

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 浙江万里学院警驿站建设工程

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2024 年 08 月 05 日

浙江华驰项目管理咨询有限公司



咨询报告书编号：华驰标[2024]043 号

咨询项目委托方全称：浙江万里学院

咨询企业法定住所：浙江省宁波市海曙区集士港镇菖蒲路 150 号

邮 编：315171 联系电话：0574-27880622

咨询作业期：2024 年 07 月 31 日--2024 年 08 月 05 日

法定代表人：李景坤 技术负责人：汤少骏

项目负责人： 执业资格（章）：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）：

专业咨询人员： 执（从）业资格（章）：

从事专业：

从事专业：

从事专业：





# 浙江华驰项目管理咨询有限公司

华驰标[2024]043 号

## 关于浙江万里学院警驿站建设工程 招标控制价编制报告

浙江万里学院：

本所接受委托，对贵单位浙江万里学院警驿站建设工程进行了招标控制价的编制。贵单位提供的工程文件及资料应反映工程的实际状况，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。我们的责任是按照工程合同文件及贵单位提供的资料，并结合相关造价文件规定进行招标控制价编制。现将招标控制价编制情况如下：

### 一、工程概况

建设单位：浙江万里学院

工程地点：浙江万里学院 1# 教学楼

工程特征：本次改造针对万里学院 1# 教学楼内的校园报警服务中心，计划通过打通南向隔墙以增强采光与通风，新增主入口门头以展现专业形象并优化入口安全，同时在架空层增设功能用房以扩展办公、接待及培训等功能，并融入智能化管理与环境美化，全面提升中心的服务效能与校园环境安全。

建设规模：建筑面积约为 150 平方米。

### 二、编制范围

编制范围：图纸范围内的建筑、装饰、安装工程等，具体以施工图及工程量清单为准。

### 三、编制结果

工程总造价人民币（大写）：¥719734 元（柒拾壹万玖仟柒佰叁拾肆元整），安全文明施工基本费 12945.84 元（不含税）。

### 四、本单位和注册造价工程师声明：

1. 委托人对提供我们的资料的真实性、可靠性、合法性、充分性负责，其他各有关资料提供单位也应对各自所提供资料的真实性、可靠性、合法性负

责。我们的责任是依据所提供的资料，独立、客观、公正的出具造价咨询报告。

2. 本工程造价咨询结果为我们根据现有相关资料所作的结论，任何资料的变化和补充均可能影响造价咨询结果。

附件：1. 工程招标控制价编制说明

2. 工程招标控制价

浙江华驰项目管理咨询有限公司

二〇二四年八月五日

**主题词：** 招标控制价 编制

抄 送：

共印：4 份



# 关于浙江万里学院校警驿站建设工程

## 招标控制价编制说明

### 一、项目概况

本项目位于浙江万里学院（钱湖校区）内，本次改造针对万里学院 1# 教学楼内的校园报警服务中心，计划通过打通南向隔墙以增强采光与通风，新增主入口门头以展现专业形象并优化入口安全，同时在架空层增设功能用房以扩展办公、接待及培训等功能，并融入智能化管理与环境美化，全面提升中心的服务效能与校园环境安全。建筑面积约为 150 平方米。

### 二、编制范围

本次招标控制价范围为施工图范围内钢结构、装修工程、安装工程等工程施工内容。

### 三、编制依据

1. 委托单位提供的浙江万里学院校警驿站建设工程相应图纸（CAD 电子版）；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）；
3. 《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）、《浙江省房屋建筑安装工程修缮预算定额》（2018）及相关造价管理文件；
4. 国家、省、市现行相关的法律、法规、规章、文件等；
5. 《宁波建设工程造价信息》、《浙江造价信息》；
6. 常规的施工组织设计或施工方案；
7. 设计单位图纸内容的回复；
8. 《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》（甬建发[2022]34 号）；
9. 《关于印发宁波市房屋建筑与市政基础设施工程安全生产责任保险费用计取的通知》（市建管〔2024〕12 号）。

#### 四、编制原则及办法

1. 工程量：根据设计施工图及设计问题回复计算；

2. 人工、材料信息价：人工市场价格按《宁波建设工程造价信息》2024年第7期人工市场信息价格计取，材料价格依次按《宁波建设工程造价信息》2024年第7期信息价、《浙江造价信息》2024年第6期常用材料价格信息计取，无以上市场信息价材料按市场价计取（以上价格均为除税价）；

3. 取费标准：

（1）企业管理费、利润：房屋建筑与装饰按房屋建筑及构筑物工程中值取定，安全生产责任保险费根据《关于印发宁波市房屋建筑与市政基础设施工程安全生产责任保险费用计取的通知》（市建管〔2024〕12号）要求计入建安工程造价，归属企业管理费并单列，安责险差额费率按1.26%计取。

（2）施工组织措施费：其中安全文明施工基本费按“市区工程”中值计取；仅计取安全文明施工基本费、二次搬运费、冬雨季施工增加费措施费，其中安全文明施工基本费按《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》（甬建发〔2022〕34号文件）计取；安全文明施工标准提升增加费根据建设单位意见未计入；未计取提前竣工增加费、行车、行人干扰增加费、优质工程增加费、标化工地增加费和其他施工组织措施费；

（3）规费费率：按相应专业工程标准费率乘30%计取；

（4）增值税税率：按一般计税费率9%计取。

4. 招标控制价编制方式：国标工程量清单法；

5. 招标控制价编制软件：广联达擎洲云计价平台GCCP6.0；

6. 相关技术标准、标准图集与验收规范及省、市、区有关文件规定、委托方有关要求等。

#### 五、主要事项说明

##### （一）共性问题

1. 砼：采用商品砼，按非泵送考虑；

2. 砂浆：砂浆均采用预拌干混砂浆；

3. 施工单位应采取必要措施保护已有建筑、道路、绿化等，不得损坏，



如若损坏施工单位应承担修复责任。

## （二）建筑工程

1. 加气砼砌块，按蒸压砂加气混凝土砌块考虑，嵌缝按刚性嵌缝考虑；
2. 构造柱钢筋、砌体加筋未考虑植筋；
3. 服务台、室外橱窗本次预算未考虑；
4. 3mm 厚成品集水槽材质按不锈钢 304 考虑；
5. 镀锌钢龙骨清单工程量按钢龙骨（未镀锌前）计入，镀锌费计入综合单价中；
6. 铝单板按氟碳喷涂二涂考虑，综合考虑了加强筋、焊栓角码、折边等图纸要求的做法；
7. 铝单板工程量按展开可视面积计入，折边收口等不可视面积在综合单价中综合考虑；
8. 精装修所有墙面、天棚不同装修材料交接处、门套收口处等实际施工过程中可能需要打胶的费用，在投标报价中自行考虑，结算时不作调整；
9. 脚手架按承插型盘扣式钢管脚手架编制；
10. 渣土消纳处置费按《市渣领办市发改委市住建局关于部分调整宁波市中心城区渣土处理费市场信息参考价的通知》（甬渣领办联（2021）1 号）建筑余土陆域处置费 1，处置地点绕城速范围以内，35 元/t 考虑，渣土消纳处置费为非竞争费，结算按合同约定及宁波市相关规定计取。

## （三）安装工程

1. 电气图中电动移门数量及位置以建筑图为准；
2. 智能化后端交换机、网络配线架、110 配线架等设备放置监控室旧机柜内，光纤及大对数电缆利旧，从原光纤配线架处跳线至交换机；
3. 灯带、灯膜需要变压器，已考虑在综合单价内；安装专业仅计入灯膜内光源部分，其余均由装修专业计入；
4. 消防箱及灭火器不在本次预算范围内。

## 六、材料及设备参考品牌表：

| 序号 | 材料名称 | 备选品牌 | 备注 |
|----|------|------|----|
|----|------|------|----|

|    |                                    | 品牌 1    | 品牌 2    | 品牌 3   |  |
|----|------------------------------------|---------|---------|--------|--|
| 一  | 装饰工程                               |         |         |        |  |
| 1  | 石膏板/轻钢龙骨                           | 龙牌/北新建材 | 可耐福     | 杰科/圣戈班 |  |
| 2  | 乳胶漆/无机涂料                           | 立邦      | 华润      | 多乐士    |  |
| 3  | 腻子粉                                | 多乐士     | 立邦      | 三棵树    |  |
| 4  | 玻璃胶/结构胶                            | 杭州之江    | 三棵树     | 成都硅宝   |  |
| 5  | 发泡胶                                | 杭州之江    | 三棵树     | 三和     |  |
| 6  | PVC 地板                             | 宝丽龙     | LX      | 莎富乐    |  |
| 7  | 非吸收性界面剂                            | 上海/耐齐   | 湖北/美圣雅恒 | 上海/优成  |  |
| 8  | 自流平水泥                              | 上海/耐齐   | 湖北/美圣雅恒 | 上海/优成  |  |
| 9  | 环保胶水                               | 上海/耐齐   | 湖北/美圣雅恒 | 上海/优成  |  |
| 10 | 墙面/地面砖                             | 马可波罗    | 东鹏      | 佛山/新中源 |  |
| 11 | 隔断、门窗不锈钢五金件                        | 佛山奥高    | 盛浩      | 广东坚朗   |  |
| 12 | 平板玻璃、钢化玻璃                          | 南玻      | 杭玻      | 江花     |  |
| 13 | 水泥                                 | 海螺      | 三狮      | 南方     |  |
| 14 | 铝合金型材                              | 广东凤铝    | 浙江栋梁    | 广东兴发   |  |
| 15 | 热镀锌钢材                              | 宝武钢铁    | 沙钢      | 唐钢     |  |
| 16 | 铝板                                 | 巴迪斯     | 忠建      | 佑帅     |  |
| 17 | 隔断、门窗不锈钢五金件                        | 佛山奥高    | 盛浩      | 广东坚朗   |  |
| 18 | 各类夹板、细木工板、<br>木饰面板、免漆板、多层板、<br>阻燃板 | 莫干山     | 兔宝宝     | 千年舟    |  |
| 二  | 安装工程                               |         |         |        |  |
| 1  | 电线电缆                               | 球冠/宁波   | 东方/宁波   | 上上电缆   |  |
| 2  | 照明灯具                               | 三雄极光    | 雷士      | 欧普     |  |
| 3  | 开关插座面板                             | 鸿雁      | TCL     | 公牛     |  |
| 4  | UPVC 排水管                           | 中财/浙江   | 鸿雁      | 公元/上海  |  |
| 5  | SC、JDG 钢管含线盒及管件                    | 金洲/湖州   | 国强/溧阳   | 利达/天津  |  |
| 6  | 配电箱元器件                             | 罗格朗     | 恒升      | 人民电气   |  |
| 7  | 桥架                                 | 宁波吉宁    | 天津萧通    | 杭州天一   |  |

|    |         |      |        |      |  |
|----|---------|------|--------|------|--|
| 8  | 橡塑保温    | 华美   | 浙江阿克苏  | 廊坊亚兴 |  |
| 9  | 灭火器     | 宁波兴达 | 南京南消   | 杭州兴达 |  |
| 10 | 排气扇     | 飞利浦  | 美的     | 雷士   |  |
| 11 | 空调      | 美的   | 海尔     | 格力   |  |
| 12 | 计算机网络系统 | H3C  | 华为     | 锐捷   |  |
| 13 | 综合布线系统  | 一舟   | 南京普天天纪 | 赛格   |  |
| 14 | 视频监控系统  | 海康   | 大华     | 宇视   |  |

备注：以上材料参考品牌是招标人认为较适合本招标项目的产品，投标人应积极响应；投标人也可以选择品牌档次与产品性能不低于招标人选用要求的其他品牌。

六、非竞争性费用

非竞争性费用一览表

| 编号 | 材料名称、规格、型号 | 计量单位 | 工程量  | 单价（元） | 合价（元）   | 备注 |
|----|------------|------|------|-------|---------|----|
| 1  | 余土处置费      | t    | 85.6 | 35    | 2996    |    |
| 一  | 小 计        |      |      |       | 2996    |    |
| 二  | 税金 9%      |      | 一×9% |       | 269.64  |    |
| 三  | 合 计        |      | 一+二  |       | 3265.65 |    |

浙江华驰项目管理咨询有限公司

2024 年 08 月 05 日



## 招标控制价费用表

工程名称：浙江万里学院警驿站建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单项工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑及装饰工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                                      | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）         | 513521.87 |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）                    | 100678.1  |             |
| 2       | 措施项目费         |                                           | 19745.4   |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）         | 7633.3    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）                    | 4008.55   |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                              | 12112.1   |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                           | 11440.6   |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4                           |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                         |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                         |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）                      |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）          |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                               |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）         |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率 |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                          | 8051.39   |             |
| 5       | 垂直运输保险增加费     |                                           |           |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 |                                           |           | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                               | 541318.66 |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                          | 48718.68  |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 1+2+3+4+5+6+8                             | 590037.34 |             |

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 建筑及装饰工程

标段:

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 名称、规格、型号                                   | 单位 | 数量         | 单价（元）   | 合价(元)    | 备注 |
|----|--------------------------------------------|----|------------|---------|----------|----|
| 1  | 热轧带肋钢筋 HRB400<br>Φ 10                      | t  | 0.56508    | 3625    | 2048.42  |    |
| 2  | 热轧带肋钢筋 HRB400 Φ<br>18                      | t  | 0.646775   | 3489    | 2256.6   |    |
| 3  | 热轧带肋钢筋 HRB400 Φ<br>25                      | t  | 0.529925   | 3543    | 1877.52  |    |
| 4  | 热轧光圆钢筋 综合                                  | kg | 1.3028     | 3.507   | 4.57     |    |
| 5  | 热轧光圆钢筋 HPB300<br>Φ 10                      | t  | 0.04794    | 3454    | 165.58   |    |
| 6  | 六角空心钢 综合                                   | kg | 1.10346    | 2.53    | 2.79     |    |
| 7  | 角钢 Q235B 50×50×5                           | t  | 0.008      | 3526    | 28.21    |    |
| 8  | 40*80镀锌方管 Q235B综合                          | kg | 790.776    | 4       | 3163.1   |    |
| 9  | 型钢(幕墙用) 热浸镀锌                               | t  | 4.24       | 3980    | 16875.2  |    |
| 10 | 热轧薄钢板 Q235B δ 2.5                          | t  | 0.071654   | 3580    | 256.52   |    |
| 11 | 2.5mm厚蓝色氟碳喷涂铝<br>单板、白色仿石材氟碳<br>喷涂铝单板 δ 2.5 | m2 | 244.65     | 245     | 59939.25 |    |
| 12 | 橡胶条                                        | m  | 588.941813 | 5.365   | 3159.67  |    |
| 13 | 碎石 综合                                      | t  | 33.358462  | 98.06   | 3271.13  |    |
| 14 | 蒸压砂加气混凝土砌块<br>B06 A3.5                     | m3 | 16.21296   | 270     | 4377.5   |    |
| 15 | 干混抹灰砂浆 DP M15.0                            | kg | 5508.1092  | 0.342   | 1883.77  |    |
| 16 | 干混抹灰砂浆 DP M20.0                            | kg | 3305.75685 | 0.348   | 1150.4   |    |
| 17 | 干混砌筑砂浆 DM M15.0                            | kg | 3919.4727  | 0.327   | 1281.67  |    |
| 18 | 6+6夹胶钢化玻璃                                  | m2 | 5.68701    | 160     | 909.92   |    |
| 19 | 地砖 300×300                                 | m2 | 34.25658   | 42.04   | 1440.15  |    |
| 20 | 25mm厚光面石材，花岗岩                              | m2 | 27.1656    | 92.92   | 2524.23  |    |
| 21 | 30厚花岗岩石面层                                  | m2 | 39.48573   | 111     | 4382.92  |    |
| 22 | 仿花岗岩PC砖 δ 30                               | m2 | 78.795     | 45      | 3545.78  |    |
| 23 | 纸面石膏板 1200×2400<br>×12                     | m2 | 111.1944   | 9.64    | 1071.91  |    |
| 24 | 装饰铝板(仿木纹) 2.5                              | m2 | 55.286     | 160     | 8845.76  |    |
| 25 | 2.5厚阳极氧化铝板 2.5                             | m2 | 22.286     | 160     | 3565.76  |    |
| 26 | 穿孔铝板封面 2.5                                 | m2 | 14.476     | 160     | 2316.16  |    |
| 27 | 硅酸钙板 δ 12                                  | m2 | 81.926     | 18      | 1474.67  |    |
| 28 | 60*100*1间距150, 铝方<br>通吊顶 150间距             | m2 | 23.1       | 120     | 2772     |    |
| 29 | 不锈钢板 δ 3.0                                 | m2 | 9.576      | 336.985 | 3226.97  |    |
| 30 | 镀锌钢龙骨                                      | kg | 213.72     | 4       | 854.88   |    |
| 31 | 成品吊装式移门 0.9m×<br>2.7m                      | 扇  | 2          | 777.6   | 1555.2   |    |
| 32 | 成品吊装式移门 0.9m×<br>2.2m                      | 扇  | 2          | 633.6   | 1267.2   |    |



