在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

5.8.3 货物的包装

- (1) 货物的包装应为生产厂商出厂时的原包装。
- (2) 货物装箱清单及文件
- (3) 货物包装箱内必须附有详细的装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。在包装箱中必须有招标文件所要求的所有文件和资料。

5.9、安装、调试、检定和验收

5.9.1 场地环境

招标人在安装、调试过程中提供水和电源，费用由中标人承担，中标人负责并自付费用当货物到达现场后卸货及解决起重设备、辅助设备等安装调试所需设备。

5.9.2 安装、调试

合同中提供的所有设备全部应由中标人完成安装调试（土建工程除外，需土建预埋预留的工作应提前提出，否则此工作由中标人完成，且费用自理），并允许招标人的技术人员参与监督工作。一切在安装调试中的设备损坏，责任均在中标人。从设备一开始安装至最终验收签字完成期间，招标人允许中标人工程师一天 24 小时安装调试设备，并提供必要的条件。

5.9.3 检定和验收

- (1) 安装调试后，中标人向招标人和监理方提出质量技术监督部门检定及验收申请。
- (2) 中标人提出申请后中标人负责与质量技术监督部门联系检定事宜并承担相应的一切检定费用（包括租用检定用具等），经质量技术监督部门检定合格后，发给合格证和使用许可证。
- (3) 经质量技术监督部门检定合格发给检定证书后，由中标人、监理方和招标人共同组成验收工作组进行验收，按标书及合同要求对所提供设备数量、质量、性能和安装进行验收，设备验收合格后，须经招标人、监理方在验收单上签字后验收工作完成。

第八章 投标文件格式

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

投标函附录

工程名称：

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名：_____ 电话：_____ 邮箱：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条	_____	
6	投标有效期	/	_____	
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。

授权委托书

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

委托期限：_____
_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

上传：授权委托书代理人身份证彩色扫描件（授权委托书代理人必须为本企业正式员工，且必须上传劳动合同及在本企业的社会保险证明彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明。））

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

承包人用于本工程施工的机械设备表

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

说明：

1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、投标人对提供的以上资料的真实性负责，评标过程中评标委员若对以上投标人提供的资料有异议，可要求投标人提供原件进行复核，若发现有不实之处，按无效标处理。

投标人基本情况表

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

企业信誉与实力

企业工程获奖情况								
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	合同签订时间	所获奖项	获奖时间	得分	备注
								所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的业绩一致（若录入业绩无法体现是同类工程，须上传施工合同或中标通知书或竣工验收等相应的证明材料）
合计								

项目经理信誉与实力

姓名		年龄		学历			
职称		职务		拟在本合同任职			
毕业学校	年毕业于 学校 专业						
主要工作经历							
时间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话		
项目经理工程获奖情况							
序号	工程名称	建设单位	工程规模 (工程造价)	荣誉称号	发证机关	级别	备注
							所填内容应与 威海市住房和 城乡建设局网 信用档案中录 入的业绩一致 (若录入业绩 无法体现是同 类工程,须上 传施工合同或 中标通知书或 竣工验收等相 应的证明资 料)
合计							

**拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程
项目的项目经理承诺**

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理名字）身份证号：
注册证书号：_____没有担任任何在建、预中标或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

注：“排名第一的中标候选人”指已在相关招标投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

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，或岗位证书有效性与相关网站上查询的有效性一致，仍接到有效投诉的，导致任何法律和经济责任，完全由我方负责。

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

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

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质的资质证书的彩色扫描件, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的彩色扫描件, 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	若法定代表人参加开标会议的, 上传word文档或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的, 上传word文档或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明彩色扫描件、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权代理人劳动合同彩色扫描件及在本企业的社会保险证明彩色扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明)。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件, 如下: 1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。 2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)、基本户开户银行的余额证明材料。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司由评标委员会评审, 否则投标文件不予接收。 3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质检员或质量员、材料员各1名, 安全员2名。上传项目管理机构人员证书、社保证明材料, 项目经理和安全员的劳动合同彩色扫描件。 备注: (1) 项目管理班子成员必须为本企业正式员工, 且必须上传在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。 (2) 项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格; 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; 项目经理须同时上传注册建造师证书及安全考核合格B类证书彩色扫描件。 (3) 岗位人员须上传有效证件的扫描件, 且上传的岗位证书扫描件的有效性须与开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站 (或投标单位自行提供的权威查询网站) 查询的证书有效性一致, 否则其投标无效。 (若开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站查询不到证书信息, 且投标单位也无法提供其他查询网站的, 则以上传的岗位证书扫描件的有效性为准。)
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 1、“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn)、“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 2个网站失信查询截图 (查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人)。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/index.html) 中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单, 将否决其投标。后附网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重违法失信主体, 本条投标人无需附截图, 开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重违法失信主体, 如被列为严重违法失信主体, 将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档, 具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word文档或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	施工总体部署 (含平面布置图)	1.30	(1.3分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理

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
2.2	施工方案与技术措施	1.30	(1.3分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行;
2.3	质量管理体系与措施	1.30	(1.3分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全、文明管理体系与措施	1.30	(1.3分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境保护管理体系与措施	1.30	(1.3分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等
2.6	冬、雨季施工方案	1.30	(1.3分) 冬雨季施工方案
2.7	施工进度计划和进度措施	1.30	(1.3分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.30	(1.3分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工及工期的需要
2.9	项目管理机构	1.30	(1.3分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修及养护制度	1.30	(1.3分) 成品保护、工程保修及养护制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施	2.00	(2分) 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	3.00	上传word文档或pdf文档, 内容为: “威海市住房和城乡建设局” 网站信用档案 (企业处罚记录) 查询页面截图。 投标企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分3.0分, 有违法违规行为扣分的, 在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算, 扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局” 网站查询的备案信息为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 注: 近一年指自开标日向前推一年精确到日。
3.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员: 项目经理为建筑工程二级及以上注册建造师且必须具备安全考核合格B证; 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; 其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检员或质量员、材料员各1名, 安全员2名]配备齐全, 符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准, 得2分, 其中技术负责人持高级及以上职称的再加0.5分。满分2.5分。
3.3	项目经理信用情况	3.00	上传word文档或pdf文档, 内容为: “威海市住房和城乡建设局” 网站信用档案 (人员处罚记录) 查询页面截图。 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分3分, 有违法违规行为扣分的, 在基本分的基础上按照《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; 以“威海市住房和城乡建设局” 网站查询的备案信息为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 近一年指自开标日向前推一年精确到日。
3.4	企业业绩	1.50	通过系统勾选业绩。 上传word文档或pdf文档, 内容为: 企业近二年有总建筑面积≥2万平方米的公共建筑工程施工业绩, 得1.5分, 最高得1.5分。 注: 1、近二年指自开标日向前推两年精确到日。 2、上传施工合同扫描件和加盖主管部门备案章的中标通知书扫描件 (两者同时具备) 作为有效业绩; 若该业绩为建设单位直接发包项目, 应同时上传带有二维码且加盖发包人公章的直接发包通知书扫描件及甲乙双方盖章的施工合同扫描件 (两者同时具备) 作为有效业绩。日期以施工合同签订时间为准。 3、工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里, 无需审核, 提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责, 如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象, 将按照法律法规等文件要求进行依法处理, 并记不良行为记录, 情况严重者, 将被列入黑名单。
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	<p>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。</p> <p>投标报价评标基准价C=所有有效标书投标报价中的次低投标价</p> <p>注：经评委会否决的投标为无效标书，不参与评标基准价的计算。(次低投标价法)</p> <p>基准价计算方式：次低投标价法 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5(次低投标价法)</p> <p>基准价计算方式：次低投标价法 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法</p> <p>当$n < 5$时，评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值</p> <p>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</p> <p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；</p> <p>每高1%扣本项满分的 0.3，扣完为止；</p> <p>每低1%扣本项满分的 0.3，扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式：平均法 每高于基准值 1%扣:0.3每低于基准值 1%扣:0.3</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>采用计算机辅助评标，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)</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 107175798.35

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人2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: 威海南海新区现代路小学工程

第1页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 南海新区现代路小学食堂工程							
	1.1 土建							
	1.1.1 A.1 土（石）方工程							
1	010101001001	平整场地	平整方式综合考虑	m2	1017.77			
2	AB001	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	11124.87			
3	010101003001	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	1180.75			
4	010103001001	土（石）方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	955.92			
5	010103001002	土（石）方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源（自行考虑）、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m3	46.2			
6	AB002	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.综合考虑装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	224.83			
	1.1.2 A.3 砌筑工程							
7	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	22.38			
8	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	0.71			
9	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	168.36			
10	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	68.23			
11	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	223.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:400mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m ³	214.99			
13	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:卫生间蹲台 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	3.7			
1.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
14	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:砼无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35	m ³	0.71			
15	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m ³	124.29			
16	AB003	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀	m ³	61.79			
17	AB004	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	119			
18	AB005	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.具体详见图纸	m	1785			
19	AB006	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m ²	344.43			
20	AB007	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m ²	684.68			
21	010401006001	垫层	1.满堂基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m ³	0.34			
22	010401006002	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m ³	18.66			
23	010401006003	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m ³	23.74			
24	010401006004	垫层	1.位置:室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m ³	10.91			
25	010401006005	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m ³	92.39			
26	010401006006	垫层	1.位置:地沟 2.做法:100厚C20砼垫层	m ³	0.36			
27	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:±0.00以下	m ³	4.95			
28	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:±0.00以上	m ³	147.97			
29	010402001003	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:±0.00以下	m ³	1.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010402001004	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:±0.00以上	m3	52.45			
31	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	91.13			
32	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	165.65			
33	010403006001	弧形、拱形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.82			
34	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、卫生间、厨房上返、女儿墙压顶等	m3	17.06			
35	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	2.29			
36	010404001001	直形墙	1.位置:电梯基坑处井壁 2.墙体类型、材料种类:砼墙 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.62			
37	010405001001	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	273.22			
38	010405003001	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	29			
39	010405007001	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁外挑 2.混凝土强度等级:C35	m3	1.4			
40	010405007002	天沟、挑檐板	1.名称:挑檐、梁外挑 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.32			
41	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.3			
42	010406001001	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm	m2	171.25			
43	010406001002	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯板、平台板厚度每增减10mm	m2	310.66			
44	010407001001	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.91			
45	AB008	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m3	1.44			
46	010407002001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:1)素土夯实 2)100厚C20混凝土 3)素水泥浆一道 4)30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 5)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	90.82			
47	010407002002	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)100厚C15砼垫层随打随抹	m2	92.41			
48	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5 2.部位:±0.00以下	t	0.115			
49	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8 2.部位:±0.00以下	t	7.982			
50	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ10 2.部位:±0.00以下	t	0.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5 2.部位:±0.00以下	t	2.4			
52	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8 2.部位:±0.00以下	t	7.3			
53	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8 2.部位:±0.00以下	t	0.125			
54	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10 2.部位:±0.00以下	t	0.7			
55	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12 2.部位:±0.00以下	t	2.952			
56	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14 2.部位:±0.00以下	t	0.187			
57	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16 2.部位:±0.00以下	t	0.769			
58	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18 2.部位:±0.00以下	t	1.437			
59	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20 2.部位:±0.00以下	t	22.282			
60	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22 2.部位:±0.00以下	t	2.347			
61	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25 2.部位:±0.00以下	t	2.536			
62	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋, Φ6.5 2.部位:±0.00以上	t	0.952			
63	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5 2.部位:±0.00以上	t	0.959			
64	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8 2.部位:±0.00以上	t	18.845			
65	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ10 2.部位:±0.00以上	t	9.511			
66	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5 2.部位:±0.00以上	t	2.496			
67	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5 2.部位:±0.00以上	t	0.586			
68	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8 2.部位:±0.00以上	t	22.463			
69	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10 2.部位:±0.00以上	t	1.348			
70	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12 2.部位:±0.00以上	t	10.13			
71	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14 2.部位:±0.00以上	t	0.759			
72	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16 2.部位:±0.00以上	t	5.111			
73	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18 2.部位:±0.00以上	t	4.498			
74	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20 2.部位:±0.00以上	t	7.734			
75	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22 2.部位:±0.00以上	t	17.443			
76	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25 2.部位:±0.00以上	t	18.569			
77	AB009	地沟篦子	1.位置:地沟 2.材质:304不锈钢 3.具体详见图纸	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.4 A.6金属结构工程							
78	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网，规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂，砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	1495.15			
	1.1.5 A.7 屋面及防水工程							
79	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位：不上人屋面、室外平台	m2	1370.04			
80	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:4厚SBS沥青防水卷材一道 3.位置：雨篷 4.具体详见图纸	m2	16.5			
81	AB010	屋面泄水管	1.排水管品种、规格：钢管 φ 75	个	1			
82	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:0.7（芯材）厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥 2.防水部位:电梯基坑底板下 3.做法:1) 20厚1：2.5水泥砂浆找平 2)两道0.7（芯材）厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥 3)刷基层界面剂一遍 4)50厚C20细石混凝土保护层 4.具体详见图纸	m2	28.23			
83	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:合成高分子防水涂料 2.防水部位:电梯基坑内 3.做法:1) 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2) 1.5厚合成高分子防水涂料 3) 20厚1:3水泥砂浆抹面	m2	16.5			
84	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置：一层地面、有水房间、餐厅楼面及墙面等 4.具体详见图纸	m2	2709.68			
85	010703003001	砂浆防水(潮)	1.位置：室内地坪以下约60处 2.做法：20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	77.16			
86	AB011	水泥砂浆找平层	1.位置：厨房、洗碗间、卫生间、餐厅楼地面等 2.做法：1) 素水泥浆一道 2) 最薄处20厚1：3水泥砂浆找坡层抹平	m2	1514.08			
87	AB012	水泥砂浆找平层	1.位置：一层地面(厨房、洗碗间、卫生间、餐厅除外) 2.做法：1) 素水泥浆一道 2) 20厚1：3水泥砂浆找平层	m2	256.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	AB013	水泥砂浆找平层	1.位置:不上人屋面、雨篷、挑檐、室外平台 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	1386.54			
89	AB014	细石混凝土找平层	1.位置:不上人屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m2	1235.01			
90	AB015	水泥砂浆屋面	1.位置:不上人屋面、雨篷、挑檐 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	1259.83			
91	AB016	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	34			
1.1.6 A.8 隔热、保温								
92	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.位置:一层地面	m2	1867.95			
93	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层 3.隔离层部位:不上人屋面、电梯基坑、雨篷、挑檐、室外平台(连廊)	m2	1414.77			
94	010803001001	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面、室外平台(连廊) 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料砼找坡2%	m2	1243.34			
95	010803001002	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面 2.做法:100厚B1级挤塑聚苯板保温层	m2	1235.01			
96	010803001003	保温隔热屋面	1.位置:雨篷 2.做法30厚无机保温砂浆2%找坡	m2	16.5			
97	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m2	56.02			
98	010803003002	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:1) 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 2) 5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网一道	m2	1925.81			
99	010803005001	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m2	923.95			
100	010803005002	隔热楼地面	1.位置:楼梯间、餐厅 2.做法:50厚LC5.0轻骨料砼填充层	m2	717.61			
1.2 装饰								
1.2.1 B.1 楼地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.位置:一层热力小室、配电室、电井 2.做法: 1) 素水泥浆一道 2) 20厚1: 2水泥砂浆抹平压光	m ²	28.14			
102	020101003001	细石混凝土楼地面	1.位置:一层地面 2.做法: 1) 40厚C20细石砼	m ²	923.95			
103	020102001001	石材楼地面	1.位置:楼梯间 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3) 25厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	81.9			
104	020102001002	石材楼地面	1.位置:楼梯间楼面 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3) 20厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	50.37			
105	020102001003	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:30厚1: 4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝	m ²	181.89			
106	020102002001	块料楼地面	1.位置:室外平台(连廊) 2.做法:1) 25厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3) 8-10厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽5-8, 1: 1水泥砂浆填缝	m ²	8.33			
107	020102002002	块料楼地面	1.位置:厨房、冷鲜库、主食库、走廊、洗碗间、备餐间 2.做法:1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.规格: 600mm*600mm防滑地砖	m ²	372.04			
108	020102002003	块料楼地面	1.位置:男更、女更 2.做法:1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 6厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.规格: 300mm*300mm哑光防滑地砖	m ²	21.27			
109	020106001001	石材楼梯面层	1.位置: 楼梯 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆粘贴花岗岩板	m ²	171.25			
110	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:其余底高低于900mm的窗 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:150mm-200mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	46.8			
111	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:其余底高低于900mm的窗 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:500mm-750mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	5.5			
112	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:连廊 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1200mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	12.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第8页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	020107002001	硬木扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:木扶手金属栏杆 3.高度:1100mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	66.23			
114	020108001001	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	17.57			
1.2.2 B.2 墙、柱面工程								
115	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	193.7			
116	020201001002	墙面一般抹灰	1.部位:砌块墙内墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 9厚1:1.6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m ²	1824.11			
117	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法:1) 甩浆 2) 20厚1:3水泥砂浆	m ²	224.54			
118	BB001	水泥砂浆保护层	1.位置:卫生间、厨房、冷鲜库、主食库墙面 2.做法:20厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	1469.82			
119	020204003001	块料墙面	1.位置:厨房、冷鲜库、主食库、男更、女更、洗碗间等 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*600mm墙砖	m ²	1237.54			
120	020204003002	块料墙面	1.位置:楼梯间 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 6) 6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:600mm*1200mm墙砖	m ²	345.8			
121	020207001001	装饰板墙面	1.位置:西入口雨篷底 2.面层类型、厚度:2.5mm铝板 3.龙骨规格:主骨采用50*50mm镀锌方管,付骨采用30*30mm镀锌方管 4.龙骨间距综合考虑	m ²	27.52			
122	BB002	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法:满挂耐碱玻纤网160g/m ² 一道	m ²	3639.73			
1.2.3 B.3 天棚工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第9页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	020302001001	天棚吊顶	1.位置:厨房 2.吊顶形式:铝扣板吊顶 3.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 4.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1.2mm厚 5.位置:厨房、洗碗间、备餐间、走廊	m2	294.88			
1.2.4 B.4 门窗工程								
124	020401006001	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	1.62			
125	020401006002	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	33.27			
126	020401006003	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手等五金件	m2	4.2			
127	020402001001	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m2	59.74			
128	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	170.19			
129	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:固定中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	13.24			
130	020401003001	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	19.08			
131	020407002001	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	9.98			
132	020409003001	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	5.66			
1.2.5 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
133	020507001001	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	1986.24			
134	020507001002	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙及顶棚 2.涂料种类:外墙涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	612.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第10页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	020507001003	刷喷涂料	1.位置:男更、女更、冷鲜库、主食库 2.喷刷部位:顶棚 3.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 4.具体详见图纸	m ²	136.46			
1.2.6 就餐区								
136	020102002004	块料楼地面	1.位置:餐厅 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800mm*800mm深灰色地砖	m ²	1127.93			
137	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m ²	412.09			
138	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨种类及间距:卡扣龙骨间距800mm-1000mm 3.基、面层材料种类:50*80*0.4mm铝方通 4.具体详见图纸	m ²	697.55			
139	020507001004	刷喷涂料	1.喷刷部位:原顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:喷灰色乳胶漆成活 3.具体详见图纸	m ²	697.55			
140	020507001005	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	490.06			
141	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	262.97			
142	020507001007	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷黄色乳胶漆满足成活要求	m ²	168.94			
143	020204003003	块料墙面	1.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 2.规格:600mm*1200mm	m ²	263.53			
144	020604001001	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	156.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第11页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	BB003	吧台	1.位置:二层就餐区 2.骨架做法:1) ∠50*50*5mm镀锌角钢 2) 40*40*3mm镀锌方管骨架 3.基层及面层做法:1)吧台侧面采用18mm厚双层爵士白理石 2)吧台顶面基层板采用双层成品阻燃板,面层采用18mm厚双层爵士白理石 4.按板材平面投影面积计算 5.综合考虑相关磨边等费用 6.具体详见图纸	m2	3.6			
146	020208001001	柱(梁)面装饰	1.骨架规格、种类:30mm*30mm*2mm方管,横向间距600mm 2.粘贴基层种类:10mm成品阻燃板 3.面层类型、材料规格:20mm厚烤漆板中间镶2mm黑色304不锈钢条 4.具体详见图纸	m2	236.32			
1.2.7 卫生间一								
147	020102002005	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:200mm*1200mm木纹地砖	m2	13.77			
148	020102002006	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 6厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:300mm*300mm哑光防滑地砖 4.颜色综合考虑	m2	28.34			
149	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:18mm厚云多拉灰石材 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆粘贴	m2	0.23			
150	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:浅灰色铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1厚	m2	40.53			
151	020204003004	块料墙面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 10厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:200mm*1200mm*10mm墙砖	m2	32.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第12页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	020204003005	块料墙面	1.位置:卫生间 2.做法:1)2厚配套专用界面砂浆批刮 2)7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3)6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4)5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5)6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*600mm*6mm墙砖	m ²	102.02			
153	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间蹲便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件	m ²	24.38			
154	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间小便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件及0.8mm厚304不锈钢包边	m ²	1.9			
155	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm清水镜子 2.具体做法详见图纸	m ²	3.6			
156	020603001001	洗漱台	1.台面石材种类:型钢骨架,外贴18mm厚雅士白理石台面 2.做法:具体参见图纸 3.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m ²	7.08			
1.3 安装								
1.3.1 强电系统								
157	030204018001	配电箱	1.类别:配电总箱S-1APEZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
158	030204018002	配电箱	1.类别:照明配电总箱S-1ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装距地1.5米 3.半周长或回路数:800*1000*160	台	1			
159	030204018003	配电箱	1.类别:电梯配电箱APst1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装,底边距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
160	030204018004	配电箱	1.类别:应急照明配电箱S-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
161	030204018005	配电箱	1.类别:照明配电箱S-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第13页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030204018006	配电箱	1.类别:照明配电箱S-2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
163	030204018007	配电箱	1.类别:空调配电箱S-APKT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
164	030204018008	配电箱	1.类别:动力配电箱APCF1/2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*1000*160 4.包含接线端子	台	2			
165	030204018009	配电箱	1.类别:应急照明配电箱S-FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
166	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	10			
167	030204031002	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
168	030204031003	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
169	030204031004	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
170	030204031005	小电器	1.名称:防潮单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	5			
171	030204031006	小电器	1.名称:防潮双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	8			
172	030204031007	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	18			
173	030204031008	小电器	1.名称:烘手器插座 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
174	030204031009	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V 10A	个	6			
175	030204031010	小电器	1.名称:残疾人求救按钮	个	2			
176	030204031011	小电器	1.名称:扬声器	个	2			
177	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*150+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	97.1			
178	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	24.2			
179	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	61.9			
180	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	8.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第14页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10+1*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	24			
182	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	16			
183	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9			
184	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	50.4			
185	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10+2*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	31.6			
186	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*16+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	30.1			
187	030208003001	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	24.6			
188	030208003002	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	8.2			
189	030208004001	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	66.2			
190	030208004002	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	39.3			
191	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	6.6			
192	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第15页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根 $\Phi 16$ (四根 $\Phi 10$)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地板焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引出与室外接地线焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
194	030211008001	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
195	030212001001	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含防腐防锈	m	9			
196	030212001002	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装	m	836.9			
197	030212001003	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑剔槽	m	18			
198	030212001004	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	851.9			
199	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	486.6			
200	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	531.3			
201	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	1018.95			
202	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2564.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第16页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	377.64			
204	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	23.1			
205	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶安装	套	9			
206	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
207	030213003001	装饰灯	1.名称:成套拉膜灯 2.型号、规格:具体参数详见图纸 3.安装形式及高度:吸顶/嵌入 4.安装位置:餐厅	套	126			
208	030213003002	装饰灯	1.名称:可调向石英灯 2.安装形式:嵌入式 3.具体参数详见图纸 4.综合考虑配套的金属软管	套	285			
209	030213003003	装饰灯	1.名称:双头斗胆灯 2.安装形式:嵌入式 3.具体参数详见图纸 4.综合考虑配套的金属软管	套	51			
210	030213004001	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯 600*600 3.安装形式:集成吊顶式 4.具体参数详见图纸	套	60			
211	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管应急荧光灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶	套	1			
212	CB001	管沟挖填		m3	2.36			
213	CB002	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	234			
214	CB003	货梯	1.层数:2站(1层到2层) 2.层站开门:2站2门 3.控制方式:单控 4.额定速度(m/s):1.0 5.额定载重量(kg):200 6.具体规格参数详见招标文件	部	1			
1.3.2 应急照明系统								
215	030212001005	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	494.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第17页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1454.1			
217	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	765.6			
218	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控制应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶安装	套	28			
219	030213003004	装饰灯	1.名称:蓄光型楼层指示标志	套	2			
220	030213003005	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	25			
221	030213003006	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	9			
1.3.3 消火栓系统								
222	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:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	91.1			
223	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:DN65 4. 连接方式:卡箍连接	m	52.1			
224	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:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
225	030701004001	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内埋地 2. 材质:球墨铸铁管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:承插胶圈接口	m	5.6			
226	030701005001	铜球阀	1.型号规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
227	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
228	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式减压稳压消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第18页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 ϕ 19; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
230	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式消防柜(兼做试验栓),消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 ϕ 19; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
231	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
232	CB004	管沟挖填		m3	2.24			
233	CB005	磷酸铵盐干粉灭火器	1.名称:干粉灭火器:MF/ABC3 2.放置位置:配电间、厨房	具	4			
234	CB006	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆二道	m2	44.97			
235	CB007	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m2	44.97			
236	CB008	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.做法:埋地管道二布三油沥青漆防腐	m2	2			
237	CB009	一般钢套管	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	8			
1.3.4 自动报警系统								
238	030212001006	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	18.8			
239	030212001007	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	850.4			
240	030212001008	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑剔槽暗敷	m	85			
241	030212001009	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	22.9			
242	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	159.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第19页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030212003010	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	441.5			
244	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	604.7			
245	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	18.7			
246	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	84.2			
247	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	9.4			
248	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: RVVSP-2*1.0 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	85.3			
249	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZCN-BYJF-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	300.8			
250	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJF-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	18.8			
251	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	118.1			
252	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	140			
253	030705001001	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	18			
254	030705001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	38			
255	030705003001	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第20页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030705003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:距地1.4米	只	4			
257	030705004001	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	2			
258	030705004002	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	4			
259	030705004003	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	2			
260	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	7			
261	030705004005	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	6			
262	030705004006	模块(接口)	1.名称:消防电源监控器	只	1			
263	030705005001	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:明装	台	1			
264	030705008001	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式及高度:距地1.4米	台	2			
265	030705009001	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	4			
266	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	3			
267	031103015001	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
268	031206001001	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶	台	9			
269	031208001001	入侵探测器	1.名称:门磁开关	套	3			
270	CB010	管沟挖填		m3	0.84			
271	CB011	挡烟垂壁 距地2.2m(包含控制箱,具体参数详见图纸)		m	15.8			
272	CB012	多功能表(能耗监测,具体参数详见图纸)		个	5			
273	CB013	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	5			
1.3.5 给排水系统								
274	030801001001	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	3.2			
275	030801001002	镀锌钢管(衬塑)	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:螺纹连接	m	3.8			
276	030801001003	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	3.4			
277	030801001004	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	18.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第21页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030801001005	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	3.2			
279	030801001006	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	2.6			
280	030801001007	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	8			
281	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN150 4. 接口材料:水泥接口	m	15.3			
282	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	19.4			
283	030801003003	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、雨水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:法兰胶圈接口	m	16.4			
284	030801003004	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN75 4. 接口材料:水泥接口	m	34.4			
285	030801003005	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 屋顶 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN150 4. 接口材料:水泥接口	m	2			
286	030801003006	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 屋顶 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	6			
287	030801005001	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De160 5. 连接方式:承插粘接	m	13.6			
288	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:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	39.6			
289	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:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	24.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第22页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	18.4			
291	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32	m	12			
292	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 含剔槽及恢复	m	42.9			
293	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:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6. 含雨水斗	m	34.8			
294	030803001001	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格:DN50	个	1			
295	030803001002	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格:DN65	个	1			
296	030803001003	螺纹阀门	1.名称: 球阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格: DN25	个	2			
297	030803001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
298	030803001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
299	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
300	030804003001	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 成套台下安装 3.含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管	组	12			
301	030804012001	大便器	1.类型、型号: 蹲式(自闭式冲水阀) 2.组装方式: 成套 3.包含上下水配件	套	8			
302	030804012002	大便器	1.类型、型号: 无障碍坐式(连体水箱) 2.组装方式: 成套 3.包含上下水配件	套	2			
303	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂式小便器(自闭式冲水阀) 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	9			
304	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	11			
305	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	2			
306	030804017003	地漏	1.材质:网框地漏 2.规格:DN150	个	2			
307	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢清扫口 2.规格:DN100	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第23页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
308	CB014	管沟挖填		m3	7.08			
309	CB015	一般钢套管制作安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
310	CB016	一般钢套管制作安装	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	3			
1.3.6 采暖系统								
311	030801001008	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	132.31			
312	030801001009	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	71.75			
313	030801001010	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	13.93			
314	030801001011	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	26.54			
315	030801001012	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	5.04			
316	030801001013	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	392.32			
317	030801002001	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D76*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	6.8			
318	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	84			
319	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
320	030803001008	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	41			
321	030803001009	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	32			
322	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20自动排气阀	个	2			
323	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装) :成组 2.型号、规格:TZY3-6-6(8)	片	539			
324	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装) :成组 2.型号、规格:TZY3-3-6(8)	片	640			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第24页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
325	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
326	CB017	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN20	个	34			
327	CB018	管沟挖填		m3	1.36			
1.3.7 弱电系统								
328	031103001001	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	29.2			
329	031103002001	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	176.1			
330	031103003001	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20(每根长1000mm以内)	根	15			
331	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	14			
332	031103008001	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	73.7			
333	031103010001	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	5.8			
334	031103015002	接线箱	1.名称:综合布线设备箱(具体参数详见图纸)	个	1			
335	031103015003	接线箱	1.名称:有线电视设备箱(具体参数详见图纸)	个	1			
336	CB019	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	191.1			
2 南海新区现代路小学公共教学楼工程								
2.1 土建								
2.1.1 A.1 土(石)方工程								
337	010101001002	平整场地	平整方式综合考虑	m2	1447.78			
338	AB051	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	24749.65			
339	010101003002	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁+地沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	3065.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第25页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	010103001003	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	2534.14			
341	010103001004	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m3	39.03			
342	AB052	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.综合考虑装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	531.14			
2.1.2 A.3 砌筑工程								
343	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	81.62			
344	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	432.11			
345	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	128.67			
346	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	808.15			
347	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:400mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	26.72			
348	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:450mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	25.22			
349	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:卫生间蹲台、洗手池 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	5.76			
2.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
350	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	311.2			
351	AB053	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀	m3	118.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第26页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
352	AB054	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	229			
353	AB055	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.具体详见图纸	m	3435			
354	AB056	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m ²	773.1			
355	AB057	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m ²	606.3			
356	010401006007	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m ³	44.79			
357	010401006008	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m ³	19.83			
358	010401006009	垫层	1.位置:室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m ³	10.89			
359	010401006010	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m ³	73.13			
360	010401006011	垫层	1.位置:地沟 2.做法:100厚C20砼垫层	m ³	11.28			
361	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	366.65			
362	010402001006	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m ³	109.43			
363	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m ³	83.98			
364	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	426.1			
365	010403006002	弧形、拱形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m ³	18.93			
366	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等	m ³	21.97			
367	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m ³	3.7			
368	010405001002	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m ³	447.74			
369	010405003002	平板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	202.62			
370	010405007003	天沟、挑檐板	1.名称:梁外挑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	70.09			
371	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.19			
372	010406001003	直形楼梯	1.楼梯方式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm	m ²	286.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第27页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
373	010406001004	直形楼梯	1.楼梯方式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯板、平台板厚度每增减10mm	m2	736.04			
374	010407001002	其他构件	1.构件名称:室外台阶、舞蹈室台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	8.41			
375	010407002003	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:1)素土夯实 2)100厚C20混凝土 3)素水泥浆一道 4)30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 5)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	58.12			
376	010407002004	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)100厚C15砼垫层随打随抹	m2	201.31			
377	010407002005	散水、坡道	1.名称:无障碍坡道 2.做法:1)素土夯实 2)150厚碎石灌M2.5混合砂浆 3)100厚C15混凝土 4)素水泥浆一道 5)25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 6)撒素水泥面(撒适量清水) 7)30厚机磨花岗岩面层(石板六面均面涂防污剂),缝宽5干石灰撒砂扫缝厚洒水封缝 3.具体详见图集L13J12第25页大样4	m2	6.45			
378	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m3	16.22			
379	AB058	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m3	52.41			
380	010414002001	其他构件	1.构件名称:洗手池 2.混凝土强度等级:C25细石砼	m3	0.75			
381	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋, Φ 6.5	t	2.039			
382	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ 6.5	t	0.975			
383	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋, Φ 8	t	0.264			
384	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ 8	t	47.557			
385	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ 10	t	26.32			
386	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢 Φ 6.5	t	7.565			
387	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢 Φ 6.5	t	2.203			
388	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢 Φ 8	t	6.167			
389	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢 Φ 8	t	43.918			
390	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢 Φ 10	t	16.371			
391	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢 Φ 12	t	24.116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第28页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
392	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	2.366			
393	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	11.379			
394	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	10.546			
395	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	52.467			
396	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	59.817			
397	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	60.152			
2.1.4 A.6金属结构工程								
398	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网,规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂,砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	5918.43			
399	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:直型 2.位置:详见图纸 3.综合考虑钢梯制作、安装及所有辅材	t	0.06			
2.1.5 A.7屋面及防水工程								
400	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:不上人屋面、室外平台	m2	1593.75			
401	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:4厚SBS沥青防水卷材一道 3.位置:雨篷 4.具体详见图纸	m2	2.5			
402	AB059	屋面泄水管	1.排水管品种、规格:钢管Φ75	个	2			
403	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置:一层地面、水箱间、有水房间楼面及墙面等 4.具体详见图纸	m2	1664.23			
404	010703003002	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	85.79			
405	010703003003	砂浆防水(潮)	1.位置:地沟底及沟壁 2.做法:20厚1:3防水砂浆	m2	508.08			
406	AB060	水泥砂浆找平层	1.位置:水箱间、有水房间等 2.做法:1)素水泥浆一道 2)最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平	m2	299.04			
407	AB061	水泥砂浆找平层	1.位置:一层地面(卫生间除外) 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:3水泥砂浆找平	m2	733.94			
408	AB062	水泥砂浆找平层	1.位置:不上人屋面、室外平台、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	1625.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第29页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
409	AB063	细石混凝土找平层	1.位置:不上人屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	1424.56			
410	AB064	水泥砂浆屋面	1.位置:不上人屋面、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	1426.43			
411	AB065	上人孔盖板	1.位置:屋面上人孔 2.具体做法详见图集L13J5-1第A15页	个	1			
412	AB066	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	39			
2.1.6 A.8 隔热、保温								
413	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层部位:地面	m ²	1687.66			
414	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层 3.隔离层部位:不上人屋面、室外平台(连廊)、雨篷	m ²	1595.62			
415	010803001004	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面、室外平台(连廊) 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料砼找坡2%找坡层	m ²	1438.63			
416	010803001005	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面 2.做法:100厚B1级挤塑聚苯板保温层	m ²	1424.56			
417	010803001006	保温隔热屋面	1.位置:雨篷 2.做法30厚无机保温砂浆2%找坡	m ²	1.87			
418	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m ²	85.12			
419	010803003004	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:1) 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 2) 5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网一道	m ²	3786.57			
420	010803005003	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m ²	780.61			
421	010803005004	隔热楼地面	1.位置:楼梯间、走廊、共享空间楼面 2.做法:50厚LC5.0轻骨料砼填充层	m ²	1730.33			
422	010803005005	隔热楼地面	1.位置:音乐教室、器材室、器具室、辅助用房、教师休息室、美术教室、书法教室、设备室、综合实践室等楼面 2.做法:75厚LC5.0轻骨料砼填充层	m ²	1256.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第30页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
423	010803005006	隔热楼地面	1.位置:活动室楼面 2.做法:70厚LC5.0轻骨料砼填充层	m ²	358.2			
	2.2 装饰							
	2.2.1 B.1 楼地面工程							
424	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.位置:热力小室地面、电井、音乐教室、器材室、器具室、辅助用房、教师休息室、美术教室、书法教室、设备室、综合实践室、走廊地面等 2.做法: 1) 素水泥浆一道 2) 20厚1: 2水泥砂浆抹平压光	m ²	2817			
425	BB006	水泥砂浆找平层	1.位置: 活动室 2.做法: 1) 素水泥浆一道 2) 20厚1: 3水泥砂浆找平	m ²	358.2			
426	020101003002	细石混凝土楼地面	1.位置:一层地面 2.做法: 1) 40厚C20细石砼	m ²	780.61			
427	020101003003	细石混凝土楼地面	1.位置:水箱间 2.做法: 1) 40厚C20细石砼, 表面撒1: 1水泥砂子随打随抹光	m ²	102.83			
428	020102001005	石材楼地面	1.位置:楼梯间 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3) 25厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	117.85			
429	020102001006	石材楼地面	1.位置:楼梯间 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3) 20厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	99.4			
430	020102001007	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:30厚1: 4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝	m ²	108.9			
431	020102002007	块料楼地面	1.位置:室外平台(连廊) 2.做法:1) 25厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3) 8-10厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽5-8, 1: 1水泥砂浆填缝	m ²	14.07			
432	020106001002	石材楼梯面层	1.位置: 楼梯 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆粘贴花岗岩板	m ²	286.76			
433	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:无障碍坡道 2.做法:304不锈钢栏杆, 具体详见L13J12第22页大样7 3.综合考虑预埋件及所有辅材	m	30.39			
434	020107002002	硬木扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法: 木扶手金属栏杆 3.高度:1100mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	82.92			
435	020108001002	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1: 4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝	m ²	32.74			
	2.2.2 B.2 墙、柱面工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第31页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
436	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆	m2	427.74			
437	020201001005	墙面一般抹灰	1.部位:砌块墙内墙面 2.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	8539.47			
438	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m2	380.19			
439	020204003006	块料墙面	1.位置:楼梯间 2.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 6) 6厚面砖、白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格: 600mm*1200mm墙砖	m2	532.27			
440	BB007	水泥砂浆保护层	1.位置: 卫生间墙面 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆保护层	m2	901.51			
441	BB008	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法: 满挂耐碱玻纤网160g/m2一道	m2	9973.25			
2.2.3 B.4门窗工程								
442	020401006004	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	4.32			
443	020401006005	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	8.1			
444	020401006006	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手等五金件	m2	6.3			
445	020402001002	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m2	52.92			
446	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	755.04			
447	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:平开中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	3.15			
448	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:固定中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	59.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第32页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
449	020401003002	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	158.94			
450	020407002002	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	82.85			
451	020409003002	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	41.12			
2.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
452	020507001008	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	4121.44			
453	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙墙面及顶棚 2.涂料种类:外墙涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	1325.16			
2.2.5 舞蹈室								
454	020104002001	竹木地板	1.位置:舞蹈室 2.做法:1) 20厚1:2.5水泥砂浆找平 2) 专业运动木地板 3.木地板厚度由甲方现场确定	m2	95.54			
455	BB009	舞蹈室台阶	1.骨架形式:架空40*40*2方管纵向间距600 2.基层形式:平面采用双层成品阻燃板,侧面采用单层成品阻燃板 3.面层类型、材料种类:专业运动木地板 4.木地板厚度由甲方现场确定	m2	45.78			
456	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理 4.工程量:按石膏板平面水平投影面积计算 5.具体详见图纸	m2	48.92			
457	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:木饰面 2.龙骨材料种类:50mm*50mm*2mm方管纵向间距600 3.基、面层材料种类:基层成品阻燃板,面层15mm木饰面板 4.工程量按展开面积计算 5.具体详见图纸	m2	257.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第33页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
458	020207001002	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:墙面布艺软包 3.综合考虑相关辅材费用	m ²	17.36			
459	020207001003	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:9.5mm单层石膏板 3.综合考虑相关龙骨费用	m ²	35.21			
460	020507001010	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	232.01			
461	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求	m ²	35.21			
462	020507001012	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	116.44			
463	BB010	实木踢脚线	1.材料种类:实木踢脚线 2.面层形式:12mm厚成品实木踢脚板 3.高度:150mm	m	34.5			
464	020603009002	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm银镜 2.基层:10mm成品阻燃板 3.具体做法详见图纸	m ²	36.84			
465	020604001002	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	30.83			
2.2.6 音乐教室								
466	020103004001	塑料卷材楼地面	1.位置:音乐教室 2.做法:2.2厚浅灰色塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用	m ²	162.72			
467	BB011	音乐室台阶	1.龙骨形式:架空80*80*2方管横向间距600 2.基层形式:平面采用双层成品阻燃板,侧面采用单层成品阻燃板 3.面层类型、材料种类:12mm强化复合地板	m ²	15.95			
468	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨,中距900-1000,T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸 5.颜色综合考虑	m ²	141.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第34页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
469	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:边顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m ²	37.48			
470	BB012	塑胶墙裙	1.做法:1)素水泥膏找平 2) 2.2mm厚复合塑胶卷材,专用胶粘剂粘贴 2.耐磨层厚度不小于0.3mm	m ²	97.04			
471	020207001004	装饰板墙面	1.基层: 10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式: 10mm成品阻燃板基层,外包2mm304不锈钢	m ²	7.1			
472	020207001005	装饰板墙面	1.龙骨形式: 50轻钢龙骨 2.粘贴基层种类: 10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类: 纤维吸音板9mm厚色拼	m ²	46.1			
473	020604001003	金属装饰线	1.基层板: 10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	49.29			
474	020507001013	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	45.16			
475	020507001014	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	50.16			
2.2.7 美术教室								
476	020102002008	块料楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.规格: 800mm*800mm地砖	m ²	178.68			
477	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:铁丝网吊顶 2.龙骨材料种类:φ8全丝镀锌吊杆,四周50mm*50mm*2mm方管 3.面层材料种类:铁丝网喷灰色 4.规格: 2000mm*1000mm; 800mm*800mm 5.具体详见图纸	m ²	43.68			
478	020105003001	块料踢脚线	1.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆 3) 6厚1:2水泥砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6) 600*200*6厚全瓷薄砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	15.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第35页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
479	020204003007	块料墙面	1.做法:1)2厚配套专用界面砂浆批刮 2)7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4)素水泥浆一道 5)3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 6)6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 2.规格:600mm*1200mm全瓷薄砖墙裙	m ²	87.06			
480	020604001004	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	53.27			
481	020507001015	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	223.91			
482	020507001016	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求	m ²	37.09			
483	020507001017	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	117.88			
2.2.8 书法教室								
484	020102002009	块料楼地面	1.做法:1)30厚1:3干硬性水泥砂浆 2)12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.规格:800mm*800mm地砖	m ²	132.55			
485	020105007001	金属踢脚线	1.基层材料种类:10mm厚阻燃板 2.面层形式:2mm厚黑色304不锈钢踢脚	m ²	6.22			
486	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:边顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理 4.具体详见图纸	m ²	10.31			
487	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类及间距:卡扣龙骨间距800mm-1000mm 3.基、面层材料种类:50*80*0.4mm铝方通木转印;200*80*0.4mm铝方通木转印 4.具体详见图纸	m ²	46.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第36页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
488	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨, 中距900-1000, T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸	m2	35.31			
489	020204003008	块料墙面	1.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4)素水泥浆一道 5) 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 6) 6厚面砖, 白水泥擦缝或者填缝剂填缝 2.规格: 600mm*1200mm全瓷薄砖墙裙	m2	51.12			
490	020207001006	装饰板墙面	1.基层: 10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式: 10mm成品阻燃板基层, 外包2mm304不锈钢	m2	6.32			
491	020207001007	装饰板墙面	1.基层: 10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式: 40mm*50mm软木线条	m2	5.06			
492	020604001005	金属装饰线	1.基层板: 10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	29.09			
493	020507001018	刷喷涂料	1.喷刷部位:原顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:喷灰色乳胶漆成活 3.具体详见图纸	m2	46.92			
494	020507001019	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m2	109.97			
495	020507001020	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m2	115.83			
2.2.9 计算机室								
496	020104003001	防静电活动地板	1.骨架: 可调金属支撑, 金属横梁 (与防静电地板配套骨架) 2.面层材料种类、规格:600*600陶瓷面防静电地板 3.高度: 180mm	m2	269.64			
497	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨, 中距900-1000, T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸 5.颜色综合考虑	m2	230.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第37页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
498	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:边顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m ²	38.01			
499	BB013	塑胶墙裙	1.做法:1)素水泥膏找平 2) 2.2mm厚复合塑胶卷材,专用胶粘剂粘贴 2.耐磨层厚度不小于0.3mm	m ²	87.15			
500	020207001008	装饰板墙面	1.基层: 10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式: 10mm成品阻燃板基层,外包2mm304不锈钢	m ²	11.04			
501	020604001006	金属装饰线	1.基层板: 10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	66.17			
502	020507001021	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	52.41			
503	020507001022	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求	m ²	111.09			
504	020507001023	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	133.08			
505	020105003002	块料踢脚线	1.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1: 3水泥砂浆 3) 6厚1: 2水泥砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3-4厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6) 600*200*6厚全瓷薄砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	10.18			
2.2.10 录播室								
506	020103004002	塑料卷材楼地面	1.做法:2.2厚塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 2.耐磨层厚度不小于0.3mm 3.综合考虑塑胶板下自流平费用	m ²	95.51			
507	BB014	录播室台阶	1.做法: 1) 骨架采用80*80*2mm方管纵向间距600 2) 基层板平面采用双层成品阻燃板,侧面采用单层成品阻燃板 3) 面层铺地毯	m ²	25.03			
508	020104001001	楼地面地毯	1.做法: 1) 30厚1: 3水泥砂浆找平 2) 面层铺设地毯 2.样式甲方确定	m ²	15.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第38页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
509	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨,中距900-1000,T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸 5.颜色综合考虑	m2	75.38			
510	020302001016	天棚吊顶	1.吊顶形式:边顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m2	25			
511	020302001017	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类及间距:卡扣龙骨间距800mm-1000mm 3.基、面层材料种类:50*80*0.4mm铝方通木转印 4.具体详见图纸	m2	32.14			
512	020105007002	金属踢脚线	1.基层材料种类:10mm厚阻燃板 2.面层形式:2mm厚黑色304不锈钢踢脚	m2	1.55			
513	020207001009	装饰板墙面	1.基层:10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式:10mm成品阻燃板基层,外包2mm304不锈钢	m2	6.9			
514	020207001010	装饰板墙面	1.龙骨种类:配套龙骨 2.基层种类:10mm成品阻燃板 3.面层类型、材料种类:16mm厚槽式陶铝吸音板	m2	82.79			
515	BB015	玻璃隔断	1.做法:1)成品铝合金边框 2)5mm厚钢化玻璃 2.具体做法详见图纸	m2	15.33			
516	020507001024	刷喷涂料	1.喷刷部位:原顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:喷灰色乳胶漆成活 3.具体详见图纸	m2	32.14			
517	020507001025	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m2	30.95			
518	020507001026	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m2	24.85			
2.2.11 其余房间								
519	020103004003	塑料卷材楼地面	1.位置:走廊、科学教室、器材室、设备间等 2.做法:2.2厚塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用	m2	2916.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第39页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
520	020102002010	块料楼地面	1.位置:党建活动室 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800mm*800mm地砖	m ²	118.47			
521	BB016	塑胶墙裙	1.做法:1)素水泥膏找平 2) 2.2mm厚复合塑胶卷材,专用胶粘剂粘贴 2.耐磨层厚度不小于0.3mm	m ²	1698.21			
522	020302001018	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨,中距900-1000,T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸	m ²	1191.35			
523	020302001019	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m ²	1871.19			
524	020105007003	金属踢脚线	1.位置:器材室、党建活动室 2.基层材料种类:10mm厚阻燃板 3.面层形式:2mm厚黑色304不锈钢踢脚	m ²	29.55			
525	020507001027	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	2575.82			
526	020507001028	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	2149.19			
527	020507001029	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m ²	138.52			
528	020207001011	装饰板墙面	1.位置:党建室 2.龙骨形式:50轻钢龙骨 3.粘贴基层种类:10mm成品阻燃板 4.面层类型、材料种类:3mm木饰面板 5.综合考虑相关辅材费用	m ²	21.6			
529	020509001001	墙纸裱糊	1.位置:党建室 2.基层做法:墙面刮腻子成活 3.面层材料类型、裱糊要求:壁布铺贴	m ²	100.74			
530	020604001007	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	989.45			
	2.2.12 卫生间二							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第40页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	020102002011	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:200mm*1200mm木纹防滑地砖	m2	10.98			
532	020102002012	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 6厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:300mm*300mm哑光防滑地砖 4.颜色综合考虑	m2	35.01			
533	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:18mm厚云多拉灰石材 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆粘贴	m2	0.63			
534	020302001020	天棚吊顶	1.吊顶形式:浅灰色铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1厚	m2	47.27			
535	020204003009	块料墙面	1.位置:卫生间 2.做法:2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 10厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:200mm*1200mm*10mm墙砖	m2	45.49			
536	020204003010	块料墙面	1.位置:卫生间 2.做法:2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*600mm*6mm墙砖	m2	73.94			
537	020204003011	块料墙面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5~10厚配套专用瓷砖粘结剂 5) 6厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*20mm*6mm墙砖	m2	35.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第41页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
538	020209001003	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间蹲便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件	m2	39.15			
539	020209001004	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间小便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件及0.8mm厚304不锈钢包边	m2	2.66			
540	020603009003	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm清水镜子 2.具体做法详见图纸	m2	4.68			
541	020603001002	洗漱台	1.台面石材种类:型钢骨架,外贴18mm厚雅士白理石台面 2.做法:具体参见图纸 3.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m2	4.46			
2.3 安装								
2.3.1 强电系统								
542	030204018010	配电箱	1.类别:照明配电总箱Z-1ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
543	030204018011	配电箱	1.类别:应急照明配电箱Z-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
544	030204018012	配电箱	1.类别:照明配电箱Z-2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
545	030204018013	配电箱	1.类别:照明配电箱Z-3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
546	030204018014	配电箱	1.类别:照明配电箱Z-4AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
547	030204018015	配电箱	1.类别:照明配电箱Z-1ALZL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.包含接线端子	台	1			
548	030204018016	配电箱	1.类别:应急照明配电箱Z-FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第42页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
549	030204018017	配电箱	1.类别:应急照明配电箱Z-FPD2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
550	030204018018	配电箱	1.类别:配电箱APSX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
551	030204018019	配电箱	1.类别:照明配电箱ALWD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	1			
552	030204018020	配电箱	1.类别:照明配电箱ALHDS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	7			
553	030204018021	配电箱	1.类别:照明配电箱ALJSJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	2			
554	030204018022	配电箱	1.类别:照明配电箱ALCS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	4			
555	030204018023	配电箱	1.类别:照明配电箱ALJS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	7			
556	030204018024	配电箱	1.类别:照明配电箱ALbg 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	1			
557	030204031012	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	52			
558	030204031013	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	15			
559	030204031014	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	20			
560	030204031015	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	133			
561	030204031016	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V 10A	个	8			
562	030204031017	小电器	1.名称:防潮双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
563	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	104.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第43页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
564	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10+1*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	49.4			
565	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	6.7			
566	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.8			
567	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	162.9			
568	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	481.3			
569	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	7.9			
570	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	73.7			
571	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	29.9			
572	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	7.7			
573	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	47.1			
574	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	110.4			
575	030208001023	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.型号、规格:防水电缆3*4 3.敷设方式:穿管敷设	m	5.2			
576	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	11.5			
577	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	251.8			
578	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	8.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第44页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
579	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
580	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设. 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地板焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引出与室外接地线焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
581	030211008002	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
582	030212001010	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	281.2			
583	030212001011	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装	m	1237			
584	030212001012	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑剔槽	m	103.4			
585	030212001013	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1779.72			
586	030212001014	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	120.8			
587	030212001015	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7.9			
588	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	4359			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第45页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
589	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	934.2			
590	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	3903.64			
591	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	1138.95			
592	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	45			
593	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-4	m	20.7			
594	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
595	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶安装	套	14			
596	030213003007	装饰灯	1.名称:可调向石英灯 2.安装形式:嵌入式 3.具体参数详见图纸 4.综合考虑配套的金属软管	套	109			
597	030213003008	装饰灯	1.名称:成套拉膜灯 2.型号、规格:具体参数详见图纸 3.安装形式及高度:吸顶/嵌入 4.安装位置:书法室	套	6			
598	030213003009	装饰灯	1.名称:成套拉膜灯 2.型号、规格:具体参数详见图纸 3.安装形式及高度:吸顶/嵌入 4.安装位置:录播室	套	18			
599	030213003010	装饰灯	1.名称:成套拉膜灯 2.型号、规格:具体参数详见图纸 3.安装形式及高度:吸顶/嵌入 4.安装位置:走廊	套	213			
600	030213003011	装饰灯	1.名称:长杆吊灯 2.型号、规格:18W, 直径300mm 3.安装形式及高度:吊杆式 4.安装位置:舞蹈室/美术室 5.综合考虑配套的金属软管	套	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第46页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
601	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED平板灯600*600 3.安装形式:集成吊顶式 4.具体参数详见图纸	套	28			
602	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):600*600格栅灯 2.型号、规格:具体参数详见图纸 3.安装形式:嵌入式	套	51			
603	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶	套	37			
604	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套):防水防尘高效节能单管荧光灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶	套	2			
605	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	98			
606	CB033	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	364			
2.3.2 消火栓系统								
607	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:DN150 4.连接方式:卡箍连接	m	182.9			
608	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	80			
609	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	92.1			
610	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:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1			
611	030701005002	铜球阀	1.型号规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
612	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
613	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	14			
614	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式: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:威海南海新区现代路小学工程