## 主要材料和工程设备一览表

工程名称：建筑及装饰工程

标段：

第 2 页 共 2 页

[illegible]

### 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑及装饰工程-门头

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）      | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 251280.26  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 52459.58   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 8520.9     |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 2327.54    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 1116.26    |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 6193.36    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 5866.55    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4                   |            |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |            |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |            |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |            |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |            |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |            |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |            |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |            |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 4141.41    |             |
| 5       | 垂直运输保险增加费     |                                   |            |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |            | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 263942.57  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 23754.83   |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 287,697.40 |             |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 1 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                      | 项目特征                         | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |         |       |         | 备注 |
|------|---------------|---------------------------|------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|----|
|      |               |                           |                              |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |         |    |
|      |               |                           |                              |       |        |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价     |    |
|      | A.1           | 土石方工程                     |                              |       |        |         | 3307.92 | 1196.42 | 9.98  | 1043.28 |    |
| 1    | 010101003001  | 挖沟槽土方                     | 人工土方 挖基槽 深1.5m以内             | m3    | 6.64   | 25.83   | 171.51  | 141.03  |       |         |    |
|      | 1-4           | 人工土方 挖地槽、地坑 深1.5m以内 一、二类土 |                              | 100m3 | 0.0664 | 2582.96 | 171.51  | 141.03  |       |         |    |
| 2    | 010101004001  | 挖基坑土方                     | 人工土方 挖基坑 深1.5m以内             | m3    | 35.91  | 25.83   | 927.56  | 762.73  |       |         |    |
|      | 1-4           | 人工土方 挖地槽、地坑 深1.5m以内 一、二类土 |                              | 100m3 | 0.3591 | 2582.96 | 927.54  | 762.73  |       |         |    |
| 3    | 010103001001  | 回填方                       | 回填土 夯实                       | m3    | 20.8   | 17.72   | 368.58  | 292.66  | 9.98  |         |    |
|      | 1-80          | 人工就地回填土 夯实                |                              | 100m3 | 0.208  | 1772.17 | 368.61  | 292.66  | 10    |         |    |
| 4    | 010103002001  | 余方弃置                      | 余土外运运输费（包括装车及外运），运距投标单位自行考虑。 | m3    | 18.63  | 42.78   | 796.99  |         |       |         |    |
|      | 补子目3          | 余方弃置                      |                              | t     | 29.808 | 26.74   | 797.07  |         |       |         |    |
| 5    | H010103003001 | 渣土消纳处置费用                  | 渣土消纳处置费用，结算根据合同及宁波市相应规定      | m3    | 18.63  | 56      | 1043.28 |         |       | 1043.28 |    |
|      | 补子目2          | 渣土消纳处置费用                  |                              | t     | 29.808 | 35      | 1043.28 |         |       |         |    |
|      | A.4           | 砌筑工程                      |                              |       |        |         | 4661.26 | 955.27  | 45.03 |         |    |
| 6    | 010404001001  | 垫层                        | 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚碎石层     | m3    | 3.17   | 250.79  | 795     | 187.82  | 3.39  |         |    |
|      | 4-87          | 碎石垫层 干铺                   |                              | 10m3  | 0.317  | 2507.81 | 794.98  | 187.82  | 3.39  |         |    |
| 本页小计 |               |                           |                              |       |        |         | 4102.92 | 1384.24 | 13.37 | 1043.28 |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 2 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征                                     | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------|------------------------------------------|------|-------|---------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                              |                                          |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                              |                                          |      |       |         |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 7    | 010404001002 | 垫层                           | 300厚粒径10~40碎石灌M2.5混合砂浆                   | m3   | 8.73  | 442.87  | 3866.26  | 767.45  | 41.64 |     |    |
|      | 4-88         | 碎石垫层 灌浆                      |                                          | 10m3 | 0.873 | 4428.59 | 3866.16  | 767.42  | 41.64 |     |    |
|      | A. 5         | 混凝土及钢筋混凝土工程                  |                                          |      |       |         | 17975.83 | 2759.77 | 111.3 |     |    |
| 8    | 010501001001 | 垫层                           | 1. 混凝土种类:商砼<br>2. 混凝土强度等级:100厚C20素混凝土垫层  | m3   | 3.17  | 483.87  | 1533.87  | 154.54  | 2.12  |     |    |
|      | 5-1 换        | 现浇混凝土 垫层 换为【非泵送商品混凝土 C20】    |                                          | 10m3 | 0.317 | 4838.58 | 1533.83  | 154.54  | 2.11  |     |    |
| 9    | 010501003001 | 独立基础                         | 1. 混凝土种类:商砼<br>2. 混凝土强度等级:C30            | m3   | 13.49 | 501.04  | 6759.03  | 580.2   | 3.1   |     |    |
|      | 5-3 换        | 现浇混凝土 基础混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】 |                                          | 10m3 | 1.349 | 5010.39 | 6759.02  | 580.22  | 3.13  |     |    |
| 10   | 010501006001 | 设备基础                         | 1. 混凝土种类:C35无收缩细石混凝土掺入10%微膨胀剂;<br>2. 含模板 | m3   | 0.06  | 726.68  | 43.6     | 9.29    | 0.17  |     |    |
| 本页小计 |              |                              |                                          |      |       |         | 12202.76 | 1511.48 | 47.03 |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 3 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                       | 项目特征                          | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                                            |                               |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                                            |                               |      |       |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 5-5          | 现浇混凝土 设备基础二次灌浆 换为【C35无收缩细石混凝土掺入10%微膨胀剂C30】 |                               | 10m3 | 0.006 | 7266.79 | 43.6    | 9.29   | 0.17  |     |    |
| 11   | 010503001001 | 基础梁                                        | 1. 混凝土种类:商砼<br>2. 混凝土强度等级:C30 | m3   | 2.78  | 507     | 1409.46 | 126.07 | 1.08  |     |    |
|      | 5-8 换        | 现浇混凝土 基础梁 换为【非泵送商品混凝土 C30】                 |                               | 10m3 | 0.278 | 5069.94 | 1409.44 | 126.07 | 1.07  |     |    |
| 12   | 010507007001 | 其他构件                                       | 柱脚C20素砼包裹                     | m3   | 0.58  | 694.72  | 402.94  | 115.16 | 0.34  |     |    |
|      | 5-28 换       | 现浇混凝土 小型构件 换为【非泵送商品混凝土 C20】                |                               | 10m3 | 0.058 | 6947.18 | 402.94  | 115.16 | 0.34  |     |    |
| 13   | 010515001001 | 现浇构件钢筋                                     | 1. 钢筋种类、规格:箍筋，HRB400，直径10mm以内 | t    | 0.171 | 5420.2  | 926.85  | 224.96 | 9.31  |     |    |
|      | 5-48         | 箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径10mm以内                    |                               | t    | 0.171 | 5420.2  | 926.85  | 224.96 | 9.31  |     |    |
| 14   | 010515001002 | 现浇构件钢筋                                     | 1. 钢筋种类、规格:HRB400，直径18mm以内    | t    | 0.478 | 4400.51 | 2103.44 | 272.2  | 29.6  |     |    |
|      | 5-39         | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径18mm以内                  |                               | t    | 0.478 | 4400.51 | 2103.44 | 272.2  | 29.6  |     |    |
| 本页小计 |              |                                            |                               |      |       |         | 4842.69 | 738.39 | 40.33 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 4 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                      | 项目特征                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |         |         |       |     | 备注 |
|------|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |               |                           |                                            |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |               |                           |                                            |      |       |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 15   | 010515001003  | 现浇构件钢筋                    | 1. 钢筋种类、规格:HRB400, 直径25mm以内                | t    | 0.517 | 4209.62 | 2176.37 | 202.27  | 26.06 |     |    |
|      | 5-40          | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径25mm以内 |                                            | t    | 0.517 | 4209.62 | 2176.37 | 202.27  | 26.06 |     |    |
| 16   | 010516001001  | 螺栓                        | 柱脚M24锚栓下端水平弯折120                           | t    | 0.097 | 7979.5  | 774.01  | 132.24  | 35.65 |     |    |
|      | 5-94          | 预埋螺栓                      |                                            | t    | 0.097 | 7979.5  | 774.01  | 132.24  | 35.65 |     |    |
| 17   | 010516003001  | 机械连接                      | 直螺纹钢筋接头(钢筋直径20mm以内)                        | 个    | 9     | 9.33    | 83.97   | 39.96   | 3.87  |     |    |
|      | 5-78          | 直螺纹钢筋接头(钢筋直径20mm以内)       |                                            | 10个  | 0.9   | 93.27   | 83.94   | 40      | 3.83  |     |    |
| 18   | Z010516004001 | 后置埋件                      | 1. 后置埋件采用碳素钢或者合金钢锚栓, 其性能等级为5.8级;<br>2. 埋件A | 个    | 21    | 73.58   | 1545.18 | 790.02  |       |     |    |
|      | 12-180        | 后置铁件                      |                                            | 100个 | 0.21  | 4120.51 | 865.31  | 357.34  |       |     |    |
|      | 12-181        | 化学螺栓 换为【4-M12*150后扩底机械锚栓】 |                                            | 100个 | 0.84  | 809.53  | 680.01  | 432.77  |       |     |    |
| 本页小计 |               |                           |                                            |      |       |         | 4579.53 | 1164.49 | 65.58 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 5 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                     | 项目特征                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |         |         |     | 备注 |
|------|---------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|---------|---------|-----|----|
|      |               |                          |                                                                                                                                                                                  |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中      |         |     |    |
|      |               |                          |                                                                                                                                                                                  |      |       |         |          | 人工费     | 机械费     | 暂估价 |    |
| 19   | Z010516004002 | 后置埋件                     | 1. 后置埋件采用碳素钢或者合金钢锚栓, 其性能等级为5.8级;<br>2. 埋件B                                                                                                                                       | 个    | 3     | 72.37   | 217.11   | 112.86  |         |     |    |
|      | 12-180        | 后置铁件                     |                                                                                                                                                                                  | 100个 | 0.03  | 4120.51 | 123.62   | 51.05   |         |     |    |
|      | 12-181        | 化学螺栓 换为【4-M8*100后扩底机械锚栓】 |                                                                                                                                                                                  | 100个 | 0.12  | 779.23  | 93.51    | 61.82   |         |     |    |
|      | A.6           | 金属结构工程                   |                                                                                                                                                                                  |      |       |         | 61576.37 | 7149.84 | 1888.57 |     |    |
| 20   | 010603002001  | 空腹钢柱                     | 1. 柱类型:钢柱GKZ1, □300x300x12x12, Q355B<br>2. 单根柱质量:3t内<br>3. 防火要求:采用厚涂型防火材料, 钢柱、钢梁采用的防火涂料, 耐火极限不应小于2.5小时<br>4. 防腐要求:防腐涂层自内向外: 1) 环氧富锌底漆2x25 μm; 2) 环氧云铁中间漆2x30 μm; 3) 氟碳面漆3x30 μm。 | t    | 2.689 | 8151.99 | 21920.7  | 2474.85 | 523.33  |     |    |
|      | 6-18          | 厂(库)房钢结构 钢柱 质量3t以内       |                                                                                                                                                                                  | t    | 2.689 | 6441.25 | 17320.52 | 921.76  | 398.54  |     |    |
| 本页小计 |               |                          |                                                                                                                                                                                  |      |       |         | 22137.81 | 2587.71 | 523.33  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 6 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码     | 项目名称                            | 项目特征 | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |         |        |     | 备注 |
|------|----------|---------------------------------|------|-------|--------|----------|----------|---------|--------|-----|----|
|      |          |                                 |      |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中      |        |     |    |
|      |          |                                 |      |       |        |          |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      | 建14B-1 换 | 金属面 厚型防火涂料 耐火极限2h 实际耐火时间(h):2.5 |      | 100m2 | 0.2544 | 10394.03 | 2644.24  | 412.86  | 124.81 |     |    |
|      | 14-111   | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧富锌底漆】             |      | 100m2 | 0.2544 | 996      | 253.38   | 183.31  |        |     |    |
|      | 14-111   | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】            |      | 100m2 | 0.2544 | 996      | 253.38   | 183.31  |        |     |    |
|      | 14-111   | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】            |      | 100m2 | 0.2544 | 996      | 253.38   | 183.31  |        |     |    |
|      | 14-116 换 | 金属面氟碳漆二遍 实际遍数(遍):3              |      | 100m2 | 0.2544 | 4700.48  | 1195.8   | 590.31  |        |     |    |
| 本页小计 |          |                                 |      |       |        |          | 22137.81 | 2587.71 | 523.33 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 7 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征                                                                                                                                                                                                        | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |         |         |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|---------|---------|-----|----|
|      |              |                                 |                                                                                                                                                                                                             |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中      |         |     |    |
|      |              |                                 |                                                                                                                                                                                                             |       |        |          |          | 人工费     | 机械费     | 暂估价 |    |
| 21   | 010604001001 | 钢梁                              | 1. 梁类型:GL1箱400x300x10x10、GL2箱400x200x10x10、GL3箱200x300x10x10，Q355B<br>2. 单根质量:1.5t以内<br>3. 防火要求:采用厚涂型防火材料，钢柱、钢梁采用的防火涂料，耐火极限不应小于2.5小时<br>4. 防腐要求:防腐涂层自内向外：1) 环氧富锌底漆2x25 μm；2) 环氧云铁中间漆2x30 μm；3) 氟碳面漆3x30 μm。 | t     | 4.497  | 8818.25  | 39655.67 | 4674.99 | 1365.24 |     |    |
|      | 6-22         | 厂(库)房钢结构 钢梁 质量1.5t以内            |                                                                                                                                                                                                             | t     | 4.497  | 6442.64  | 28972.55 | 1068.22 | 1075.41 |     |    |
|      | 建14B-1 换     | 金属面 厚型防火涂料 耐火极限2h 实际耐火时间(h):2.5 |                                                                                                                                                                                                             | 100m2 | 0.5908 | 10394.03 | 6140.79  | 958.8   | 289.84  |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧富锌底漆】             |                                                                                                                                                                                                             | 100m2 | 0.5908 | 996      | 588.44   | 425.7   |         |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】            |                                                                                                                                                                                                             | 100m2 | 0.5908 | 996      | 588.44   | 425.7   |         |     |    |
| 本页小计 |              |                                 |                                                                                                                                                                                                             |       |        |          | 39655.67 | 4674.99 | 1365.24 |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 8 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                           | 项目特征                                                                    | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                                |                                                                         |       |        | 综合单价     | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                                |                                                                         |       |        |          |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】           |                                                                         | 100m2 | 0.5908 | 996      | 588.44  | 425.7  |       |     |    |
|      | 14-116 换     | 金属面氟碳漆二遍 实际遍数(遍):3             |                                                                         | 100m2 | 0.5908 | 4700.48  | 2777.04 | 1370.9 |       |     |    |
|      | A.8          | 门窗工程                           |                                                                         |       |        |          | 4731.62 | 570.21 | 1.13  |     |    |
| 22   | 010805001001 | 电子感应门                          | 1. 门代号及洞口尺寸:吊装式电动移门M1, 3500X2700, 6+6夹胶钢化玻璃, 详见门窗详图<br>2. 启动装置的品种、规格:电动 | m2    | 9.45   | 500.7    | 4731.62 | 570.21 | 1.13  |     |    |
|      | 8-101        | 电子感应自动门传感装置                    |                                                                         | 套     | 1      | 1499.35  | 1499.35 | 310.96 | 1.16  |     |    |
|      | 8-38         | 成品移门安装吊装式 换为【成品吊装式移门0.9m×2.7m】 |                                                                         | 扇     | 2      | 1075.32  | 2150.64 | 118.86 |       |     |    |
|      | 8-99         | 固定玻璃安装 换为【6+6夹胶钢化玻璃】           |                                                                         | 100m2 | 0.0459 | 23564.65 | 1081.62 | 140.39 |       |     |    |
|      | A.9          | 屋面及防水工程                        |                                                                         |       |        |          | 6395.66 | 280.42 | 67.31 |     |    |
| 23   | 010902007001 | 屋面天沟、檐沟                        | 3mm厚成品集水槽，不锈钢304                                                        | m2    | 9.31   | 416.29   | 3875.66 | 280.42 | 67.31 |     |    |
|      | 建9B-1        | 不锈钢天沟 换为【不锈钢板 δ3.0】            |                                                                         | 10m   | 1.33   | 2914.16  | 3875.83 | 280.44 | 67.35 |     |    |
| 本页小计 |              |                                |                                                                         |       |        |          | 8607.28 | 850.63 | 68.44 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 9 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                     | 项目特征                            | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|----------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                          |                                 |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                          |                                 |       |        |          |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 24   | 010902008001 | 屋面变形缝                                    | 变形缝，详图集14J936 2/AD1             | m     | 13.3   | 150      | 1995     |         |       |     |    |
|      | 补子目4         | 变形缝，详图集14J936 2/AD1                      |                                 | m     | 13.3   | 150      | 1995     |         |       |     |    |
| 25   | 010904004001 | 楼（地）面变形缝                                 | 变形缝，详图集14J936 1/AD8             | m     | 3.5    | 150      | 525      |         |       |     |    |
|      | 补子目5         | 变形缝，详图集14J936 1/AD8                      |                                 | m     | 3.5    | 150      | 525      |         |       |     |    |
|      | A.11         | 楼地面装饰工程                                  |                                 |       |        |          | 10099.97 | 2995.26 | 66.09 |     |    |
| 26   | 011101006001 | 平面砂浆找平层                                  | 20厚DSM15水泥砂浆找平层                 | m2    | 20.78  | 23.92    | 497.06   | 198.03  | 4.57  |     |    |
|      | 11-1 换       | 干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 换为【干混地面砂浆DS M15.0】 |                                 | 100m2 | 0.2078 | 2391.73  | 497      | 198.14  | 4.62  |     |    |
| 27   | 011102001001 | 石材楼地面                                    | 1.30厚花岗石面层<br>2.10厚DSM15水泥砂浆粘结层 | m2    | 20.78  | 166.74   | 3464.86  | 785.28  | 2.29  |     |    |
|      | 11-31 换      | 石材楼地面 干混砂浆铺贴 实际厚度(mm):10 换为【30厚花岗石面层】    |                                 | 100m2 | 0.2078 | 16673.79 | 3464.81  | 785.2   | 2.35  |     |    |
| 本页小计 |              |                                          |                                 |       |        |          | 6481.92  | 983.31  | 6.86  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 10 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                              | 项目特征                                                                              | 计量单位  | 工程量      | 金额（元）    |           |          |        |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|----------|--------|-----|----|
|      |              |                                   |                                                                                   |       |          | 综合单价     | 合价        | 其中       |        |     |    |
|      |              |                                   |                                                                                   |       |          |          |           | 人工费      | 机械费    | 暂估价 |    |
| 28   | 011107001001 | 石材台阶面                             | 详见门头图纸，J01石材(灯带)踏步节点图<br>1. 30厚花岗岩石材饰面，防滑条；钢板打毛<br>2. 石材专用粘结剂<br>3. 30厚干硬性水泥砂浆找平层 | m2    | 13.22    | 464.3    | 6138.05   | 2011.95  | 59.23  |     |    |
|      | 11-136       | 台阶装饰 粘结剂铺贴 石材 换为【30厚花岗石面层】        |                                                                                   | 100m2 | 0.179315 | 19548.37 | 3505.32   | 1022.81  |        |     |    |
|      | 11-154 换     | 楼梯开防滑槽 开三条                        |                                                                                   | 100m  | 0.3141   | 998.51   | 313.63    | 242.74   |        |     |    |
|      | 15-179       | 石材磨边斜边                            |                                                                                   | 100m  | 0.365    | 1010.07  | 368.68    | 268.64   |        |     |    |
|      | 15-184       | 石材开槽断面(mm2以内)30                   |                                                                                   | 100m  | 0.365    | 781.93   | 285.4     | 201.48   |        |     |    |
|      | 6-35         | 厂(库)房钢结构 零星钢构件                    |                                                                                   | t     | 0.2466   | 5462.28  | 1347      | 150.19   | 56.32  |     |    |
|      | 11-1         | 干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 实际厚度(mm):30 |                                                                                   | 100m2 | 0.1322   | 2405.6   | 318.02    | 126.05   | 2.94   |     |    |
|      | A.12         | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程                    |                                                                                   |       |          |          | 139870.96 | 42944.18 | 133.96 |     |    |
| 本页小计 |              |                                   |                                                                                   |       |          |          | 6138.05   | 2011.95  | 59.23  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 11 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位  | 工程量  | 金额（元）    |          |          |     |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|----------|-----|-----|----|
|      |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      | 综合单价     | 合价       | 其中       |     |     |    |
|      |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |          | 人工费      | 机械费 | 暂估价 |    |
| 29   | 011209001002 | 氟碳喷涂铝单板                  | 1. 骨架材料种类、规格、间距:幕墙龙骨及基层钢龙骨,另列清单计算<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm厚蓝色氟碳喷涂铝单板、白色仿石材氟碳喷涂铝单板<br>3. 铝板的牌号应为3003,供应状态为H24,铝板应有自洁功能氟碳喷涂表面应有2um二氧化钛纳米涂层;<br>4. 铝单板外表面采用氟碳喷涂处理,漆的氟碳树脂含量不低于75%,三涂两烤,涂层平均厚度不小于40μm,最小局部厚度不小于34μm。铝板加强设计采用U型铝槽,布置间距不大于400mm,平行于铝板短边布置,加强筋和铝板折边应可靠连接 | m2    | 233  | 367.38   | 85599.54 | 18805.43 |     |     |    |
|      | 12-185       | 金属板面层 铝单板 换为【不锈钢螺栓M3×15】 |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 2.33 | 36737.09 | 85597.42 | 18804.52 |     |     |    |
| 本页小计 |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |          | 85599.54 | 18805.43 |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 12 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征                                                                                | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |          |        |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|----------|--------|-----|----|
|      |              |                              |                                                                                     |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中       |        |     |    |
|      |              |                              |                                                                                     |       |        |          |          | 人工费      | 机械费    | 暂估价 |    |
| 30   | 011209001003 | 干挂石材幕墙                       | 1. 骨架材料种类、规格、中距:幕墙龙骨及基层钢龙骨，另列清单计算<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:25mm厚光面石材，花岗岩，含挂件、嵌缝、塞口，做法详见图纸 | m2    | 27.44  | 265.47   | 7284.5   | 2685.83  |        |     |    |
|      | 12-188       | 石材幕墙面层 干挂嵌缝换为【25mm厚光面石材，花岗岩】 |                                                                                     | 100m2 | 0.2744 | 26546.28 | 7284.3   | 2685.69  |        |     |    |
| 31   | 010606013001 | 幕墙龙骨及基层钢龙骨                   | 1. 构件名称:幕墙龙骨及基层钢龙骨<br>2. 钢材品种、规格:热浸镀锌，Q235B                                         | t     | 4      | 11746.73 | 46986.92 | 21452.92 | 133.96 |     |    |
|      | 12-176       | 幕墙龙骨及基层 钢龙骨换为【型钢(幕墙用)热浸镀锌】   |                                                                                     | t     | 4      | 11746.73 | 46986.92 | 21452.92 | 133.96 |     |    |
|      | A.15         | 其他装饰工程                       |                                                                                     |       |        |          | 1886.82  | 577.76   |        |     |    |
| 32   | 011508004001 | 金属字                          | 1. 白色金属发光字（黑体），中文字高500，厂家二次深化;<br>2. “校警驿站”                                         | 个     | 1      | 661.19   | 661.19   | 195.04   |        |     |    |
| 本页小计 |              |                              |                                                                                     |       |        |          | 54932.61 | 24333.79 | 133.96 |     |    |