第47页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
615	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格:法兰波纹管DN150 2.材质:不锈钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
616	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式减压稳压消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
617	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	21			
618	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
619	CB034	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆二道	m ²	145.35			
620	CB035	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m ²	145.35			
621	CB036	一般钢套管	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	17			
622	CB037	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	14			
2.3.3 应急照明系统								
623	030212001016	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	1302.1			
624	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	3906.3			
625	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控制应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶安装	套	78			
626	030213003012	装饰灯	1.名称:蓄光型楼层指示标志	套	15			
627	030213003013	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	60			
628	030213003014	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	18			
2.3.4 自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第48页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
629	030212001017	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	1608.8			
630	030212001018	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	281.2			
631	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	88			
632	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	88			
633	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF4 3.种类(导线、母线):铜芯线	m	176			
634	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	1103.1			
635	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	27.6			
636	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	85.4			
637	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	875.6			
638	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	170.8			
639	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	55.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第49页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
640	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	37			
641	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	29.6			
642	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	6.6			
643	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	85.4			
644	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	83			
645	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电话线,穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	404.9			
646	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	1352			
647	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	1705.2			
648	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	75			
649	030705003003	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	29			
650	030705003004	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:距地1.4米	只	15			
651	030705004007	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	4			
652	030705004008	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	18			
653	030705004009	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
654	030705004010	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	16			
655	030705004011	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	4			
656	030705004012	模块(接口)	1.名称:消防电源监控器	只	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第50页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
657	030705008002	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式及高度:距地1.4米	台	4			
658	030705009002	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	15			
659	031103008002	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	36.9			
660	031103010002	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	11.7			
661	031206001002	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶	台	24			
662	CB038	多功能表(能耗监测,具体参数详见图纸)		个	1			
663	CB039	挡烟垂壁 距地2.2m(包含控制箱,具体参数详见图纸)		m	21.9			
664	CB040	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	5			
2.3.5 给排水系统								
665	030801001014	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	3.1			
666	030801001015	镀锌钢管(衬塑)	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:螺纹连接	m	12.1			
667	030801001016	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	61.6			
668	030801001017	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1			
669	030801003007	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN150 4.接口材料:水泥接口	m	5.4			
670	030801003008	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN100 4.接口材料:水泥接口	m	13.9			
671	030801003009	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、雨水 3.规格:DN100 4.接口材料:法兰胶圈接口	m	62.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第51页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
672	030801003010	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN75 4. 接口材料:水泥接口	m	37.2			
673	030801003011	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 屋顶 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	4			
674	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:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	68.7			
675	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:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	88.2			
676	030801005010	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	21.6			
677	030801005011	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	25.2			
678	030801005012	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32	m	39.6			
679	030801005013	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 含剔槽及恢复	m	62.4			
680	030801005014	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6. 含雨水斗	m	115.5			
681	030803001010	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格:DN65	个	1			
682	030803001011	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
683	030803001012	螺纹阀门	1.名称: 止回阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格:DN50	个	1			
684	030803001013	螺纹阀门	1.名称: 球阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格: DN25	个	1			
685	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第52页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
686	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型:成品拖布池 2.组装形式:成套 3.包含上下水配件、水嘴	组	8			
687	030804003002	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:成套台下安装 3.含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管	组	24			
688	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲式(自闭式冲水阀) 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	20			
689	030804012004	大便器	1.类型、型号:无障碍坐式(连体水箱) 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	8			
690	030804013002	小便器	1.类型、型号:挂式小便器(自闭式冲水阀) 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	24			
691	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	22			
692	CB041	管沟挖填		m3	17.89			
693	CB042	一般钢套管制作安装	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
694	CB043	一般钢套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
2.3.6 采暖系统								
695	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接	m	24.44			
696	030801001019	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:丝接	m	101.47			
697	030801001020	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	67.85			
698	030801001021	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:丝接	m	7.66			
699	030801001022	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	131.94			
700	030801001023	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	214.04			
701	030801001024	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	310.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第53页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
702	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D89*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	6.8			
703	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D76*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	6.8			
704	030801005015	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 埋地暗敷 2.输送介质:热水 3.材质:PE-X管 4.规格:De25 5.连接方式:熔接	m	141.06			
705	030801005016	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 埋地暗敷 2.输送介质:热水 3.材质:PE-X管 4.规格:De20 5.连接方式:熔接	m	896.84			
706	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	170			
707	030803001015	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	22			
708	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	22			
709	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
710	030803001018	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图 纸	个	84			
711	030803001019	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	84			
712	030803001020	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
713	030803001021	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
714	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20自动排 气阀	个	2			
715	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):成组 2.型号、规格:TZY3-6-6(8)	片	3069			
716	030807001002	采暖工程系统调 整		系统	1			
717	CB044	保温	1.名称:带铝箔的超细玻璃 丝棉 2.规格:详见图纸	m ³	3.29			
718	CB045	保护层	1.名称:玻璃丝布 2.规格:保温后缠玻璃丝布	m ²	124.38			
719	CB046	刷油	1.名称:玻璃丝布刷防火涂 料 2.规格:两遍	m ²	124.38			
720	CB047	分集水器	1.名称:分集水器 2.规格:详见图纸	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第54页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
721	CB048	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN50	个	12			
722	CB049	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN32	个	24			
723	CB050	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN25	个	42			
724	CB051	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN20	个	44			
725	CB052	管沟挖填		m3	3.65			
2.3.7 弱电系统								
726	031103002002	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	768			
727	031103002003	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	603.7			
728	031103003002	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20(每根长1000mm以内)	根	91			
729	031103003003	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D25(每根长1000mm以内)	根	6			
730	031103007002	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	226			
731	031103008003	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	266.2			
732	031103010003	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	11.7			
733	031103015004	接线箱	1.名称:集线箱(具体参数详见图纸)	个	17			
734	CB053	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	1468.7			
2.3.8 水箱间管道、设备系统								
735	030701003008	镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	6.95			
736	030701005003	螺纹阀门	1.名称:软连接 2.型号规格:DN50 3.连接方式:法兰连接	个	2			
737	030701007006	法兰阀门	1.类型:双向蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
738	030701007007	法兰阀门	1.类型:双向蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢 4.连接方式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第55页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
739	030701007008	法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢 4.连接方式:法兰连接	个	2			
740	030701007009	法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:法兰连接	个	2			
741	030701007010	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
742	030701007011	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
743	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢(具体参数详见图纸) 2.类型:组合式 3.规格:5m*4m*1.5m有效容积18m ³ 4.含玻璃管液位计、溢流口、通气管(端口设防虫网)、检修孔、水池自洁消毒器等附件 5.水箱底设置吸水槽,带就地显示液位装置	台	1			
744	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:DN110 5.连接方式:粘接	m	23.1			
745	030804017005	地漏	1.材质:PVC地漏 2.规格:DN100	个	1			
746	CB054	管道刷油	1.安装部位(室内、外):水箱间明装管道 2.做法:樟丹防锈漆二道	m ²	1.41			
747	CB055	管道刷油	1.安装部位(室内、外):水箱间明装管道 2.做法:银粉二道	m ²	1.41			
748	CB056	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
3 南海新区现代路小学行政办公楼工程								
3.1 土建								
3.1.1 A.1 土(石)方工程								
749	010101001003	平整场地	平整方式综合考虑	m ²	724.11			
750	AB099	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m ³	13180.61			
751	010101003003	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁+地沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	1677.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第56页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
752	010103001005	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	1246.77			
753	010103001006	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m3	32.87			
754	AB100	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	397.83			
3.1.2 A.3 砌筑工程								
755	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	41.47			
756	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	0.56			
757	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	415.72			
758	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	382.57			
759	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:600mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	17.79			
760	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:卫生间蹲台 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	3.72			
3.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
761	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:砼无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.39			
762	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	265.89			
763	AB101	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.其他具体要求详见图纸	m	1620			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第57页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
764	AB102	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀混凝土	m3	56.08			
765	AB103	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	108			
766	AB104	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m2	575.45			
767	AB105	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m2	506.02			
768	010401006012	垫层	1.满堂基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	0.91			
769	010401006013	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	21.81			
770	010401006014	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	16.51			
771	010401006015	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	65.74			
772	010401006016	垫层	1.位置:地沟、室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	13.58			
773	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	180.43			
774	010402001008	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	78.42			
775	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	58.81			
776	010403002003	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	240.37			
777	010403006003	弧形、拱形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.1			
778	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等	m3	25.81			
779	010403005003	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	3.37			
780	010404001002	直形墙	1.位置:电梯基坑处井壁 2.墙体类型、材料种类:砼墙 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.53			
781	010405001003	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	351.9			
782	010405003003	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	28.53			
783	010405007004	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁外挑 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.69			
784	010405007005	天沟、挑檐板	1.名称:挑檐、梁外挑 2.混凝土强度等级:C30	m3	31.41			
785	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.65			
786	010406001005	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm	m2	51.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第58页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
787	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度:每增减10mm	m2	215.26			
788	010407001003	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.51			
789	010407002006	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法: 1) 素土夯实 2) 100厚C20混凝土 3) 素水泥浆一道 4) 30厚1: 4干硬性水泥砂浆结合层 5) 40厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝	m2	3.9			
790	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 100厚C15砼垫层随打随抹	m2	75.03			
791	AB106	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m3	33.23			
792	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m3	14.47			
793	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	7.906			
794	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	5.193			
795	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋, Φ6.5	t	2.454			
796	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5	t	0.345			
797	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8	t	22.025			
798	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ10	t	7.486			
799	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ12	t	0.188			
800	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	24.675			
801	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	4.755			
802	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	17.089			
803	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	3.081			
804	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	3.491			
805	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	4.329			
806	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	12.625			
807	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	42.012			
808	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	18.189			
809	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ28	t	11.449			
810	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ32	t	7.625			
3.1.4 A.6金属结构工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第59页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
811	010607001003	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网,规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂,砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	2516.03			
3.1.5 A.7 屋面及防水工程								
812	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:上人屋面、非上人屋面、屋面平台	m2	992.71			
813	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:4厚SBS沥青防水卷材一道 3.位置:雨篷 4.具体详见图纸	m2	54.28			
814	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥 2.防水部位:电梯基坑底板下 3.做法:1) 20厚1:2.5水泥砂浆找平 2) 两道0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥 3) 刷基层界面剂一遍 4) 50厚C20细石混凝土保护层 4.具体详见图纸	m2	28.19			
815	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:合成高分子防水涂料 2.防水部位:电梯基坑内 3.做法:1) 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2) 1.5厚合成高分子防水涂料 3) 20厚1:3水泥砂浆抹面	m2	16.48			
816	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.防水部位:一层地面、卫生间楼地面、卫生间墙面 4.具体详见图纸	m2	1145.83			
817	010703003004	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	59.09			
818	010703003005	砂浆防水(潮)	1.位置:地沟底及沟壁 2.做法:20厚1:3防水砂浆	m2	331.42			
819	AB107	水泥砂浆找平层	1.位置:上人屋面、非上人屋面、屋面平台、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	939.78			
820	AB108	水泥砂浆找平层	1.位置:一层地面(卫生间除外) 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	624.9			
821	AB109	水泥砂浆找平层	1.位置:卫生间楼地面 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平	m2	137.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第60页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
822	AB110	细石混凝土找平层	1.位置:上人屋面、非上人屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	846.86			
823	AB111	水泥砂浆屋面	1.位置:非上人屋面、屋面平台、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	539.88			
824	AB112	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	32			
825	010703004001	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内楼地面 3.做法:详见图集L13J14第5页大样3	m	57.08			
826	010703004002	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内墙面 3.做法:详见图集L13J14第18页大样1	m	192			
827	010703004003	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内顶棚 3.做法:详见图集L13J14第18页大样1	m	57.08			
828	010703004004	变形缝	1.盖板材料种类:不锈钢盖板 2.变形缝部位:外墙 3.做法:详见图集L13J14第21页大样2	m	56			
829	010703004005	变形缝	1.盖板材料种类:混凝土盖板 2.变形缝部位:屋面 3.做法:详见图集L13J5第A13页大样2 4.变形缝翻边混凝土及填缝材料等综合考虑	m	22.3			
3.1.6 A.8 隔热、保温								
830	010802001005	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:上人屋面、非上人屋面、屋面平台、电梯基坑、雨篷	m ²	1075.18			
831	010802001006	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层部位:地面	m ²	1376.27			
832	010803001007	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m ²	890.18			
833	010803001008	保温隔热屋面	1.位置:雨篷 2.做法:30厚无机保温砂浆2%找坡	m ²	49.6			
834	010803001009	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:100厚挤塑聚苯板保温层	m ²	846.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第61页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
835	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m ²	62.04			
836	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³),5mm抹面胶浆压入耐碱网布 3.位置:外墙面	m ²	1908.76			
837	010803005007	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m ²	657.37			
838	010803005008	隔热楼地面	1.位置:二至四层楼梯间、走廊楼面 2.做法:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层	m ²	476.29			
839	010803005009	隔热楼地面	1.位置:二至四层会议室、活动室、心理咨询室 2.做法:70厚LC7.5轻骨料混凝土填充层	m ²	277.41			
840	010803005010	隔热楼地面	1.位置:二至四层办公室等除卫生间外其他房间 2.做法:75厚LC7.5轻骨料混凝土填充层	m ²	942.64			
3.2 装饰								
3.2.1 B.1 楼地面工程								
841	BB019	水泥砂浆找平层	1.位置:复合木地板楼面 2.做法:20厚1:3水泥砂浆找平	m ²	228.14			
842	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.位置:热力小室地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	4.34			
843	020101003004	细石混凝土楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:40厚C20细石混凝土	m ²	624.89			
844	020102001009	石材楼地面	1.位置:楼梯间楼面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 3)20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	27.22			
845	020102002013	块料楼地面	1.位置:上人屋面 2.做法:1)25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2)8-10厚防滑地砖拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝	m ²	399.9			
846	020105002001	石材踢脚线	1.形式:直形 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴直形花岗岩踢脚	m ²	4.46			
847	020105002002	石材踢脚线	1.形式:异形 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴异形花岗岩踢脚	m ²	5.8			
848	020106001003	石材楼梯面层	1.位置:楼梯 2.做法:30厚1:3水泥砂浆粘贴花岗岩板	m ²	51.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第62页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
849	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:木扶手金属栏杆 3.高度:1100mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	27.18			
850	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:无障碍坡道 2.做法:304不锈钢栏杆,具体详见图集L13J12第22页大样7 3.综合考虑预埋件及所有辅材	m	3			
851	020107001007	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:行政办公楼与风雨操场之间走廊顶 2.材质:304不锈钢栏杆 3.高度:1200mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	24.4			
852	020108001003	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	22.44			
3.2.2 B.2 墙、柱面工程								
853	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	436.79			
854	020201001008	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 4.做法:1)刷专用界面剂一遍 2)9厚1:1.6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	5332.61			
855	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法:1)甩浆 2)20厚1:3水泥砂浆	m ²	228.41			
856	BB020	水泥砂浆保护层	1.位置:卫生间墙面 2.做法:20厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	465.24			
857	020207001012	装饰板墙面	1.位置:北入口雨篷底 2.面层类型、厚度:2.5mm铝板 3.龙骨规格:主骨采用50*50mm镀锌方管,付骨采用30*30mm镀锌方管 4.龙骨间距综合考虑	m ²	42.61			
858	BB021	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法:满挂耐碱玻纤网160g/m ² 一道	m ²	5971.89			
3.2.3 B.4 门窗工程								
859	020401006007	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手等五金件	m ²	6.3			
860	020401006008	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m ²	9.84			
861	020401006009	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m ²	6.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第63页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
862	020402001003	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m2	84.6			
863	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:平开中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	24.27			
864	020406002005	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	430.6			
865	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型:固定中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	12.8			
3.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
866	020507001030	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	1893.71			
867	020507001031	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙及顶棚 2.涂料种类:涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	454.09			
3.2.5 精装修								
868	020102001010	石材楼地面	1.位置:过门石 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 18mm厚云多拉灰石材,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m2	11.78			
869	020102001011	石材楼地面	1.位置:走廊楼面 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 12mm厚800*800白麻花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m2	464.57			
870	020102002014	块料楼地面	1.位置:门厅、办公室、活动室等楼地面 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800*800mm地砖	m2	1643.25			
871	020102002015	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 6mm厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:300mm*300mm哑光防滑地砖	m2	115.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第64页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
872	020102002016	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10mm厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:200mm*1200mm木纹防滑地砖	m2	16.07			
873	020104002002	竹木地板	1.位置:会议室、接待室楼面 2.做法:12mm木地板胶垫上铺贴	m2	228.14			
874	020103004004	塑料卷材楼地面	1.位置:德育展室 2.做法:2.2厚塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用	m2	83.79			
875	020105007004	金属踢脚线	1.基层材料种类:10mm厚阻燃板 2.面层形式:2mm厚黑色304不锈钢踢脚	m2	69.75			
876	020204003012	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 6mm厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*600mm墙砖	m2	346.92			
877	020204003013	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 10mm厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:200mm*1200mm木纹瓷砖	m2	72.8			
878	020204003014	块料墙面	1.位置:墙裙 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:2.5水泥砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6) 6mm厚全瓷墙面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:600mm*1200mm墙砖	m2	812.06			
879	020204003015	块料墙面	1.位置:门厅、校史展示馆干挂瓷砖 2.龙骨规格、间距:40*60*4mm镀锌方管间距600*400 3.面层:1200*600瓷砖	m2	334.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第65页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
880	020207001013	装饰板墙面	1.位置:会议室、接待室局部墙面 2.基层种类:10mm厚成品阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:20mm厚木饰面板	m2	25.8			
881	BB022	塑胶墙裙	1.位置:德育展室 2.做法:1)素水泥膏找平 2) 2.2mm厚复合塑胶卷材,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm	m2	43.08			
882	020209001005	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间小便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件及0.8mm厚304不锈钢包边	m2	5.12			
883	020209001006	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间蹲便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件	m2	116.56			
884	020302001021	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1.0mm厚 5.位置:卫生间	m2	131.68			
885	020302001022	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨,中距900-1000,T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸	m2	1769.58			
886	020302001023	天棚吊顶	1.吊顶形式:走廊石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处成品阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m2	465.35			
887	020302001024	天棚吊顶	1.吊顶形式:会议室石膏板造型顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处成品阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸	m2	186.77			
888	020401003003	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	151.77			
889	020407002003	金属门窗套	1.基、面层材料种类:10mm厚成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 2.具体做法详见图纸	m2	95.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第66页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
890	020409003003	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m ²	23.37			
891	020507001032	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	3025.35			
892	020507001033	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷黑色乳胶漆满足成活要求	m ²	82.4			
893	020507001034	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	891.92			
894	020509001002	墙纸裱糊	1.基层做法:墙面刮腻子成活 2.面层材料类型、裱糊要求:壁布铺贴	m ²	271.92			
895	020603001003	洗漱台	1.台面石材种类:型钢骨架,外贴18mm厚雅士白理石台面 2.做法:具体参见图纸 3.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m ²	14.43			
896	020603009004	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm清水镜子 2.具体做法详见图纸	m ²	16.23			
897	020604001008	金属装饰线	1.材料种类:不锈钢 2.线形式、规格:20宽黑色304不锈钢收边条2mm厚 3.部位:卫生间地面	m	11.51			
898	020604001009	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸 4.位置:墙裙顶收口	m	444.97			
3.3 安装								
3.3.1 强电系统								
899	030204018025	配电箱	1.类别:公共教学楼照明配电总箱Z-1APEZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
900	030204018026	配电箱	1.类别:办公楼照明配电总箱X-1ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第67页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
901	030204018027	配电箱	1.类别:走廊照明配电箱 X-1ALZL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.包含接线端子	台	1			
902	030204018028	配电箱	1.类别:办公楼1层照明配电箱X-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
903	030204018029	配电箱	1.类别:应急照明配电箱X-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
904	030204018030	配电箱	1.类别:应急照明配电箱X-FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
905	030204018031	配电箱	1.类别:照明配电箱ALGB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	1			
906	030204018032	配电箱	1.类别:办公楼2/3层照明配电箱X-2/3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	2			
907	030204018033	配电箱	1.类别:办公楼4层照明配电箱X-4AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
908	030204018034	配电箱	1.类别:办公楼空调配电箱APKT1/2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第68页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
909	030204018035	配电箱	1.类别:网络监控室照明配电箱ATRD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
910	030204018036	配电箱	1.类别:消防控制室照明配电箱ATXF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
911	030204018037	配电箱	1.类别:电梯配电箱APDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备厂家定 4.包含接线端子	台	1			
912	030204031018	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	26			
913	030204031019	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	43			
914	030204031020	小电器	1.名称:烘手器插座 2.型号、规格:220V 10A	个	8			
915	030204031021	小电器	1.名称:防潮双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
916	030204031022	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	217			
917	030204031023	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V 10A	个	8			
918	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	72.5			
919	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	6.6			
920	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10+1*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	32.6			
921	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	8.2			
922	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	89.9			
923	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	82.9			
924	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	23.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第69页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
925	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	19.9			
926	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	9			
927	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	47.6			
928	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	4.8			
929	030208004007	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	48.4			
930	030208004008	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	169.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第70页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
931	030208004009	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
932	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
933	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地板焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引处与室外接地线焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
934	030211008003	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
935	030212001019	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	19.2			
936	030212001020	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	89.9			
937	030212001021	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	6.6			
938	030212001022	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	4.8			
939	030212001023	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1936.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第71页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
940	030212001024	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装	m	367.2			
941	030212001025	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽	m	142			
942	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	3397.8			
943	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	2446.8			
944	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	2362.3			
945	030212003047	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1527.6			
946	030212003048	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	1753.5			
947	030213004008	荧光灯	1.形式(组装、成套):方格栅顶灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	102			
948	030213003015	装饰灯	1.名称:可调向石英灯 2.安装形式及高度:嵌入式 3.具体参数详见图纸 4.综合考虑配套的金属软管	套	162			
949	030213003016	装饰灯	1.名称:双头斗胆灯 2.安装形式及高度:嵌入式 3.具体参数详见图纸 4.综合考虑配套的金属软管	套	27			
950	030213004009	荧光灯	1.形式(组装、成套):LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	12			
951	030213004010	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶	套	8			
952	030213004011	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	26			
953	030213004012	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管应急荧光灯 2.型号、规格:2*LED9W 3.安装形式:吸顶	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第72页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
954	CB070	管沟挖填		m3	3.5			
955	CB071	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	112			
956	CB072	客梯	1.层数:4站(1层到4层) 2.层站开门:4站4门 3.控制方式:联控 4.额定速度(m/s):1.6 5.额定载重量(kg):630 6.具体规格参数详见招标文件	部	1			
3.3.2 应急照明系统								
957	030212001026	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	773.1			
958	030212003049	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	2319.3			
959	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控制应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶安装	套	36			
960	030213003017	装饰灯	1.名称:蓄光型楼层指示标志	套	3			
961	030213003018	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	28			
962	030213003019	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	6			
3.3.3 消火栓系统								
963	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:DN150 4.连接方式:卡箍连接	m	99.1			
964	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:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	35.2			
965	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	45.2			
966	030701004002	消火栓钢管	1.安装部位(室内外):室内埋地 2.材质:球墨铸铁管 3.规格:DN150 4.连接方式:承插胶圈接口	m	5.8			
967	030701007012	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第73页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
968	030701007013	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
969	030701007014	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	7			
970	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式减压稳压消防 柜,消火栓型号为SNW65- III-H,龙带为DN65衬水龙 带长度25米,直流水枪口 径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
971	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式消防柜,消火栓 型号为SNW65-III-H,龙带 为DN65衬水龙带长度25 米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
972	030701018008	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式消防柜(兼做试验 柜),消火栓型号为 SNW65-III-H,龙带为DN65 衬水龙带长度25米,直流 水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
973	CB073	管沟挖填		m3	2.3			
974	CB074	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室 内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆二道	m2	77.7			
975	CB075	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室 内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m2	77.7			
976	CB076	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室 内埋地 2.做法:埋地管道二布三油 沥青漆防腐	m2	3.01			
977	CB077	一般钢套管	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
978	CB078	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	6			
979	CB079	磷酸铵盐干粉灭 火器	1.名称:干粉灭火器:MF/ ABC3 2.放置位置:消防控制室、 档案室、网络监控室	具	6			
3.3.4 自动报警系统								
980	030212001027	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	22.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第74页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
981	030212001028	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	1329.2			
982	030212001029	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	108.9			
983	030212001030	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	61.7			
984	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	16			
985	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	16			
986	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF4 3.种类(导线、母线):铜芯线	m	32			
987	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	334			
988	030212003054	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	687			
989	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	736.2			
990	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	473.6			
991	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	136.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第75页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
992	030212003058	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	110.2			
993	030212003059	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	16.5			
994	030212003060	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	114.5			
995	030212003061	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	128			
996	030212003062	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	200.8			
997	030212003063	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	100.4			
998	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	43			
999	030705003005	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	13			
1000	030705003006	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:距地1.4米	只	7			
1001	030705004013	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	4			
1002	030705004014	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	7			
1003	030705004015	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
1004	030705004016	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	11			
1005	030705004017	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	7			
1006	030705004018	模块(接口)	1.名称:消防电源监控器	只	1			
1007	030705005002	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:明装	台	1			
1008	030705005003	报警控制器	1.名称:防火门监控器 2.安装部位:消防控制室	台	1			
1009	030705005004	报警控制器	1.名称:消防电源监控主机 2.安装部位:消防控制室	台	1			
1010	030705005005	报警控制器	1.名称:漏电火灾报警监控主机 2.安装部位:消防控制室	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第76页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1011	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:落地安装 2.控制点数:1000点以内 3.含火灾报警控制器、图形显示装置、消防联动控制器、手动控制盘、消防电话总机、消防广播控制装置、消防备用电源等 4.具体详见图纸	台	1			
1012	030705008003	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式及高度:距地1.4米	台	4			
1013	030705009003	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	7			
1014	030705009004	报警装置	型号、规格:火灾报警电话	台	1			
1015	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:1000点以内	系统	1			
1016	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	3			
1017	031103008004	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	48			
1018	031103010004	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
1019	031103015005	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
1020	031206001003	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶	台	16			
1021	031208001002	入侵探测器	1.名称:门磁开关	套	3			
1022	CB080	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁,距地2.2m(包含控制箱,具体详见图纸)	m	35			
1023	CB081	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	45			
1024	CB082	多功能表(能耗监测,具体参数详见图纸)		个	5			
3.3.5 给排水系统								
1025	030801001025	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	2.7			
1026	030801001026	镀锌钢管(衬塑)	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:螺纹连接	m	12.7			
1027	030801001027	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第77页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1028	030801001028	镀锌钢管 (衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	0.3			
1029	030801003012	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN150 4. 接口材料:水泥接口	m	4.5			
1030	030801003013	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	34.8			
1031	030801003014	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN75 4. 接口材料:水泥接口	m	11.4			
1032	030801003015	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 屋顶 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	10			
1033	030801003016	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污、雨水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:法兰胶圈接口	m	30			
1034	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	49.4			
1035	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	24.9			
1036	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	22.8			
1037	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6. 含87型雨水斗	m	148.4			
1038	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第78页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1039	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	12.2			
1040	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	1.8			
1041	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	20			
1042	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	9.2			
1043	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	2			
1044	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	2			
1045	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	4			
1046	030803001022	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格:DN65	个	1			
1047	030803001023	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
1048	030803001024	螺纹阀门	1.名称: 球阀 2.材质: 全铜 3.型号、规格: DN25	个	1			
1049	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
1050	030804003003	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 成套台下盆 3.包含角阀上下水配件及感应水龙头, 洗脸盆下水管	组	16			
1051	030804012005	大便器	1.类型、型号: 蹲式(自闭冲洗水阀) 2.组装方式: 成套 3.包含上下水配件及自闭冲洗水阀	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第79页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1052	030804012006	大便器	1.类型、型号:无障碍坐式(连体水箱) 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	8			
1053	030804013003	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件	套	12			
1054	030804016001	水龙头	1.规格:DN20 2.材质:不锈钢	个	16			
1055	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
1056	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
1057	030804018002	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	8			
1058	CB083	管沟挖填		m3	8.28			
1059	CB084	一般钢套管制作安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
1060	CB085	一般钢套管制作安装	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
3.3.6 采暖系统								
1061	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:DN80 4.连接方式:丝接	m	69.71			
1062	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:DN65 4.连接方式:丝接	m	94.98			
1063	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:DN50 4.连接方式:丝接	m	54.93			
1064	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:DN40 4.连接方式:丝接 5.综合考虑超高费用	m	22.08			
1065	030801001033	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	98.35			
1066	030801001034	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	207.81			
1067	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:DN20 4.连接方式:丝接 5.综合考虑超高费用	m	378.18			
1068	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:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:D89*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	6.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第80页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1069	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 埋地暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PE-X管 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接	m	186.92			
1070	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	128			
1071	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	18			
1072	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	14			
1073	030803001028	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
1074	030803001029	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	63			
1075	030803001030	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	63			
1076	030803001031	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
1077	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20自动排气阀	个	2			
1078	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:TZY3-6-6(8)	片	1994			
1079	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
1080	CB086	保护层	1.名称: 玻璃丝布 2.规格: 保温后缠玻璃丝布	m ²	144.24			
1081	CB087	分集水器	1.名称: 分集水器 2.规格: 详见图纸	个	2			
1082	CB088	保温	1.名称: 带铝箔的超细玻璃丝棉 2.规格: 详见图纸	m ³	3.97			
1083	CB089	刷油	1.名称: 玻璃丝布刷防火涂料 2.规格: 两遍	m ²	144.24			
1084	CB090	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN40	个	4			
1085	CB091	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN32	个	18			
1086	CB092	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN25	个	48			
1087	CB093	套管	1.名称: 一般钢套管 2.规格: DN20	个	46			
1088	CB094	管沟挖填		m ³	2.36			
3.3.7 弱电系统								
1089	031103001002	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	29.6			
1090	031103002004	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	524.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第81页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1091	031103002005	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	160.6			
1092	031103003004	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20(每根长1000mm以内)	根	20			
1093	031103003005	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D25(每根长1000mm以内)	根	26			
1094	031103007003	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	161			
1095	031103008005	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	252.2			
1096	031103010005	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
1097	031103010006	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	10.1			
1098	031103015006	接线箱	1.名称:综合布线设备箱(具体参数详见图纸)	个	1			
1099	031103015007	接线箱	1.名称:有线电视设备箱(具体参数详见图纸)	个	1			
1100	CB095	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	731.2			
4 南海新区现代路小学主教学楼工程								
4.1 土建								
4.1.1 A.1 土(石)方工程								
1101	010101001004	平整场地	平整方式综合考虑	m2	1393.28			
1102	AB142	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	27140.33			
1103	010101003004	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁+地沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	2942.94			
1104	010103001007	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	2131.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第82页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1105	010103001008	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m ³	62.48			
1106	AB143	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m ³	748.9			
4.1.2 A.3 砌筑工程								
1107	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	88.1			
1108	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	5.13			
1109	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	726.99			
1110	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	39.41			
1111	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m ³	911.76			
1112	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:400mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	9.18			
1113	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:600mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	12.67			
1114	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:卫生间蹲台、洗手池 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	18.99			
4.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
1115	010401005004	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m ³	366.19			