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 13 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                                           | 项目特征                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |        |        |        | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|--------|--------|----|
|      |              |                                                                                |                                                                                         |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中     |        |        |    |
|      |              |                                                                                |                                                                                         |      |     |         |         | 人工费    | 机械费    | 暂估价    |    |
|      | 15-153       | 金属字(m2)0.5以内其他面 换为【校警驿站0.5m2以内】                                                |                                                                                         | 10个  | 0.4 | 1652.96 | 661.18  | 195.04 |        |        |    |
| 33   | 011508004002 | 金属字                                                                            | 1. 白色金属发光字（黑体），中文字高300，厂家二次深化；<br>2. “浙江万里学院”                                           | 个    | 1   | 598.63  | 598.63  | 176.64 |        |        |    |
|      | 15-151       | 金属字(m2)0.2以内其他面 换为【浙江万里学院0.2m2以内】                                              |                                                                                         | 10个  | 0.6 | 997.73  | 598.64  | 176.64 |        |        |    |
| 34   | 011508004003 | 金属字                                                                            | 1. 白色金属发光字（黑体），英文字高100，厂家二次深化；<br>2. “ZHE JIANG WANLI UNIVERSITY SCHOOL POLICE STATION” | 个    | 1   | 627     | 627     | 206.08 |        |        |    |
|      | 15-151       | 金属字(m2)0.2以内其他面 换为【“ZHE JIANG WANLI UNIVERSITY SCHOOL POLICE STATION” 0.2m2以内】 |                                                                                         | 10个  | 0.7 | 895.73  | 627.01  | 206.08 |        |        |    |
|      | A. 16        | 拆除工程                                                                           |                                                                                         |      |     |         | 773.85  | 72.16  | 188.03 | 258.72 |    |
| 本页小计 |              |                                                                                |                                                                                         |      |     |         | 1225.63 | 382.72 |        |        |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 14 页 共 14 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称     | 项目特征                                                                            | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |           |          |        |        | 备注 |
|------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----------|----------|--------|--------|----|
|      |               |          |                                                                                 |      |       | 综合单价  | 合价        | 其中       |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           | 人工费      | 机械费    | 暂估价    |    |
| 35   | 011601001001  | 砖砌体拆除    | 1. 砌体名称: 砖砌体拆除<br>2. 砌体材质: 综合考虑<br>3. 砌体表面的附着物种类: 附墙装饰折算为墙体厚度计算工程量，附墙装饰不单独列清单计算 | m3   | 4.62  | 68.72 | 317.49    | 72.16    | 188.03 |        |    |
|      | 16-8          | 加气砼砌块墙拆除 |                                                                                 | m3   | 4.62  | 68.72 | 317.49    | 72.16    | 188.03 |        |    |
| 36   | 010103002002  | 余方弃置     | 建筑垃圾外运运输费（包括装车及外运），运距投标单位自行考虑。                                                  | m3   | 4.62  | 42.78 | 197.64    |          |        |        |    |
|      | 补子目3          | 余方弃置     |                                                                                 | t    | 7.392 | 26.74 | 197.66    |          |        |        |    |
| 37   | H010103003002 | 渣土消纳处置费用 | 建筑垃圾外运消纳处置费用，结算根据合同及宁波市相应规定                                                     | m3   | 4.62  | 56    | 258.72    |          |        | 258.72 |    |
|      | 补子目2          | 渣土消纳处置费用 |                                                                                 | t    | 7.392 | 35    | 258.72    |          |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           |          |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           |          |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           |          |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           |          |        |        |    |
|      |               |          |                                                                                 |      |       |       |           |          |        |        |    |
| 本页小计 |               |          |                                                                                 |      |       |       | 773.85    | 72.16    | 188.03 | 258.72 |    |
| 合 计  |               |          |                                                                                 |      |       |       | 251280.26 | 59501.29 | 2511.4 | 1302   |    |

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-门头

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                       | 项目特征                                              | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                                            |                                                   |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                                            |                                                   |       |        |         |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      |              | [请输入分部名称]                                  |                                                   |       |        |         | 2327.54 | 1133.01 | 197.37 |     |    |
| 1    | 011702001001 | 基础                                         | 独立基础模板                                            | m2    | 11.85  | 45.01   | 533.37  | 274.21  | 9.84   |     |    |
|      | 5-103        | 独立基础 复合木模                                  |                                                   | 100m2 | 0.1185 | 4500.01 | 533.25  | 274.2   | 9.79   |     |    |
| 2    | 011702005001 | 基础梁                                        | 基础梁模板                                             | m2    | 18.77  | 55.6    | 1043.61 | 512.05  | 45.05  |     |    |
|      | 5-127        | 基础梁 复合木模                                   |                                                   | 100m2 | 0.1877 | 5559.1  | 1043.44 | 511.95  | 45.03  |     |    |
| 3    | 011702001002 | 基础                                         | 基础垫层模板                                            | m2    | 4.79   | 50.84   | 243.52  | 149.5   | 4.89   |     |    |
|      | 5-97         | 基础垫层                                       |                                                   | 100m2 | 0.0479 | 5083.69 | 243.51  | 149.5   | 4.86   |     |    |
| 4    | 011702025001 | 其他现浇构件                                     | 柱脚素砼包裹模板                                          | m2    | 1.15   | 69.31   | 79.71   | 41.24   | 1.53   |     |    |
|      | 5-182        | 小型构件 复合模板                                  |                                                   | 100m2 | 0.0115 | 6931.24 | 79.71   | 41.24   | 1.53   |     |    |
| 5    | 011703001001 | 垂直运输                                       | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:单层钢结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数:檐高7m以内     | m2    | 39.9   | 3.59    | 143.24  |         | 116.91 |     |    |
|      | 19-15 换      | 钢结构 单层厂(库)房建筑物檐高7m以内 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊 |                                                   | 100m2 | 0.399  | 358.73  | 143.13  |         | 116.75 |     |    |
| 6    | 011701001001 | 综合脚手架                                      | 1. 建筑结构形式:单层钢结构<br>2. 檐口高度:檐高7m以内<br>3. 承插型盘扣式脚手架 | m2    | 39.9   | 7.12    | 284.09  | 156.01  | 19.15  |     |    |
| 本页小计 |              |                                            |                                                   |       |        |         | 2327.54 | 1133.01 | 197.37 |     |    |



## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑及装饰工程-门头

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑及装饰工程-警务中心

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）      | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 245346.93  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 46317.99   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 10835.45   |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 5152.13    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 2845.62    |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 5683.32    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 5383.42    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4                   |            |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |            |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |            |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |            |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |            |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |            |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |            |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |            |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |            |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 3800.35    |             |
| 5       | 垂直运输保险增加费     |                                   |            |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |            | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 259982.73  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 23398.45   |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
|         |               |                                   |            |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 283,381.18 |             |