1116	AB144	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.其他具体要求详见图纸	m	3855			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第83页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1117	AB145	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀混凝土	m3	133.45			
1118	AB146	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	257			
1119	AB147	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m2	882.36			
1120	AB148	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m2	669.99			
1121	010401006017	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	52.26			
1122	010401006018	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	22.24			
1123	010401006019	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	124.97			
1124	010401006020	垫层	1.位置:地沟、室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	31.48			
1125	010402001009	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	376.31			
1126	010402001010	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	118.46			
1127	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	80.79			
1128	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	504.52			
1129	010403006004	弧形、拱形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.5			
1130	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等	m3	58.28			
1131	010403005004	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	5.51			
1132	010405001004	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	606.96			
1133	010405003004	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	130.13			
1134	AB149	预制砼叠合板	1.材料要求:混凝土强度等级采用C30, 钢筋采用HRB400 2.厚度:h=60mm 3.工作内容包含构件的制作、运输、卸载、吊装、安装、灌缝等工作 4.构造及技术要求详见图纸装配式混凝土结构设计说明	m2	1874.28			
1135	010405007006	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁挑耳 2.混凝土强度等级:C35	m3	1.68			
1136	010405007007	天沟、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30	m3	74.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第84页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1137	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m ³	0.47			
1138	010406001007	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm	m ²	277.93			
1139	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:每增减10mm	m ²	1210.07			
1140	010407001004	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m ³	1.52			
1141	010407002008	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:1)素土夯实 2)100厚C20混凝土 3)素水泥浆一道 4)30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 5)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	7.8			
1142	010407002009	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)100厚C15砼垫层随打随抹	m ²	169.39			
1143	AB150	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m ³	100.43			
1144	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m ³	33.64			
1145	010414002002	其他构件	1.构件名称:洗手池 2.混凝土强度等级:C25细石砼	m ³	2.26			
1146	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	16.271			
1147	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	9.872			
1148	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋,Φ6.5	t	4.667			
1149	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ6.5	t	0.748			
1150	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ8	t	42.825			
1151	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ10	t	25.758			
1152	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ12	t	0.188			
1153	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	50.704			
1154	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	9.039			
1155	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	33.608			
1156	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	6.079			
1157	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	9.343			
1158	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	12.358			
1159	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	29.421			
1160	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	95.423			
1161	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	55.568			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第85页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1162	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ28	t	12.816			
1163	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ32	t	5.676			
4.1.4 A.6金属结构工程								
1164	010607001004	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网,规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂,砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m ²	6100.82			
1165	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:直型 2.位置:详见图纸 3.综合考虑钢梯制作、安装及所有辅材	t	0.06			
4.1.5 A.7屋面及防水工程								
1166	010702001007	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:上人屋面、非上人屋面、屋面平台	m ²	1889.56			
1167	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:4厚SBS沥青防水卷材一道 3.位置:雨篷 4.具体详见图纸	m ²	69.49			
1168	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:SBS防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.防水部位:一层地面、卫生间楼地面、卫生间墙面 4.具体详见图纸	m ²	3306.98			
1169	010703003006	砂浆防水(潮)	1.位置:地沟底及沟壁 2.做法:20厚1:3防水砂浆	m ²	877.99			
1170	010703003007	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m ²	111.25			
1171	AB151	水泥砂浆找平层	1.位置:上人屋面、非上人屋面、屋面平台、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	1774.52			
1172	AB152	水泥砂浆找平层	1.位置:一层地面(卫生间除外) 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	1109.54			
1173	AB153	细石混凝土找平层	1.位置:上人屋面、非上人屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	1592.89			
1174	AB154	水泥砂浆屋面	1.位置:非上人屋面、屋面平台、雨篷 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	1734.17			
1175	AB155	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	44			
1176	AB156	上人孔盖板	1.位置:屋面上人孔 2.具体做法详见图集L13J5-1第A15页	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第86页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1177	010703004006	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内楼地面 3.做法:详见图集L13J14第5页大样3	m	33.6			
1178	010703004007	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内墙面 3.做法:详见图集L13J14第18页大样1	m	64			
1179	010703004008	变形缝	1.盖板材料种类:铝合金盖板 2.变形缝部位:室内顶棚 3.做法:详见图集L13J14第18页大样1	m	33.6			
1180	010703004009	变形缝	1.盖板材料种类:不锈钢盖板 2.变形缝部位:外墙 3.做法:详见图集L13J14第21页大样2	m	36			
1181	010703004010	变形缝	1.盖板材料种类:混凝土盖板 2.变形缝部位:屋面 3.做法:详见图集L13J5第A13页大样2 4.变形缝翻边混凝土及填缝材料等综合考虑	m	10.2			
4.1.6 A.8 隔热、保温								
1182	010802001007	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:上人屋面、非上人屋面、屋面平台、雨篷	m2	1959.05			
1183	010802001008	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层部位:地面	m2	2695.88			
1184	010803001010	保温隔热屋面	1.位置:上人屋面、非上人屋面、屋面平台 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m2	1712.54			
1185	010803001011	保温隔热屋面	1.位置:雨篷 2.做法:30厚无机保温砂浆2%找坡	m2	61.98			
1186	010803001012	保温隔热屋面	1.位置:上人屋面、非上人屋面 2.做法:1)100厚挤塑聚苯板保温层	m2	1592.89			
1187	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m2	123.86			
1188	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3),5mm抹面胶浆压入耐碱网布 3.位置:外墙面	m2	4424.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第87页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1189	010803005011	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m ²	1249.67			
1190	010803005012	隔热楼地面	1.位置:二至四层楼梯间、走廊及共享空间楼面 2.做法:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层	m ²	1811.47			
1191	010803005013	隔热楼地面	1.位置:二至四层教室、教师休息室等其他房间 2.做法:75厚LC7.5轻骨料混凝土填充层	m ²	1924.74			
4.2 装饰								
4.2.1 B.1 楼地面工程								
1192	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.位置:热力小室、电井、配电间、辅助用房、教室等塑胶地板房间楼地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	2386.46			
1193	020101003005	细石混凝土楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:1)40厚C20细石混凝土	m ²	1249.67			
1194	020102001012	石材楼地面	1.位置:楼梯间楼地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 3)20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	223.45			
1195	020102002017	块料楼地面	1.位置:上人屋面 2.做法:1)25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2)8-10厚防滑地砖拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝	m ²	40.35			
1196	020106001004	石材楼梯面层	1.位置:楼梯 2.做法:30厚1:3水泥砂浆粘贴花岗岩板	m ²	277.93			
1197	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:木扶手金属栏杆 3.高度:1100mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	139.76			
1198	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:主教学楼与风雨操场和主席台之间连廊顶 2.材质:304不锈钢栏杆 3.高度:1200mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	52.9			
1199	020108001004	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	13.48			
4.2.2 B.2 墙、柱面工程								
1200	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	839.89			
1201	020201001011	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 4.做法:1)刷专用界面剂一遍 2)9厚1:1.6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	9008.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第88页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1202	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m2	381.82			
1203	BB024	水泥砂浆保护层	1.位置: 卫生间墙面 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆保护层	m2	2082.04			
1204	BB025	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法: 满挂耐碱玻纤网 160g/m2一道	m2	11366			
4.2.3 B.4 门窗工程								
1205	020401006010	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手等五金件	m2	6.3			
1206	020401006011	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	3.6			
1207	020401006012	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	7.2			
1208	020402001004	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m2	71.62			
1209	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	1132.73			
1210	020406003004	金属固定窗	1.窗的类型:固定中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	83.63			
4.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
1211	020507001035	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	4524			
1212	020507001036	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙面及顶棚 2.涂料种类:涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	331.93			
4.2.5 精装修								
1213	020102001013	石材楼地面	1.位置:过门石 2.做法:1) 素水泥浆一道 2) 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3) 18mm厚云多拉灰石材,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m2	5.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第89页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1214	020102002018	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 6mm厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:300mm*300mm哑光防滑地砖	m2	414.8			
1215	020102002019	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10mm厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:200mm*1200mm木纹防滑地砖	m2	131.04			
1216	020102002020	块料楼地面	1.位置:办公室楼地面 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 12厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800*800mm地砖	m2	187.63			
1217	020103004005	塑料卷材楼地面	1.位置:走廊、教室 2.做法:2.2厚塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用	m2	4277.49			
1218	BB026	油漆地面	1.做法:1)1:2.5水泥砂浆找平高度与塑胶地板齐平 2)亮黄色漆(可擦洗),遍数满足成活要求	m2	113.83			
1219	020105007005	金属踢脚线	1.基层材料种类:10mm厚阻燃板 2.面层形式:2mm厚黑色304不锈钢踢脚	m2	13.04			
1220	020204003016	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 6mm厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:300mm*600mm墙砖	m2	1085.68			
1221	020204003017	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 10mm厚面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:200mm*1200mm木纹瓷砖	m2	474.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第90页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1222	020204003018	块料墙面	1.位置:楼梯间墙裙 2.做法:1)2厚配套专用界面砂浆批刮 2)7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:2.5水泥砂浆 4)素水泥浆一道 5)3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6)6mm厚全瓷墙面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:600mm*1200mm墙砖	m ²	282.93			
1223	020207001014	装饰板墙面	1.基层:10mm成品阻燃板 2.面层类型、材料种类:10mm软木 3.包边形式:40mm*50mm实木线条	m ²	165.3			
1224	BB027	塑胶墙裙	1.位置:教室、走廊 2.做法:1)素水泥膏找平 2)2.2mm厚复合塑胶卷材,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm	m ²	2277.62			
1225	020209001007	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间小便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件及0.8mm厚304不锈钢包边	m ²	14.08			
1226	020209001008	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间蹲便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件	m ²	407.28			
1227	020302001025	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1.0mm厚 5.位置:卫生间	m ²	545.84			
1228	020302001026	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:铝方通专用卡扣龙骨,间距800-1000mm 3.面层材料种类:80*160*0.4铝方通 4.具体详见图纸	m ²	1234.97			
1229	020302001027	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑龙骨600 3.基、面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉装饰板 4.具体详见图纸	m ²	822.34			
1230	020302001028	天棚吊顶	1.吊顶形式:走廊教室门口平顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理 4.具体详见图纸	m ²	133.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第91页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1231	020302001029	天棚吊顶	1.吊顶形式:洁净板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用50轻钢龙骨,中距900-1000,T型龙骨中距600*600 3.基、面层材料种类:5mm厚600*600洁净板 4.具体详见图纸	m2	187.79			
1232	020407002004	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	169.21			
1233	020409003004	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	66.75			
1234	020401003004	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	280.35			
1235	020506001001	抹灰面油漆	1.喷刷部位:顶棚面 2.油漆种类、刷油要求:满刮腻子成活,刷亮黄色漆(可擦洗)成活	m2	153.93			
1236	020506001002	抹灰面油漆	1.喷刷部位:内墙面 2.油漆种类、刷油要求:满刮腻子成活,刷亮黄色漆(可擦洗)成活	m2	542.54			
1237	020507001037	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m2	5013.93			
1238	020507001038	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m2	3477.53			
1239	020507001039	刷喷涂料	1.喷刷部位:原顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:喷灰色乳胶漆成活 3.具体详见图纸	m2	661.86			
1240	020603001004	洗漱台	1.台面石材种类:型钢骨架,外贴18mm厚雅士白理石台面 2.做法:具体参见图纸 3.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m2	44.72			
1241	020603009005	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm清水镜子 2.具体做法详见图纸	m2	46.36			
1242	020604001010	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸 4.位置:墙裙顶收口	m	1870.52			
	4.3 安装							
	4.3.1 强电系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第92页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1243	030204018038	配电箱	1.类别:主教学楼照明配电箱J-1APEZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1244	030204018039	配电箱	1.类别:主教学楼照明配电箱J-1ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1245	030204018040	配电箱	1.类别:走廊照明配电箱J-1ALZL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:500*600*180 4.包含接线端子	台	1			
1246	030204018041	配电箱	1.类别:主教学楼1层照明配电箱J-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:500*600*160	台	1			
1247	030204018042	配电箱	1.类别:应急照明配电箱J-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
1248	030204018043	配电箱	1.类别:应急照明配电箱J-FPD1/2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	2			
1249	030204018044	配电箱	1.类别:主教学楼2层照明配电箱J-2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1250	030204018045	配电箱	1.类别:主教学楼3层照明配电箱J-3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1251	030204018046	配电箱	1.类别:主教学楼4层照明配电箱J-4AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第93页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1252	030204018047	配电箱	1.类别:照明配电箱ALJS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	3			
1253	030204018048	配电箱	1.类别:照明配电箱ALH 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	26			
1254	030204018049	配电箱	1.类别:照明配电箱ALbg 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	6			
1255	030204018050	配电箱	1.类别:照明配电箱ALCS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	8			
1256	030204018051	配电箱	1.类别:照明配电箱ALTS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120 4.包含接线端子	台	1			
1257	030204018052	配电箱	1.类别:开水机配电箱APYS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*160 4.包含接线端子	台	2			
1258	030204018053	配电箱	1.类别:开水机配电箱APYS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*160 4.包含接线端子	台	2			
1259	030204018054	配电箱	1.类别:开水机配电箱APYS3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*160 4.包含接线端子	台	2			
1260	030204018055	配电箱	1.类别:开水机配电箱APYS4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*160 4.包含接线端子	台	2			
1261	030204031024	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第94页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1262	030204031025	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	47			
1263	030204031026	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	10			
1264	030204031027	小电器	1.名称:防潮单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
1265	030204031028	小电器	1.名称:防潮双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	7			
1266	030204031029	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	223			
1267	030204031030	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V 10A	个	16			
1268	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*16+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	17.1			
1269	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	22.5			
1270	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-4*10+1*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	7			
1271	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	17.8			
1272	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	37.8			
1273	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	13			
1274	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	1329.4			
1275	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	221.1			
1276	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	23.5			
1277	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	64.2			
1278	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.8			
1279	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	124.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第95页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1280	030208004010	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	23.5			
1281	030208004011	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	425.6			
1282	030208004012	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
1283	030209001004	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
1284	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地极焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引处与室外接地线焊接。 3.接地板安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
1285	030211008004	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
1286	030212001031	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	16.4			
1287	030212001032	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	88.2			
1288	030212001033	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	13.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第96页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1289	030212001034	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	249.9			
1290	030212001035	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	4346			
1291	030212001036	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装	m	664			
1292	030212001037	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽	m	192			
1293	030212003064	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	6964.8			
1294	030212003065	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	6060.9			
1295	030212003066	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	2568			
1296	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶安装	套	72			
1297	030213004013	荧光灯	1.形式(组装、成套):LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	35			
1298	030213003020	装饰灯	1.名称:单头小吊灯 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:吊装式	套	27			
1299	030213003021	装饰灯	1.名称:吊灯 2.型号、规格:24W 3.安装形式及高度:吊装式	套	20			
1300	030213003022	装饰灯	1.名称:LED面板吊灯 2.型号、规格:300*1200,18W 3.安装形式及高度:吊装式	套	10			
1301	030213003023	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格:4寸,15W 3.安装形式及高度:嵌入式 4.综合考虑配套的金属软管	套	38			
1302	030213003024	装饰灯	1.名称:轨道射灯(单头灯) 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:轨道式	套	44			
1303	030213003025	装饰灯	1.名称:图书馆圆形拉膜灯 2.型号、规格:双灯带22W/m 3.安装形式及高度:吊装式	套	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第97页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1304	030213003026	装饰灯	1.名称:图书馆字母拉膜灯 2.安装形式及高度:吊装式 3.具体参数详见图纸	套	8			
1305	030213003027	装饰灯	1.名称:走廊拉膜灯 2.安装形式及高度:嵌入式 3.具体参数详见图纸	套	112			
1306	030213004014	荧光灯	1.形式(组装、成套):方格栅顶灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	261			
1307	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:距地2.4米	套	3			
1308	030213004015	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶	套	62			
1309	030213004016	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水单管荧光灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶	套	16			
1310	030213004017	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管应急荧光灯 2.型号、规格:LED9W 3.安装形式:吸顶	套	1			
1311	030213004018	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	37			
1312	CB109	管沟挖填		m3	4.1			
1313	CB110	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	80			
4.3.2 消火栓系统								
1314	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:卡箍连接	m	273.9			
1315	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	100.2			
1316	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	32.6			
1317	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	0.3			
1318	030701004003	消火栓钢管	1.安装部位(室内外):室内埋地 2.材质:球墨铸铁管 3.规格:DN150 4.连接方式:承插胶圈接口	m	5.8			
1319	030701005004	铜球阀	1.型号规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
1320	030701007015	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第98页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1321	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	14			
1322	030701007017	法兰阀门	1.型号、规格:双向蝶阀 DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	9			
1323	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式减压稳压消防 柜,消火栓型号为SNW65- III-H,龙带为DN65衬水龙 带长度25米,直流水枪口 径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	7			
1324	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式消防柜,消火栓 型号为SNW65-III-H,龙带 为DN65衬水龙带长度25 米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	21			
1325	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J 型组合式消防柜(兼做试验 栓),消火栓型号为 SNW65-III-H,龙带为DN65 衬水龙带长度25米,直流 水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提 式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
1326	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
1327	CB111	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室 内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆二道	m ²	188.6			
1328	CB112	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室 内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m ²	188.6			
1329	CB113	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室 内埋地 2.做法:埋地管道二布三油 沥青漆防腐	m ²	3.01			
1330	CB114	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	21			
1331	CB115	管沟挖填		m ³	2.3			
4.3.3 应急照明系统								
1332	030212001038	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于 金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	1753.7			
1333	030212003067	电气配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-2.5	m	5261.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第99页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1334	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控制应急吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶安装	套	73			
1335	030213003028	装饰灯	1.名称:蓄光型楼层指示标志	套	11			
1336	030213003029	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	64			
1337	030213003030	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	19			
4.3.4 自动报警系统								
1338	030212001039	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	10.5			
1339	030212001040	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	3252			
1340	030212001041	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	410.8			
1341	030212001042	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽	m	19.8			
1342	030212003068	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	16			
1343	030212003069	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	16			
1344	030212003070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJF4 3.种类(导线、母线):铜芯线	m	32			
1345	030212003071	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	2113.4			
1346	030212003072	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	643.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第100页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1347	030212003073	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	1581.3			
1348	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZCN-BYJ(F)-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	1406			
1349	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	200.8			
1350	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	548.1			
1351	030212003077	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	198			
1352	030212003078	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	36.4			
1353	030212003079	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	215			
1354	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	247			
1355	030212003081	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	164.2			
1356	030705001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度: 吸顶	只	79			
1357	030705003007	按钮	1.名称: 消火栓按钮 2.安装方式及高度: 消防箱内明装	只	28			
1358	030705003008	按钮	1.名称: 带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度: 距地1.4米	只	17			
1359	030705004019	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	只	4			
1360	030705004020	模块(接口)	1.名称: 输出模块	只	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第101页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1361	030705004021	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	4			
1362	030705004022	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	24			
1363	030705004023	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	11			
1364	030705004024	模块(接口)	1.名称:消防电源监控器	只	1			
1365	030705009005	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	17			
1366	031103010007	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火梯式 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
1367	031103015008	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
1368	031206001004	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶	台	28			
1369	CB116	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁,距地2.2m(包含控制箱,具体详见图纸)	m	61.6			
1370	CB117	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	107			
1371	CB118	多功能表(能耗监测,具体参数详见图纸)		个	10			
4.3.5 给排水系统								
1372	030801001036	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	13.6			
1373	030801001037	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	20.2			
1374	030801001038	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	35			
1375	030801001039	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	27.4			
1376	030801001040	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	1.2			
1377	030801003017	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN150 4.接口材料:水泥接口	m	33.8			
1378	030801003018	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN100 4.接口材料:水泥接口	m	83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第102页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1379	030801003019	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN75 4. 接口材料:水泥接口	m	22.1			
1380	030801003020	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 屋顶 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	14			
1381	030801003021	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污、雨水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:法兰胶圈接口	m	18			
1382	030801005031	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	200.5			
1383	030801005032	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	47.7			
1384	030801005033	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:消声型硬聚氯乙烯 排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	73.2			
1385	030801005034	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6. 含87型雨水斗	m	98.4			
1386	030801005035	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	76			
1387	030801005036	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	30			
1388	030801005037	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	14			
1389	030801005038	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第103页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1390	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	40			
1391	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接 6. 包含墙体剔槽及恢复	m	9			
1392	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接 6. 包含墙体剔槽及恢复	m	18			
1393	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接 6. 包含墙体剔槽及恢复	m	3.6			
1394	030803001032	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 全铜 3. 型号、规格: DN65	个	2			
1395	030803001033	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 全铜 3. 型号、规格: DN50	个	2			
1396	030803001034	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN50	个	16			
1397	030803001035	螺纹阀门	1. 名称: 球阀 2. 材质: 全铜 3. 型号、规格: DN25	个	4			
1398	030803005010	自动排气阀	1. 型号、规格: DN25	个	4			
1399	030804003004	洗脸盆	1. 类型: 台式洗脸盆 2. 组装形式: 成套台下盆 3. 包含角阀上下水配件及感应水龙头, 洗脸盆下水管	组	24			
1400	030804005002	洗涤盆(洗菜盆)	1. 类型: 成品拖布池 2. 组装形式: 成套 3. 包含上下水配件、水嘴	组	24			
1401	030804012007	大便器	1. 类型、型号: 蹲式(自闭式冲水阀) 2. 组装方式: 成套 3. 包含上下水配件及自闭式冲水阀	套	72			
1402	030804012008	大便器	1. 类型、型号: 无障碍坐式(连体水箱) 2. 组装方式: 成套 3. 包含上下水配件	套	16			
1403	030804013004	小便器	1. 类型、型号: 挂式小便器 2. 组装方式: 成套 3. 包含上下水配件	套	40			
1404	030804016002	水龙头	1. 规格: DN20 2. 材质: 不锈钢	个	56			
1405	030804017008	地漏	1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格: DN50	个	40			
1406	030804017009	地漏	1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格: DN75	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第104页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1407	030804018003	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	8			
1408	030804018004	地面扫除口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	12			
1409	CB119	管沟挖填		m3	34.41			
1410	CB120	一般钢套管制作 安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	6			
1411	CB121	一般钢套管制作 安装	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	10			
4.3.6 采暖系统								
1412	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接	m	93.75			
1413	030801001042	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:丝接	m	119.84			
1414	030801001043	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:丝接 5.综合考虑超高费用 6.含波纹伸缩节	m	215.11			
1415	030801001044	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:丝接 5.综合考虑超高费用 6.含波纹伸缩节	m	144.71			
1416	030801001045	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	177.23			
1417	030801001046	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:丝接 5.综合考虑超高费用 6.含波纹伸缩节	m	701.55			
1418	030801001047	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:丝接 5.综合考虑超高费用	m	925.15			
1419	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D108*4 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	7			
1420	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D76*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	6.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第105页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1421	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 埋地暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PE-X管 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接	m	257.16			
1422	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	297			
1423	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	38			
1424	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	54			
1425	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
1426	030803001040	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	141			
1427	030803001041	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	147			
1428	030803001042	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
1429	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
1430	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
1431	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
1432	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN20自动排气阀	个	2			
1433	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:TZY3-6-6(8)	片	4364			
1434	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
1435	CB122	保温	1.名称:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.规格:详见图纸	m ³	8.82			
1436	CB123	保护层	1.名称:玻璃丝布 2.规格:保温后缠玻璃丝布	m ²	333.32			
1437	CB124	刷油	1.名称:玻璃丝布刷防火涂料 2.规格:两遍	m ²	333.32			
1438	CB125	分集水器	1.名称:分集水器 2.规格:详见图纸	个	6			
1439	CB126	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN50	个	2			
1440	CB127	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN40	个	6			
1441	CB128	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN32	个	28			
1442	CB129	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN25	个	100			
1443	CB130	套管	1.名称:一般钢套管 2.规格:DN20	个	116			
1444	CB131	管沟挖填		m ³	1.96			
4.3.7 弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第106页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1445	031103001003	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	34.8			
1446	031103002006	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1100.4			
1447	031103002007	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	385.2			
1448	031103003006	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20(每根长1000mm以内)	根	89			
1449	031103003007	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D25(每根长1000mm以内)	根	36			
1450	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	284			
1451	031103008006	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	450.1			
1452	031103010008	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:梯式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16			
1453	031103010009	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:300*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	7.1			
1454	031103015009	接线箱	1.名称:集线箱(具体参数详见图纸)	个	29			
1455	CB132	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	1610.6			
5 南海新区现代路小学主席台工程								
5.1 土建								
5.1.1 A.1 土(石)方工程								
1456	010101001005	平整场地	平整方式综合考虑	m2	142.2			
1457	AB187	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	592.99			
1458	010101003005	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	366.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第107页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1459	010103001009	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m ³	306.94			
1460	010103001010	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m ³	90.85			
5.1.2 A.3 砌筑工程								
1461	010301001005	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	21.46			
1462	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	4.58			
1463	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m ³	6.28			
1464	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m ³	46.12			
5.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
1465	010401005005	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m ³	19.95			
1466	AB188	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、截桩、桩尖、安装等一切施工过程中所需的所有费用 5.其他具体要求详见图纸	m	315			
1467	AB189	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀混凝土	m ³	10.9			
1468	AB190	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:满足当地政府部门有关规定综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	21			
1469	AB191	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m ²	62.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第108页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1470	AB192	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m2	134.34			
1471	010401006021	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	3.49			
1472	010401006022	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	4.01			
1473	010401006023	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	15.01			
1474	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	14.54			
1475	010402001012	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.1			
1476	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	16.45			
1477	010403002005	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	20.26			
1478	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、女儿墙压顶等	m3	0.22			
1479	010403005005	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.19			
1480	010405001005	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	21.63			
1481	010405003005	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.24			
1482	010405007008	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁挑耳 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.36			
1483	010407001005	其他构件	1.构件名称:主席台两侧台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.57			
1484	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	0.158			
1485	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	0.329			
1486	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋, Φ6.5	t	0.189			
1487	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5	t	0.013			
1488	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8	t	1.898			
1489	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ10	t	0.67			
1490	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ12	t	0.75			
1491	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	2.986			
1492	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	1.119			
1493	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	0.675			
1494	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	0.289			
1495	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	1.274			
1496	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	0.757			
1497	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	5.07			
1498	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	2.374			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第109页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	5.1.4 A.6金属结构工程							
1499	010607001005	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网，规格详见图纸说明 2.位置:砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	27.95			
	5.1.5 A.7 屋面及防水工程							
1500	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:屋面平台	m2	205.76			
1501	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.防水部位:一层地面 4.具体详见图纸	m2	53.04			
1502	010703003008	砂浆防水(潮)	1.位置：室内地坪以下约60处 2.做法：20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	21.09			
1503	AB193	水泥砂浆找平层	1.位置：屋面平台 2.做法：20厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	185.57			
1504	AB194	水泥砂浆找平层	1.位置：辅助用房、器材室地面 2.做法：1) 素水泥浆一道 2) 20厚1：3水泥砂浆找平层	m2	41.6			
1505	AB195	水泥砂浆屋面	1.位置：屋面平台 2.做法：20厚1：2.5水泥砂浆抹平压光，1m*1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝	m2	185.57			
1506	AB196	屋面排气孔	1.位置：屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	5			
	5.1.6 A.8 隔热、保温							
1507	010802001009	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:屋面平台	m2	205.76			
1508	010802001010	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺(隔离层) 3.隔离层部位:地面	m2	53.04			
1509	010803001013	保温隔热屋面	1.位置:屋面平台 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m2	185.57			
1510	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板（80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成） 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m2	45.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第110页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1511	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³),5mm抹面胶浆压入耐碱网布 3.位置:外墙面	m ²	237.34			
1512	010803005014	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m ²	41.6			
5.2 装饰								
5.2.1 B.1 楼地面工程								
1513	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.位置:主席台、辅助用房、器材室地面	m ²	131.58			
1514	020101003006	细石混凝土楼地面	1.位置:辅助用房、器材室地面 2.做法:1)40厚C20细石混凝土	m ²	41.6			
1515	020107001010	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:屋顶平台 2.材质:304不锈钢栏杆 3.高度:1200mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	52.9			
1516	020108001005	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	7.84			
5.2.2 B.2 墙、柱面工程								
1517	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	183.21			
1518	020201001014	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 4.做法:1)刷专用界面剂一遍 2)9厚1:1.6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	157.3			
1519	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.位置:主席台墙内侧 3.做法:1)甩浆 2)20厚1:3水泥砂浆	m ²	101.11			
1520	BB029	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法:满挂耐碱玻纤网160g/m ² 一道	m ²	258.41			
5.2.3 B.4 门窗工程								
1521	020402001005	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m ²	7.02			
1522	020406002007	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E	m ²	7.2			
1523	020409003005	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴大理石板 2.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m ²	0.1			
5.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第111页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1524	020507001040	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m ²	240.83			
1525	020507001041	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙及顶棚 2.涂料种类:涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m ²	349.03			
1526	020507001042	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m ²	46.04			
1527	020507001043	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m ²	156.21			
5.3 安装								
5.3.1 强电系统								
1528	030204018056	配电箱	1.类别:照明配电箱ALZXT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
1529	030204031031	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
1530	030204031032	小电器	1.名称:防潮双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
1531	030204031033	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	12			
1532	030208003003	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	8.27			
1533	030209001005	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
1534	030211008005	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地板根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
1535	030212001043	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	100.04			
1536	030212003082	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	140.74			
1537	030212003083	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	147.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第112页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1538	030213004019	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶	套	3			
1539	030213004020	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	4			
1540	CB146	管沟挖填		m3	1.07			
1541	CB147	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格: D20	m	5			
5.3.2 消防栓系统								
1542	030701003016	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:DN65 4. 连接方式:卡箍连接	m	2.8			
1543	030701018012	消防栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式减压稳压消防柜,消防栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 ϕ 19; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	2			
1544	030701004004	消防栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN65 4. 接口材料:胶圈连接	m	5.6			
1545	CB148	管道防腐	1.安装部位(室内、外):埋地消防栓管道 2.名称:三油两布防腐处理	m2	1.33			
1546	CB149	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆两道	m2	0.66			
1547	CB150	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m2	0.66			
1548	CB151	管沟挖填		m3	1.34			
5.3.3 自动报警系统								
1549	030212001044	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑剔槽暗敷	m	42.21			
1550	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	18.81			
1551	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	7.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第113页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1552	030212003086	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	7.8			
1553	030212003087	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	15.6			
1554	030705003009	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	2			
1555	030705004025	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	1			
1556	CB152	管沟挖填		m3	0.9			
1557	CB153	多功能表	1.名称:多功能表	块	1			
5.3.4 弱电系统								
1558	031103001004	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	6			
1559	031103002008	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7.16			
1560	031103007005	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	6			
1561	031103015010	接线箱	1.名称:集线箱(具体参数详见图纸)	个	1			
1562	CB154	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	7.16			
6 南海新区现代路小学报告厅工程								
6.1 土建								
6.1.1 A.1 土(石)方工程								
1563	010101001006	平整场地	平整方式综合考虑	m2	658.81			
1564	AB216	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	8844.91			
1565	010101003006	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁+地沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	1469.77			
1566	010103001011	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	1104.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第114页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1567	010103001012	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m3	284.05			
1568	AB217	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	81.19			
6.1.2 A.3 砌筑工程								
1569	010301001006	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	45.47			
1570	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:实心砖墙 2.墙体厚度:240mm厚 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	3.49			
1571	010304001024	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	67.91			
1572	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	305.41			
1573	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:讲台 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	15.64			
6.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
1574	010401005006	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	186.93			
1575	AB218	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.具体详见图纸	m	2040			
1576	AB219	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀	m3	70.62			
1577	AB220	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	136			
1578	AB221	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m2	441.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第115页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1579	AB222	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m2	618.72			
1580	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C25 3.位置:屋面	m3	8.97			
1581	010401006024	垫层	1.桩承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	25.69			
1582	010401006025	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	14.87			
1583	010401006026	垫层	1.位置:地沟 2.做法:C20砼垫层	m3	11.33			
1584	010401006027	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:C15砼垫层	m3	15.33			
1585	010401006028	垫层	1.位置:室内台阶地面 2.做法:C20砼垫层	m3	35.23			
1586	010401006029	垫层	1.位置:室内台阶地面 2.做法:C25砼垫层	m3	47.94			
1587	010402001013	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	134.57			
1588	010402001014	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	29.89			
1589	010403001006	基础梁	1.混凝土强度等级:C35 2.断面:矩形	m3	63.48			
1590	010403002006	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	233.06			
1591	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:窗台带、女儿墙压顶等	m3	10.24			
1592	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.97			
1593	010404001003	直形墙	1.位置:花池 2.墙体类型、材料种类:砼墙 3.混凝土强度等级:C20	m3	12.32			
1594	010405001006	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	420.5			
1595	010405003006	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	41.66			
1596	010405003007	平板	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:花池	m3	11.57			
1597	010405007009	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁挑檐 2.混凝土强度等级:C35	m3	1.05			
1598	010405007010	天沟、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30	m3	12.38			
1599	010406001009	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm	m2	33.52			
1600	010406001010	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:每增加10mm	m2	67.04			
1601	010407001006	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.64			
1602	AB223	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m2	43.4			
1603	010412008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m3	8.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第116页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1604	010407002010	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 100厚C15砼垫层随打随抹	m2	66.08			
1605	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	0.825			
1606	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	1.21			
1607	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5	t	1.863			
1608	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8	t	9.728			
1609	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ10	t	23.194			
1610	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ12	t	6.199			
1611	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ14	t	18.584			
1612	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5	t	1.525			
1613	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	21.313			
1614	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	7.136			
1615	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	11.211			
1616	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	2.436			
1617	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	6.057			
1618	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	3.805			
1619	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	27.2			
1620	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	23.846			
1621	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	51.241			
1622	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ32	t	5.828			
6.1.4 A.6金属结构工程								
1623	010607001006	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网、规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂,砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	634.41			
6.1.5 A.7屋面及防水工程								
1624	010702001010	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:屋面	m2	1939.28			
1625	AB224	水泥砂浆找平层	1.位置:屋面 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	1611.99			
1626	010702001011	屋面卷材防水	1.卷材品种:改性沥青耐根刺防水卷材 2.防水层做法:4厚SBS改性沥青耐根刺防水卷材 3.防水部位:花池下屋面	m2	202.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第117页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1627	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置:一层地面 4.具体详见图纸	m2	196.75			
1628	010703003009	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	43.58			
1629	010703003010	砂浆防水(潮)	1.位置:地沟底及沟壁 2.做法:20厚1:3防水砂浆	m2	217.94			
1630	AB225	水泥砂浆找平层	1.位置:一层地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	153.27			
1631	AB226	细石混凝土找平层	1.位置:屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m2	1611.99			
1632	AB227	混凝土屋面	1.位置:上人屋面(花池下) 2.做法:100厚C20砼保护层	m3	10.04			
1633	AB228	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	54			
6.1.6 A.8 隔热、保温								
1634	010802001011	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺(隔离层) 3.隔离层部位:屋面、地面等	m2	306.54			
1635	010802001012	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:上人屋面	m2	1611.99			
1636	010803001014	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m2	621.49			
1637	010803001015	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:1)100厚挤塑聚苯板保温层	m2	1611.99			
1638	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3),5mm抹面胶浆压入耐碱网布 3.位置:外墙面	m2	2295.01			
1639	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m2	110.86			
1640	010803005015	隔热楼地面	1.位置:走廊 2.做法:50厚L7.5轻骨料混凝土填充层	m2	130.89			
1641	010803005016	隔热楼地面	1.位置:图书阅览室 2.做法:70厚L7.5轻骨料混凝土填充层	m2	380.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第118页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1642	010803005017	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m2	153.27			
	6.2 装饰							
	6.2.1 B.1 楼地面工程							
1643	BB031	水泥砂浆找平层	1.位置:图书阅览室 2.做法:20厚1:3水泥砂浆找平	m2	380.9			
1644	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.位置:准备控制室、热力小室、排烟机房	m2	107.24			
1645	020101003007	细石混凝土找平层	1.位置:一层地面 2.做法:40厚C20细石混凝土找平层	m2	153.27			
1646	020102002021	块料楼地面	1.位置:上人屋面 2.做法:1) 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2) 8-10厚防滑地砖拍实,缝宽5-8, 1:1水泥砂浆填缝	m2	516.09			
	6.2.2 B.2 墙、柱面工程							
1647	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	347.19			
1648	020201001017	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 2.做法:1) 刷专用界面剂一遍 2) 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	1874.23			
1649	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.位置:花池 3.做法:1) 甩浆 2) 20厚1:3水泥砂浆	m2	138.33			
1650	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法:1) 甩浆 2) 20厚1:3水泥砂浆	m2	649.39			
1651	BB032	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法:满挂耐碱玻纤网160g/m2一道	m2	1874.23			
	6.2.3 B.4 门窗工程							
1652	020401006013	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	5.25			
1653	020401006014	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	1.89			
1654	020406002008	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	159.16			
	6.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第119页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1655	020507001044	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	1910.18			
1656	020507001045	刷喷涂料	1.喷刷部位:墙面及顶棚 2.涂料种类:涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	911.17			
6.2.5 报告厅精装修								
1657	020104003002	防静电活动地板	1.骨架:可调金属支撑,金属横梁(与防静电地板配套骨架) 2.面层材料种类、规格:600*600陶瓷面防静电地板 3.高度:180mm 4.位置:准备控制室	m2	33.27			
1658	020103004006	塑料卷材楼地面	1.位置:休息厅、储藏室等 2.做法:2.2厚浅灰色塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用	m2	130.46			
1659	BB033	塑胶地板台阶	1.位置:报告厅台阶 2.做法:2.2厚浅灰色塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用 5.阳角2厚304不锈钢包边 6.工程量按展开面积计算	m2	401.48			
1660	BB034	专业舞台木地板	1.位置:报告厅舞台 2.做法:1) 双层30*40木龙骨@600*600刷防火涂料 2) 10mm成品阻燃板基层 3) 消音隔离防潮层 4) 侧面10厚成品阻燃板基层外饰10mm厚水曲柳实木板 5) 25mm厚专业舞台木地板面层 6) 具体详见图纸大样	m2	53.3			
1661	020105003003	块料踢脚线	1.位置:休息厅、储藏室等 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴地砖踢脚	m2	8.37			
1662	020102002022	块料楼地面	1.位置:门厅 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 8-10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800*800mm地砖	m2	13.94			
1663	020207001015	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:C100轻钢龙骨,38穿心龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑,50mm厚超细玻璃丝棉(容重40kg/m3),100宽15mm厚阻燃板条@800吸音板龙骨 2.面层类型、材料种类:15mm木纹陶铝穿孔吸音板饰面	m2	278.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第120页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1664	020204003019	块料墙面	1.位置:门厅干挂瓷砖 2.龙骨规格、间距:40*60*4mm镀锌方管间距600*400 3.面层:1200*600瓷砖	m2	113.63			
1665	BB035	玻璃隔断	1.做法: 1) 成品铝合金边框 2) 5+5厚钢化玻璃夹百叶隔断 2.具体做法详见图纸	m2	27.16			
1666	020302001030	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:单层穿孔吸音石膏板,自攻丝防锈处理,跌级处10mm阻燃板基层,石膏板面层 4.具体详见图纸 5.位置:报告厅中间顶棚	m2	513.91			
1667	020302001031	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑,局部25*35木龙骨刷防火、防腐涂料成活 3.基、面层材料种类:单层9.5厚石膏板,自攻丝防锈处理 4.具体详见图纸 5.位置:报告厅边顶	m2	39.36			
1668	020302001032	天棚吊顶	1.吊顶位置:舞台顶棚 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:12mm厚成品阻燃板基层板,外贴20厚木纹木饰面板	m2	39.71			
1669	020302001033	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理 4.吊顶位置:准备控制室、休息厅、储藏间、门厅	m2	107.67			
1670	020401003005	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	18.99			
1671	020409003006	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	5.14			
1672	020407002005	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	30.66			
1673	020507001046	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m2	737.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第121页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1674	020507001047	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m ²	193.75			
1675	BB036	墙布裱糊	1.基层做法:墙面刮腻子成活 2.面层材料类型、裱糊要求:壁布铺贴	m ²	71.54			
1676	020604001011	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:玫瑰金不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸	m	103.75			
1677	BB037	成品暖气罩	1.规格型号:综合考虑	个	9			
6.2.6 阅览室、走廊精装修								
1678	020102001014	石材楼地面	1.位置:走廊楼面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 3)12mm厚800*800白麻花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m ²	132.72			
1679	020103004007	塑料卷材楼地面	1.位置:图书阅览室 2.做法:2.2厚浅塑胶复合地板,周边上返100mm,专用胶粘剂粘贴 3.耐磨层厚度不小于0.3mm 4.综合考虑塑胶板下自流平费用 5.综合考虑塑胶地板颜色、造型等	m ²	390.04			
1680	020204003020	块料墙面	1.位置:墙裙 2.做法:1)2厚配套专用界面砂浆批刮 2)7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3)6厚1:0.5:2.5水泥砂浆 4)素水泥浆一道 5)3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6)6mm厚全瓷墙面砖,白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格:600mm*1200mm墙砖	m ²	96.52			
1681	020207001016	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:20*20*1方管@600折成圆形,两侧10mm厚成品阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:个性小花布	m ²	5.84			
1682	020302001034	天棚吊顶	1.吊顶形式:走廊石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:国标50轻钢龙骨,间距满足设计及施工规范要求综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5厚石膏板嵌缝,自攻丝防锈处理,跌级处成品阻燃板基层,石膏板面层 4.具体作法详见图纸	m ²	132.72			
1683	020401003006	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m ²	12.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第122页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1684	020409003007	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	4.36			
1685	020407002006	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	4.75			
1686	020507001048	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求 3.具体详见图纸	m2	662.6			
1687	020507001049	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m2	385.52			
1688	020604001012	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚 3.具体详见图纸 4.位置:墙裙顶收口	m	66.18			
1689	BB038	阅览室台阶	1.骨架形式:架空40*40*2镀锌方管龙骨 2.形式:采用10mm单层成品阻燃板,15mm厚橡木板面层,上铺绿色地毯 3.具体做法详见图纸	m2	19.1			
1690	BB039	GRC成品挂件	1.规格:半径260,GRC专用吊件 2.具体做法详见图纸	m2	0.42			
1691	BB040	GRC成品挂件	1.规格:半径300,GRC专用吊件 2.具体做法详见图纸	m2	4.52			
1692	BB041	GRC成品挂件	1.规格:半径400,GRC专用吊件 2.具体做法详见图纸	m2	8.04			
1693	BB042	GRC成品挂件	1.规格:半径600,GRC专用吊件 2.具体做法详见图纸	m2	4.52			
1694	BB043	GRC成品挂件	1.规格:半径1900,GRC专用吊件 2.具体做法详见图纸	m2	11.34			
1695	BB044	烤漆板造型树	1.做法:(1)底座20*20*1方管龙骨,20mm厚黑色烤漆板面层(2)树造型20*20*1方管龙骨,15mm厚绿色烤漆板面层,总高度3m 2.具体做法详见图纸	个	1			
1696	BB045	橡木板房子、秋千座椅、书架	1.做法:20*20*1镀锌方管龙骨,外贴20mm厚橡木板面层,内配20mm厚橡木板秋座椅等,专用扣条收口 2.具体参数详见图纸	m2	45.05			
1697	BB046	橡木板小房子、书架	1.位置:查阅区小房区书架 2.做法:小房子20*20*1镀锌方管龙骨,外贴20mm厚橡木板面层及20mm厚橡木板书架,专用扣条收口 3.具体参数详见图纸	m2	10.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第123页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1698	BB047	橡木板蘑菇形书架	1.位置:蘑菇丛林区 2.做法:20mm厚橡木板蘑菇形书架,专用扣条收口 3.具体参数详见图纸	m2	21.18			
1699	BB048	橡木六边形书架	1.位置:迷雾之林区 2.做法:20mm厚橡木板六边形书架,专用扣条收口 3.规格:300mm*660mm,边长322mm 4.具体参数详见图纸	个	31			
1700	BB049	橡木镂空六边形书架	1.位置:迷雾之林区 2.做法:20mm厚橡木板六边形镂空雕刻格子,专用扣条收口 3.规格:300mm*660mm,边长322mm 4.具体参数详见图纸	个	4			
6.3 安装								
6.3.1 强电系统								
1701	030204018057	配电箱	1.类别:配电总箱B-1APEZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1702	030204018058	配电箱	1.类别:应急照明配电箱B-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
1703	030204018059	配电箱	1.类别:应急照明配电箱B-FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
1704	030204018060	配电箱	1.类别:照明配电箱B-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*1000*160 4.包含接线端子	台	1			
1705	030204018061	配电箱	1.类别:排烟风机配电箱1ATPY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
1706	030204031034	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
1707	030204031035	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
1708	030204031036	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	26			
1709	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	4.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第124页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1710	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安 4.综合考虑超高费用	m	52.41			
1711	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	12.25			
1712	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5.74			
1713	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*16+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	92.62			
1714	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJY-3*16+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安 4.综合考虑超高费用	m	9.5			
1715	030208003004	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	5.67			
1716	030208003005	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	9.6			
1717	030208004013	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	50.58			
1718	030208004014	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安 6.综合考虑超高费用	m	15			
1719	030209001006	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第125页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1720	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根 $\Phi 16$ (四根 $\Phi 10$)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地极焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引出与室外接地线焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
1721	030211008006	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
1722	030212001045	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC40 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.含剔槽及恢复	m	5.74			
1723	030212001046	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 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.综合考虑超高费用 5.含剔槽及恢复	m	14.7			
1724	030212001047	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 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	m	29.14			
1725	030212001048	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装 5.综合考虑超高费用	m	145.07			
1726	030212001049	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装 5.综合考虑超高费用	m	405.2			
1727	030212003088	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	116.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第126页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1728	030212003089	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	1215.6			
1729	030212003090	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5	m	123.75			
1730	030212003091	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	308.64			
1731	030212003092	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	80.85			
1732	030213004021	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:墙壁	套	2			
1733	030213003031	装饰灯	1.名称:平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式及高度:嵌入式	套	18			
1734	030213003032	装饰灯	1.名称:5寸筒灯 2.型号、规格:LED 12w 3.安装形式及高度:嵌入式 4.综合考虑超高费用 5.综合考虑配套的金属软管	套	116			
1735	030213003033	装饰灯	1.名称:成品排号灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:嵌入式 4.综合考虑配套的金属软管	套	26			
1736	CB168	管沟挖填		m3	0.67			
1737	CB169	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20	m	20			
6.3.2 应急照明系统								
1738	030212001050	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷 6.综合考虑超高费用	m	194.54			
1739	030212003093	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	583.62			
1740	030212003094	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	55.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第127页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1741	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.规格: LED 9w 3.综合考虑超高费用	套	12			
1742	030213003034	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	6			
1743	030213003035	装饰灯	1.名称:安全出口标志 2.型号、规:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3米	套	3			
6.3.3 消火栓系统								
1744	030701003017	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:卡箍连接	m	5.6			
1745	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式减压稳压消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径 $\phi 19$; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
1746	030701004005	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN65 4. 接口材料:胶圈连接	m	19.9			
1747	CB170	管道防腐	1.安装部位(室内、外):埋地消防栓管道 2.名称:三油两布防腐处理	m ²	4.72			
1748	CB171	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆两道	m ²	1.33			
1749	CB172	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m ²	1.33			
1750	CB173	灭火器	1.名称:灭火器 2.型号:MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器 3.放置位置:休息厅、报告厅	具	6			
1751	CB174	管沟挖填		m ³	4.7			
6.3.4 自动报警系统								
1752	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJYF-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.综合考虑超高费用	m	41.94			
1753	030212001051	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷 6.综合考虑超高费用	m	357.95			
1754	030212001052	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 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	16.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第128页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1755	030212001053	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 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	2.8			
1756	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线 4.综合考虑超高费用	m	190.57			
1757	030212003096	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.综合考虑超高费用	m	162.27			
1758	030212003097	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线 4.综合考虑超高费用	m	75.44			
1759	030212003098	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	45			
1760	030212003099	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	5			
1761	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	8			
1762	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	7.8			
1763	030212003102	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	15.6			
1764	030212003103	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	81.25			
1765	030212003104	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第129页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1766	030705001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶 3.综合考虑超高费用	只	16			
1767	030705003010	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	4			
1768	030705003011	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:距地1.4米	只	2			
1769	030705004026	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	1			
1770	030705004027	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	6			
1771	030705004028	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	2			
1772	030705004029	模块(接口)	1.名称:消防电源监控器	只	2			
1773	030705004030	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	6			
1774	030705004031	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	3			
1775	030705004032	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
1776	030705008004	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式及高度:距地1.4米	台	1			
1777	030705009006	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	2			
1778	030705009007	报警装置	型号、规格:火灾报警电话	台	1			
1779	031103015011	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
1780	031103015012	接线箱	1.名称:模块箱	个	1			
1781	031206001005	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:嵌入式 3.综合考虑超高费用	台	3			
1782	CB175	多功能表	1.名称:多功能表	块	1			
1783	CB176	管沟挖填		m3	0.7			
1784	CB177	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:D20	m	5			
6.3.5 给排水系统								
1785	030801003022	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.接口材料:胶圈	m	14			
1786	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE管 4.规格:DN100 5.连接方式:熔接 6.包含雨水斗	m	26.6			
1787	CB178	管沟挖填		m3	1.2			
6.3.6 采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第130页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1788	030801001048	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:丝接	m	77.34			
1789	030801001049	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:丝接	m	30.44			
1790	030801001050	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:丝接	m	18.17			
1791	030801001051	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:丝接	m	6.19			
1792	030801001052	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:丝接	m	88.97			
1793	030801002007	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:聚氨酯保温 无缝钢管 4.规格:D57*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	8.2			
1794	030803001043	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	28			
1795	030803001044	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	14			
1796	030805006001	钢制柱式散热器	1.型号、规格: GZ5-1.77/12-12 2.片数:25片	组	15			
1797	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
1798	CB179	保温	1.名称:带铝箔的超细玻璃 丝棉 2.规格:详见图纸	m ³	2			
1799	CB180	保护层	1.名称:玻璃丝布 2.规格:保温后缠玻璃丝布	m ²	81.83			
1800	CB181	刷油	1.名称:玻璃丝布刷防火涂 料 2.规格:两遍	m ²	81.83			
1801	CB182	管沟挖填		m ³	1.5			
6.3.7 通风系统								
1802	030901002001	通风机	1.形式:排烟风机PY-01 2.型号;风量: 41760m ³ /h 全 压: 900Pa 功率: 15kw 转 速: 1450r/min 噪声79db 3.含支架、软连接及检查接 线	台	1			
1803	030902001001	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2 4.接口形式:共板法兰连接	m ²	36.67			
1804	030902001002	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1 4.接口形式:共板法兰连接	m ²	43.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第131页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1805	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	2			
1806	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1600*320	个	1			
1807	030903007001	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:1800*1000	个	1			
1808	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:900*900	个	1			
1809	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:800*800	个	1			
1810	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
1811	CB183	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.规格:距梯段2.0m包含控制箱,具体详见图纸	m	18.2			
6.3.8 弱电系统								
1812	031103001005	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	23.88			
1813	031103002009	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	26.54			
1814	031103002010	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.综合考虑超高费用	m	52.01			
1815	031103003008	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20(每根长1000mm以内)	根	5			
1816	031103007006	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	15			
1817	031103008007	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安 6.综合考虑超高费用	m	65.58			
1818	031103015013	接线箱	1.名称:集线箱(具体参数详见图纸)	个	1			
1819	CB184	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设		78.55			
7 南海新区现代路小学风雨操场工程								
7.1 土建								
7.1.1 A.1 土(石)方工程								
1820	010101001007	平整场地	平整方式综合考虑	m ²	891.21			
1821	AB257	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m ³	8734.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第132页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1822	010101003007	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+基础梁+地沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	811.32			
1823	010103001013	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	516.61			
1824	010103001014	土(石)方回填	1.回填土材料:压实性较好的素土 2.回填要求:分层夯填,压实系数大于0.94 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按照实际的回填体积计算 6.部位:室内回填	m3	40.42			
1825	AB258	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	254.29			
7.1.2 A.3 砌筑工程								
1826	010301001007	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	53.84			
1827	010304001026	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	77.79			
1828	010304001027	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	280.04			
1829	010304001028	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	96.74			
1830	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:卫生间蹲台 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.97			
7.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
1831	010401005007	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	92.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第133页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1832	AB259	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-AB400(95)-L(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.其他具体要求详见图纸	m	1020			
1833	AB260	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀混凝土	m3	35.31			
1834	AB261	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	68			
1835	AB262	环氧沥青涂层	1.做法:承台的外表面刷环氧沥青涂层不小于300um	m2	249.43			
1836	AB263	环氧沥青涂层	1.做法:承台梁和基础梁以下柱子的外表面刷环氧沥青涂层不小于500um	m2	195.39			
1837	010401006030	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	12.98			
1838	010401006031	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20, 掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	7.53			
1839	010401006032	垫层	1.位置:地沟、室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	13.41			
1840	010401006033	垫层	1.位置:一层地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	80.85			
1841	010402001015	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	126			
1842	010402001016	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	28.29			
1843	010403001007	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	28.41			
1844	010403002007	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	104.35			
1845	010403006005	弧形、拱形梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.79			
1846	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:水平系梁、窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等	m3	34.09			
1847	010403005007	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	1.03			
1848	010405001007	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	213.49			
1849	010405003008	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	6.27			
1850	010405007011	天沟、挑檐板	1.名称:基础梁挑耳 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.81			
1851	010405007012	天沟、挑檐板	1.名称:梁挑耳 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.59			
1852	010407001007	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第134页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1853	AB264	混凝土地沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m3	38.86			
1854	010412008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m3	13.11			
1855	010407002011	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:(1)素土夯实 (2)100厚C20混凝土 (3)素水泥浆结合层一道 (4)30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 (5)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	13.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第135页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1856	010407002012	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 100厚C15砼垫层随打随抹	m2	96.13			
1857	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢筋箍筋, Φ6.5	t	0.43			
1858	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢筋箍筋, Φ6.5	t	0.702			
1859	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢筋箍筋, Φ8	t	2.333			
1860	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢筋箍筋, Φ10	t	26.275			
1861	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	3.958			
1862	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	6.387			
1863	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	9.098			
1864	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	0.222			
1865	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	8.593			
1866	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	0.716			
1867	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	2.965			
1868	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	7.676			
1869	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	4.875			
1870	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	6.178			
1871	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	32.861			
1872	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ32	t	5.433			
7.1.4 A.6金属结构工程								
1873	010607001007	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网, 规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间、人流通道处内墙满挂, 砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	496.18			
7.1.5 A.7 屋面及防水工程								
1874	010702001012	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位: 屋面	m2	865.78			
1875	AB265	水泥砂浆找平层	1.位置: 屋面 2.做法: 找坡层上20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	802.3			
1876	AB266	细石砼找平层	1.位置: 屋面 2.做法: 30厚C20细石砼找平层	m2	802.3			
1877	AB267	水泥砂浆屋面	1.位置: 非上人屋面 2.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝	m2	802.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第136页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1878	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置:一层地面 4.具体详见图纸	m2	987.85			
1879	010703003011	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥防水砂浆墙身防潮层	m2	53.85			
1880	010703003012	砂浆防水(潮)	1.位置:地沟底及沟壁 2.做法:20厚1:3防水砂浆	m2	313.23			
1881	AB268	水泥砂浆找平层	1.位置:1层地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	785.81			
1882	AB269	水泥砂浆找平层	1.位置:1层卫生间地面 2.做法:1)素水泥浆一道 2)最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平	m2	22.66			
1883	AB270	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	22			
7.1.6 A.8 隔热、保温								
1884	010803001016	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m2	802.3			
1885	010803001017	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:100厚挤塑聚苯板	m2	802.3			
1886	010802001013	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:屋面	m2	865.78			
1887	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热形式:100厚叠合板 2.做法:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B1级挤塑聚苯板与20厚轻质混凝土叠合而成) 3.综合考虑所有固定件及辅材 4.位置:外墙钢筋混凝土面	m2	35.2			
1888	010803003014	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3),5mm抹面胶浆压入耐碱网布 3.位置:外墙面	m2	1494.31			
1889	010802001014	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层部位:地面	m2	1616.94			
1890	010803005018	隔热楼地面	1.位置:一层地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m2	808.47			
7.2 装饰								
7.2.1 B.1 楼地面工程								
1891	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.位置:体质测试、器材室、热力小室、更衣室塑胶板下地面	m2	119.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第137页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1892	020101003008	细石混凝土楼地面	1.位置:1层地面 2.做法:40厚C20细石混凝土	m2	808.47			
1893	020102001015	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:(1)30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 (2)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	17.2			
1894	020102001016	石材楼地面	1.位置:过门石 2.做法:1)素水泥浆一道 2)30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3)18mm厚云多拉灰石材,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝	m2	0.44			
1895	020102002023	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1)30厚1:3干硬性水泥砂浆 2)10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:200mm*1200mm木纹防滑地砖	m2	4.79			
1896	020102002024	块料楼地面	1.位置:卫生间 2.做法:1)30厚1:3干硬性水泥砂浆 2)6厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:300mm*300mm哑光防滑地砖 4.颜色综合考虑	m2	17.87			
1897	020108001006	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:(1)30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 (2)40厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	1.98			
1898	BB052	专业运动木地板	1.位置:运动场地 2.30*40木龙骨刷防火涂料 3.满铺消音隔离防潮层 4.成品阻燃板10mm厚 5.专业运动木地板25mm厚 6.满足设计及规范要求,达到运动场地专业验收标准 7.综合考虑专业运动木地板制作、安装及其相关的所有费用	m2	669.09			
1899	020103004008	塑料卷材楼地面	1.做法:2.2厚塑胶复合地板,专用胶粘剂粘贴 2.耐磨层厚度不小于0.3mm 3.综合考虑塑胶板下自流平费用 4.清单工程量含踢脚面积,踢脚内衬铝板费用综合考虑	m2	460.94			
1900	BB053	水泥砂浆找平每增减5mm	1.配合比:1:2水泥砂浆 2.位置:体质测试、器材室、热力小屋、更衣室塑胶板下地面	m2	1432.44			
7.2.2 B.2 墙、柱面工程								
1901	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	361.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第138页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1902	020201001021	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 2.做法:1) 刷专用界面剂一遍 2) 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	1897.17			
1903	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m2	139.65			
1904	BB054	水泥砂浆保护层	1.位置: 卫生间、更衣室墙面 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆保护层	m2	130.32			
1905	020204003021	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 6mm厚面砖, 白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格: 300mm*600mm墙砖	m2	199.55			
1906	020204003022	块料墙面	1.位置:卫生间墙面 2.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:3水泥砂浆找平扫毛 3) 6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 4) 5-10厚配套专业瓷砖粘结剂 5) 10mm厚面砖, 白水泥擦缝或者填缝剂填缝 3.规格: 200mm*1200mm木纹瓷砖	m2	54.87			
1907	BB055	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法: 满挂耐碱玻纤网160g/m2一道	m2	2151.59			
1908	020207001017	装饰板墙面	1.龙骨种类: 配套龙骨 2.基层种类: 10mm成品阻燃板 3.面层类型、材料种类:16mm厚槽式陶铝吸音板	m2	362.61			
7.2.3 B.3 天棚工程								
1909	020302001035	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:铝扣板配套龙骨 3.基、面层材料种类:600*600铝扣板 4.板材厚度:1.0mm厚 5.位置:卫生间	m2	22.66			
1910	020302001036	天棚吊顶	1.吊顶形式:铁丝网吊顶 2.龙骨材料种类:φ8全丝镀锌吊杆, 四周50mm*50mm*2mm方管 3.面层材料种类:铁丝网及方管均喷色, 颜色综合考虑 4.吊顶规格: 框外围4000*2000, 具体详见图纸	m2	320			
7.2.4 B.4 门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第139页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1911	020401006015	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	3.6			
1912	020401006016	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手等五金件	m2	4.32			
1913	020401003007	实木装饰门	1.门的类型:成品木装饰门 2.具体详见图纸设计要求 3.含门吸、门锁、合页、把手等五金件	m2	16.02			
1914	020407002007	金属门窗套	1.位置:门套 2.基、面层材料种类:10mm成品阻燃板基层,2mm厚黑色304不锈钢面层 3.工程量按门套展开面积计算,具体做法详见图纸	m2	7.58			
1915	020402001006	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.具体详见图纸	m2	28.8			
1916	020406002009	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	57.38			
1917	020406003005	金属固定窗	1.窗的类型:固定中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	62.83			
1918	BB056	电动排烟窗	1.位置:屋顶采光窗 2.做法:采用双道密封LOW-E中空玻璃,中空玻璃内层为6.76mm夹层安全玻璃(其胶片厚度不应小于0.76mm),外层玻璃6mm厚钢化玻璃,空气层厚度12mm,耐火极限不小于1h 3.排烟窗开启角度大于70°,具体详见图纸设计 4.综合考虑电动装置系统费用等	m2	96			
1919	020409003008	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1:2.5水泥砂浆粘贴18mm厚白麻石材窗台板 2.具体做法详见图纸大样 3.综合考虑窗台板磨边倒角等相关费用	m2	1.74			
7.2.5 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
1920	020507001050	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	1519.43			
1921	020507001051	刷喷涂料	1.喷刷部位:入口处墙面及顶棚 2.涂料种类:涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	235.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第140页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1922	020507001052	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m2	119.37			
1923	020507001053	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求	m2	1553.21			
1924	020507001054	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷白色乳胶漆满足成活要求	m2	1105.68			
1925	020507001055	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷彩色乳胶漆满足成活要求	m2	428.89			
7.2.6 B.6其他工程								
1926	020603001005	洗漱台	1.台面石材种类:型钢骨架,外贴18mm厚雅士白理石台面 2.做法:具体参见图纸 3.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m2	4.51			
1927	020603009006	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm防水清镜 2.镜面规格:详见图纸	m2	4.65			
1928	020209001009	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间小便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件及0.8mm厚304不锈钢包边	m2	1.92			
1929	020209001010	隔断	1.隔断形式、材料种类:18mm成品抗倍特板卫生间蹲便隔断 2.综合考虑配套不锈钢配件	m2	20.31			
1930	020604001013	金属装饰线	1.基层板:10mm成品阻燃板 2.面层:黑色304不锈钢2mm厚收边 3.具体详见图纸设计	m	206.3			
7.3 安装								
7.3.1 强电系统								
1931	030204018062	配电箱	1.类别:配电总箱T-1APEZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
1932	030204018063	配电箱	1.类别:配电箱T-APDDC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:400*500*120	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第141页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1933	030204018064	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 T-1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:设备生产厂定 4.包含接线端子	台	1			
1934	030204018065	配电箱	1.类别:应急照明配电箱T-FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):配电间内明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*200 4.包含接线端子	台	1			
1935	030204018066	配电箱	1.类别:照明配电箱T-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:600*800*160 4.包含接线端子	台	1			
1936	030204031037	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
1937	030204031038	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
1938	030204031039	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	31			
1939	030204031040	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:220V 10A 3.综合考虑超高费用	个	2			
1940	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	8.5			
1941	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安 4.综合考虑超高费用	m	188.77			
1942	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安 4.综合考虑超高费用	m	31.9			
1943	030208003006	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	5.6			
1944	030208003007	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	14.8			
1945	030208003008	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	8.65			
1946	030208004015	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安 6.综合考虑超高费用	m	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第142页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1947	030209001007	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
1948	030209002006	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10镀锌圆钢接闪带,明设,局部暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与基础接地极焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引出与室外接地线焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
1949	030211008007	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
1950	030212001054	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC20 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	31.9			
1951	030212001055	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含开关盒安装 5.综合考虑超高费用	m	363.21			
1952	030212001056	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设 4.包含接线盒安装	m	40.2			
1953	030212003105	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	767.35			
1954	030212003106	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	421.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第143页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1955	030212003107	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4	m	325.35			
1956	030212003108	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4 4.综合考虑超高费用	m	165.6			
1957	030212003109	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4 4.综合考虑超高费用	m	1222.02			
1958	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:Φ300 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
1959	030213004022	荧光灯	1.形式(组装、成套):工矿吊灯 2.型号、规格:Φ40cm 60w 3.安装形式:吊杆式 4.综合考虑超高费用	套	40			
1960	030213003036	装饰灯	1.名称:平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式及高度:嵌入式	套	2			
1961	CB198	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	30			
1962	CB199	管沟挖填		m3	2.91			
7.3.2 应急照明系统								
1963	030212001057	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.综合考虑超高费用	m	103.4			
1964	030212001058	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	141.33			
1965	030212003110	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	734.19			
1966	030212003111	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.综合考虑超高费用	m	92.4			
1967	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.规格:LED 9w 3.综合考虑超高费用	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第144页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1968	030213003037	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规:LED 1W 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	10			
1969	030213003038	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规:LED 1W 3.安装形式及高度:门上0.3m	套	2			
7.3.3 消火栓系统								
1970	030701003018	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:卡箍连接	m	5.6			
1971	030701018014	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式减压稳压消防柜,消火栓型号为SNW65-III-H,龙带为DN65衬水龙带长度25米,直流水枪口径φ19; 3.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
1972	030701004006	消火栓钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN65 4. 接口材料:胶圈连接	m	13.5			
1973	CB200	管道防腐	1.安装部位(室内、外):埋地消防栓管道 2.名称:三油两布防腐处理	m ²	3.2			
1974	CB201	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:樟丹防锈漆两道	m ²	1.33			
1975	CB202	管道刷油	1.安装部位(室内、外):室内消防栓管道 2.名称:银粉二道	m ²	1.33			
1976	CB203	灭火器	1.名称:灭火器 2.型号:MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器 3.放置位置:运动场内	具	4			
1977	CB204	管沟挖填		m ³	3			
7.3.4 自动报警系统								
1978	030212001059	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷 6.综合考虑超高费用	m	342.07			
1979	030212001060	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC50 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	20.88			
1980	030212001061	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 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 4.含剔槽	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第145页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1981	030212003112	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线 4.综合考虑超高费用	m	280.36			
1982	030212003113	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.综合考虑超高费用	m	178.02			
1983	030212003114	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线 4.综合考虑超高费用	m	61.71			
1984	030212003115	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	5			
1985	030212003116	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:RVVSP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	5			
1986	030212003117	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	8			
1987	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	7.8			
1988	030212003119	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	15.6			
1989	030212003120	电气配线	1.种类(导线、母线):铜导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	30			
1990	030705001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶 3.综合考虑超高费用	只	10			
1991	030705003012	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	4			
1992	030705003013	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:距地1.4米	只	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第146页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1993	030705004033	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	1			
1994	030705004034	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	2			
1995	030705004035	模块(接口)	1.名称:剩余电流探测器	只	1			
1996	030705004036	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
1997	030705008005	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式及高度:距地1.4米	台	1			
1998	030705009008	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	2			
1999	031103015014	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
2000	031206001006	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶 3.综合考虑超高费用	台	24			
2001	CB205	多功能表	1.名称:多功能表	块	1			
2002	CB206	管沟挖填		m3	0.34			
2003	CB207	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	5			
7.3.5 给排水系统								
2004	030801001053	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	12.45			
2005	030801001054	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	1			
2006	030801001055	镀锌钢管(衬塑)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	2			
2007	030801003023	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN100 4.接口材料:水泥接口	m	12.8			
2008	030801003024	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN75 4.接口材料:水泥接口	m	5.3			
2009	030801003025	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN50 4.接口材料:水泥接口	m	5.5			
2010	030801005045	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内嵌墙暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De63 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第147页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2011	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外):室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	2.5			
2012	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外):室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	1			
2013	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外):室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	6			
2014	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外):室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	0.8			
2015	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外):室内嵌墙暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	0.8			
2016	030803001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2017	030803001046	螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:全铜 3.型号、规格: DN25	个	1			
2018	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
2019	030804003005	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 成套 3.包含上下水配件及感应龙头	组	4			
2020	030804012009	大便器	1.类型、型号:蹲式 (带自闭式冲洗阀) 2.组装方式: 成套 3.包含上下水配件	套	4			
2021	030804013005	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套 3.包含上下水配件及自闭式冲洗阀	套	3			
2022	030804017010	地漏	1.材质: 不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
2023	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	2			
2024	CB208	管沟挖填		m3	2.16			
7.3.6 采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第148页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2025	030801001056	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:丝接	m	56.45			
2026	030801001057	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:丝接	m	83.61			
2027	030801001058	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:丝接	m	41.37			
2028	030801001059	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:丝接	m	19.64			
2029	030801001060	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:丝接	m	6.37			
2030	030801001061	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:丝接	m	141.95			
2031	030801002008	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:聚氨酯保温无缝钢管 4.规格:D76*3.5 5.连接方式:焊接 6.具体详见图纸	m	8.2			
2032	030803001047	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	48			
2033	030803001048	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	24			
2034	030803001049	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	24			
2035	030805001006	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:TZY3-6-6(8)	片	804			
2036	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
2037	CB209	保温	1.名称:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.规格:详见图纸	m ³	3.17			
2038	CB210	保护层	1.名称:玻璃丝布 2.规格:保温后缠玻璃丝布	m ²	125.09			
2039	CB211	刷油	1.名称:玻璃丝布刷防火涂料 2.规格:两遍	m ²	125.09			
7.3.7 弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第149页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2040	031103001006	钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含防腐防锈	m	22.4			
2041	031103002011	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.综合考虑超高费用	m	62.56			
2042	031103003009	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20(每根长1000mm以内)	根	5			
2043	031103007007	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	8			
2044	031103008008	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.规格:200*100 3.形式:槽式桥架 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安 6.综合考虑超高费用	m	120.06			
2045	031103015015	接线箱	1.名称:集线箱(具体参数详见图纸)	个	1			
2046	CB212	弱电配管预留牵引线:	1.名称:铁丝 2.敷设方式:管内敷设	m	62.56			
8 南海新区现代路小学室外景观工程								
8.1 沥青道路								
2047	040202001001	路基平整碾压夯实	1.土壤类别:综合土质 2.密实度满足设计及规范要求 3.弃、取土运距:投标人自行考虑	m2	3816.89			
2048	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品种:MAC改性沥青混凝土(AC-10C) 2.粒式:细粒式 3.厚度:30mm 4.集料:碎石采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺	m2	3816.89			
2049	040203004002	粘层	1.沥青品种:采用乳化沥青,PC-3,用量0.5kg/m2。 2.运距:综合考虑 3.部位:沥青路面中粒式沥青砼上	m2	3816.89			
2050	040203004003	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青混凝土(AC-16C) 2.粒式:中粒式 3.厚度:50mm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺	m2	3816.89			
2051	040203004004	粘层	1.沥青品种:采用热沥青,用量1.0kg/m2。 2.运距:综合考虑 3.部位:沥青路面砼垫层上	m2	3816.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第150页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2052	AB299	隔离层	1.材料做法:玻璃纤维土工格栅(80KN/M) 2.部位:沥青路面下	m2	3816.89			
8.2 场外铺装土建								
2053	010101002001	挖土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.位置:场区铺装、沥青路面 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清理、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	4324.5			
2054	010103001015	土(石)方回填	1.位置:台阶平台回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	122.6			
2055	AB300	安砌路边石	1.材质:石质 2.规格尺寸:150*250山东白麻荔枝面花岗岩,单面倒弧角 3.包括路边石的场内倒运费 4.20厚1:3水泥砂浆结合层	m	1567.51			