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 1 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                          | 项目特征                                                                                         | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |         |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                               |                                                                                              |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                               |                                                                                              |      |       |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | A. 4         | 砌筑工程                                          |                                                                                              |      |       |         | 7505.66 | 2009.63 | 13.01 |     |    |
| 1    | 010402001002 | 砌块墙                                           | 1. 砌块品种、规格、强度等级:采用蒸压加气混凝土B06砖，专用砂浆砌筑，抗压强度级别A3.5；砂浆强度等级不宜低于M5；<br>2. 墙体类型:墙厚100mm；<br>3. 刚性嵌缝 | m3   | 15.29 | 452.33  | 6916.13 | 1870.88 | 11.93 |     |    |
|      | 4-60 换       | 蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内 砂浆 换为【蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5】 |                                                                                              | 10m3 | 1.529 | 4523.29 | 6916.11 | 1870.88 | 11.99 |     |    |
| 2    | 010402001003 | 砌块墙                                           | 1. 砌块品种、规格、强度等级:采用蒸压加气混凝土B06砖，专用砂浆砌筑，抗压强度级别A3.5；砂浆强度等级不宜低于M5；<br>2. 墙体类型:墙厚200mm；<br>3. 刚性嵌缝 | m3   | 1.39  | 424.12  | 589.53  | 138.75  | 1.08  |     |    |
| 本页小计 |              |                                               |                                                                                              |      |       |         | 7505.66 | 2009.63 | 13.01 |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 2 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                           | 项目特征                               | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |         |      |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|---------|----------|---------|------|-----|----|
|      |              |                                                |                                    |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中      |      |     |    |
|      |              |                                                |                                    |      |       |         |          | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 4-62 换       | 蒸压加气混凝土砌块 墙厚200mm以内 砂浆 换为【蒸压砂加气混凝土砌块 B06 A3.5】 |                                    | 10m3 | 0.139 | 4241.13 | 589.52   | 138.75  | 1.09 |     |    |
|      | A.5          | 混凝土及钢筋混凝土工程                                    |                                    |      |       |         | 25860.99 | 3752.61 | 29.4 |     |    |
| 3    | 010501002001 | 带形基础                                           | 半砖墙基础大样(无地梁时)，C20素混凝土              | m3   | 8.81  | 471.75  | 4156.12  | 378.92  | 2.03 |     |    |
|      | 5-3 换        | 现浇混凝土 基础混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C20】                   |                                    | 10m3 | 0.881 | 4717.49 | 4156.11  | 378.93  | 2.04 |     |    |
| 4    | 010502002002 | 构造柱                                            | 1. 混凝土强度等级:C20                     | m3   | 0.39  | 635.06  | 247.67   | 69.15   | 0.23 |     |    |
|      | 5-7 换        | 现浇混凝土 构造柱 换为【非泵送商品混凝土C20】                      |                                    | 10m3 | 0.039 | 6350.66 | 247.68   | 69.15   | 0.23 |     |    |
| 5    | 010503004001 | 圈梁                                             | 墙体底部采用C30细石混凝土砌筑基础，高度300mm，宽度同墙体厚度 | m3   | 1.13  | 611.45  | 690.94   | 134.42  | 0.66 |     |    |
|      | 5-10 换       | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁 换为【非泵送商品混凝土C30，细石】             |                                    | 10m3 | 0.113 | 6114.55 | 690.94   | 134.43  | 0.66 |     |    |
| 6    | 010503005001 | 过梁                                             | 1. 混凝土强度等级:C30                     | m3   | 0.15  | 600.34  | 90.05    | 17.84   | 0.09 |     |    |
| 本页小计 |              |                                                |                                    |      |       |         | 5184.78  | 600.33  | 3.01 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 3 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                       | 项目特征                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |        |      |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------|-------|---------|----------|--------|------|-----|----|
|      |              |                                            |                                           |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中     |      |     |    |
|      |              |                                            |                                           |      |       |         |          | 人工费    | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 5-10         | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁 换为【非泵送商品混凝土C30】            |                                           | 10m3 | 0.015 | 6003.45 | 90.05    | 17.84  | 0.09 |     |    |
| 7    | 010505003001 | 平板                                         | 1. 混凝土种类:商砼<br>2. 混凝土强度等级:压型钢板上浇捣混凝土, C30 | m3   | 6.54  | 544.51  | 3561.1   | 471.86 | 4.91 |     |    |
|      | 5-16 换       | 现浇混凝土 平板 压型钢板上浇捣混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】       |                                           | 10m3 | 0.654 | 5445.08 | 3561.08  | 471.89 | 4.89 |     |    |
| 8    | 010501006002 | 设备基础                                       | 1. 混凝土种类:C35无收缩细石混凝土掺入10%微膨胀剂;<br>2. 含模板  | m3   | 0.12  | 726.68  | 87.2     | 18.58  | 0.34 |     |    |
|      | 5-5          | 现浇混凝土 设备基础二次灌浆 换为【C35无收缩细石混凝土掺入10%微膨胀剂C30】 |                                           | 10m3 | 0.012 | 7266.79 | 87.2     | 18.58  | 0.34 |     |    |
| 9    | 010507007002 | 其他构件                                       | 柱脚C20素砼包裹                                 | m3   | 1.15  | 694.72  | 798.93   | 228.33 | 0.67 |     |    |
|      | 5-28 换       | 现浇混凝土 小型构件 换为【非泵送商品混凝土 C20】                |                                           | 10m3 | 0.115 | 6947.18 | 798.93   | 228.33 | 0.67 |     |    |
| 10   | 010515001004 | 现浇构件钢筋                                     | 钢筋桁架, 型号TD3-70, 上、下弦钢筋采用热轧钢筋HRB400级。      | t    | 2.281 | 4500    | 10264.5  |        |      |     |    |
| 本页小计 |              |                                            |                                           |      |       |         | 14711.73 | 718.77 | 5.92 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 4 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                      | 项目特征                                                                                                                | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |         |         |       |     | 备注 |
|------|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |               |                           |                                                                                                                     |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |               |                           |                                                                                                                     |      |       |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 补子目3          | 钢筋桁架，型号TD3-70             |                                                                                                                     | t    | 2.281 | 4500    | 10264.5 |         |       |     |    |
| 11   | 010515001005  | 现浇构件钢筋                    | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径10mm以内                                                                                           | t    | 0.383 | 4560.22 | 1746.56 | 253.25  | 8.59  |     |    |
|      | 5-38          | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径10mm以内 |                                                                                                                     | t    | 0.383 | 4560.22 | 1746.56 | 253.25  | 8.59  |     |    |
| 12   | 010515001006  | 现浇构件钢筋                    | 箍筋圆钢HPB300 直径10mm以内                                                                                                 | t    | 0.047 | 5140.36 | 241.6   | 57.93   | 2.4   |     |    |
|      | 5-46          | 箍筋圆钢HPB300 直径10mm以内       |                                                                                                                     | t    | 0.047 | 5140.36 | 241.6   | 57.93   | 2.4   |     |    |
| 13   | 010515001007  | 现浇构件钢筋                    | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径18mm以内                                                                                           | t    | 0.153 | 4400.51 | 673.28  | 87.13   | 9.48  |     |    |
|      | 5-39          | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径18mm以内 |                                                                                                                     | t    | 0.153 | 4400.51 | 673.28  | 87.13   | 9.48  |     |    |
| 14   | Z010516004003 | M16化学锚栓                   | 1. M16化学锚栓，化学锚栓为特殊倒锥形化学锚栓，锚入承台450<br>2. 植筋用胶粘剂必须采用改性环氧类或改性乙烯基酯类的胶粘剂，且胶粘剂安全性能应符合《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367-2013）中A级胶的规定。 | 个    | 64    | 51.61   | 3303.04 | 2035.2  |       |     |    |
| 本页小计 |               |                           |                                                                                                                     |      |       |         | 5964.48 | 2433.51 | 20.47 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 5 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征                                                                                                                                                                    | 计量单位  | 工程量     | 金额（元）    |          |          |        |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|----------|--------|-----|----|
|      |              |                                 |                                                                                                                                                                         |       |         | 综合单价     | 合价       | 其中       |        |     |    |
|      |              |                                 |                                                                                                                                                                         |       |         |          |          | 人工费      | 机械费    | 暂估价 |    |
|      | 12-181       | 化学螺栓 换为【M16化学锚栓】                |                                                                                                                                                                         | 100个  | 0.64    | 1333.72  | 853.58   | 329.73   |        |     |    |
|      | 5-92 换       | 植筋(钢筋直径18mm以内)<br>植筋深度(mm):450  |                                                                                                                                                                         | 10个   | 6.4     | 382.69   | 2449.22  | 1705.41  |        |     |    |
|      | A.6          | 金属结构工程                          |                                                                                                                                                                         |       |         |          | 80910.42 | 10145.88 | 2558.2 |     |    |
| 15   | 010603002002 | 空腹钢柱                            | 1.柱类型:GKZ1, □300x300x12x12, Q355B<br>2.单根柱质量:3t内<br>3.防火要求:采用厚涂型防火材料,钢柱、钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时<br>4.防腐要求:防腐涂层自内向外:1)环氧富锌底漆2x25 μ m; 2)环氧云铁中间漆2x30 μ m; 3)氟碳面漆3x30 μ m。 | t     | 4.715   | 8110.9   | 38242.89 | 4274.1   | 912.4  |     |    |
|      | 6-18         | 厂(库)房钢结构 钢柱 质量3t以内              |                                                                                                                                                                         | t     | 4.715   | 6441.25  | 30370.49 | 1616.25  | 698.81 |     |    |
|      | 建14B-1 换     | 金属面 厚型防火涂料 耐火极限2h 实际耐火时间(h):2.5 |                                                                                                                                                                         | 100m2 | 0.43536 | 10394.03 | 4525.14  | 706.54   | 213.58 |     |    |
| 本页小计 |              |                                 |                                                                                                                                                                         |       |         |          | 38242.89 | 4274.1   | 912.4  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 6 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征                                                                                                                                                                                            | 计量单位  | 工程量     | 金额（元）   |          |         |         |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|-----|----|
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                 |       |         | 综合单价    | 合价       | 其中      |         |     |    |
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                 |       |         |         |          | 人工费     | 机械费     | 暂估价 |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧富锌底漆】  |                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0.43536 | 996     | 433.62   | 313.69  |         |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】 |                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0.43536 | 996     | 433.62   | 313.69  |         |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】 |                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0.43536 | 996     | 433.62   | 313.69  |         |     |    |
|      | 14-116 换     | 金属面氟碳漆二遍 实际遍数(遍):3   |                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0.43536 | 4700.48 | 2046.4   | 1010.22 |         |     |    |
| 16   | 010604001002 | 钢梁                   | 1. 梁类型:GL1 箱300x300x10x10、GL2 箱200x200x10x10, Q355B<br>2. 单根质量:1.5t以内<br>3. 防火要求:采用厚涂型防火材料,钢柱、钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时<br>4. 防腐要求:防腐涂层自内向外: 1) 环氧富锌底漆2x25 μm; 2) 环氧云铁中间漆2x30 μm; 3) 氟碳面漆3x30 μm。 | t     | 4.368   | 8833.76 | 38585.86 | 4563.77 | 1327.92 |     |    |
|      | 6-22         | 厂(库)房钢结构 钢梁 质量1.5t以内 |                                                                                                                                                                                                 | t     | 4.368   | 6442.64 | 28141.45 | 1037.57 | 1044.56 |     |    |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                                                                                                                 |       |         |         | 38585.86 | 4563.77 | 1327.92 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 7 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征                                                                                           | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                                 |                                                                                                |       |        | 综合单价     | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                                 |                                                                                                |       |        |          |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      | 建14B-1 换     | 金属面 厚型防火涂料 耐火极限2h 实际耐火时间(h):2.5 |                                                                                                | 100m2 | 0.5776 | 10394.03 | 6003.59 | 937.38  | 283.36 |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧富锌底漆】             |                                                                                                | 100m2 | 0.5776 | 996      | 575.29  | 416.18  |        |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】            |                                                                                                | 100m2 | 0.5776 | 996      | 575.29  | 416.18  |        |     |    |
|      | 14-111       | 金属面防锈漆一遍 换为【环氧云铁中间漆】            |                                                                                                | 100m2 | 0.5776 | 996      | 575.29  | 416.18  |        |     |    |
|      | 14-116 换     | 金属面氟碳漆二遍 实际遍数(遍):3              |                                                                                                | 100m2 | 0.5776 | 4700.48  | 2715    | 1340.27 |        |     |    |
| 17   | 010605001001 | 钢板楼板                            | 1.底模钢板0.5mm, Q235B;<br>2.边模板厚度2.5, 不计工程量, 在综合单价中考虑;<br>3.当板跨超过楼承板施工阶段最大无支撑跨度时需加设临时支撑, 详钢结构总说明。 | m2    | 65.14  | 62.66    | 4081.67 | 1308.01 | 317.88 |     |    |
|      | 6-54         | 压型钢板楼板                          |                                                                                                | 100m2 | 0.6514 | 6266.43  | 4081.95 | 1308.13 | 317.88 |     |    |
|      | A.8          | 门窗工程                            |                                                                                                |       |        |          | 8370.13 | 1249.97 | 1.15   |     |    |
| 本页小计 |              |                                 |                                                                                                |       |        |          | 4081.67 | 1308.01 | 317.88 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 8 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                   | 项目特征                                       | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |         |        |     |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|--------|-----|-----|----|
|      |              |                                        |                                            |       |        | 综合单价     | 合价      | 其中     |     |     |    |
|      |              |                                        |                                            |       |        |          |         | 人工费    | 机械费 | 暂估价 |    |
| 18   | 010801001001 | 木质门                                    | 1. M1022隐形门，含合页等配套五金安装；<br>2. 门锁另计         | 樘     | 1      | 1076.75  | 1076.75 | 61.05  |     |     |    |
|      | 8-33         | 成品套装木门安装单扇门<br>换为【隐形门，专业厂家深化M1022】     |                                            | 10樘   | 0.1    | 10767.49 | 1076.75 | 61.05  |     |     |    |
| 19   | 010805005001 | 全玻自由门                                  | 1. M1022，6+6夹胶钢化玻璃，含地弹簧等配套五金安装；<br>2. 门锁另计 | 樘     | 2      | 886.82   | 1773.64 | 319.14 |     |     |    |
|      | 8-98 换       | 全玻璃门扇安装 无框门扇点夹 换为【全玻无框（点夹）门扇6+6夹胶钢化玻璃】 |                                            | 100m2 | 0.044  | 40309.48 | 1773.62 | 319.14 |     |     |    |
| 20   | 010805005002 | 全玻自由门                                  | 1. M1822，6+6夹胶钢化玻璃，含地弹簧等配套五金安装；<br>2. 门锁另计 | 樘     | 1      | 1628.25  | 1628.25 | 287.22 |     |     |    |
|      | 8-98 换       | 全玻璃门扇安装 无框门扇点夹 换为【全玻无框（点夹）门扇6+6夹胶钢化玻璃】 |                                            | 100m2 | 0.0396 | 41117.56 | 1628.26 | 287.22 |     |     |    |
| 21   | 010801006001 | 门锁安装                                   | 门特殊五金 执手锁 单开                               | 套     | 4      | 93.2     | 372.8   | 107    |     |     |    |
|      | 8-165        | 门特殊五金 执手锁 单开                           |                                            | 10把   | 0.4    | 931.97   | 372.79  | 107.02 |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                        |                                            |       |        |          | 4851.44 | 774.41 |     |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 9 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                           | 项目特征                                                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                |                                                                                                |      |        | 综合单价    | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                |                                                                                                |      |        |         |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 22   | 010801006002 | 门锁安装                           | 门特殊五金 执手锁 双开                                                                                   | 套    | 1      | 156.73  | 156.73   | 45.74   |       |     |    |
|      | 8-166        | 门特殊五金 执手锁 双开                   |                                                                                                | 10把  | 0.1    | 1567.33 | 156.73   | 45.74   |       |     |    |
| 23   | 010805001002 | 电子感应门                          | 1. 门代号及洞口尺寸: 吊装式电动移门M1822, 6+6夹胶钢化玻璃<br>2. 启动装置的品种、规格: 电动                                      | m2   | 3.96   | 848.98  | 3361.96  | 429.82  | 1.15  |     |    |
|      | 8-101        | 电子感应自动门传感装置                    |                                                                                                | 套    | 1      | 1499.35 | 1499.35  | 310.96  | 1.16  |     |    |
|      | 8-38         | 成品移门安装吊装式 换为【成品吊装式移门0.9m×2.2m】 |                                                                                                | 扇    | 2      | 931.32  | 1862.64  | 118.86  |       |     |    |
|      | A.9          | 屋面及防水工程                        |                                                                                                |      |        |         | 690      |         |       |     |    |
| 24   | 010904004002 | 楼（地）面变形缝                       | W150变形缝14J936 1/BD7                                                                            | m    | 4.6    | 150     | 690      |         |       |     |    |
|      | 补子目7         | W150变形缝14J936 1/BD7            |                                                                                                | m    | 4.6    | 150     | 690      |         |       |     |    |
|      | A.11         | 楼地面装饰工程                        |                                                                                                |      |        |         | 16653.2  | 4657.9  | 13.38 |     |    |
| 25   | 011103002001 | 橡胶板卷材楼地面                       | 地-1 同质透心PVC卷材<br>1. 3厚PVC地板(耐磨层>0.2, 等级:P; 耐磨性: ≤4.0; ), 专用粘结剂粘结;<br>2. 材料燃烧性能等级B1, 阻燃型, 现场选择; | m2   | 108.14 | 92.29   | 9980.24  | 1638.32 |       |     |    |
| 本页小计 |              |                                |                                                                                                |      |        |         | 14188.93 | 2113.88 | 1.15  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 10 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                              | 项目特征                                                                 | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |         |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                   |                                                                      |       |        | 综合单价     | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                   |                                                                      |       |        |          |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 11-77        | 橡胶卷材 换为【同质透心PVC卷材3厚】              |                                                                      | 100m2 | 1.0814 | 9228.89  | 9980.12 | 1637.99 |       |     |    |
| 26   | 011101005001 | 自流坪楼地面                            | 地-1 PVC地板<br>4厚水泥基自流平                                                | m2    | 108.14 | 27.91    | 3018.19 | 1844.87 | 12.98 |     |    |
|      | 11-15        | 水泥基自流平砂浆 面层4mm厚                   |                                                                      | 100m2 | 1.0814 | 2791.13  | 3018.33 | 1844.52 | 13.27 |     |    |
| 27   | 011108001001 | 石材零星项目                            | 地-2<br>1. 20厚磨光大理石板面层；<br>2. 25厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层；<br>3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) | m2    | 1.43   | 279.63   | 399.87  | 84.08   | 0.4   |     |    |
|      | 11-143 换     | 零星装饰项目 干混砂浆铺贴 石材 换为【20厚磨光大理石板面层】  |                                                                      | 100m2 | 0.0143 | 27306.66 | 390.49  | 80.68   | 0.32  |     |    |
|      | 11-3 换       | 干混砂浆找平层 每增减1mm 换为【干混地面砂浆DS M15.0】 |                                                                      | 100m2 | 0.0715 | 80.79    | 5.78    | 1.14    | 0.08  |     |    |
|      | 11-4 换       | 素水泥浆一道 换为【107胶纯水泥浆】               |                                                                      | 100m2 | 0.0143 | 251.6    | 3.6     | 2.27    |       |     |    |
| 28   | 011105006001 | 金属踢脚线                             | 墙-2<br>1. 不锈钢踢脚线，成品安装；<br>2. 60高/1.5厚                                | m     | 23     | 30.3     | 696.9   | 264.04  |       |     |    |
| 本页小计 |              |                                   |                                                                      |       |        |          | 4114.96 | 2192.99 | 13.38 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 11 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                           | 项目特征                                                 | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |          |          |       |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|----------|-------|-----|----|
|      |              |                                                |                                                      |       |        | 综合单价    | 合价       | 其中       |       |     |    |
|      |              |                                                |                                                      |       |        |         |          | 人工费      | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 11-110       | 成品踢脚线 金属板面层卡扣式 换为【不锈钢踢脚线，成品安装60高/1.5厚】         |                                                      | 10m   | 2.3    | 303.01  | 696.92   | 264.09   |       |     |    |
| 29   | 011102003001 | 块料楼地面                                          | 需拆除原块料地面施工区域的，原块料地面复原，工程量按实签证计取                      | m2    | 35.4   | 72.26   | 2558     | 826.59   |       |     |    |
|      | 11-56        | 地砖楼地面（粘结剂铺贴）周长1200mm以内离缝                       |                                                      | 100m2 | 0.354  | 7226.82 | 2558.29  | 826.71   |       |     |    |
|      | A.12         | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程                                 |                                                      |       |        |         | 72232.28 | 15925.01 | 116.6 |     |    |
| 30   | 011201001001 | 墙面一般抹灰                                         | 墙-1、墙-3<br>1.6厚DPM20预拌水泥砂浆找平；<br>2.10厚DPM15预拌水泥砂浆找平； | m2    | 287.78 | 32.57   | 9372.99  | 5119.61  | 57.56 |     |    |
|      | 12-1 换       | 墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际厚度(mm):16 换为【干混抹灰砂浆DP M20.0】 |                                                      | 100m2 | 2.8778 | 3256.7  | 9372.13  | 5118.28  | 57.64 |     |    |
| 31   | 011207001003 | 墙面装饰板                                          | 1.2.5厚阳极氧化铝板；<br>2.含镀锌钢龙骨，详通C服务大厅墙面大样；               | m2    | 20.26  | 271.77  | 5506.06  | 775.15   | 5.67  |     |    |
| 本页小计 |              |                                                |                                                      |       |        |         | 17437.05 | 6721.35  | 63.23 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 12 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                              | 项目特征                                         | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                                   |                                              |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                                   |                                              |       |        |          |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 12-139       | 墙饰面 电化铝板 换为【2.5厚阳极氧化铝板2.5】                        |                                              | 100m2 | 0.2026 | 21174.05 | 4289.86  | 431.61  |       |     |    |
|      | 12-122 换     | 墙饰面 附墙龙骨基层 型钢龙骨 中距单向1500mm以内 换为【40*80镀锌方管Q235B综合】 |                                              | 100m2 | 0.2026 | 6004     | 1216.41  | 343.63  | 5.73  |     |    |
| 32   | 011207001004 | 墙面装饰板                                             | 1. 2.5厚装饰铝板(仿木纹);<br>2. 含镀锌钢龙骨, 详通C服务大厅墙面大样; | m2    | 50.26  | 271.77   | 13659.16 | 1922.95 | 14.07 |     |    |
|      | 12-139       | 墙饰面 电化铝板 换为【装饰铝板(仿木纹)2.5】                         |                                              | 100m2 | 0.5026 | 21174.05 | 10642.08 | 1070.71 |       |     |    |
|      | 12-122 换     | 墙饰面 附墙龙骨基层 型钢龙骨 中距单向1500mm以内 换为【40*80镀锌方管Q235B综合】 |                                              | 100m2 | 0.5026 | 6004     | 3017.61  | 852.46  | 14.22 |     |    |
| 33   | 011207001005 | 墙面装饰板                                             | 1. 2.5厚穿孔铝板封面;<br>2. 含镀锌钢龙骨, 详通C服务大厅墙面大样;    | m2    | 13.16  | 271.77   | 3576.49  | 503.5   | 3.68  |     |    |
|      | 12-139       | 墙饰面 电化铝板 换为【穿孔铝板封面2.5】                            |                                              | 100m2 | 0.1316 | 21174.05 | 2786.5   | 280.35  |       |     |    |
| 本页小计 |              |                                                   |                                              |       |        |          | 17235.65 | 2426.45 | 17.75 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 13 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                              | 项目特征                                                          | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）    |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                                   |                                                               |       |        | 综合单价     | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                                   |                                                               |       |        |          |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 12-122 换     | 墙饰面 附墙龙骨基层 型钢龙骨 中距单向1500mm以内 换为【40*80镀锌方管Q235B综合】 |                                                               | 100m2 | 0.1316 | 6004     | 790.13   | 223.21  | 3.72  |     |    |
| 34   | 011208001001 | 柱（梁）面装饰                                           | 钢梁、钢柱外包12厚硅酸盐钙板基层                                             | m2    | 71.24  | 121.42   | 8649.96  | 4585.01 | 35.62 |     |    |
|      | 6-70         | 硅酸钙板包柱、包梁 换为【硅酸钙板 δ 12】                           |                                                               | 100m2 | 0.7124 | 12141.22 | 8649.41  | 4584.71 | 35.97 |     |    |
| 35   | 011210003001 | 玻璃隔断                                              | 1. 成品玻璃隔断5+5中空百叶隔断<br>2. 成品玻璃隔断(做法详图集13J502-1/N03)分割需由厂家深化后安装 | m2    | 94.19  | 325.71   | 30678.62 | 3018.79 |       |     |    |
|      | 12-215       | 成品铝合金玻璃隔断(夹百叶) 换为【成品玻璃隔断5+5中空百叶隔断】                |                                                               | 100m2 | 0.9419 | 32571.33 | 30678.94 | 3018.88 |       |     |    |
| 36   | 011210002001 | 金属隔断                                              | 办事大厅铝方通隔断，50x100x2浅木纹转印铝方通                                    | m2    | 5.26   | 150      | 789      |         |       |     |    |
|      | 补子目1         | 铝方通隔断                                             |                                                               | m2    | 5.26   | 150      | 789      |         |       |     |    |
|      | A.13         | 天棚工程                                              |                                                               |       |        |          | 12568.75 | 4083.04 |       |     |    |
| 本页小计 |              |                                                   |                                                               |       |        |          | 40117.58 | 7603.8  | 35.62 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 14 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                       | 项目特征                                                                                                                                                                                                               | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |         |     |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|-----|----|
|      |              |                                            |                                                                                                                                                                                                                    |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |     |     |    |
|      |              |                                            |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |         |         | 人工费     | 机械费 | 暂估价 |    |
| 37   | 011302001001 | 吊顶天棚                                       | 棚-2 纸面石膏板吊顶(无机涂料)<br>1. 12厚纸面石膏板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉距板边长边≥10, 短边≥15;<br>2. U50型轻钢覆面横撑龙骨, 间距900, 用挂插件与次龙骨联结;<br>3. U50型轻钢覆面次龙骨用吸顶吊件联结, 间距≤600, 次龙骨与次龙骨间距300;<br>4. 吊杆中距横向400, 纵向≤800, 吊杆与后置紧固件连接;<br>5. 板缝贴胶带、点锈 | m2    | 85.76  | 86.62   | 7428.53 | 3113.95 |     |     |    |
|      | 13-10        | 轻钢龙骨（U50型）平面                               |                                                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0.8576 | 5542.62 | 4753.35 | 1886.16 |     |     |    |
|      | 13-22        | 天棚基层 石膏板安在U形轻钢龙骨 上平面 换为【纸面石膏板1200×2400×12】 |                                                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0.8576 | 2591.47 | 2222.44 | 1017.8  |     |     |    |
|      | 14-100       | 板缝贴胶带、点锈                                   |                                                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0.8576 | 528.06  | 452.86  | 210.34  |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                            |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |         | 7428.53 | 3113.95 |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 15 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                           | 项目特征                                                                                  | 计量单位  | 工程量  | 金额（元）    |         |        |     |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|--------|-----|-----|----|
|      |              |                                                |                                                                                       |       |      | 综合单价     | 合价      | 其中     |     |     |    |
|      |              |                                                |                                                                                       |       |      |          |         | 人工费    | 机械费 | 暂估价 |    |
| 38   | 011302002001 | 格栅吊顶                                           | 棚-1 铝方通吊顶<br>1. 60*100*1间距150, 铝方通吊顶;<br>2. 60轻钢龙骨勾搭龙骨间距1200;<br>3. 6钢筋吊杆(双向中距≤1200); | m2    | 22   | 159.71   | 3513.62 | 442.2  |     |     |    |
|      | 13-71        | 铝方通天棚 间距150mm<br>换为【60*100*1间距150, 铝方通吊顶150间距】 |                                                                                       | 100m2 | 0.22 | 15971.19 | 3513.66 | 442.28 |     |     |    |
| 39   | 011303001001 | 采光天棚                                           | 1. 防火灯光膜，做法见12 J502-2 E07;                                                            | m2    | 6    | 103.76   | 622.56  | 94.32  |     |     |    |
|      | 13-52        | 天棚面层 软膜吊顶 矩形                                   |                                                                                       | 100m2 | 0.06 | 10376.78 | 622.61  | 94.33  |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                                |                                                                                       |       |      |          | 4136.18 | 536.52 |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 16 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                    | 项目特征                                                                                                                                                                       | 计量单位  | 工程量  | 金额（元）   |        |        |     |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|--------|-----|-----|----|
|      |              |                                                         |                                                                                                                                                                            |       |      | 综合单价    | 合价     | 其中     |     |     |    |
|      |              |                                                         |                                                                                                                                                                            |       |      |         |        | 人工费    | 机械费 | 暂估价 |    |
| 40   | 011302001002 | 吊顶天棚                                                    | 灯箱平面 纸面石膏板吊顶<br>1. 双层12厚纸面石膏板材；<br>2. U50型轻钢覆面横撑龙骨, 间距900, 用挂插件与次龙骨联结；<br>3. U50型轻钢覆面次龙骨用吸顶吊件联结, 间距≤600, 次龙骨与次龙骨间距300；<br>4. 吊杆中距横向400, 纵向≤800, 吊杆与后置紧固件连接；<br>5. 板缝贴胶带、点锈 | m2    | 6    | 108.85  | 653.1  | 271.98 |     |     |    |
|      | 13-10        | 轻钢龙骨（U50型）平面                                            |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.06 | 5542.62 | 332.56 | 131.96 |     |     |    |
|      | 13-22 换      | 天棚基层 石膏板安在U形轻钢龙骨 上平面 实际石膏板层数(层):2 换为【纸面石膏板1200×2400×12】 |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.06 | 4814.75 | 288.89 | 125.3  |     |     |    |
|      | 14-100       | 板缝贴胶带、点锈                                                |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.06 | 528.06  | 31.68  | 14.72  |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                                         |                                                                                                                                                                            |       |      |         | 653.1  | 271.98 |     |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 17 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                              | 项目特征                                                                                                                                                                       | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |          |         |     |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|---------|-----|-----|----|
|      |              |                                   |                                                                                                                                                                            |       |        | 综合单价    | 合价       | 其中      |     |     |    |
|      |              |                                   |                                                                                                                                                                            |       |        |         |          | 人工费     | 机械费 | 暂估价 |    |
| 41   | 011302001003 | 吊顶天棚                              | 灯箱侧面 纸面石膏板吊顶<br>1. 双层12厚纸面石膏板材；<br>2. U50型轻钢覆面横撑龙骨, 间距900, 用挂插件与次龙骨联结；<br>3. U50型轻钢覆面次龙骨用吸顶吊件联结, 间距≤600, 次龙骨与次龙骨间距300；<br>4. 吊杆中距横向400, 纵向≤800, 吊杆与后置紧固件连接；<br>5. 板缝贴胶带、点锈 | m2    | 3.08   | 113.94  | 350.94   | 160.59  |     |     |    |
|      | 14-100       | 板缝贴胶带、点锈                          |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.0308 | 528.06  | 16.26    | 7.55    |     |     |    |
|      | 13-11        | 轻钢龙骨（U50型）侧面                      |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.0308 | 5720.73 | 176.2    | 81.29   |     |     |    |
|      | 13-23 换      | 天棚基层 石膏板安在U形轻钢龙骨 上侧面 实际石膏板层数(层):2 |                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0.0308 | 5145.08 | 158.47   | 71.75   |     |     |    |
|      | A.14         | 油漆、涂料、裱糊工程                        |                                                                                                                                                                            |       |        |         | 11170.82 | 6886.34 |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                   |                                                                                                                                                                            |       |        |         | 350.94   | 160.59  |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 18 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                              | 项目特征                                                                    | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |          |         |     |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|---------|-----|-----|----|
|      |              |                                   |                                                                         |       |        | 综合单价    | 合价       | 其中      |     |     |    |
|      |              |                                   |                                                                         |       |        |         |          | 人工费     | 机械费 | 暂估价 |    |
| 42   | 011407001001 | 墙面喷刷涂料                            | 墙-1 无机涂料<br>1. 无机防霉涂料(一底一面, 一层滚涂);<br>2. 耐水腻子两道;                        | m2    | 186.17 | 35.91   | 6685.36  | 4106.91 |     |     |    |
|      | 14-128 换     | 乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3 换为【无机防霉涂料】 |                                                                         | 100m2 | 1.8617 | 2063.03 | 3840.74  | 2116.98 |     |     |    |
|      | 14-141       | 批刮腻子(满刮两遍)抹灰面 换为【耐水腻子】            |                                                                         | 100m2 | 1.8617 | 1527.29 | 2843.36  | 1989.54 |     |     |    |
| 43   | 011407001002 | 墙面喷刷涂料                            | 墙-1 彩色乳胶漆饰面<br>1. 彩色乳胶漆饰面(一底一面, 一层滚涂);<br>2. 耐水腻子两道;                    | m2    | 20.93  | 38.07   | 796.81   | 461.72  |     |     |    |
|      | 14-128 换     | 乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3 换为【彩色乳胶漆】  |                                                                         | 100m2 | 0.2093 | 2279.33 | 477.06   | 238     |     |     |    |
|      | 14-141       | 批刮腻子(满刮两遍)抹灰面 换为【耐水腻子】            |                                                                         | 100m2 | 0.2093 | 1527.29 | 319.66   | 223.67  |     |     |    |
| 44   | 011407002001 | 天棚喷刷涂料                            | 棚-2 纸面石膏板吊顶(无机涂料)<br>1. 封闭(抗碱)底漆一道, 饰面涂料罩面二道;<br>2. 满刮腻子, 修补平整（耐水腻子两道）; | m2    | 94.84  | 32.15   | 3049.11  | 1915.77 |     |     |    |
| 本页小计 |              |                                   |                                                                         |       |        |         | 10531.28 | 6484.4  |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 19 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征                                                                          | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                               |                                                                               |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                               |                                                                               |       |        |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 14-128       | 乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】         |                                                                               | 100m2 | 0.9484 | 1379.45 | 1308.27 | 718.96 |       |     |    |
|      | 14-129       | 乳胶漆墙、柱、天棚面每增减一遍 换为【封闭（抗碱）底漆】  |                                                                               | 100m2 | 0.9484 | 570.67  | 541.22  | 359.48 |       |     |    |
|      | 14-142       | 批刮腻子(满刮两遍)石膏板或其他基层板面 换为【耐水腻子】 |                                                                               | 100m2 | 0.9484 | 1265.82 | 1200.5  | 837.63 |       |     |    |
| 45   | 011407002002 | 天棚喷刷涂料                        | 棚-3 无机涂料顶棚<br>1. 刷无机涂料二道;<br>2. 满刷2厚面层耐水腻子找平;<br>3. 刮腻子修补,腻子干燥后,打磨平整光滑,并清理干净; | m2    | 22     | 29.07   | 639.54  | 401.94 |       |     |    |
|      | 14-128       | 乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】         |                                                                               | 100m2 | 0.22   | 1379.45 | 303.48  | 166.78 |       |     |    |
|      | 14-141       | 批刮腻子(满刮两遍)抹灰面 换为【耐水腻子】        |                                                                               | 100m2 | 0.22   | 1527.29 | 336     | 235.11 |       |     |    |
|      | A.15         | 其他装饰工程                        |                                                                               |       |        |         | 3527.53 | 769.04 | 16.73 |     |    |
| 46   | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板                    | 不锈钢栏杆,栏杆扶手做法详22J403-1/2-7页A2                                                  | m     | 1.3    | 371.46  | 482.9   | 102.04 | 16.73 |     |    |
|      | 15-82        | 不锈钢栏杆不锈钢管扶手                   |                                                                               | 10m   | 0.13   | 3714.62 | 482.9   | 102.04 | 16.73 |     |    |
| 本页小计 |              |                               |                                                                               |       |        |         | 1122.44 | 503.98 | 16.73 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 20 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                 | 项目特征                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |         |       |        | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|---------|-------|--------|----|
|      |              |                                      |                                                                  |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |        |    |
|      |              |                                      |                                                                  |      |     |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价    |    |
| 47   | 011508004004 | 内衬LED发光字体                            | 办事大厅内衬LED发光字体，“ZHE JIANG WAN LI UNIVERSITY SCHOOL POLICE SATION” | 个    | 1   | 1200    | 1200    |         |       |        |    |
|      | 补子目9         | 内衬LED发光字体                            |                                                                  | 个    | 1   | 1200    | 1200    |         |       |        |    |
| 48   | 011508004005 | 金属字                                  | 办事大厅“校园报警服务中心”，含标志                                               | 个    | 1   | 1050.69 | 1050.69 | 372.6   |       |        |    |
|      | 15-154       | 金属字(m2)1以内块料面 换为【校园报警服务中心，标志1.0m2以内】 |                                                                  | 10个  | 0.1 | 2567.59 | 256.76  | 78.2    |       |        |    |
|      | 15-150       | 金属字(m2)0.2以内块料面 换为【校园报警服务中心，含标志】     |                                                                  | 10个  | 0.8 | 992.42  | 793.94  | 294.4   |       |        |    |
| 49   | 011508004006 | 金属字                                  | 接待大厅“校园报警服务中心”，发光字(广告公司深化)                                       | 个    | 1   | 793.94  | 793.94  | 294.4   |       |        |    |
|      | 15-150       | 金属字(m2)0.2以内块料面 换为【校园报警服务中心】         |                                                                  | 10个  | 0.8 | 992.42  | 793.94  | 294.4   |       |        |    |
|      | A.16         | 拆除工程                                 |                                                                  |      |     |         | 2787.05 | 1683.11 | 94.42 | 352.80 |    |
| 本页小计 |              |                                      |                                                                  |      |     |         | 3044.63 | 667     |       |        |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 21 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征                                                                            | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |         |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                      |                                                                                 |      |       | 综合单价   | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |              |                      |                                                                                 |      |       |        |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 50   | 011601001002 | 砖砌体拆除                | 1. 砌体名称: 砖砌体拆除<br>2. 砌体材质: 综合考虑<br>3. 砌体表面的附着物种类: 附墙装饰折算为墙体厚度计算工程量，附墙装饰不单独列清单计算 | m3   | 2.32  | 68.72  | 159.43  | 36.24   | 94.42 |     |    |
|      | 16-8         | 加气砼砌块墙拆除             |                                                                                 | m3   | 2.32  | 68.72  | 159.43  | 36.24   | 94.42 |     |    |
| 51   | 011609001001 | 栏杆、栏板拆除              | 栏杆拆除                                                                            | m    | 4.6   | 3.34   | 15.36   | 12.6    |       |     |    |
|      | 16-58        | 靠墙扶手拆除               |                                                                                 | 10m  | 0.46  | 33.32  | 15.33   | 12.59   |       |     |    |
| 52   | 011605001001 | 平面块料拆除               | 块料面层铲除 地面砖                                                                      | m2   | 73.39 | 19.24  | 1412.02 | 1160.3  |       |     |    |
|      | 16-28        | 地面拆除 块料面层铲除 地面砖      |                                                                                 | 10m2 | 7.339 | 192.48 | 1412.61 | 1160.3  |       |     |    |
| 53   | 011605002001 | 立面块料拆除               | 墙面拆除 块料面层铲除                                                                     | m2   | 7.14  | 9.57   | 68.33   | 56.12   |       |     |    |
|      | 16-36        | 墙面拆除 块料面层铲除 墙面砖及陶瓷面砖 |                                                                                 | 10m2 | 0.714 | 95.66  | 68.3    | 56.1    |       |     |    |
| 54   | 011608002001 | 铲除涂料面                | 抹灰面铲涂料                                                                          | m2   | 58.44 | 8.72   | 509.6   | 417.85  |       |     |    |
|      | 16-60        | 抹灰面铲涂料               |                                                                                 | 10m2 | 5.844 | 87.13  | 509.19  | 417.73  |       |     |    |
| 55   | 010103002003 | 余方弃置                 | 建筑垃圾外运运输费（包括装车及外运），运距投标单位自行考虑。                                                  | m3   | 6.3   | 42.78  | 269.51  |         |       |     |    |
|      | 补子目3         | 余方弃置                 |                                                                                 | t    | 10.08 | 26.74  | 269.54  |         |       |     |    |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                 |      |       |        | 2434.25 | 1683.11 | 94.42 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 22 页 共 22 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称         | 项目特征                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |           |          |         |        | 备注 |
|------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|----------|---------|--------|----|
|      |               |              |                                                                                                                            |      |       | 综合单价   | 合价        | 其中       |         |        |    |
|      |               |              |                                                                                                                            |      |       |        |           | 人工费      | 机械费     | 暂估价    |    |
| 56   | H010103003003 | 渣土消纳处置费用     | 建筑垃圾外运消纳处置费用，结算根据合同及宁波市相应规定                                                                                                | m3   | 6.3   | 56     | 352.8     |          |         | 352.80 |    |
|      | 补子目2          | 渣土消纳处置费用     |                                                                                                                            | t    | 10.08 | 35     | 352.8     |          |         |        |    |
|      |               | 补充分部         |                                                                                                                            |      |       |        | 3070.1    | 489.44   | 159.6   |        |    |
| 57   | 01B002        | 剪力栓钉         | 1. 栓钉直径16<br>2、栓钉长度L=80, 内填墙处钢梁栓钉长度要求按内填墙通用做法要求。<br>3、沿梁长度方向间距<=200, 第一颗栓钉距离钢柱距离≤100。<br>4、钢梁上无砼板/楼承板处, 钢筋混凝土包裹梁面, 不需设置栓钉。 | 套    | 532   | 2.45   | 1303.4    | 489.44   | 159.6   |        |    |
|      | 6-51          | 钢结构安装配件 剪力栓钉 |                                                                                                                            | 100套 | 5.32  | 244.67 | 1301.64   | 489.44   | 157.68  |        |    |
| 58   | 01B003        | 成品玻璃隔断上贴膜    | 成品玻璃隔断上贴膜, 防偷窥膜                                                                                                            | m2   | 98.15 | 18     | 1766.7    |          |         |        |    |
|      | 补子目2          | 成品玻璃隔断上贴膜    |                                                                                                                            | m2   | 98.15 | 18     | 1766.7    |          |         |        |    |
|      |               |              |                                                                                                                            |      |       |        |           |          |         |        |    |
| 本页小计 |               |              |                                                                                                                            |      |       |        | 3422.9    | 489.44   | 159.6   | 352.8  |    |
| 合 计  |               |              |                                                                                                                            |      |       |        | 245346.93 | 51651.97 | 3002.49 | 352.8  |    |

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心      标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                                       | 项目特征                                                  | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                                                                            |                                                       |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                                                                            |                                                       |       |        |         |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      |              | [请输入分部名称]                                                                  |                                                       |       |        |         | 5152.13 | 2870.75 | 519.9  |     |    |
| 1    | 011701001002 | 综合脚手架                                                                      | 1. 建筑结构形式: 单层钢结构<br>2. 檐口高度: 檐高7m以内<br>3. 承插型盘扣式钢管脚手架 | m2    | 50.45  | 12.82   | 646.77  | 355.17  | 43.89  |     |    |
|      | 18-18 换      | 综合脚手架 单层钢结构 厂(库)房 檐高7m以内 外墙为砖砌围护体系并需要搭设外墙脚手架 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架              |                                                       | 100m2 | 0.5045 | 1282.15 | 646.84  | 355.27  | 43.71  |     |    |
| 2    | 011701001003 | 综合脚手架                                                                      | 1. 建筑结构形式: 单层钢结构<br>2. 檐口高度: 檐高9m以内<br>3. 承插型盘扣式钢管脚手架 | m2    | 63     | 15.38   | 968.94  | 532.35  | 65.52  |     |    |
|      | 18-18 换      | 综合脚手架 单层钢结构 厂(库)房 檐高7m以内 实际檐高(m):8.15 外墙为砖砌围护体系并需要搭设外墙脚手架 承插型盘扣式钢管支撑体系和脚手架 |                                                       | 100m2 | 0.63   | 1538.59 | 969.31  | 532.39  | 65.83  |     |    |
| 本页小计 |              |                                                                            |                                                       |       |        |         | 1615.71 | 887.52  | 109.41 |     |    |