2056	010401006034	垫层	1.位置:人行道铺装、沥青路面及人行道铺装周边路边石、沥青路面周边路边石 2.做法:150厚级配碎石	m3	1468.2			
2057	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.位置:沥青路面及沥青周边铺装下 4.按图纸设计及规范要求综合考虑缩缝与胀缝的设置及模板等其他相关费用	m3	913.51			
2058	010401006036	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.位置:人行道铺装、人行道铺装周边路边石 4.按图纸设计及规范要求综合考虑缩缝与胀缝的设置及模板等其他相关费用	m3	1007.07			
2059	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.位置:路边石侧面	m3	23.51			
2060	010401006038	垫层	1.位置:室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	58.91			
2061	010407001008	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	10.06			
2062	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	1.83			
8.3 场外铺装装饰								
2063	020102001017	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴300*600*50厚(芝麻灰荔枝面)花岗岩板	m2	3119.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第151页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2064	020102001018	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴300*600*50厚(山东白麻荔枝面)花岗岩板	m2	610.2			
2065	020102001019	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴300*600*50厚(芝麻灰荔枝面)花岗岩板	m2	440.17			
2066	020102001020	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴100*100*50厚(山西青荔枝面)花岗岩板	m2	1173.82			
2067	020102001021	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴800*50厚(石岛红荔枝面)异形花岗岩板 3) 综合考虑异形定制,阴刻3mm,字高700mm 4) 具体做法详见图纸	m2	27.14			
2068	020102001022	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴400*50厚(石岛红荔枝面)异形花岗岩板 3) 综合考虑异形定制,阴刻3mm,字高130mm 4) 具体做法详见图纸	m2	11.58			
2069	020102001023	石材楼地面	1.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴600*600*50厚(山东白麻荔枝面)花岗岩板	m2	40.21			
2070	020102001024	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	544.36			
2071	020108001007	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	44.7			
8.4 室外体育场地、智慧跑道土建								
2072	010401006039	垫层	1.位置:体育场、智慧跑道下 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:200mm 4.按图纸设计及规范要求综合考虑缩缝与胀缝的设置及模板等其他相关费用	m3	1670.52			
2073	AB328	塑胶面层	1.9mm全塑型球场塑胶面层(涂两遍硅PU防滑层、加强层),颜色综合考虑	m2	3343.52			
2074	AB329	塑胶面层	1.13mm全塑型SPU自结纹塑胶面层,颜色综合考虑	m2	3532.83			
2075	AB330	场地、跑道划线	1.满足设计做法及场地、跑道划线规范要求综合考虑	m	2433.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第152页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2076	AB331	人造草坪	1.规格:人造草坪(加筋单丝)填充石英砂及塑胶环保颗粒 2.厚度:50mm,进口草丝 3.工作内容:运输、铺设、拉平、接边、对缝、上返等 4.部位:足球场草坪 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及田径规范做法要求 6.按照实际铺设面积计算	m ²	1668.68			
2077	AB332	不锈钢分割条	1.位置:智慧跑道两边 2.做法:(1) M6*50膨胀螺栓@1000 (2) (100+60)*5通长不锈钢板 3.具体详见图纸设计	m	205.81			
2078	010101003008	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:体育场截水沟、沉砂井 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	182.8			
2079	010103001016	土(石)方回填	1.位置:体育场截水沟、沉砂井回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m ³	51.05			
2080	AB333	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m ³	131.75			
2081	010401006040	垫层	1.位置:体育场截水沟、沉砂井 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:100mm	m ³	22.19			
2082	AB334	砖砌截水沟、沉砂井	1.砖品种、规格:MU10砖,规格综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	42.41			
2083	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:截水沟沟壁顶	m ³	12.37			
2084	010101002002	挖土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.位置:体育场换填部位 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清理、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	2999.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第153页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2085	AB335	场地换填石渣	1.回填材料要求:场外购石渣回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式、深度:综合考虑 4.运距:综合考虑	m3	2999.77			
2086	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:围网立柱砼独立基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	24.19			
2087	010101003009	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:围网立柱独立基础 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	68.04			
2088	010103001017	土(石)方回填	1.位置:围网立柱独立基础 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	43.85			
2089	AB336	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	24.19			
2090	AB337	球场围网	1.立柱采用Φ76*3mm热镀锌钢管 2.横梁采用Φ60*2.5mm热镀锌钢管 3.PE镀锌包塑网采用内径Φ2.3mm,外径Φ3.6mm,高标准优质低碳镀锌铁丝,原装进口高密度PE塑层,网孔45mm*45mm 4.立柱中心间距为3070mm,立柱地面以上为4000mm,总长为4300mm 5.所有管材表面优质户外聚酯粉末静电喷涂 6.所有连接件需通过(国家建筑工程质量监督检验中心)检测合格,承载力、负荷率达国家安全标准 7.综合考虑围网中设置单开门(1.2*2.2米)、双开门(2.4*2.2) 8.综合考虑围网的制作、安装等全部费用 9.工程量按地面以上围网面积计算	m2	1023.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第154页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2091	010101002003	挖土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.挖土位置:跳远砂池 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	16.2			
2092	010401006041	垫层	1.位置:跳远砂池周围砖墙下垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:100mm	m3	0.65			
2093	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:跳远砂池周围砖墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:水泥砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	1.94			
2094	010403004009	圈梁	1.位置:跳远砂池周围砖墙上圈梁压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.65			
2095	010416001133	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:一级钢Φ8	t	0.033			
2096	010401006042	垫层	1.位置:跳远砂池 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:100mm	m3	4.05			
2097	010401006043	垫层	1.位置:跳远砂池 2.级配砂石30-60mm 3.厚度:100mm	m3	2.02			
2098	AB338	干净细砂	1.跳远砂池内回填250mm厚干净细砂	m3	10.13			
2099	AB339	碎石排水沟	1.位置:跳远砂池底 2.做法:300*300碎石排水沟(粒径40-70)内置Φ100UPVC排水管(上2/3每开间80开5mm直径小孔,梅花形布置) 3.具体详见图纸设计	m	4.5			
2100	AB340	一体化起跳板	1.1220*340*100木质起跳板 2.综合考虑起跳板底盒、显示胶泥等全部费用 3.具体详见图纸设计	套	4			
8.5 室外体育场地、智慧跑道装饰								
2101	BB088	细石砼找坡	1.位置:截水沟底 2.做法:C20细石混凝土0.2%找坡,最薄处20mm	m2	88.36			
2102	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:截水沟砖沟壁 2.材料种类、配合比、厚度:25厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂	m2	431.97			
2103	BB089	花岗岩盖板	1.位置:截水沟顶 2.材料规格、种类:600*600*60文登白荔枝面花岗岩 3.中间开孔内壁镶嵌一圈60宽2mm厚镀锌钢板,具体详见图纸设计	m2	117.81			
2104	BB090	盐酸清洗、211胶结合剂	1.位置:截水沟花岗岩盖板上塑胶面层下 2.具体详见图纸设计	m2	117.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第155页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2105	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:跳远砂池砖壁 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1: 2.5水泥砂浆	m2	17.28			
8.6 室外体育场地、智慧跑道市政								
2106	DB026	路基素土震动碾压	1.素土震动碾压 (密实度不小于95%) 2.土壤类别:综合考虑 3.弃、取土运距:投标人自行考虑	m2	8545.03			
2107	040202010001	碎石	1.碎石规格:级配碎石 2.厚度:150厚	m2	8352.61			
2108	DB027	粘层	1.沥青品种:热沥青, 1.0kg/m2。 2.运距:综合考虑 3.部位:砼垫层上	m2	6683.93			
2109	DB028	玻璃纤维土工格栅	1.玻璃纤维土工格栅 (80KN/M)	m2	6683.93			
2110	040203004005	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青混凝土 (AC-16C) 2.粒式:中粒式 3.厚度:50mm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺	m2	6683.93			
2111	DB029	粘层	1.沥青品种:乳化沥青粘层 (PC-3, 0.5kg/m2)。 2.运距:综合考虑 3.部位:中粒式沥青砼上	m2	6683.93			
2112	040203004006	沥青混凝土	1.沥青品种:MAC改性沥青混凝土 (AC-10C) 2.粒式:细粒式 3.厚度:30mm 4.集料:碎石采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺	m2	6683.93			
8.7 室外附属土建								
8.7.1 室外围墙								
2113	010101003010	挖基础土方	1.土质类别:综合考虑 2.基础形式:桩承台基础+承台梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	564.15			
2114	010103001018	土 (石) 方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	381.4			
2115	AB356	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	182.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第156页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2116	AB357	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀	m3	14.96			
2117	AB358	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	54			
2118	AB359	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-400AB95(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 5.具体详见图纸	m	486			
2119	010401006044	垫层	1.位置:人行门 2.做法:1)素土夯实(夯实度≥93%) 2)150厚级配碎石	m3	0.7			
2120	010401006045	垫层	1.位置:人行门 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:200mm	m3	0.93			
2121	010401006046	垫层	1.承台基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.94			
2122	010401006047	垫层	1.基础梁垫层、条形基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	38.84			
2123	010401005008	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C35	m3	18.36			
2124	010401001001	带形基础	1.位置:围墙基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	33.14			
2125	010403001008	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	68.47			
2126	010301001008	砖基础	1.位置:围墙 2.砖品种、规格:MU10机制烧结砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	45.99			
2127	010302001003	实心砖墙	1.位置:围墙 2.砖品种、规格:MU10机制烧结砖 3.墙厚:240mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.综合考虑反虑包费用	m3	68.61			
2128	010302001004	实心砖墙	1.位置:围墙 2.砖品种、规格:MU10机制烧结砖 3.墙厚:330mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.综合考虑反虑包费用	m3	25.3			
2129	010302005001	实心砖柱	1.柱形式:矩形(东围墙) 2.砖品种、规格:MU10机制烧结砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	11.85			
2130	010402001017	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C35	m3	3.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第157页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2131	010403004010	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.位置: 墙体圈梁、栏杆底座	m3	23.24			
2132	010403004011	圈梁	1.位置: 路边石 2.混凝土强度等级:C25二次浇注	m3	0.05			
2133	010407001009	其他构件	1.构件名称:南围墙压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.18			
2134	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格:预埋块, 200*200*200 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.48			
2135	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢筋, Φ8	t	3.479			
2136	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	0.778			
2137	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	0.986			
2138	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	5.627			
2139	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	2.7			
2140	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	9.097			
2141	AB360	安砌路边石	1.材质: 石质 2.规格尺寸: 150*100*1000, 单面倒角 3.包括路边石的场内倒运费 4.20厚1:3水泥砂浆结合层 5.综合考虑弧形路边石费用	m	133			
2142	AB361	沉降缝	1.位置: 围墙 2.做法: 每隔18m设置一道沉降缝, 缝宽20mm, 缝内填塞沥青麻絮 3.具体详见图纸	m	38.25			
8.7.2 停车位、汀步、树池、荫动之庭、报告厅屋面土建								
2143	010401006048	垫层	1.位置: 植草砖停车位 2.做法: 1) 素土夯实(夯实度≥93%) 2) 150厚砂石垫层(60%碎石, 10%砂石, 30%粘性土)	m3	33.96			
2144	010401006049	垫层	1.位置: 植草砖停车位 2.做法: 60厚稳定层(25%碎石, 15%砂石、60%种植土)	m3	13.58			
2145	010401006050	垫层	1.位置: 植草砖停车位 2.做法: 1) 素土夯实(夯实度≥93%) 2) 150厚级配碎石	m3	23.52			
2146	010401006051	垫层	1.位置: 植草砖停车位 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 200mm	m3	31.36			
2147	010403004012	圈梁	1.位置: 路边石 2.混凝土强度等级:C25二次浇注	m3	1.23			
2148	AB362	停车位植草砖铺装	1.面层: 50厚HDPE植草格 2.结合层: 30厚种植土	m2	226.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第158页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2149	AB363	安砌路边石	1.材质:石质 2.规格尺寸:150*250*1000,单面倒角 3.包括路边石的场内倒运费 4.20厚1:3水泥砂浆结合层 5.综合考虑弧形路边石费用	m	118.4			
2150	AB364	汀步	1.材质:石质 2.做法:1)素土夯实(压实度>93%) 2)40厚粗砂压实找平 3)1000*400*80mm山东白麻荔枝面花岗岩	m ²	5.2			
2151	010401006052	垫层	1.位置:树池 2.做法:1)素土夯实(压实度≥93%) 2)150厚级配碎石	m ³	13.48			
2152	010401006053	垫层	1.位置:树池 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:200mm	m ³	13.45			
2153	010302006007	零星砌砖	1.位置:树池 2.做法:M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制烧结砖	m ³	22.82			
2154	010404001004	直形墙	1.位置:树池 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m ³	2.16			
2155	010403004013	圈梁	1.位置:树池 2.混凝土强度等级:C25	m ³	5.48			
2156	010401006054	垫层	1.位置:荫动之庭 2.做法:1)素土夯实(压实度≥93%) 2)150厚级配碎石	m ³	16.38			
2157	010401006055	垫层	1.位置:荫动之庭 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑	m ³	2.83			
2158	010404001005	直形墙	1.位置:荫动之庭 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m ³	18.41			
8.7.3 室外旗杆								
2159	010101003011	挖基础土方	1.土质类别:综合考虑 2.基础形式:独立基础 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	4.86			
2160	010103001019	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m ³	1.83			
2161	AB365	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m ³	3.03			
2162	010401006056	垫层	1.旗杆基础垫层 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.14			
2163	010401004002	设备基础	1.位置:旗杆底座 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.4			
2164	AB366	二次浇注砼	1.位置:旗杆 2.混凝土标号:C20	m ³	0.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第159页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2165	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	0.04			
2166	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ8	t	0.04			
2167	AB367	螺栓	1.材质、规格:4M24*1200地脚螺栓	套	4			
2168	AB368	螺栓	1.材质、规格:4M16调节栓	套	4			
2169	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:500*500*20mm;15厚加劲板 2.具体详见图纸大样	t	0.051			
2170	AB369	旗杆	1.材质、规格:采用SUS304不锈钢管,上口径80mm,下口径208mm,壁厚4mm 2.高度:17m 3.综合考虑金属装饰配件及所有辅件费用 4.手动方式 5.具体详见图纸	个	1			
8.7.4 室外成品地沟、校训石等								
2171	010101003012	挖基础土方	1.土质类别:综合考虑 2.位置:排水沟 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	91.48			
2172	010103001020	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	65.61			
2173	AB370	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	25.69			
2174	010401006057	垫层	1.排水沟基础垫层 2.做法:100厚级配碎石	m3	9.24			
2175	010401006058	垫层	1.位置:校训石 2.做法:1)素土夯实(夯实度≥93%) 2)150厚级配碎石	m3	2.02			
2176	010401006059	垫层	1.位置:校训石 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:200mm	m3	2.7			
2177	010401001002	带形基础	1.位置:排水沟 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.94			
2178	AB371	成品线隙式排水沟	1.地沟采用树脂地沟 2.沟盖板采用304不锈钢盖板 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用	m	185.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第160页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2179	AB372	校训石	1.做法: 1) 40厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 山东白麻荔枝面花岗岩, 标识文字及字体由甲方自定, 字体阴刻描红, 字高0.8m, 阴刻深度2cm, 立体雕刻 2.尺寸详见图纸 3.综合考虑运输、吊装等所有费用	m	9			
2180	AB373	成品垃圾箱	1.材质: 不锈钢 2.规格: 0.95m*0.4m*0.95m 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.根据甲方要求确定	个	9			
2181	AB374	成品座椅	1.材质: 不锈钢+防腐木 2.规格: 1.5*0.8*0.6m 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用	个	12			
8.8 室外附属装饰								
8.8.1 围墙装饰								
2182	020107001011	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:南围墙 2.做法:具体详见图纸 3.高度: 2.05m 4.综合考虑预埋件及所有辅材费用	m	238.03			
2183	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:北围墙 2.做法:具体详见图纸 3.高度: 1.8m 4.综合考虑预埋件及所有辅材费用	m	183.32			
2184	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:围墙 3.做法:1)20厚1: 3水泥砂浆打底掺5%防水剂 2)10厚1: 2.5水泥砂浆抹平	m ²	1219.75			
2185	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砖柱 2.做法:1)20厚1: 3水泥砂浆打底掺5%防水剂 2)10厚1: 2.5水泥砂浆抹平	m ²	209.63			
2186	020507001056	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:仿石涂料 3.颜色综合考虑, 遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m ²	1504.29			
2187	020102001025	石材楼地面	1.位置: 人行门 2.做法: 1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1: 1水泥砂浆粘贴300*600*50mm芝麻灰荔枝面花岗岩	m ²	4.2			
8.8.2 停车位、汀步、树池、荫动之庭、报告厅屋面装饰								
2188	020102001026	石材楼地面	1.位置: 植草砖停车位 2.做法: 1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1: 1水泥砂浆粘贴300*300*50mm山东白麻荔枝面花岗岩	m ²	100.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第161页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2189	020102001027	石材楼地面	1.位置:植草砖停车位 2.做法:1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2) 10厚1:1水泥砂浆粘贴600*300*50mm山东白麻荔枝面花岗岩	m2	36			
2190	020203001001	零星项目一般抹灰	1.位置:树池 2.做法:20厚1:3水泥砂浆打底掺5%防水剂	m2	119.39			
2191	020203001002	零星项目一般抹灰	1.位置:树池 2.做法:1)20厚1:3水泥砂浆打底掺5%防水剂 2)10厚1:2.5水泥砂浆抹平	m2	114.33			
2192	020507001057	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:黄色仿石涂料 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	138.83			
2193	BB120	高耐竹木地板	1.位置:树池 2.做法:1) 50*10不锈钢板,φ6膨胀螺栓固定于钢筋砼上 2) 500*95*20mm高耐竹木地板,栗褐色 3.综合考虑连接件及辅材费用 4.具体详见图纸	m2	9.71			
2194	BB121	高耐竹木地板	1.位置:树池 2.做法:1) 90*60mm防腐木龙骨 2) 95*20mm高耐竹木地板,缝宽5mm,栗褐色 3.综合考虑连接件及辅材费用 4.具体详见图纸	m2	15.41			
2195	BB122	成品木质种植池	1.位置:场区 2.尺寸:0.6m*3m*0.6m 3.具体详见图纸	个	1			
2196	BB123	成品木质种植池	1.位置:场区 2.尺寸:0.7m*3m*0.6m 3.具体详见图纸	个	1			
2197	BB124	高耐竹木地板	1.位置:荫动之庭 2.做法:1) 90*60mm防腐木龙骨@600 2) 95*20mm高耐竹木地板,缝宽5mm,栗褐色 3.综合考虑不锈钢分隔条、连接件及辅材费用 4.具体详见图纸	m2	144.5			
2198	BB125	高耐竹木地板	1.位置:报告厅屋面、报告厅台阶面 2.做法:1) 90*60mm防腐木龙骨@600 2) 95*20mm高耐竹木地板,缝宽5mm,栗褐色 3.综合考虑连接件及辅材费用 4.具体详见图纸	m2	1035.88			
2199	BB126	成品木质种植池	1.位置:报告厅屋面 2.尺寸:0.6m*4.4m*0.6m 3.具体详见图纸	个	9			
8.9 管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第162页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2200	010101003013	挖管沟土方	1.部位:管沟和井 2.土壤类别:综合 3.挖土方式:综合考虑 4.工作内容:土方开挖、装车、场内倒运等因素 5.运距:综合考虑 6.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	7299.04			
2201	010103001021	土(石)方回填	1.回填材料:优质素土 2.回填质量:满足设计要求 3.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	7282.92			
2202	AB392	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	16.12			
2203	010401006060	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:雨水口、检查井、阀门井等垫层	m3	26.87			
2204	010401003003	满堂基础	1.位置:阀门井底板 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.28			
2205	010401003004	满堂基础	1.位置:手孔井基础 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.54			
2206	010303003001	砖砌检查井	1.名称:圆形井 2.做法:M7.5水泥砂浆砌MU10烧结机制砖 2.具体详见图纸	m3	163.99			
2207	010303003002	砖砌检查井	1.名称:方形井 2.做法:M10水泥砂浆砌MU10烧结机制砖 2.具体详见图纸	m3	45.84			
2208	AB393	沉砂井	1.材质、规格:内径根据现场综合考虑,高300成品预制砼井	个	36			
2209	010404001006	直形墙	1.位置:隔油池 2.墙体厚度:200厚 3.混凝土强度等级:C25	m3	15.68			
2210	010407001010	其他构件	1.构件名称:隔油池 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.02			
2211	010412008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.安装费报价时综合考虑	m3	3.77			
2212	010412008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:隔油池 2.混凝土强度等级:C25 3.安装费报价时综合考虑	m3	0.28			
2213	AB394	购置安装井盖板	1.井盖板类型:φ700重型树脂复合井盖(带盖座)	套	45			
2214	AB395	购置安装井盖板	1.井盖板类型:φ700树脂花盆式井盖(带盖座)	套	31			
2215	AB396	购置安装井盖板	1.井盖板类型:φ700球墨铸铁重型盖板(带盖座)	套	12			
2216	AB397	购置安装不锈钢井盖	1.位置:非机动车铺装路面 2.具体详见14s501-1第28页	套	11			
2217	AB398	购置安装雨水篦子	1.雨水篦子类型:750*450铸铁雨水井篦子 2.具体详见图纸	套	16			
2218	AB399	购置安装雨水篦子	1.雨水篦子类型:750*450成品树脂盖板(带盖圈) 2.具体详见图纸	套	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第163页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2219	AB400	购置安装花岗岩盖板	1.位置:铺装路面 2.做法:1) ∠50*50*5mm 镀锌角钢,加强支撑 2) 10mm镀锌钢板框架 3) 25mm1:3水泥砂浆贴花岗岩板 3.石材材质、规格、厚度:根据现场路面石材综合考虑 4.具体详见图纸	套	11			
2220	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	0.013			
2221	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ12	t	0.087			
2222	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ14	t	0.062			
2223	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:螺纹钢,二级钢Φ10	t	0.616			
2224	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:螺纹钢,二级钢Φ12	t	3.185			
2225	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:螺纹钢,二级钢Φ14	t	0.246			
2226	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:螺纹钢,二级钢Φ16	t	0.067			
2227	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:直型 2.位置:详见图纸引用的图集 3.综合考虑钢梯制作、安装及所有辅材	t	1.089			
2228	AB401	钢盖板	1.活动钢盖板 2.详见图集04S519,86页 3.综合考虑盖板的制作、安装、运输、油漆、五金件等所有费用	t	0.044			
8.10 检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰								
2229	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖砌体 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆	m ²	684.07			
2230	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖砌体 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	17.86			
8.11 化粪池								
2231	010101002004	挖土方	1.土壤类别:综合 2.挖土方式:综合考虑 3.工作内容:土方开挖、装车、场内倒运等因素 4.运距:综合考虑 5.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	469.76			
2232	010103001022	土(石)方回填	1.位置:化粪池 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m ³	174.27			
2233	AB424	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m ³	295.49			
2234	010401006061	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.部位:化粪池垫层	m ³	9.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第164页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2235	AB425	5#成品化粪池 (土方、垫层另计)	1.材质: 预制钢筋砼成品化粪池	座	1			
2236	AB426	6#成品化粪池 (土方、垫层另计)	1.材质: 预制钢筋砼成品化粪池	座	3			
2237	AB427	12#成品化粪池 (土方、垫层另计)	1.材质: 预制钢筋砼成品化粪池	座	1			
2238	AB428	购置安装井盖板	1.井盖板类型: ϕ 700重型球墨铸铁双层井盖(带盖座) 2.具体详见图纸 3.综合考虑相关辅材及防坠网等费用	套	14			
8.12 校内绿化工程								
8.12.1 绿化								
2239	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:地径D;10cm 高度H \geq 350cm 冠幅P \geq 250cm 树冠丰满密实,姿态优美 3.养护期:2年	株(株丛)	15			
2240	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松A 2.乔木规格:地径D;18cm 高度H \geq 400cm 冠幅P \geq 350cm 树要全冠,姿态优美,四层枝以上,A级苗 3.养护期:2年	株(株丛)	5			
2241	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松B 2.乔木规格:地径D;16cm 高度H \geq 300cm 冠幅P \geq 300cm 树要全冠,姿态优美,三层枝以上,A级苗 3.养护期:2年	株(株丛)	4			
2242	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松C 2.乔木规格:地径D;14cm 高度H \geq 200cm 冠幅P \geq 200cm 树要全冠,姿态优美,二层枝以上,A级苗 3.养护期:2年	株(株丛)	7			
2243	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:朴树 2.乔木规格:胸径 Φ ;16cm 高度H \geq 600cm 冠幅P \geq 500cm 树要全冠,树干挺直,姿态优美,分支点3m,A级苗 3.养护期:2年	株(株丛)	37			
2244	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:胸径 Φ ;14cm 高度H \geq 550cm 冠幅P \geq 400cm 树要全冠,树干挺直,姿态优美,分支点2.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	7			
2245	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:胸径 Φ ;14cm 高度H \geq 550cm 冠幅P \geq 400cm 树要全冠,树干挺直,姿态优美,分支点2.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第165页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2246	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:胸径Φ;14cm 高度H≥550cm 冠幅 P≥400cm 树要全冠,树干 挺直,姿态优美,分支点 2.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	5			
2247	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:胸径Φ;14cm 高度H≥550cm 冠幅 P≥400cm 树要全冠,树干 挺直,姿态优美,分支点 2.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	73			
2248	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:巨紫荆 2.乔木规格:胸径Φ;12cm 高度H≥500cm 冠幅 P≥350cm 树干挺直,全 冠,姿态优美,分支点 2.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	14			
2249	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:地径D;7cm 高 度H≥220cm 冠幅 P≥180cm 树要全冠,姿态 优美 3.养护期:2年	株(株丛)	43			
2250	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:山杏A 2.乔木规格:地径D;18cm 高 度H≥400cm 冠幅 P≥350cm 树要全冠,姿态 优美,6-8分枝 3.养护期:2年	株(株丛)	3			
2251	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:山杏B 2.乔木规格:地径D;14cm 高 度H≥300cm 冠幅 P≥250cm 树要全冠,姿态 优美,4-5分枝 3.养护期:2年	株(株丛)	6			
2252	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:胸径Φ;10cm 高度H≥320cm 冠幅 P≥200cm 树要全冠,姿态 优美 3.养护期:2年	株(株丛)	7			
2253	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:红叶李 2.乔木规格:地径D;8cm 高 度H≥250cm 冠幅 P≥200cm 树要全冠,姿态 优美,4-5分枝 3.养护期:2年	株(株丛)	30			
2254	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:日本樱花B 2.乔木规格:地径D;8cm 高 度H≥250cm 冠幅 P≥200cm 树要全冠,姿态 优美,4-5分枝,重瓣粉红 色晚樱类 3.养护期:2年	株(株丛)	50			
2255	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格:地径D;7cm 高 度H≥220cm 冠幅 P≥180cm 树要全冠,姿态 优美 3.养护期:2年	株(株丛)	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第166页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2256	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:地径D:7cm 高度H≥250cm 冠幅P≥180cm 树要全冠,姿态优美,4-5分枝,红色花:粉色花比2:1 3.养护期:2年	株(株丛)	46			
2257	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:龙柱碧桃 2.乔木规格:地径D:7cm 高度H≥200cm 冠幅P≥160cm 树要全冠,姿态优美,4-5分枝 3.养护期:2年	株(株丛)	8			
2258	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:垂丝海棠 2.乔木规格:地径D:7cm 高度H≥220cm 冠幅P≥180cm 树要全冠,姿态优美,4-5分枝 3.养护期:2年	株(株丛)	3			
2259	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:高度H≥150cm 冠幅P≥120cm 树要全冠,姿态优美,4-5分枝,重瓣 3.养护期:2年	株(株丛)	6			
2260	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:暴马丁香 2.乔木规格:地径D:8cm 高度H≥300cm 冠幅P≥300cm 全冠,树形丰满优美,分支点1.2m 3.养护期:2年	株(株丛)	17			
2261	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:高杆金叶榆球 2.乔木规格:高度H≥200cm 冠幅P≥150cm 球体饱满,姿态优美,净球无缺角 3.养护期:2年	株(株丛)	32			
2262	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:天目琼花 2.灌木规格:高度H≥150cm 冠幅P≥150cm 丛生7-8分枝,条长1.5m以上 3.养护期:2年	株	10			
2263	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:丛生丁香 2.灌木规格:主分支地径D:3cm 高度H≥250cm 冠幅P≥250cm 6-7分枝,分枝均匀,白色花:紫色花,1:2 3.养护期:2年	株	4			
2264	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:高度H≥150cm 冠幅P≥150cm 球体饱满,姿态优美,净球无缺角 3.养护期:2年	株	38			
2265	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:高度H≥120cm 冠幅P≥120cm 球体饱满,姿态优美,净球无缺角 3.养护期:2年	株	57			
2266	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球A 2.灌木规格:高度H≥150cm 冠幅P≥150cm 球体饱满,姿态优美,净球无缺角 3.养护期:2年	株	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第167页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2267	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球A 2.灌木规格:高度 H≥120cm 冠幅P≥150cm 球体饱满,姿态优美,净 球无缺角 3.养护期:2年	株	55			
2268	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:高度 H≥100cm 冠幅P≥120cm 球体饱满,姿态优美,净 球无缺角 3.养护期:2年	株	80			
2269	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 高度 H≥25-30cm 冠幅P≥20cm 密植以不漏地面为标准, 修剪后高度≥25cm 2.养护期:2年	m2	1698			
2270	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金焰绣线菊 高 度H≥30-40cm 冠幅 P≥30cm 密植以不漏地面 为标准,修剪后高度 ≥30cm 2.养护期:2年	m2	119			
2271	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠球 高 度H≥40-50cm 冠幅 P≥40cm 密植以不漏地面 为标准,修剪后高度 ≥40cm 2.养护期:2年	m2	622			
2272	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 高度 H≥30-40cm 冠幅P≥30cm 密植以不漏地面为标准, 修剪后高度≥30cm 2.养护期:2年	m2	371			
2273	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:小叶扶芳藤 密 植以不漏地面为标准,修 剪后高度≥20cm 2.养护期:2年	m2	169			
2274	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:洒金珊瑚 密植 以不漏地面为标准,修剪 后高度≥30cm 2.养护期:2年	m2	56			
2275	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:玉簪 2.花卉规格:每墩6-8芽, 36 墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	21			
2276	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:常绿水生鸢尾 2.花卉规格:每墩6-8芽, 36 墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	38			
2277	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:墨西哥羽毛草 2.花卉规格:每墩20芽以 上, 16墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	20			
2278	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.花卉规格:每墩20芽以 上, 16墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	18			
2279	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.花卉规格:每墩20芽以 上, 16墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	3			
2280	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬草 2.花卉规格:每墩6-8芽, 36 墩/ m ² 3.养护期:2年	m2	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第168页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2281	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:2年	m ²	1445			
2282	EB001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:地径D: 1.5cm 高度H≥250cm 5根/丛, 阴雨天栽植, 株行距: 0.4m*0.4m 3.养护期:2年	m ²	21			
2283	EB002	风景石	1.名称: 景石A 2.种类: 临朐石 3.规格: 1.8m*1.5m*1.2m 4.具体放置要求详见图纸	吨	17.5			
2284	EB003	风景石	1.名称: 景石B 2.种类: 临朐石 3.规格: 1.5m*1.2m*1.0m 4.具体放置要求详见图纸	吨	4.86			
2285	EB004	风景石	1.名称: 景石C 2.种类: 临朐石 3.规格: 1.2m*1.0m*0.8m 4.具体放置要求详见图纸	吨	5.18			
2286	EB005	土壤改良	1.大量元素复合肥 16-13-16:25公斤/亩 2.生物菌剂有机肥 肥: 200-400斤/亩 3.作物所需9种微量元素 素: 80斤/亩 4.耕地	m ²	5000			
2287	EB006	回填种植土	1.名称: 改良轻质土 2.规格: 腐叶土: 蛭石: 沙土=7: 2: 1 湿容重小于 等于1000千克/立方米 3.位置: 报告厅屋顶花池	m ³	40			
2288	EB007	回填种植土	1.名称: 种植土 2.规格: 满足图纸要求 3.位置: 厂区内绿化场地	m ³	2602			
8.13 室外管道安装								
8.13.1 室外消防报警线								
2289	030212001062	电气配管	1.材质: HDPE管 2.规格: D100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 埋地暗敷	m	1086			
2290	030212003121	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 广播总线,穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	857			
2291	030208001056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 报警总线,穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	1038			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第169页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2292	030208001057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电话总线, 穿管敷设 2.型号、规格: ZNB-RVVVP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	1038			
2293	030208001058	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 报警电源总线, 穿管敷设 2.型号、规格: WDZCN-BYJF4 3.种类 (导线、母线): 铜芯线	m	2076			
8.13.2 室外景观照明								
2294	030204018067	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装, 距地1.5米 2.半周长或回路数: 400*500*160 3.类别: 景观照明箱1ALM	台	1			
2295	030204018068	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.5米 2.半周长或回路数: 600*1200*250 3.类别: 球场照明箱ALZXT	台	1			
2296	030212001063	电气配管	1.材质: PE管 2.规格: D32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	677.1			
2297	030212001064	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: D32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	15			
2298	030212001065	电气配管	1.材质: PE管 2.规格: D40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	1934.6			
2299	030208001059	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*2.5 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制安	m	677.1			
2300	030208001060	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*4 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制安	m	774.5			
2301	030208001061	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*6 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制安	m	670.1			
2302	030208001062	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制安	m	505			
2303	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.型号:40W 3.规格:LED灯, 高4米 4.含灯基础 (详见图纸)	套	40			
2304	030213006002	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:单臂球场灯 2.型号:2*160W 3.规格:LED灯, 高6米 4.含灯基础 (详见图纸)	套	13			
2305	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:照树灯 2.型号、规格:36W 3.含灯基础 (详见图纸)	套	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第170页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2306	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:18W	套	3			
2307	030213007001	广场灯安装	1.灯杆材质、高度:15米 2.名称:球场投光灯 3.灯头火数:5 4.规格型号:200W,LED灯 5.含灯基础(详见图纸)	套	4			
8.13.3 污水管								
2308	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	834.68			
8.13.4 雨水管								
2309	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	4.5			
2310	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	516.68			
2311	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	169			
2312	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN600 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	9.68			
2313	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN800 5. 连接方式:胶圈承插连接	m	30.41			
8.13.5 室外消火栓管(室外管网)								
2314	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:消防水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:D160 5. 连接方式:电热熔连接	m	646.09			
8.13.6 室外消火栓管(室内管网)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第171页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2315	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:消防水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:D160 5. 连接方式:电热熔连接	m	759.27			
2316	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:消防水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:D110 5. 连接方式:电热熔连接	m	9.8			
2317	030801008004	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:消防水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:D75 5. 连接方式:电热熔连接	m	96.5			
8.13.7 绿化给水管								
2318	030801005057	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水管 3. 材质:聚乙烯PE100级 4. 规格:D25 5. 连接方式:电热熔连接	m	31.13			
2319	030801005058	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水管 3. 材质:聚乙烯PE100级 4. 规格:D50 5. 连接方式:电热熔连接	m	689.47			
2320	030803001050	螺纹阀门	1.类型:绿化洒水栓快速取水阀 2.型号、规格:DN25	个	17			
9 南海新区现代路小学消防水池、水泵房								
9.1 土建								
9.1.1 A.1 土(石)方工程								
2321	010101001008	平整场地	平整方式综合考虑	m ²	286.44			
2322	AB436	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m ³	1086.03			
2323	010101003014	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:桩基础+筏板 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、桩间挖土、场内倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m ³	2214.91			
2324	010103001023	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m ³	678.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第172页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2325	AB437	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.其他:包括装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	1536.55			
9.1.2 A.3 砌筑工程								
2326	010301001009	砖基础	1.使用部位:满堂基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	10.05			
2327	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:砖保护墙 2.墙体厚度:120mm 3.砖品种、规格:水泥标砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	24.6			
2328	010304001029	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	3.67			
2329	010304001030	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气混凝土砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	16.01			
9.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
2330	AB438	预应力砼管桩	1.桩的种类:PHC-400B(95)-La(桩尖选用尖底十字型闭口桩尖) 2.桩长:综合考虑 3.桩身混凝土强度等级:C80 4.其他:包括桩购置、吊装、堆放、沉桩、接桩、桩尖、送桩、桩基机械进出场及安拆等一切施工过程中所需的所有费用 6.具体详见图纸	m	528			
2331	AB439	桩芯	1.桩芯高度:综合考虑 2.工程量:按签证体积计算 3.砼强度等级:C30微膨胀	m3	18.28			
2332	AB440	桩头处理	1.做法:钢筋整理、截桩、剔凿、桩头处理、外运、桩头防水等所需所有费用 2.运距:满足当地政府部门有关规定综合考虑 3.防水具体做法详见图集L13J2-A9、A10页	根	48			
2333	010401006062	垫层	1.满堂基础垫层 2.混凝土强度等级:C20,掺加3%GN型防盐蚀剂	m3	56.99			
2334	010401006063	垫层	1.位置:室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	0.05			
2335	010402001018	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	4.46			
2336	010402001019	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.75			
2337	010403002008	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.7			
2338	010403004014	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:女儿墙压顶	m3	0.86			
2339	010403005008	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第173页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2340	010404001007	直形墙	1.位置:风井、上人孔 2.墙体类型、材料种类:砼墙 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.51			
2341	010405003009	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.85			
2342	010405003010	平板	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.位置:风井井盖	m3	0.1			
2343	010405008005	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.19			
2344	010406001011	直形楼梯	1.楼梯形式:无斜梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:120mm	m2	14.69			
2345	010407001011	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.34			
2346	010415001001	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30抗渗P6	m3	251.95			
2347	010415001002	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级:C30抗渗P6	m3	98.97			
2348	010415001003	贮水(油)池	1.浇筑部位:池盖 2.混凝土强度等级:C30抗渗P6	m3	81.82			
2349	010416001149	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:一级钢Φ4	t	0.411			
2350	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋,Φ6.5	t	0.116			
2351	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ6.5	t	0.433			
2352	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢箍筋,Φ8	t	0.115			
2353	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ8	t	2.068			
2354	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋,Φ10	t	0.686			
2355	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5	t	0.122			
2356	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	0.428			
2357	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	4.124			
2358	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	7.587			
2359	010416001159	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	2.824			
2360	010416001160	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	15.47			
2361	010416001161	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	9.825			
2362	010416001162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	3.35			
2363	010416001163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22	t	2.607			
2364	010416001164	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	1.802			
2365	AB441	镀锌钢格栅盖板	1.位置:集水坑 2.材质:镀锌钢格栅盖板,格栅间距20 3.具体详见图纸 4.综合考虑各种辅材及安装费	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第174页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	9.1.4 A.6金属结构工程							
2366	010607001008	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网，规格详见图纸说明 2.位置:楼梯间 3.做法：满挂钢丝网	m2	125.95			
2367	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:直型 2.位置:详见图纸 3.综合考虑钢梯制作、安装及所有辅材	t	0.008			
	9.1.5 A.7 屋面及防水工程							
2368	010702001013	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶+1.3厚聚合物水泥砂浆 2.防水层做法:0.7厚聚乙烯丙纶+1.3厚聚合物水泥砂浆两遍 3.防水部位：不上人屋面	m2	24.96			
2369	010702001014	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.防水层做法: 1)刷基层处理剂一道 2)4mm厚耐根刺SBC防水卷材两遍 3.防水部位：上人屋面	m2	259.61			
2370	010702003001	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:最薄处20厚水泥砂浆 2.砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂 3.防水部位：风井井盖	m2	0.93			
2371	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:0.7厚φ110镀锌薄钢板、镀锌铁皮落水斗、铸铁弯头落水口（含篦子） 2..具体做法详见图纸	m	3.1			
2372	010703001010	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.防水部位:基础 3.防水做法: 1)刷基层处理剂一道 2)4mm厚双层SBC防水卷材	m2	438.56			
2373	010703001011	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.防水部位:水池、水泵房外墙 3.防水做法: 1)刷基层处理剂一道 2)4mm厚双层SBC防水卷材	m2	221.77			
2374	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:LM防水涂膜 2.防水部位:水池地面 3.防水做法:3厚LM防水涂膜共六道成活	m2	183.73			
2375	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:LM防水涂膜 2.防水部位:水池内墙 3.防水做法:3厚LM防水涂膜共六道成活	m2	265.25			
2376	010703003013	砂浆防水(潮)	1.位置:水池、水泵房地面 2.做法：20厚1：2.5防水砂浆抹平压实赶光	m2	253.03			
2377	010703003014	砂浆防水(潮)	1.位置:集水坑底面 2.做法：20厚1：2.5防水砂浆	m2	2.52			
2378	010703003015	砂浆防水(潮)	1.位置:上人屋面 2.做法：20厚1：3防水水泥砂浆找平	m2	259.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第175页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2379	010703003016	砂浆防水(潮)	1.位置:水池、水泵房内墙 2.做法: 1)甩浆 2)20厚1: 2.5防水砂浆抹平 压实赶光	m2	507.12			
2380	010703003017	砂浆防水(潮)	1.位置:集水坑内壁 2.做法: 20厚1: 2.5防水砂浆	m2	9.6			
2381	AB442	砂浆防水(潮)	1.位置:水池天棚 2.做法: 20厚1: 2.5防水砂浆抹平压实赶光	m2	263.86			
2382	AB443	细石混凝土找平层	1.位置: 不上人屋面 2.做法: 30厚C20细石混凝土找平层	m2	16.66			
2383	AB444	细石混凝土屋面	1.位置:不上人屋面 2.做法:40厚C20细石砼随打随抹平	m2	16.66			
2384	AB445	细石混凝土屋面	1.位置:上人屋面 2.做法:40厚C20防水细石砼找平层, 6m*6m分格, 缝宽20	m2	259.61			
2385	AB446	水泥砂浆找平层	1.位置: 基础 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆找平	m2	497.19			
2386	AB447	水泥砂浆找平层	1.位置: 水池、水泵房外墙 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	221.77			
2387	AB448	水泥砂浆保护层	1.位置: 水池、水泵房外墙 2.做法: 20厚1: 3水泥砂浆保护层	m2	221.77			
2388	AB449	水泥砂浆找平层	1.位置: 不上人屋面 2.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	16.66			
2389	AB450	塑料排水板	1.位置:上人屋面 2.做法:20高塑料排水板, 凸点向上	m2	259.61			
2390	AB451	土工布过滤层	1.位置:上人屋面 2.做法:土工布过滤层	m2	259.61			
9.1.6 A.8 隔热、保温								
2391	010802001015	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:不上人屋面	m2	16.66			
2392	010802001016	隔离层	1.隔离层材料品种:玻纤无纺布 2.隔离层做法:干铺玻纤无纺布 3.隔离层部位:上人屋面	m2	259.61			
2393	010803001018	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面 2.做法:1)100厚挤塑聚苯板保温层	m2	16.66			
2394	010803001019	保温隔热屋面	1.位置:不上人屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料砼找坡2%	m2	16.66			
2395	010803003015	保温隔热墙	1.位置:楼梯间外墙 2.做法: 1) 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 2) 5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网一道	m2	85.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第176页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2396	010803003016	保温隔热墙	1.位置:水池、水泵房外墙 2.做法:50厚挤塑板保护墙	m2	205.02			
	9.2 装饰							
	9.2.1 B.1 楼地面工程							
2397	020101003009	细石混凝土楼地面	1.位置:防水底板保护层 2.做法:50厚C20细石砼保护层	m2	379.93			
2398	020102001028	石材楼地面	1.位置:楼梯间楼地面 2.做法: 1) 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 20厚花岗岩板,水泥浆擦缝	m2	20.19			
2399	020102001029	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	0.54			
2400	020105002003	石材踢脚线	1.位置:楼梯间 2.做法:20厚1:3水泥砂浆粘贴直形花岗岩踢脚	m2	3.72			
2401	020105002004	石材踢脚线	1.位置:楼梯间 2.做法:20厚1:3水泥砂浆粘贴异形花岗岩踢脚	m2	2.07			
2402	020106001005	石材楼梯面层	1.位置:楼梯 2.做法: 1) 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 20厚花岗岩板,水泥浆擦缝	m2	14.69			
2403	020107002003	硬木扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:木扶手金属栏杆 3.高度:1050mm 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	9.62			
2404	020108001008	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1:4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m2	1.98			
	9.2.2 B.2 墙、柱面工程							
2405	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1:3水泥砂浆	m2	14.67			
	9.2.3 B.4 门窗工程							
2406	020401006017	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m2	2.52			
2407	020402001007	金属平开门	1.门的类型:平开铝合金节能门 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6mm厚钢化玻璃	m2	3.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第177页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2408	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型:金属防雨百叶通风窗 2.材料种类、规格:黑色金属防雨百叶通风窗,百叶内衬热镀锌钢丝网	m2	0.5			
9.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
2409	020507001058	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	78.2			
9.3 安装								
9.3.1 电气								
2410	030204018069	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:800*800*2200 3.类别:B1-ATJX,进线柜 4.综合考虑基础的制安及接线	台	1			
2411	030204018070	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.类别:B1-ATXJ,巡检柜 3.综合考虑基础的制安及接线	台	1			
2412	030204018071	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:800*800*2200 3.类别:B1-ATXF1,室内消防栓电源柜 4.综合考虑基础的制安及接线	台	1			
2413	030204018072	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:800*800*2200 3.类别:B1-ATXF2,室外消防栓电源柜 4.综合考虑基础的制安及接线	台	1			
2414	030204018073	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 2.半周长或回路数:400*500*180 3.类别:APPF风机配电箱 4.含接线端子	台	1			
2415	030204031041	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
2416	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:防水电缆-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	13.3			
2417	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	14.4			
2418	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制安	m	50.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第178页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2419	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	14.6			
2420	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制安	m	12.4			
2421	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*16+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	14.6			
2422	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-6*16+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制安	m	20.4			
2423	030208003009	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	13			
2424	030208003010	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	21.2			
2425	030208004016	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	19.5			
2426	030209001008	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
2427	030209002007	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10镀锌圆钢接闪带,明设. 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)或以上主筋通长连接作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上、下层钢筋内两根主筋焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引处与室外接地线焊接。结构圈梁中的钢筋每三层连成闭合回路,并与引下线连接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第179页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2428	030212001066	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16			
2429	030212001067	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:D50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	8			
2430	030212001068	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽 5.包含接线盒、开关盒安装	m	52.4			
2431	030212003122	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	120.6			
2432	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:自带蓄电池吸顶灯(防水防尘灯) 2.型号、规格:1*28 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
2433	030213004023	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水防尘单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶	套	5			
2434	CB238	套管	1.类别:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	2			
9.3.2 泵房管道								
2435	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓给水泵 2.质量或型号:Q=15L/S, H=70m, N=22KW 一用一备 3.输送介质:消防水 4.含检查接线	台	2			
2436	030109001002	离心式泵	1.名称:室外消火栓给水泵 2.质量或型号:Q=40L/S, H=55m, N=37KW 一用一备 3.输送介质:消防水 4.含检查接线	台	2			
2437	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:JYWQ65-37-14-1400-3, Q=37m3/h, H=14M, N=3KW 3.输送介质:污水 4.含自带控制箱及电缆安装	台	2			
2438	030601001001	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN250(国标) 3.连接方式:沟槽连接 4.含管道冲洗和液压实验	m	8			
2439	030601001002	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150(国标) 3.连接方式:沟槽连接 4.含18目防虫网 5.含管道冲洗和液压实验	m	57.55			
2440	030601001003	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN125(国标) 3.连接方式:沟槽连接 4.含管道冲洗和液压实验	m	14.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第180页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2441	030601001004	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 (国标) 3.连接方式:沟槽连接 4.含管道冲洗和液压实验	m	40.7			
2442	030601001005	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 (国标) 3.连接方式:丝接 4.含管道冲洗和液压实验	m	19.5			
2443	030601001006	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 (国标) 3.连接方式:丝接 4.含管道冲洗和液压实验	m	9.6			
2444	030601001007	低压有缝钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 (国标) 3.连接方式:沟槽连接	m	7			
2445	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍管件 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
2446	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍管件 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	24			
2447	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍管件 2.规格:DN125 3.连接方式:沟槽连接	个	8			
2448	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:卡箍管件 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	16			
2449	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN25 3. 连接方式:焊接	个	4			
2450	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
2451	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格: DN250 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2452	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	5			
2453	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格: DN125 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2454	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:双向型蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	7			
2455	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
2456	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:液位水位控制阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2457	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:双向型蝶阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第181页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2458	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:防水锤静音止回阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
2459	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2460	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2461	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
2462	030607003012	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN250	个	2			
2463	030607003013	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN150	个	4			
2464	030607003014	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN125	个	2			
2465	030607003015	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN100	个	4			
2466	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 卡箍法兰 2.规格:DN250	副	4			
2467	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 卡箍法兰 2.规格:DN150	副	20			
2468	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 卡箍法兰 2.规格:DN125	副	4			
2469	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 卡箍法兰 2.规格:DN100	副	18			
2470	030617008001	水位计安装	1.形式:带远传功能磁翻板液位计	组	1			
2471	031001002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含压力表弯、阀门安装	台	10			
2472	031001002002	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	2			
2473	CB239	室外消火栓增压稳压设备	1.稳压泵型号: Q=1m3/h H=80m N=4.0KW 一备一用 2.成套附件: 出口管路管径、压力表、阀门(蝶阀、止回阀、软接头)及底座等 3.电机检查接线 4.含控制箱及电缆的安装	套	1			
2474	CB240	室内消火栓增压稳压设备	1.稳压泵型号: Q=1m3/h H=100m N=4.0KW 一备一用 2.成套附件: 出口管路管径、压力表、阀门(蝶阀、止回阀、软接头)及底座等 3.电机检查接线 4.含控制箱及电缆的安装	套	1			
2475	CB241	水池自洁消毒器	1.型号: WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源, 50HZ	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第182页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2476	CB242	套管	1.类别: 柔性防水套管 2.规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