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-警务中心

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                         | 项目特征                                | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                                                              |                                     |       |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                                                              |                                     |       |        |         |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 3    | 011701006001 | 满堂脚手架                                                        | 1. 满堂脚手架高度3.6m以内;<br>2. 承插型盘扣式钢管脚手架 | m2    | 113.45 | 8.82    | 1000.63 | 719.27  | 54.46  |     |    |
|      | 18-47 换      | 单项脚手架 满堂脚手架<br>基本层3.6m~5.2m 天棚<br>饰面脚手架 承插型盘扣<br>式钢管支撑体系和脚手架 |                                     | 100m2 | 1.1345 | 882.86  | 1001.6  | 719.69  | 54.77  |     |    |
| 4    | 011703001002 | 垂直运输                                                         | 垂直运输                                | m2    | 113.45 | 3.53    | 400.48  |         | 326.74 |     |    |
|      | 19-17 换      | 钢结构 多层厂(库)房建<br>筑物檐高20m以内 檐高3<br>0m以下建筑物垂直运输机<br>械不采用塔吊      |                                     | 100m2 | 0.2045 | 850.46  | 173.92  |         | 141.86 |     |    |
|      | 19-15 换      | 钢结构 单层厂(库)房建<br>筑物檐高7m以内 檐高30<br>m以下建筑物垂直运输机<br>械不采用塔吊       |                                     | 100m2 | 0.63   | 358.73  | 226     |         | 184.34 |     |    |
| 5    | 011702025002 | 其他现浇构件                                                       | 柱脚素砼包裹模板                            | m2    | 2.3    | 69.31   | 159.41  | 82.48   | 3.06   |     |    |
|      | 5-182        | 小型构件 复合模板                                                    |                                     | 100m2 | 0.023  | 6931.24 | 159.42  | 82.47   | 3.06   |     |    |
| 6    | 011702008001 | 圈梁                                                           | 圈梁模板                                | m2    | 22.05  | 56.74   | 1251.12 | 798.87  | 14.77  |     |    |
|      | 5-140        | 直形圈过梁 复合木模                                                   |                                     | 100m2 | 0.2205 | 5672.69 | 1250.83 | 798.8   | 14.72  |     |    |
| 7    | 011702009001 | 过梁                                                           | 过梁模板                                | m2    | 3.88   | 56.74   | 220.15  | 140.57  | 2.6    |     |    |
|      | 5-140        | 直形圈过梁 复合木模                                                   |                                     | 100m2 | 0.0388 | 5672.69 | 220.1   | 140.56  | 2.59   |     |    |
| 本页小计 |              |                                                              |                                     |       |        |         | 3031.79 | 1741.19 | 401.63 |     |    |





## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑及装饰工程-警务中心

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 建筑及装饰工程-人行铺装

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 16894.68  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 1900.53   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 389.05    |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 153.63    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 46.67     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 235.42    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 190.63    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4                   |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 109.63    |             |
| 5       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |           | 市建管（2021）64 |
| 6       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5                         | 17393.36  |             |
| 7       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 1565.4    |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 6+7                               | 18,958.76 |             |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-人行铺装

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称            | 项目特征                           | 计量单位   | 工程量     | 金额（元）   |          |         |        |         | 备注 |
|------|---------------|-----------------|--------------------------------|--------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|----|
|      |               |                 |                                |        |         | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |         |    |
|      |               |                 |                                |        |         |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价     |    |
|      |               | [请输入分部名称]       |                                |        |         |         | 16894.68 | 2119.07 | 146.47 | 1341.20 |    |
| 1    | 050101007001  | 清除地被植物          | 清除地被、灌木，外运、处置                  | m2     | 77.25   | 6.33    | 488.99   | 234.07  |        |         |    |
|      | 园1-93         | 起挖地被            |                                | 10m2   | 7.725   | 37.44   | 289.22   | 234.07  |        |         |    |
|      | 补子目1          | 清除地被植物外运、处置     |                                | 项      | 1       | 200     | 200      |         |        |         |    |
| 2    | 040101001001  | 挖一般土方           | 1. 土壤类别:综合考虑;<br>2. 挖土深度:综合考虑; | m3     | 23.95   | 3.05    | 73.05    | 10.3    | 49.1   |         |    |
|      | 1-68          | 挖掘机挖土不装车一、二类土   |                                | 1000m3 | 0.02395 | 3046.91 | 72.97    | 10.35   | 48.99  |         |    |
| 3    | 010103002004  | 余方弃置            | 余土外运运输费（包括装车及外运），运距投标单位自行考虑。   | m3     | 23.95   | 42.78   | 1024.58  |         |        |         |    |
|      | 补子目3          | 余方弃置            |                                | t      | 38.32   | 26.74   | 1024.68  |         |        |         |    |
| 4    | H010103003004 | 渣土消纳处置费用        | 渣土消纳处置费用，结算根据合同及宁波市相应规定        | m3     | 23.95   | 56      | 1341.2   |         |        | 1341.20 |    |
|      | 补子目2          | 渣土消纳处置费用        |                                | t      | 38.32   | 35      | 1341.2   |         |        |         |    |
| 5    | 040204001001  | 人行道整形碾压         | 路床(槽)整形 人行道整形碾压                | m2     | 77.25   | 2.06    | 159.14   | 115.88  | 13.13  |         |    |
|      | 2-2           | 路床(槽)整形 人行道整形碾压 |                                | 100m2  | 0.7725  | 206.42  | 159.46   | 115.67  | 13.36  |         |    |
| 本页小计 |               |                 |                                |        |         |         | 3086.96  | 360.25  | 62.23  | 1341.2  |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：建筑及装饰工程-人行铺装

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                         | 项目特征                                                                                                                                                             | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                              |                                                                                                                                                                  |       |        | 综合单价    | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                              |                                                                                                                                                                  |       |        |         |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 6    | 040204002001 | 人行道块料铺设                                      | 1. 300x900x30厚仿花岗岩PC砖，缝3mm，深色水泥砂浆勾缝，30厚DSM15干硬性预拌水泥砂浆；<br>2. 200x600x30厚仿芝麻灰荔枝面花岗岩PC砖（收边），缝3mm，深色水泥砂浆勾缝，30厚DSM15干硬性预拌水泥砂浆；<br>3. 150cm厚C25水泥混凝土；<br>4. 100厚碎石垫层。 | m2    | 77.25  | 173.65  | 13414.46 | 1577.45 | 78.02 |     |    |
|      | 2-103 换      | 碎石底层 人工铺装厚20cm 实际厚度(cm):10                   |                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0.7725 | 2258.59 | 1744.76  | 256.21  | 38.83 |     |    |
|      | 2-230 换      | 人行道基础 混凝土厚度10cm 实际厚度(cm):15 换为【非泵送商品混凝土 C25】 |                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0.7725 | 6939.88 | 5361.06  | 260.94  | 4.75  |     |    |
|      | 2-236 换      | 人行道、广场 换为【干混砌筑砂浆 DM M15.0】                   |                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0.7725 | 8166.8  | 6308.85  | 1060.55 | 34.52 |     |    |
| 7    | 040204006001 | 检查井升降                                        | 检修口抬高，详检修口详图                                                                                                                                                     | 座     | 1      | 393.26  | 393.26   | 181.37  | 6.22  |     |    |
| 本页小计 |              |                                              |                                                                                                                                                                  |       |        |         | 13807.72 | 1758.82 | 84.24 |     |    |





## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑及装饰工程-人行铺装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]



### 单项工程招标控制价费用表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                                      | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）         | 114954.35 |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）                    | 18261.34  |             |
| 2       | 措施项目费         |                                           | 2340.39   |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）         | 763.29    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）                    | 162.72    |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                              | 1577.1    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                           | 1505.24   |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4                           |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                         |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                         |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）                      |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                               |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）          |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                               |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）         |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率 |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                          | 1693.17   |             |
| 5       | 垂直运输保险增加费     |                                           |           |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 |                                           |           | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                               | 118987.91 |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                          | 10708.91  |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
|         |               |                                           |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 1+2+3+4+5+6+8                             | 129696.82 |             |