2477	CB243	套管	1.类别: 柔性防水套管 2.规格: DN125 3.符合设计及规范要求	个	2			
2478	CB244	套管	1.类别: 柔性防水套管 2.规格: DN250 3.符合设计及规范要求	个	2			
2479	CB245	套管	1.类别: 刚性防水套管 2.规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
2480	CB246	套管	1.类别: 刚性防水套管 2.规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
2481	CB247	套管	1.类别: 刚性防水套管 2.规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
2482	CB248	套管	1.类别: 刚性防水套管 2.规格: DN125 3.符合设计及规范要求	个	1			
2483	CB249	套管	1.类别: 柔性防水套管 2.规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	4			
2484	CB250	管道、设备支架	1.名称: 管道、设备支架	kg	219.6			
2485	CB251	刷油	1.名称: 管道刷油 2.做法: 刷樟丹两道, 银粉漆两道	m ²	63.28			
9.3.3 消防自动报警系统								
2486	030208001070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 报警总线, 桥架敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线): 双绞线	m	19.5			
2487	030208001071	电气配线	1.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5 2.敷设方式: 桥架内敷设	m	19.5			
2488	030208001072	电气配线	1.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.0 2.敷设方式: 桥架内敷设	m	19.5			
2489	030208001073	电气配线	1.型号、规格: ZR-RVS-2*1.0 2.敷设方式: 桥架内敷设	m	19.5			
2490	030208002002	控制电缆	1.名称: 控制缆 2.型号、规格: NH-KVVP-4*1.5 3.敷设方式: 桥架内敷设	m	19.5			
2491	030208002003	控制电缆	1.名称: 控制缆 2.型号、规格: NH-KVVP-2*1.5 3.敷设方式: 桥架内敷设	m	19.5			
2492	030208002004	控制电缆	1.名称: 控制缆 2.型号、规格: NH-KVVP-2*1.5 3.敷设方式: 穿管敷设	m	35.3			
2493	030208002005	控制电缆	1.名称: 控制缆 2.型号、规格: NH-KVVP-4*1.5 3.敷设方式: 穿管敷设	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第183页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2494	030208002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVVVP-16*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	18			
2495	030212001069	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	18			
2496	030212001070	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.综合考虑剔槽暗敷	m	120.5			
2497	030212001071	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑剔槽暗敷	m	18			
2498	030212003123	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号线,穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):双绞线	m	34.9			
2499	030212003124	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线,穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	6.6			
2500	030212003125	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	6.6			
2501	030212003126	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电话线,穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.0 3.种类(导线、母线):双绞线	m	13.7			
2502	030705001008	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	4			
2503	030705001009	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	4			
2504	030705004037	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	1			
2505	030705004038	模块(接口)	1.名称:电源模块	只	1			
2506	030705004039	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	2			
2507	030705009009	报警装置	1.形式:消防电话分机 2.安装及调试	台	1			
2508	031103015016	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	1			
2509	CB252	管沟挖填		m3	2			
10 南海新区现代路小学换热站配电室发电机房								
10.1 土建								
10.1.1 A.1 土(石)方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第184页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2510	010101001009	平整场地	平整方式综合考虑	m2	289.06			
2511	AB476	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	1344.13			
2512	010101003015	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:满堂基础 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	638.43			
2513	010103001024	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	98.79			
2514	010103001025	土(石)方回填	1.位置:房心回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	250.73			
2515	AB477	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.综合考虑装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	288.91			
10.1.2 A.3 砌筑工程								
2516	010301001010	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	33.09			
2517	010304001031	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	99.83			
2518	010304001032	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	27.69			
10.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
2519	010401003005	满堂基础	1.基础形式、材料种类:砼无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	125.25			
2520	010401006064	垫层	1.满堂基础垫层 2.混凝土强度等级:C15	m3	32.13			
2521	010401006065	垫层	1.位置:换热站、发电机房、配电室地面 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	40.88			
2522	010401006066	垫层	1.位置:换热站、发电机房、配电室地面 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	27.25			
2523	010401006067	垫层	1.位置:室外台阶及平台 2.做法:100厚C20砼垫层	m3	6.56			
2524	010401006068	垫层	1.位置:地沟 2.做法:80厚C15砼垫层	m3	0.23			
2525	010402001020	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	25.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第185页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2526	010402001021	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.36			
2527	010403002009	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	21.68			
2528	010403004015	圈梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.93			
2529	010403005009	过梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	0.57			
2530	010405001008	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	24.57			
2531	010405001009	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	10.87			
2532	010405006001	栏板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.25			
2533	010405008006	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.13			
2534	010407001012	其他构件	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.56			
2535	010407002013	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 100厚C15砼垫层随打随抹	m2	63.13			
2536	AB478	混凝土沟	1.混凝土强度等级:C20 2.包含混凝土沟壁及沟底	m3	3.36			
2537	010412008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:地沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.安装费报价时综合考虑	m3	0.44			
2538	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	0.61			
2539	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8	t	1.085			
2540	010416001167	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5	t	0.199			
2541	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8	t	2.208			
2542	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5	t	0.599			
2543	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	2.895			
2544	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	0.038			
2545	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	8.541			
2546	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	0.034			
2547	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	0.721			
2548	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	3.035			
2549	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	1.316			
10.1.4 A.6金属结构工程								
2550	010607001009	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网, 规格详见图纸说明 2.位置:砼梁、柱与填充墙交接处 3.宽度:300mm	m2	65.76			
10.1.5 A.7 屋面及防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第186页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2551	AB479	水泥砂浆找平层	1.位置:发电机房、换热站地面 2.做法: 1) 素水泥浆一道 2) 最薄处20厚1: 3水泥砂浆找坡层抹平	m2	149.81			
2552	010703001012	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置: 换热站、发电机房、配电室地面 4.具体详见图纸	m2	307.61			
2553	010703003018	砂浆防水(潮)	1.位置: 室内地坪以下约60处 2.做法: 20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	25.42			
2554	010703003019	砂浆防水(潮)	1.位置: 地沟底及沟壁 2.做法: 20厚1:3防水砂浆	m2	22.42			
2555	010702001015	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:非上人屋面	m2	375.76			
2556	AB480	细石混凝土找平层	1.位置: 非上人屋面 2.做法: 30厚C20细石混凝土找平层	m2	299.97			
2557	AB481	水泥砂浆找平层	1.位置: 非上人屋面 2.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平	m2	299.97			
2558	AB482	水泥砂浆屋面	1.位置: 非上人屋面 2.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝	m2	299.97			
2559	AB483	屋面排气孔	1.位置: 屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	8			
2560	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:0.7厚φ110镀锌薄钢板、镀锌铁皮落水斗、铸铁弯头落水口(含篦子) 2..具体做法详见图纸	m	14.55			
10.1.6 A.8 隔热、保温								
2561	010802001017	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层部位:换热站、发电机房、配电室地面	m2	422.34			
2562	010802001018	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:非上人屋面	m2	299.97			
2563	010803005019	隔热楼地面	1.位置: 换热站、发电机房、配电室地面 2.做法: 50厚挤塑聚苯板	m2	272.53			
2564	010803001020	保温隔热屋面	1.位置:非上人屋面 2.做法:100厚B1级挤塑聚苯板保温层	m2	299.97			
2565	010803001021	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m2	299.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第187页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2566	010803003017	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法: 1) 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 2) 5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网一道	m ²	432.67			
10.2 装饰								
10.2.1 B.1 楼地面工程								
2567	020101003010	细石混凝土楼地面	1.位置:换热站、发电机房、配电室地面 2.做法: 1) 40厚C20细石砼	m ²	272.53			
2568	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.位置:换热站、发电机房、配电室地面 2.做法: 20厚1: 2水泥砂浆抹平压光	m ²	272.53			
2569	020103001001	橡胶板楼地面	1.部位: 配电室地面 2.做法:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 3.清单工程量含橡胶板踢脚面积 4.耐磨层厚度不小于0.5mm 5.综合考虑橡胶板下自流平费用	m ²	122.72			
2570	020108001009	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.做法:30厚1: 4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	14.4			
2571	020102001030	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.做法:30厚1: 4干硬性水泥砂浆粘贴40mm厚毛面石质板材,灌稀水泥浆擦缝	m ²	21.55			
10.2.2 B.2 墙、柱面工程								
2572	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆	m ²	142.04			
2573	020201001030	墙面一般抹灰	1.位置:砌块墙内墙面 4.做法:1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	505.11			
2574	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m ²	79.08			
2575	AB506	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法: 满挂耐碱玻纤网160g/m ² 一道	m ²	584.19			
10.2.3 B.4 门窗工程								
2576	020401006018	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.具体详见图纸要求 3.含门套及合页、把手、闭门器等五金件	m ²	1.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第188页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2577	020402001008	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃厚度:6+12A+6Low-E 4.具体形式详见图纸门窗大样	m ²	11.76			
2578	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E	m ²	27.66			
10.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程								
2579	020507001059	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m ²	499.3			
2580	020507001060	刷喷涂料	1.喷刷部位:顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m ²	324.43			
2581	020507001061	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m ²	519.42			
10.3 安装								
10.3.1 电气								
2582	030204018074	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:变配电室配电箱 APHR1 4.含接线端子	台	1			
2583	030204018075	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:变配电室配电箱 ATPD1 4.含接线端子	台	1			
2584	030204018076	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:变配电室配电箱 ATFD1 4.含接线端子	台	1			
2585	030204031042	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
2586	030204031043	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
2587	030204031044	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	13			
2588	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	23.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第189页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2589	030209001009	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
2590	030209002008	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:Φ10镀锌圆钢接闪带,明设。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)或以上主筋通长连接作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上、下层钢筋内两根主筋焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引处与室外接地线焊接。结构圈梁中的钢筋每三层连成闭合回路,并与引下线连接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
2591	030212001072	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含防腐防锈	m	12.6			
2592	030212001073	电气配管	1.材质:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含剔槽 5.包含接线盒、开关盒安装	m	209			
2593	030212003127	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	71.1			
2594	030212003128	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	85.8			
2595	030212003129	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-4	m	110.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第190页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2596	030212003130	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	190.8			
2597	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.安装形式:吸顶安装	套	1			
2598	030213004024	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水防尘单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶	套	6			
2599	030213004025	荧光灯	1.形式(组装、成套):自带蓄电池双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	12			
2600	030801003026	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN150 4.接口材料:水泥接口	m	7			
2601	030804017012	地漏	1.材质:铸铁地漏 2.规格:DN150	个	2			
2602	CB266	防水钢套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	20			
10.3.2 通风								
2603	030901002002	通风机	1.形式:排风风机 PF-01 2.型号:G1=5084m3/h, P=328Pa,N=0.75kW, n=1450r/min 3.综合考虑软连接和减震支架 4.安装及调试	台	1			
2604	030901002003	通风机	1.形式:排风风机 PF-02 2.型号:G1=5084m3/h, P=328Pa,N=0.75kW, n=1450r/min 3.综合考虑软连接和减震支架 4.安装及调试	台	1			
2605	030901002004	通风机	1.形式:排风风机 SF-01 2.型号:G1=5084m3/h, P=328Pa,N=0.75kW, n=1450r/min 3.综合考虑软连接和减震支架 4.安装及调试	台	1			
2606	030901002005	通风机	1.形式:排风风机 PF-03 2.型号:G1=1630m3/h, P=286Pa,N=0.37kW, n=1450r/min 3.综合考虑软连接和减震支架 4.安装及调试	台	1			
2607	030901002006	通风机	1.形式:排风风机 PF-04 2.型号:G1=1630m3/h, P=286Pa,N=0.37kW, n=1450r/min 3.综合考虑软连接和减震支架 4.安装及调试	台	1			
2608	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	38.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第191页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2609	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	16.32			
2610	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	4.69			
2611	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	2			
2612	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:800*320	个	3			
2613	030903007004	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*500	个	2			
2614	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:800*630	个	1			
2615	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:400*200	个	1			
2616	030903007007	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*250	个	1			
2617	030903007008	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:250*250	个	1			
2618	030903007009	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:300*300	个	1			
2619	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口自带调节阀 2. 型号、规格:600*300	个	5			
2620	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口自带调节阀 2. 型号、规格:300*300	个	1			
2621	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:双层百叶风口自带调节阀 2. 型号、规格:600*300	个	2			
2622	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型:防火风口 2. 型号、规格:600*600	个	1			
2623	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
11 南海新区现代路小学门卫、伸缩门								
11.1 土建								
11.1.1 A.1 土 (石) 方工程								
2624	010101001010	平整场地	平整方式综合考虑	m2	72.88			
2625	AB507	竣工清理	包括建筑物四周2m以内建筑垃圾清理	m3	173.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第192页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2626	010101003016	挖基础土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:满堂基础、基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.土方运距:综合考虑 6.其他:包括人工清槽、倒土等因素 7.工程量:按2003消耗量定额计算规则进行计算	m3	94.98			
2627	010103001026	土(石)方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:优质素土 3.回填质量:满足设计要求 4.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	36.77			
2628	AB508	余土外运	1.土方运距:综合考虑 2.综合考虑装车、运输、卸车等因素 3.工程量:按实方体积计算	m3	58.21			
11.1.2 A.3 砌筑工程								
2629	010301001011	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖,规格综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.1			
2630	010304001033	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:自保温加气砼砌块 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	24.22			
2631	010304001034	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆	m3	10.98			
11.1.3 A.4 混凝土及钢筋混凝土工程								
2632	010401003006	满堂基础	1.基础形式、材料种类:砼无梁式满堂基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	39.66			
2633	010401006069	垫层	1.满堂基础垫层 2.混凝土强度等级:C15	m3	10.32			
2634	010401006070	垫层	1.基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.34			
2635	010401006071	垫层	1.位置:门卫、设备间 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	4.23			
2636	010401006072	垫层	1.位置:门卫、设备间 2.做法:100厚C15砼垫层	m3	2.82			
2637	010402001022	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.85			
2638	010402001023	矩形柱	1.柱种类:构造柱、抱框柱 2.混凝土强度等级:C20 3.位置:门卫	m3	1.62			
2639	010402001024	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C30 3.位置:伸缩门	m3	2.08			
2640	010403001009	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	1.74			
2641	010403002010	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.38			
2642	010403004016	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.位置:门卫	m3	0.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第193页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2643	010403004017	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.位置: 伸缩门	m3	1.27			
2644	010405001010	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.25			
2645	010405001011	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.36			
2646	010405006002	栏板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.18			
2647	010405008007	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.19			
2648	010407002014	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 100厚C15砼垫层随打随抹	m2	23.97			
2649	010407002015	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法: 1) 素土夯实 2) 100厚C20混凝土 3) 素水泥砂浆一道 4) 30厚1: 4干硬性水泥砂浆结合层 5) 40厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝	m2	2.16			
2650	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5	t	0.188			
2651	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ6.5	t	0.118			
2652	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢箍筋, Φ8	t	0.592			
2653	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8	t	0.918			
2654	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10	t	0.184			
2655	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12	t	0.697			
2656	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14	t	3.349			
2657	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16	t	0.082			
2658	010416001185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18	t	0.804			
2659	010416001186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20	t	0.286			
2660	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25	t	0.246			
11.1.4 A.6金属结构工程								
2661	010607001010	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网, 规格详见图纸说明 2.位置:人行通道处, 砌体墙与梁柱交接处30CM宽	m2	29.14			
11.1.5 A.7 屋面及防水工程								
2662	AB509	水泥砂浆找平层	1.位置:门卫室、设备间地面 2.做法: 1) 素水泥浆一道 2) 20厚1: 3水泥砂浆找平	m2	28.23			
2663	010703001013	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 2.做法:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料一道 3.位置: 门卫室、设备间地面 4.具体详见图纸	m2	37.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第194页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2664	010703003020	砂浆防水(潮)	1.位置:室内地坪以下约60处 2.做法:20厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m ²	8.85			
2665	010702001016	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层做法:4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道 3.防水部位:非上人屋面、雨蓬	m ²	60.52			
2666	AB510	细石混凝土找平层	1.位置:非上人屋面 2.做法:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	41.26			
2667	AB511	水泥砂浆找平层	1.位置:非上人屋面、雨蓬 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	41.26			
2668	AB512	水泥砂浆屋面	1.位置:非上人屋面 2.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	41.26			
2669	AB513	屋面泄水管	1.排水管品种、规格:UVP φ75	个	2			
2670	AB514	屋面排气孔	1.位置:屋面 2.具体做法详见图集L13J5-1第A21页	个	1			
11.1.6 A.8 隔热、保温								
2671	010802001019	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料膜 2.隔离层做法:0.4厚塑料膜浮铺(隔离层) 3.隔离层部位:门卫室、设备间地面	m ²	56.46			
2672	010802001020	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜 2.隔离层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.隔离层部位:非上人屋面、雨蓬	m ²	41.26			
2673	010803005020	隔热楼地面	1.位置:门卫室、设备间地面 2.做法:50厚挤塑聚苯板	m ²	28.23			
2674	010803001022	保温隔热屋面	1.位置:雨蓬 2.做法:30厚无机保温砂浆2%找坡	m ²	1.92			
2675	010803001023	保温隔热屋面	1.位置:非上人屋面 2.做法:100厚B1级挤塑聚苯板保温层	m ²	39.34			
2676	010803001024	保温隔热屋面	1.位置:屋面 2.做法:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%	m ²	39.34			
2677	010803003018	保温隔热墙	1.保温隔热形式:无机保温砂浆 2.做法:25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³),5mm抹面胶浆压入耐碱网布	m ²	145.94			
11.2 装饰								
11.2.1 B.1 楼地面工程								
2678	020101003011	细石混凝土楼地面	1.位置:门卫室、设备间地面 2.做法:1) 40厚C20细石砼	m ²	28.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第195页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2679	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.位置:设备间地面 2.做法: 20厚1: 2水泥砂浆抹平压光	m2	7.13			
2680	020102002025	块料楼地面	1.位置:门卫室地面 2.做法:1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2) 8-10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格: 800mm*800mm地砖	m2	21.1			
2681	020105003004	块料踢脚线	1.位置:门卫室 2.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚1: 3水泥砂浆 3) 6厚1: 2水泥砂浆 4) 素水泥浆一道 5) 3-4厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6) 5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	2.09			
11.2.2 B.2 墙、柱面工程								
2682	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.位置:砖基础 3.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆	m2	36.97			
2683	020201001033	墙面一般抹灰	1.位置:门卫室砌块墙内墙面 2.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3) 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	56.04			
2684	020201001034	墙面一般抹灰	1.位置:设备间砌块墙内墙面 2.做法: 1) 2厚配套专用界面砂浆批刮 2) 7厚2:1:8水泥石灰砂浆 3) 6厚1:2水泥石灰砂浆抹平	m2	37.2			
2685	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.位置:女儿墙内侧 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m2	26.07			
2686	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.位置:伸缩门空腔处 3.做法: 1) 甩浆 2) 20厚1: 3水泥砂浆	m2	78.44			
2687	AB533	墙面纤维网	1.位置:内墙面 2.做法: 满挂耐碱玻纤网160g/m2一道	m2	93.24			
11.2.3 B.4 门窗工程								
2688	020402006001	防盗门	1.门的类型:钢制防盗门 2.材料种类、规格:具体形式详见图纸门窗大样	m2	4.64			
2689	020406002010	金属平开窗	1.窗的类型:平开内倒中空玻璃铝合金节能窗 2.材料种类、规格:70系列 3.玻璃种类、厚度:6+12A+6Low-E 4.综合考虑异形窗相关费用	m2	12.29			
2690	020409003009	石材窗台板	1.面层材料的铺贴方式:20厚1: 2.5水泥砂浆粘贴大理石板	m2	0.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第196页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	11.2.4 B.5 油漆、涂料、裱糊工程							
2691	020507001062	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:真石漆 3.颜色综合考虑,遍数满足成活要求 4.具体详见图纸	m2	245.06			
2692	020507001063	刷喷涂料	1.喷刷部位顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m2	28.23			
2693	020507001064	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮腻子、涂刷乳胶漆满足成活要求	m2	59.3			
	11.3 安装							
	11.3.1 电气							
2694	030204018077	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：暗装，距地1.5米 2.半周长或回路数：600*800*180 3.类别：值班配电箱ALZB1 4.含接线端子	台	1			
2695	030208003011	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	15.9			
2696	030208003012	电缆保护管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:暗配 4.含防腐防锈	m	4.9			
2697	030212001074	电气配管	1.材质 :镀锌钢管 2.规格 :SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.含防腐防锈	m	6.1			
2698	030212001075	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗敷 4.包含接线盒、开关盒安装	m	35.8			
2699	030212003131	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	46.8			
2700	030212003132	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	62.1			
2701	030204031045	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
2702	030204031046	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
2703	030204031047	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第197页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2704	030209002009	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10镀锌圆钢接闪带,明设。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16(四根Φ10)或以上主筋通长连接作为引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与建筑物基础底梁及基础底板轴线上的上、下层钢筋内两根主筋焊接。外墙引下线在室外地面下1m处引出与室外接地线焊接。结构圈梁中的钢筋每三层连成闭合回路,并与引下线连接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内钢筋与基础梁上的上下两层钢筋中的主筋连接做接地体。 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下1m处引出一根40x4热镀锌扁钢,扁钢伸出室外散水,预留长度不小于1m。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			
2705	030209001010	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:与避雷系统共用接地体 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.包含等电位箱安装	项	1			
2706	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
2707	030213004026	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管应急荧光灯 2.型号、规格:LED 9W 3.安装形式:吸顶	套	2			
2708	031103007008	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:弱电接线盒 2.安装形式:砖、混凝土结构暗敷	个	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	南海新区现代路小学食堂工程	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	安装	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学公共教学楼工程	
	土建	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学行政办公楼工程	
	土建	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	装饰	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	安装	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学主教学楼工程	
	土建	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	装饰	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	安装	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学主席台工程	
	土建	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	装饰	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	安装	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学报告厅工程	
	土建	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	装饰	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	安装	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学风雨操场工程	
	土建	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	装饰	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	安装	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学室外景观工程	
	沥青道路	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	场外铺装土建	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	场外铺装装饰	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	室外体育场地、智慧跑道土建	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	室外体育场地、智慧跑道装饰	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	室外体育场地、智慧跑道市政	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	室外附属土建	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	室外附属装饰	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	化粪池	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	校内绿化工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	室外管道安装	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房	
	土建	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	装饰	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	安装	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房	
	土建	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	装饰	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	安装	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门	
	土建	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	装饰	
83	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
84	单价措施项目清单	
	安装	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.1 南海新区现代路小学食堂工程				
	1.1.1 土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.2 装饰				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 安装				
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 南海新区现代路小学公共教学楼工程				
	1.2.1 土建				
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 装饰				
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				
	1.2.3 安装				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.3 南海新区现代路小学行政办公楼工程				
	1.3.1 土建				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.3.2 装饰				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.3.3 安装				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.4 南海新区现代路小学主教学楼工程				
	1.4.1 土建				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.4.2 装饰				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.4.3 安装				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.5 南海新区现代路小学主席台工程				
	1.5.1 土建				
49	夜间施工				
50	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				
	1.5.2 装饰				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.5.3 安装				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.6 南海新区现代路小学报告厅工程				
	1.6.1 土建				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.6.2 装饰				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.6.3 安装				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.7 南海新区现代路小学风雨操场工程				
	1.7.1 土建				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.7.2 装饰				
77	夜间施工				
78	二次搬运				
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.7.3 安装				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.8 南海新区现代路小学室外景观工程				
	1.8.1 沥青道路				
85	场地清理				
86	夜间施工				
87	冬、雨季施工				
88	中小型机械及工具用具使用费				
89	施工因素增加费				
	1.8.2 场外铺装土建				
90	夜间施工				
91	二次搬运				
92	冬、雨季施工				
93	已完工程及设备保护				
	1.8.3 场外铺装装饰				
94	夜间施工				
95	二次搬运				
96	冬、雨季施工				
97	已完工程及设备保护				
	1.8.4 室外体育场地、智慧跑道土建				
98	夜间施工				
99	二次搬运				
100	冬、雨季施工				
101	已完工程及设备保护				
	1.8.5 室外体育场地、智慧跑道装饰				
102	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
103	二次搬运				
104	冬、雨季施工				
105	已完工程及设备保护				
	1.8.6 室外体育场地、智慧跑道市政				
106	场地清理				
107	夜间施工				
108	冬、雨季施工				
109	中小型机械及工具用具使用费				
110	施工因素增加费				
	1.8.7 室外附属土建				
111	夜间施工				
112	二次搬运				
113	冬、雨季施工				
114	已完工程及设备保护				
	1.8.8 室外附属装饰				
115	夜间施工				
116	二次搬运				
117	冬、雨季施工				
118	已完工程及设备保护				
	1.8.9 管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建				
119	夜间施工				
120	二次搬运				
121	冬、雨季施工				
122	已完工程及设备保护				
	1.8.10 检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰				
123	夜间施工				
124	二次搬运				
125	冬、雨季施工				
126	已完工程及设备保护				
	1.8.11 化粪池				
127	夜间施工				
128	二次搬运				
129	冬、雨季施工				
130	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.8.12 校内绿化工程				
	1.8.13 室外管道安装				
131	夜间施工				
132	二次搬运				
133	冬、雨季施工				
134	已完工程及设备保护				
	1.9 南海新区现代路小学消防水池、水泵房				
	1.9.1 土建				
135	夜间施工				
136	二次搬运				
137	冬、雨季施工				
138	已完工程及设备保护				
	1.9.2 装饰				
139	夜间施工				
140	二次搬运				
141	冬、雨季施工				
142	已完工程及设备保护				
	1.9.3 安装				
143	夜间施工				
144	二次搬运				
145	冬、雨季施工				
146	已完工程及设备保护				
	1.10 南海新区现代路小学换热站配电室发电机房				
	1.10.1 土建				
147	夜间施工				
148	二次搬运				
149	冬、雨季施工				
150	已完工程及设备保护				
	1.10.2 装饰				
151	夜间施工				
152	二次搬运				
153	冬、雨季施工				
154	已完工程及设备保护				
	1.10.3 安装				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
155	夜间施工				
156	二次搬运				
157	冬、雨季施工				
158	已完工程及设备保护				
	1.11 南海新区现代路小学门卫、伸缩门				
	1.11.1 土建				
159	夜间施工				
160	二次搬运				
161	冬、雨季施工				
162	已完工程及设备保护				
	1.11.2 装饰				
163	夜间施工				
164	二次搬运				
165	冬、雨季施工				
166	已完工程及设备保护				
	1.11.3 安装				
167	夜间施工				
168	二次搬运				
169	冬、雨季施工				
170	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:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 南海新区现代路小学食堂工程							
	1.1 土建							
1	AB019	塔吊基础	包含塔吊基础混凝土、模板、螺栓、钢筋及基础拆除等全部内容	座	1			
2	AB020	塔吊进出场及安拆费		台次	1			
3	AB021	挖掘机进出场		项	1			
4	AB022	外脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	1849.16			
5	AB023	内墙脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	1131.71			
6	AB024	梁脚手架		m2	2380.27			
7	AB025	柱脚手架		m2	2748.12			
8	AB026	密目网		m2	2243.83			
9	AB027	安全网		m2	253.69			
10	AB028	垂直运输机械		m2	2171.26			
11	AB029	现浇混凝土满堂基础模板		m2	1.36			
12	AB030	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	203.23			
13	AB031	现浇混凝土基础垫层模板		m2	121.98			
14	AB032	现浇混凝土柱模板	1.部位：±0.00以下	m2	32.5			
15	AB033	现浇混凝土柱模板	1.部位：±0.00以上	m2	1028.04			
16	AB034	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板	1.部位：±0.00以下	m2	12.78			
17	AB035	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板	1.部位：±0.00以上	m2	500.46			
18	AB036	现浇混凝土基础梁模板		m2	544.43			
19	AB037	现浇混凝土梁模板		m2	1330.41			
20	AB038	现浇混凝土弧形梁模板		m2	24.8			
21	AB039	现浇混凝土墙模板		m2	15.27			
22	AB040	现浇混凝土有梁板模板		m2	2181.09			
23	AB041	现浇混凝土板模板		m2	204.47			
24	AB042	现浇混凝土雨篷模板		m2	27.23			
25	AB043	现浇混凝土圈梁模板(窗台带、厨房、卫生间上返、女儿墙压顶等)		m2	126.29			
26	AB044	现浇混凝土过梁模板		m2	30.71			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB045	现浇混凝土挑檐模板(基础梁外挑)		m2	13.05			
28	AB046	现浇混凝土挑檐模板		m2	116.87			
29	AB047	现浇混凝土地沟模板		m2	7.2			
30	AB048	现浇混凝土台阶模板		m2	17.57			
31	AB049	现浇混凝土楼梯模板		m2	171.25			
32	AB050	施工降水、排水费	1.综合考虑每个单体工程的施工降、排水费用	项	1			
1.2 装饰								
33	BB004	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	3661.13			
34	BB005	满堂手架	1.吊顶高度超3.6m的房间 2.搭设方式及高度;综合考虑	m2	486.61			
1.3 安装								
35	CB021	脚手架		项	1			
2 南海新区现代路小学公共教学楼工程								
2.1 土建								
36	AB070	塔吊基础	包含塔吊基础混凝土、模板、螺栓、钢筋及基础拆除等全部内容	座	1			
37	AB071	塔吊进出场及安拆费		台次	1			
38	AB072	挖掘机进出场		项	1			
39	AB073	外脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	4529.29			
40	AB074	内墙脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	3042.25			
41	AB075	梁脚手架		m2	4555.27			
42	AB076	柱脚手架		m2	6413.69			
43	AB077	密目网		m2	5094.19			
44	AB078	安全网		m2	1118.96			
45	AB079	依附斜道		座	1			
46	AB080	垂直运输机械		m2	5449.7			
47	AB081	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	408.18			
48	AB082	现浇混凝土基础垫层模板		m2	146.94			
49	AB083	现浇混凝土柱模板		m2	2504.36			
50	AB084	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	1091			
51	AB085	现浇混凝土基础梁模板		m2	480.81			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	AB086	现浇混凝土梁模板		m2	3556.18			
53	AB087	现浇混凝土弧形梁模板		m2	35.21			
54	AB088	现浇混凝土有梁板模板		m2	3070.32			
55	AB089	现浇混凝土板模板		m2	1560.95			
56	AB090	现浇混凝土雨篷模板		m2	1.87			
57	AB091	现浇混凝土圈梁模板(窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等)		m2	159.32			
58	AB092	现浇混凝土过梁模板		m2	54.66			
59	AB093	现浇混凝土挑檐模板		m2	536.41			
60	AB094	现浇混凝土地沟模板		m2	298.68			
61	AB095	现浇混凝土台阶模板		m2	32.74			
62	AB096	现浇混凝土楼梯模板		m2	286.76			
63	AB097	现场预制混凝土盖板模板		m3	16.22			
64	AB098	现场预制洗手池模板		m3	0.75			
2.2 装饰								
65	BB017	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	8162.75			
66	BB018	满堂手架	1.吊顶高度超3.6m的房间 2.搭设方式及高度;综合考虑	m2	141.32			
2.3 安装								
67	CB058	脚手架		项	1			
3 南海新区现代路小学行政办公楼工程								
3.1 土建								
68	AB113	塔吊基础	包含塔吊基础混凝土、模板、螺栓、钢筋及基础拆除等全部内容	座	1			
69	AB114	塔吊进出场及安拆费		台次	1			
70	AB115	挖掘机进出场		项	1			
71	AB116	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	2197.72			
72	AB117	内墙手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	2529.29			
73	AB118	梁脚手架		m2	3445.32			
74	AB119	柱脚手架		m2	3184.86			
75	AB120	密目网		m2	2686.03			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	AB121	安全网		m2	582.48			
77	AB122	垂直运输机械		m2	2947.31			
78	AB123	现浇混凝土满堂基础模板		m2	3.39			
79	AB124	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	395.96			
80	AB125	现浇混凝土基础垫层模板		m2	120.13			
81	AB126	现浇混凝土柱模板		m2	1217			
82	AB127	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	849.51			
83	AB128	现浇混凝土基础梁模板		m2	420.02			
84	AB129	现浇混凝土梁模板		m2	1902.38			
85	AB130	现浇混凝土弧梁模板		m2	81.79			
86	AB131	现浇混凝土墙模板		m2	14.92			
87	AB132	现浇混凝土有梁板模板		m2	2679.32			
88	AB133	现浇混凝土板模板		m2	201.25			
89	AB134	现浇混凝土雨篷模板		m2	5.42			
90	AB135	现浇混凝土圈梁模板(窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等)		m2	183.47			
91	AB136	现浇混凝土过梁模板		m2	47.78			
92	AB137	现浇混凝土挑檐模板		m2	289.03			
93	AB138	现浇混凝土台阶模板		m2	22.44			
94	AB139	现浇混凝土楼梯模板		m2	51.66			
95	AB140	现浇混凝土地沟模板		m2	164.88			
96	AB141	现场预制混凝土地沟盖板模板		m3	14.47			
3.2 装饰								
97	BB023	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	6841.8			
3.3 安装								
98	CB097	脚手架		项	1			
4 南海新区现代路小学主教学楼工程								
4.1 土建								
99	AB157	塔吊基础	包含塔吊基础混凝土、模板、螺栓、钢筋及基础拆除等全部内容	座	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	AB158	塔吊进出场及安拆费		台次	1			
101	AB159	挖掘机进出场		项	1			
102	AB160	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	5069.61			
103	AB161	内墙脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	4264.29			
104	AB162	梁脚手架		m2	4953.4			
105	AB163	柱脚手架		m2	6325.78			
106	AB164	密目网		m2	5783.83			
107	AB165	安全网		m2	1224.46			
108	AB166	依附斜道	1.搭设方式及高度综合考虑	座	1			
109	AB167	垂直运输机械		m2	6383.07			
110	AB168	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	449.21			
111	AB169	现浇混凝土基础垫层模板		m2	187.79			
112	AB170	现浇混凝土柱模板		m2	2516.93			
113	AB171	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	1319.48			
114	AB172	现浇混凝土基础梁模板		m2	568.21			
115	AB173	现浇混凝土梁模板		m2	3839.21			
116	AB174	现浇混凝土弧梁模板		m2	101.44			
117	AB175	现浇混凝土有梁板模板		m2	3577.18			
118	AB176	现浇混凝土板模板		m2	978.42			
119	AB177	叠合板模板	1.工程量按图纸叠合板梁间净面积计算 2.包括预制板安装所需的钢管支架等措施项目	m2	1874.28			
120	AB178	现浇混凝土雨篷模板		m2	3.92			
121	AB179	现浇混凝土圈梁模板(窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等)		m2	436.69			
122	AB180	现浇混凝土过梁模板		m2	79.48			
123	AB181	现浇混凝土挑檐模板		m2	698.04			
124	AB182	现浇混凝土台阶模板		m2	13.48			
125	AB183	现浇混凝土楼梯模板		m2	277.93			
126	AB184	现浇混凝土沟盖板模板		m2	92.15			
127	AB185	现场预制混凝土沟盖板模板		m3	585.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	AB186	现场预制洗手池模板		m3	2.26			
	4.2 装饰							
129	BB028	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	13165.23			
	4.3 安装							
130	CB134	脚手架		项	1			
	5 南海新区现代路小学主席台工程							
	5.1 土建							
131	AB197	挖掘机进出场		项	1			
132	AB198	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	329.13			
133	AB199	内墙脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	42.43			
134	AB200	梁脚手架		m2	63.08			
135	AB201	柱脚手架		m2	211.8			
136	AB202	密目网		m2	463.08			
137	AB203	垂直运输机械		m2	97.44			
138	AB204	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	38.81			
139	AB205	现浇混凝土基础垫层模板		m2	22.27			
140	AB206	现浇混凝土柱模板		m2	96.84			
141	AB207	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	34.28			
142	AB208	现浇混凝土基础梁模板		m2	104.34			
143	AB209	现浇混凝土梁模板		m2	171.91			
144	AB210	现浇混凝土有梁板模板		m2	174.17			
145	AB211	现浇混凝土板模板		m2	16.95			
146	AB212	现浇混凝土圈梁模板(窗台带等)		m2	1.44			
147	AB213	现浇混凝土过梁模板		m2	2.06			
148	AB214	现浇混凝土挑檐模板		m2	3.6			
149	AB215	现浇混凝土台阶模板		m2	3.78			
	5.2 装饰							
150	BB030	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	279.44			
	5.3 安装							
151	CB156	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	6 南海新区现代路小学报告厅工程							
	6.1 土建							
152	AB232	挖掘机进出场		项	1			
153	AB233	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	1728.54			
154	AB234	内墙脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	320.23			
155	AB235	梁脚手架		m2	2897.06			
156	AB236	柱脚手架		m2	2022			
157	AB237	密目网		m2	2305.53			
158	AB238	安全网		m2	97.87			
159	AB239	垂直运输机械		m2	1749.35			
160	AB240	现浇混凝土设备基础模板		m2	179.19			
161	AB241	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	266.95			
162	AB242	现浇混凝土基础垫层模板		m2	100.35			
163	AB243	现浇混凝土柱模板		m2	838.67			
164	AB244	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	239.46			
165	AB245	现浇混凝土基础梁模板		m2	347.74			
166	AB246	现浇混凝土梁模板		m2	1325.8			
167	AB247	现浇混凝土墙模板		m2	490.64			
168	AB248	现浇混凝土有梁板模板		m2	2771.17			
169	AB249	现浇混凝土板模板		m2	375.95			
170	AB250	现浇混凝土圈梁模板(窗台带、女儿墙压顶等)		m2	69.5			
171	AB251	现浇混凝土过梁模板		m2	10.99			
172	AB252	现浇混凝土挑檐模板		m2	116.61			
173	AB253	现浇混凝土台阶模板		m2	55.73			
174	AB254	现浇混凝土地沟模板		m2	272.41			
175	AB255	现浇混凝土楼梯模板		m2	12.24			
176	AB256	现场预制混凝土地沟盖板模板		m3	8.45			
	6.2 装饰							
177	BB050	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	2369			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	BB051	满堂手架	1.吊顶高度超3.6m的房间 2.搭设方式及高度;综合考虑	m2	233.42			
	6.3 安装							
179	CB186	脚手架		项	1			
	7 南海新区现代路小学风雨操场工程							
	7.1 土建							
180	AB274	塔吊进出场及安拆费		台次	1			
181	AB275	塔吊基础	包含塔吊基础混凝土、模板、螺栓、钢筋及基础拆除等全部内容	座	1			
182	AB276	挖掘机进出场		项	1			
183	AB277	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	1422.86			
184	AB278	内墙脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	614.91			
185	AB279	梁脚手架		m2	923.69			
186	AB280	柱脚手架		m2	1297.8			
187	AB281	密目网		m2	1729.39			
188	AB282	安全网		m2	200.78			
189	AB283	垂直运输机械		m2	891.21			
190	AB284	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	146.77			
191	AB285	现浇混凝土基础垫层模板		m2	60.61			
192	AB286	现浇混凝土柱模板		m2	582.2			
193	AB287	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	213.98			
194	AB288	现浇混凝土基础梁模板		m2	195.39			
195	AB289	现浇混凝土梁模板		m2	634.48			
196	AB290	现浇混凝土弧形梁模板		m2	20.34			
197	AB291	现浇混凝土有梁板模板		m2	1548.79			
198	AB292	现浇混凝土平板模板		m2	47.03			
199	AB293	现浇混凝土圈梁模板(水平系梁、窗台带、卫生间上返、女儿墙压顶等)		m2	158.44			
200	AB294	现浇混凝土过梁模板		m2	12.17			
201	AB295	现浇混凝土挑檐模板		m2	121.07			
202	AB296	现浇混凝土台阶模板		m2	1.98			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	AB297	现浇混凝土地沟模板		m2	187.94			
204	AB298	预制地沟盖板模板		m3	13.11			
7.2 装饰								
205	BB057	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度;综合考虑	m2	1693.07			
206	BB058	满堂脚手架	1.位置: 吊顶高度超过3.6米的房间 2.搭设方式及高度;综合考虑	m2	691.75			
7.3 安装								
207	CB214	脚手架		项	1			
8 南海新区现代路小学室外景观工程								
8.1 沥青道路								
8.2 场外铺装土建								
208	AB323	现浇混凝土台阶模板		m2	40.04			
209	AB324	现浇混凝土基础垫层模板		m2	235.84			
8.3 场外铺装装饰								
8.4 室外体育场地、智慧跑道土建								
210	AB344	挖掘机进出场	1.综合考虑整个室外场区的挖掘机进出场费用	项	1			
211	AB350	现浇混凝土垫层模板		m2	44.67			
212	AB351	现浇混凝土圈梁模板		m2	123.21			
213	AB352	现浇混凝土独立基础模板		m2	161.28			
8.5 室外体育场地、智慧跑道装饰								
8.6 室外体育场地、智慧跑道市政								
8.7 室外附属土建								
214	AB378	围墙脚手架		m2	421.64			
215	AB379	现浇混凝土基础垫层模板		m2	202.87			
216	AB380	现浇混凝土桩承台基础模板		m2	82.93			
217	AB381	现浇混凝土带形基础模板		m2	212.94			
218	AB382	现浇混凝土基础梁模板		m2	456.46			
219	AB383	现浇混凝土构造柱模板		m2	29.04			
220	AB384	现浇混凝土圈梁模板(围墙圈梁、栏杆底座、南围墙压顶等)		m2	278.12			
221	AB385	现场预制混凝土块		m3	0.48			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	AB386	现浇混凝土剪力墙模板(树池)		m2	145.9			
223	AB387	现浇混凝土旗杆基础模板		m2	5.6			
224	AB388	现浇混凝土二次砼模板		m2	1.2			
8.8 室外附属装饰								
8.9 管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建								
225	AB417	现浇混凝土垫层模板		m2	71.02			
226	AB418	现浇混凝土阀门井底板、手孔井基础模板		m2	21.14			
227	AB419	现浇混凝土池壁模板		m2	37.7			
228	AB420	现场预制混凝土盖板模板		m3	13.27			
8.10 检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰								
8.11 化粪池								
229	AB432	现浇混凝土垫层模板		m2	6.14			
8.12 校内绿化工程								
8.13 室外管道安装								
9 南海新区现代路小学消防水池、水泵房								
9.1 土建								
230	AB455	挖掘机进出场		项	1			
231	AB456	外脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	393.77			
232	AB457	梁脚手架		m2	552.73			
233	AB458	墙脚手架		m2	77.71			
234	AB459	柱脚手架		m2	133.35			
235	AB460	内墙脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	22.72			
236	AB461	垂直运输机械		座	1			
237	AB462	现浇混凝土基础垫层模板		m2	9.69			
238	AB463	现浇混凝土吸水坑、排水沟、集水井模板		m2	58.06			
239	AB464	现浇混凝土柱模板		m2	40.87			
240	AB465	现浇混凝土池壁模板		m2	586.34			
241	AB466	现浇混凝土池盖模板		m2	355.79			
242	AB467	现浇混凝土构造柱模板		m2	17.47			
243	AB468	现浇混凝土梁模板		m2	25.4			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	AB469	现浇混凝土墙模板		m2	16.22			
245	AB470	现浇混凝土板模板		m2	20.22			
246	AB471	现浇混凝土雨篷模板		m2	1.89			
247	AB472	现浇混凝土圈梁模板(女儿墙压顶)		m2	5.72			
248	AB473	现浇混凝土过梁模板		m2	0.82			
249	AB474	现浇混凝土台阶模板	工程量按投影面积计算	m2	1.98			
250	AB475	现浇混凝土楼梯模板		m2	14.69			
9.2 装饰								
251	BB143	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	509.58			
9.3 安装								
252	CB254	脚手架		项	1			
10 南海新区现代路小学换热站配电室发电机房								
10.1 土建								
253	AB484	挖掘机进出场		项	1			
254	AB485	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度:综合考虑	m2	438.45			
255	AB486	内墙脚手架	1.搭设方式及搭设高度:综合考虑	m2	100.78			
256	AB487	梁脚手架		m2	269.67			
257	AB488	柱脚手架		m2	566.44			
258	AB489	密目网		m2	641.55			
259	AB490	安全网		m2	142.66			
260	AB491	±0.00以上垂直运输机械		m2	289.06			
261	AB492	现浇混凝土基础垫层模板		m2	8.22			
262	AB493	现浇混凝土满堂基础模板		m2	32.56			
263	AB494	现浇混凝土柱模板		m2	202.3			
264	AB495	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	57.27			
265	AB496	现浇混凝土梁模板		m2	182.75			
266	AB497	现浇混凝土有梁板模板		m2	184.29			
267	AB498	现浇混凝土板模板		m2	105.04			
268	AB499	现浇混凝土栏板模板		m2	109.32			
269	AB500	现浇混凝土雨篷模板		m2	21.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	AB501	现浇混凝土圈梁模板		m2	6.3			
271	AB502	现浇混凝土过梁模板		m2	6.72			
272	AB503	现浇混凝土台阶模板	工程量按投影面积计算	m2	14.4			
273	AB504	现浇混凝土地沟模板		m2	22.43			
274	AB505	现场预制混凝土地沟盖板模板		m3	0.44			
10.2 装饰								
275	BB144	装饰里脚手架	1.搭设方式及高度:综合考虑	m2	197.61			
10.3 安装								
276	CB268	脚手架		项	1			
11 南海新区现代路小学门卫、伸缩门								
11.1 土建								
277	AB515	挖掘机进出场		项	1			
278	AB516	外脚手架	1.搭设方式及搭设高度综合考虑	m2	218.32			
279	AB517	梁脚手架		m2	25.66			
280	AB518	柱脚手架		m2	86.24			
281	AB519	密目网		m2	53.03			
282	AB520	安全网		m2	62.06			
283	AB521	±0.00以上垂直运输机械		m2	44.16			
284	AB522	现浇混凝土满堂基础模板		m2	28.62			
285	AB523	现浇混凝土基础垫层模板		m2	8.86			
286	AB524	现浇混凝土基础梁模板		m2	12.05			
287	AB525	现浇混凝土柱模板		m2	30.8			
288	AB526	现浇混凝土构造柱、抱框柱模板		m2	37.81			
289	AB527	现浇混凝土梁模板		m2	77.7			
290	AB528	现浇混凝土有梁板模板		m2	30.88			
291	AB529	现浇混凝土板模板		m2	25.67			
292	AB530	现浇混凝土栏板模板		m2	34.71			
293	AB531	现浇混凝土雨篷模板		m2	1.92			
294	AB532	现浇混凝土圈梁模板		m2	12.92			
11.2 装饰								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	BB145	里脚手架	1.工程量:按装饰墙面脚手架满计 2.搭设方式及高度:综合考虑	m2	46.03			
11.3 安装								
296	CB281	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	南海新区现代路小学食堂工程			
	土建			
1	暂列金额	项	7000000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		7000000.00	
	装饰			
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			
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			
	南海新区现代路小学公共教学楼工程			
	土建			
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:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	装饰			
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			
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			
	南海新区现代路小学行政办公楼工程			
	土建			
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			
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人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			
	南海新区现代路小学主教学楼工程			
	土建			
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			
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			
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			
	南海新区现代路小学主席台工程			
	土建			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人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			
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			
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			
	南海新区现代路小学报告厅工程			
	土建			
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			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
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			
	南海新区现代路小学风雨操场工程			
	土建			
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			
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			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	南海新区现代路小学室外景观工程			
	沥青道路			
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			
	场外铺装土建			
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			
	场外铺装装饰			
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			
	室外体育场地、智慧跑道土建			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外体育场地、智慧跑道装饰			
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			
	室外体育场地、智慧跑道市政			
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			
	室外附属土建			
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			
	室外附属装饰			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第8页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建			
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			
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰			
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			
	化粪池			
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			
	校内绿化工程			
	室外管道安装			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第9页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房			
	土建			
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			
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			
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			
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房			
	土建			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第10页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰			
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			
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			
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门			
	土建			
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			
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:威海南海新区现代路小学工程

第11页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	安装			
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:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	南海新区现代路小学食堂工程			
	土建			
1	暂列金额	项	7000000.00	
	合计		7000000.00	
	装饰			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
3	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学公共教学楼工程			
	土建			
4	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
5	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
6	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学行政办公楼工程			
	土建			
7	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
8	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
9	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学主教学楼工程			
	土建			
10	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰			
11	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
12	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学主席台工程			
	土建			
13	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
14	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
15	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学报告厅工程			
	土建			
16	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
17	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
18	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学风雨操场工程			
	土建			
19	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
20	暂列金额	项		
	合计			
	安装			

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
21	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学室外景观工程			
	沥青道路			
22	暂列金额	项		
	合计			
	场外铺装土建			
23	暂列金额	项		
	合计			
	场外铺装装饰			
24	暂列金额	项		
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道土建			
25	暂列金额	项		
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道装饰			
26	暂列金额	项		
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道市政			
27	暂列金额	项		
	合计			
	室外附属土建			
28	暂列金额	项		
	合计			
	室外附属装饰			
29	暂列金额	项		
	合计			
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建			
30	暂列金额	项		
	合计			
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰			
31	暂列金额	项		
	合计			
	化粪池			

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
32	暂列金额	项		
	合计			
	校内绿化工程			
	室外管道安装			
33	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房			
	土建			
34	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
35	暂列金额	项		
36	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
37	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房			
	土建			
38	暂列金额	项		
39	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
40	暂列金额	项		
41	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
42	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门			
	土建			
43	暂列金额	项		
44	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰			
45	暂列金额	项		
46	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
47	暂列金额	项		
48	工程量偏差和设计变更	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

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:威海南海新区现代路小学工程

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:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	南海新区现代路小学食堂工程			
	土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学公共教学楼工程			
	土建			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学行政办公楼工程			
	土建			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学主教学楼工程			
	土建			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学主席台工程			
	土建			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学报告厅工程			
	土建			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学风雨操场工程			
	土建			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学室外景观工程			
	沥青道路			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	场外铺装土建			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	场外铺装装饰			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道土建			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道装饰			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道市政			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外附属土建			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外附属装饰			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	化粪池			

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	校内绿化工程			
	室外管道安装			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房			
	土建			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房			
	土建			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门			
	土建			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
42	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:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	南海新区现代路小学食堂工程					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学公共教学楼工程					
	土建					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学行政办公楼工程					
	土建					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学主教学楼工程					
	土建					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	装饰					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学主席台工程					
	土建					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学报告厅工程					
	土建					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学风雨操场工程					
	土建					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学室外景观工程					
	沥青道路					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	场外铺装土建					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	场外铺装装饰					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外体育场地、智慧跑道土建					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外体育场地、智慧跑道装饰					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外体育场地、智慧跑道市政					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外附属土建					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外附属装饰					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	化粪池					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	校内绿化工程					
	室外管道安装					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房					
	土建					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房					
	土建					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门					
	土建					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	南海新区现代路小学食堂工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学公共教学楼工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学行政办公楼工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学主教学楼工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学主席台工程				
	土建				

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学报告厅工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学风雨操场工程				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学室外景观工程				
	沥青道路				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	场外铺装土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	场外铺装装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外体育场地、智慧跑道土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外体育场地、智慧跑道装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外体育场地、智慧跑道市政				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外附属土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外附属装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第8页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	化粪池				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	校内绿化工程				
	室外管道安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第9页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第10页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第11页 共11页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	南海新区现代路小学食堂工程			
	土建			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	安装			
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			
	南海新区现代路小学公共教学楼工程			
	土建			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	安装			
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			
	南海新区现代路小学行政办公楼工程			
	土建			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	安装			
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			
	南海新区现代路小学主教学楼工程			
	土建			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	安装			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学主席台工程			
	土建			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
52	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	安装			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学报告厅工程			
	土建			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	安装			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学风雨操场工程			
	土建			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	装饰			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	安装			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学室外景观工程			
	沥青道路			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	场外铺装土建			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	场外铺装装饰			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道土建			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道装饰			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
104	总承包服务费			
	合计			
	室外体育场地、智慧跑道市政			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	室外附属土建			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	室外附属装饰			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井 土建			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	化粪池			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	校内绿化工程			
	室外管道安装			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学消防水池、水泵房			
	土建			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	安装			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房			
	土建			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	安装			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
156	总承包服务费			
	合计			
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门			
	土建			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	安装			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第1页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
南海新区现代路小学食堂工程				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第2页 共17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			
南海新区现代路小学公共教学楼工程				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第3页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
南海新区现代路小学行政办公楼工程				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第4页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区现代路小学主教学楼工程				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第5页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装			
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			
	南海新区现代路小学主席台工程			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第6页 共17页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第7页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海南海新区现代路小学工程

第8页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区现代路小学风雨操场工程				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第9页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区现代路小学室外景观工程				
沥青道路				
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			
场外铺装土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第10页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	场外铺装装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外体育场地、智慧跑道土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外体育场地、智慧跑道装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第11页 共17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			
室外体育场地、智慧跑道市政				
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			
室外附属土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外附属装饰				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第12页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
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			
管沟土方、检查井、阀门井、水表井、手孔井土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
检查井、阀门井、水表井、手孔井装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第13页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
化粪池				
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			
校内绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
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			
室外管道安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第14页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区现代路小学消防水池、水泵房				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第15页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	南海新区现代路小学换热站配电室发电机房			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第16页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	南海新区现代路小学门卫、伸缩门			
	土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区现代路小学工程

第17页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			