## 主要材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 安装工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 29949.59  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 6906.8    |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 917.7     |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 320.62    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 68.35     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 597.08    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 569.87    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5               |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |           |             |
| 3.5     | 建筑渣土处置费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 641.02    |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |           | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 31508.31  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 2835.75   |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 34,344.06 |             |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 1 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                | 项目特征                                                           | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                                     |                                                                |      |      | 综合单价    | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                                     |                                                                |      |      |         |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
|      |              | 配电箱                                 |                                                                |      |      |         | 3058.69  | 181.41  |       |     |    |
| 1    | 030404017001 | 配电箱                                 | 1、名称：配电箱2AP<br>2、规格：含箱体接地，<br>元器件配置详见施工图<br>3、安装方式：壁挂式暗装       | 台    | 1    | 3058.69 | 3058.69  | 181.41  |       |     |    |
|      | 4-4-15 换     | 成套配电箱安装 悬挂式<br>半周长1.0m 嵌入式成套<br>配电箱 |                                                                | 台    | 1    | 3058.69 | 3058.69  | 181.41  |       |     |    |
|      |              | 管线                                  |                                                                |      |      |         | 16991.66 | 4919.96 | 56.19 |     |    |
| 2    | 030411001001 | 配管                                  | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN50*3.8；<br>3、配置形式：砖、混凝土结构暗配；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 7    | 45.37   | 317.59   | 96.11   | 0.56  |     |    |
|      | 4-11-39      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤50        |                                                                | 100m | 0.07 | 4536.52 | 317.56   | 96.12   | 0.53  |     |    |
| 3    | 030411001002 | 配管                                  | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN25*3.2；<br>3、配置形式：砖、混凝土结构暗配；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 38.5 | 24.42   | 940.17   | 290.29  | 2.7   |     |    |
| 本页小计 |              |                                     |                                                                |      |      |         | 4316.45  | 567.81  | 3.26  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 2 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |         |         |      |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|--------|---------|---------|---------|------|-----|----|
|      |              |                              |                                                                |      |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |      |     |    |
|      |              |                              |                                                                |      |        |         |         | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 4-11-36      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤25 |                                                                | 100m | 0.385  | 2442.28 | 940.28  | 290.27  | 2.59 |     |    |
| 4    | 030411001003 | 配管                           | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN20*2.8；<br>3、配置形式：砖、混凝土结构暗配；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 1.5    | 17.72   | 26.58   | 9.33    | 0.08 |     |    |
|      | 4-11-35      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN)≤20 |                                                                | 100m | 0.015  | 1772.15 | 26.58   | 9.33    | 0.08 |     |    |
| 5    | 030411001004 | 配管                           | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN25*3.2；<br>3、配置形式：砖、混凝土结构明配；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 69.64  | 27.84   | 1938.78 | 666.45  | 4.87 |     |    |
|      | 4-11-25      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤25 |                                                                | 100m | 0.6964 | 2784.08 | 1938.83 | 666.44  | 4.68 |     |    |
| 6    | 030411001005 | 配管                           | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN50*3.8；<br>3、配置形式：砖、混凝土结构明配；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 32.48  | 47.59   | 1545.72 | 430.04  | 2.6  |     |    |
| 本页小计 |              |                              |                                                                |      |        |         | 3511.08 | 1105.82 | 7.55 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 3 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                   | 项目特征                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |         |         |      |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|--------|---------|---------|---------|------|-----|----|
|      |              |                                        |                                                           |      |        | 综合单价    | 合价      | 其中      |      |     |    |
|      |              |                                        |                                                           |      |        |         |         | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 4-11-28      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(DN)≤50           |                                                           | 100m | 0.3248 | 4758.87 | 1545.68 | 430.05  | 2.46 |     |    |
| 7    | 030411001006 | 配管                                     | 1、名称：镀锌钢管；<br>2、规格：DN20*2.8；<br>3、配置形式：埋地敷设；<br>4、接地：钢管接地 | m    | 2.6    | 15.55   | 40.43   | 12.38   |      |     |    |
|      | 市8-255       | 镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)20                |                                                           | 100m | 0.026  | 1554.56 | 40.42   | 12.37   |      |     |    |
| 8    | 030411001007 | 配管                                     | 1、名称：砖、混凝土结构暗配电线管<br>2、规格：JDG20*1.6                       | m    | 104.1  | 11.17   | 1162.8  | 467.41  | 5.21 |     |    |
|      | 4-11-8       | 套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20 |                                                           | 100m | 1.041  | 1117.34 | 1163.15 | 467.61  | 5.55 |     |    |
| 9    | 030411001008 | 配管                                     | 1、名称：砖、混凝土结构明配电线管<br>2、规格：JDG20*1.6                       | m    | 199.59 | 15.24   | 3041.75 | 1486.95 |      |     |    |
|      | 4-11-2       | 套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20 |                                                           | 100m | 1.9959 | 1523.87 | 3041.49 | 1486.21 |      |     |    |
| 本页小计 |              |                                        |                                                           |      |        |         | 4244.98 | 1966.74 | 5.21 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 4 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征                             | 计量单位  | 工程量    | 金额（元）   |        |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                          |                                  |       |        | 综合单价    | 合价     | 其中     |       |     |    |
|      |              |                          |                                  |       |        |         |        | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
| 10   | 030411001009 | 配管                       | 1、名称：金属软管<br>2、规格：DN20, 每根长≤0.5m | m     | 11.4   | 23.97   | 273.26 | 117.42 |       |     |    |
|      | 4-11-179     | 金属软管敷设 内径(mm)≤20每根长≤0.5m |                                  | 10m   | 1.14   | 239.71  | 273.27 | 117.47 |       |     |    |
| 11   | 030413001001 | 铁构件                      | 1、名称：明配管支架制作安装                   | kg    | 30.59  | 17.1    | 523.09 | 270.11 | 28.14 |     |    |
|      | 13-1-28      | 一般铁构件安装                  |                                  | kg    | 30.59  | 5.44    | 166.41 | 106.45 | 13.46 |     |    |
|      | 13-1-27 换    | 一般铁构件制作                  |                                  | 100kg | 0.3059 | 1166.04 | 356.69 | 163.81 | 14.76 |     |    |
| 12   | 031201003001 | 金属结构刷油                   | 1、名称：明配管支架除锈后，樟丹两道，刷调和漆两道        | kg    | 30.59  | 2.28    | 69.75  | 30.59  | 9.48  |     |    |
|      | 12-1-5       | 手工除锈 一般钢结构轻锈             |                                  | 100kg | 0.3059 | 46.81   | 14.32  | 7.64   | 3.18  |     |    |
|      | 12-2-53 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍           |                                  | 100kg | 0.3059 | 50.02   | 15.3   | 5.91   | 1.59  |     |    |
|      | 12-2-54 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍          |                                  | 100kg | 0.3059 | 45.95   | 14.06  | 5.71   | 1.59  |     |    |
|      | 12-2-62      | 一般钢结构 调和漆第一遍             |                                  | 100kg | 0.3059 | 43.92   | 13.44  | 5.67   | 1.59  |     |    |
|      | 12-2-63      | 一般钢结构 调和漆增加一遍            |                                  | 100kg | 0.3059 | 42.24   | 12.92  | 5.67   | 1.59  |     |    |
| 本页小计 |              |                          |                                  |       |        |         | 866.1  | 418.12 | 37.62 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                    | 项目特征                                                                   | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |         |        |      |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------|--------|------|-----|----|
|      |              |                                                         |                                                                        |      |       | 综合单价  | 合价      | 其中     |      |     |    |
|      |              |                                                         |                                                                        |      |       |       |         | 人工费    | 机械费  | 暂估价 |    |
| 13   | 030408001001 | 电力电缆                                                    | 1、名称：电力电缆<br>2、规格：WDZB-YJY-5*16<br>3、敷设方式或部分：桥架或管内<br>4、电压等级（kv）：1kv以下 | m    | 42.52 | 54.39 | 2312.66 | 108    | 2.55 |     |    |
|      | 4-8-88 换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 25mm2及以下，三芯及以上                   |                                                                        | m    | 42.52 | 54.39 | 2312.66 | 108    | 2.55 |     |    |
| 14   | 030408006001 | 电力电缆头                                                   | 1、名称：户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35~25mm2及以下三芯及以上铜芯电力电缆头制安      | 个    | 2     | 38.21 | 76.42   | 27.56  |      |     |    |
|      | 4-8-99 换     | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm2以下)35 25mm2及以下，铜芯，三芯及以上 |                                                                        | 个    | 2     | 38.21 | 76.42   | 27.56  |      |     |    |
| 15   | 030411004001 | 配线                                                      | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：WDZB-BYJR-2.5                                        | m    | 300   | 3.44  | 1032    | 219    |      |     |    |
| 本页小计 |              |                                                         |                                                                        |      |       |       | 3421.08 | 354.56 | 2.55 |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 6 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |         |         |     |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|---------|-----|-----|----|
|      |              |                             |                                                |      |        | 综合单价   | 合价      | 其中      |     |     |    |
|      |              |                             |                                                |      |        |        |         | 人工费     | 机械费 | 暂估价 |    |
|      | 4-12-5       | 穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5       |                                                | 100m | 3      | 343.73 | 1031.19 | 218.31  |     |     |    |
| 16   | 030411004002 | 配线                          | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：WDZB-BYJ-2.5                 | m    | 674.76 | 3.27   | 2206.47 | 492.57  |     |     |    |
|      | 4-12-5       | 穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5       |                                                | 100m | 6.7476 | 326.91 | 2205.86 | 491.02  |     |     |    |
| 17   | 030411004003 | 配线                          | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：WDZB-BYJ-4                   | m    | 237.28 | 4      | 949.12  | 130.5   |     |     |    |
|      | 4-12-25      | 穿动力线 铜芯导线截面(mm2以内)4         |                                                | 100m | 2.3728 | 399.49 | 947.91  | 130.27  |     |     |    |
| 18   | 030411004004 | 配线                          | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：WDZB-BYJR-4                  | m    | 118.64 | 4.51   | 535.07  | 65.25   |     |     |    |
|      | 4-12-25      | 穿动力线 铜芯导线截面(mm2以内)4         |                                                | 100m | 1.1864 | 450.1  | 534     | 65.13   |     |     |    |
|      |              | 灯具                          |                                                |      |        |        | 7705.5  | 2376.52 |     |     |    |
| 19   | 030412004001 | 装饰灯                         | 1、名称：LED筒灯<br>2、规格：LED-12W，100lm<br>3、安装方式：嵌入式 | 套    | 17     | 67.5   | 1147.5  | 348.5   |     |     |    |
|      | 4-13-163     | 点光源艺术装饰灯具安装<br>嵌入式筒灯灯具直径Φ75 |                                                | 10套  | 1.7    | 674.89 | 1147.31 | 348.42  |     |     |    |
| 本页小计 |              |                             |                                                |      |        |        | 4838.16 | 1036.82 |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                             | 项目特征                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |         |         |     |     | 备注 |
|------|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------|---------|-----|-----|----|
|      |               |                                  |                                                                    |      |      | 综合单价    | 合价      | 其中      |     |     |    |
|      |               |                                  |                                                                    |      |      |         |         | 人工费     | 机械费 | 暂估价 |    |
| 20   | Z030412013001 | 景观灯                              | 1、名称：洗墙灯<br>2、规格：LED-12W，10001m，防护等级不低于IP54<br>3、安装方式：嵌入式          | 套    | 4    | 264.52  | 1058.08 | 175.68  |     |     |    |
|      | 4-13-281 换    | 楼宇亮化灯安装 地面射灯嵌入式 换为【镀锌锁紧螺母DN20×3】 |                                                                    | 10套  | 0.4  | 2645.25 | 1058.1  | 175.68  |     |     |    |
| 21   | 030412004002  | 装饰灯                              | 1、名称：轨道射灯（含滑轨）<br>2、规格：LED-12W，10001m，3盏/轨道<br>3、安装方式：吸顶滑轨式        | 套    | 3    | 130.5   | 391.5   | 64.17   |     |     |    |
|      | 4-13-172      | 点光源艺术装饰灯具安装滑轨                    |                                                                    | 10m  | 0.39 | 315.56  | 123.07  | 43.83   |     |     |    |
|      | 4-13-171      | 点光源艺术装饰灯具安装滑轨式射灯                 |                                                                    | 10套  | 0.3  | 894.75  | 268.43  | 20.33   |     |     |    |
| 22   | 030412004003  | 装饰灯                              | 1、名称：LED灯光带<br>2、规格：LED-12W/M, 10001m/M, 防护等级不低于IP67<br>3、安装方式：嵌入式 | m    | 39   | 52.34   | 2041.26 | 1066.65 |     |     |    |
| 本页小计 |               |                                  |                                                                    |      |      |         | 3490.84 | 1306.5  |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 8 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |         |      |     | 备注 |
|------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|---------|------|-----|----|
|      |              |                                 |                                                  |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中      |      |     |    |
|      |              |                                 |                                                  |      |     |         |         | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 4-13-124 换   | 组合荧光灯带嵌入式单管<br>换为【镀锌锁紧螺母DN20×3】 |                                                  | 10m  | 3.9 | 523.41  | 2041.3  | 1066.81 |      |     |    |
| 23   | 030412005001 | 荧光灯                             | 1、名称：LED面板灯<br>2、规格：LED-32W，32001m<br>3、安装方式：嵌入式 | 套    | 12  | 146.21  | 1754.52 | 215.28  |      |     |    |
|      | 4-13-207     | 荧光灯具安装 嵌入式单管                    |                                                  | 10套  | 1.2 | 1462.05 | 1754.46 | 215.22  |      |     |    |
| 24   | 030412004004 | 装饰灯                             | 1. 名称:灯膜光源<br>2. 型号:满足业主使用需求<br>3. 安装方式:嵌入式      | m2   | 6   | 154.56  | 927.36  | 363.48  |      |     |    |
|      | 4-13-135     | 发光棚荧光灯                          |                                                  | 10m2 | 0.6 | 1545.74 | 927.44  | 363.5   |      |     |    |
| 25   | 030411006001 | 接线盒                             | 1、名称：钢质灯具接线盒，暗装                                  | 个    | 43  | 8.96    | 385.28  | 142.76  |      |     |    |
|      | 4-11-212 换   | 暗装接线盒                           |                                                  | 个    | 43  | 8.96    | 385.28  | 142.76  |      |     |    |
|      |              | 开关插座                            |                                                  |      |     |         | 1968.25 | 559.44  | 0.31 |     |    |
| 26   | 030404034001 | 照明开关                            | 1、名称：单联单控开关<br>2、规格：220V,10A<br>3、安装形式：暗装        | 个    | 1   | 17.27   | 17.27   | 7.89    |      |     |    |
|      | 4-13-301 换   | 跷板暗开关单控≤3联                      |                                                  | 套    | 1   | 17.27   | 17.27   | 7.89    |      |     |    |
| 本页小计 |              |                                 |                                                  |      |     |         | 3084.43 | 729.41  |      |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 9 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                |                                                            |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                |                                                            |      |     |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
| 27   | 030404034002 | 照明开关           | 1、名称：三联单控开关<br>2、规格：220V, 10A<br>3、安装形式：暗装                 | 个    | 6   | 22.78   | 136.68  | 47.34  |       |     |    |
|      | 4-13-301 换   | 跷板暗开关单控≤3联     |                                                            | 套    | 6   | 22.78   | 136.68  | 47.34  |       |     |    |
| 28   | 030404034003 | 照明开关           | 1、名称：空调开关<br>2、安装形式：暗装                                     | 个    | 5   | 155.05  | 775.25  | 123.95 |       |     |    |
|      | 4-13-307     | 空调温控开关         |                                                            | 10套  | 0.5 | 1550.58 | 775.29  | 123.97 |       |     |    |
| 29   | 030404035001 | 插座             | 1、名称：二三极单相安全型插座<br>2、规格：220V, 10A<br>3、安装形式：暗装             | 个    | 22  | 20.96   | 461.12  | 204.82 |       |     |    |
|      | 4-13-323 换   | 单相暗插座电流(A) ≤16 |                                                            | 套    | 22  | 20.96   | 461.12  | 204.82 |       |     |    |
| 30   | 031101001001 | 开关电源设备         | 1、名称：开关电源<br>2、规格：500w, 220v/24V, 防护等级不低于IP65<br>3、安装形式：暗装 | 台    | 1   | 273.78  | 273.78  | 53.29  | 0.31  |     |    |
|      | 5-5-84       | 交流稳压电源≤5kV·A   |                                                            | 台    | 1   | 273.78  | 273.78  | 53.29  | 0.31  |     |    |
| 31   | 030411006002 | 接线盒            | 1、名称：钢质开关盒、插座盒，暗装                                          | 个    | 35  | 8.69    | 304.15  | 122.15 |       |     |    |
|      | 4-11-211 换   | 开关盒、插座盒安装      |                                                            | 个    | 35  | 8.69    | 304.15  | 122.15 |       |     |    |
|      |              | 其他             |                                                            |      |     |         | 225.49  | 117.54 | 18.61 |     |    |
| 本页小计 |              |                |                                                            |      |     |         | 1950.98 | 551.55 | 0.31  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-电气工程

标段：

第 10 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                       |                                                   |      |     | 综合单价   | 合价       | 其中      |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 32   | 031002003001 | 套管                    | 1、类型：刚性防水套管制作、安装<br>2、规格：DN50<br>3、填料材质：满足设计及使用要求 | 个    | 1   | 199.73 | 199.73   | 100.47  | 18.61 |     |    |
|      | 13-1-76 换    | 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)50 |                                                   | 个    | 1   | 124.22 | 124.22   | 49.43   | 18.61 |     |    |
|      | 13-1-95      | 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)50 |                                                   | 个    | 1   | 75.51  | 75.51    | 51.04   |       |     |    |
| 33   | 011615001001 | 开孔（打洞）                | 1、类型：混凝土墙体钻孔<br>2、规格：钻孔直径(mm以内)63                 | 个    | 1   | 25.76  | 25.76    | 17.07   |       |     |    |
|      | 13-1-137     | 混凝土墙体钻孔 钻孔直径(mm以内)63  |                                                   | 个    | 1   | 25.76  | 25.76    | 17.07   |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          |         |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          |         |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          |         |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          |         |       |     |    |
|      |              |                       |                                                   |      |     |        |          |         |       |     |    |
| 本页小计 |              |                       |                                                   |      |     |        | 225.49   | 117.54  | 18.61 |     |    |
| 合 计  |              |                       |                                                   |      |     |        | 29949.59 | 8154.87 | 75.11 |     |    |



## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 安装工程-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）    | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 1271.28  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 450.06   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 61.36    |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 22.43    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 4.78     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 38.93    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 37.16    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5               |          |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |          |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |          |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |          |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |          |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |          |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |          |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |          |             |
| 3.5     | 建筑渣土处置费       | 按招标文件规定额度列计                       |          |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 41.8     |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |          | 市建管（2021）64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 1374.44  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 123.7    |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
|         |               |                                   |          |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 1,498.14 |             |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-给排水工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征                                                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                              |                                                                                                       |      |       | 综合单价   | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                              |                                                                                                       |      |       |        |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
|      |              | 雨水系统                         |                                                                                                       |      |       |        | 1271.28 | 456.14 | 68.66 |     |    |
| 1    | 031001006001 | 塑料管                          | 1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:PN60承压UPVC塑料管（防紫外线型）DN100<br>3、连接形式:粘接<br>4、压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验<br>5、其他:含管件、87型雨水斗 | m    | 13.02 | 54.1   | 704.38  | 191.78 |       |     |    |
|      | 10-1-292     | 室内塑料雨水管(粘接)<br>公称直径(mm以内)100 |                                                                                                       | 10m  | 1.302 | 384.26 | 500.31  | 191.81 |       |     |    |
|      | 主材           | 87型雨水斗                       |                                                                                                       | 个    | 2     | 102    | 204     |        |       |     |    |
| 2    | 031002003002 | 套管                           | 1、类型:刚性防水套管制作、安装<br>2、规格:DN100<br>3、填料材质:满足设计及使用要求                                                    | 个    | 2     | 283.45 | 566.9   | 264.36 | 68.66 |     |    |
|      | 13-1-78 换    | 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)100       |                                                                                                       | 个    | 2     | 200.19 | 400.38  | 155.52 | 68.66 |     |    |
|      | 13-1-96      | 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)100       |                                                                                                       | 个    | 2     | 83.26  | 166.52  | 108.84 |       |     |    |
|      |              | 消防系统                         |                                                                                                       |      |       |        |         |        |       |     |    |
| 本页小计 |              |                              |                                                                                                       |      |       |        | 1271.28 | 456.14 | 68.66 |     |    |
| 合 计  |              |                              |                                                                                                       |      |       |        | 1271.28 | 456.14 | 68.66 |     |    |



## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 单位工程招标控制价费用表

工程名称: 安装工程-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 39336.35  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 3303.03   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 395.21    |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 110.46    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 23.55     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 284.75    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 271.78    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5               |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |           |             |
| 3.5     | 建筑渣土处置费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 305.71    |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |           | 市建管〔2021〕64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 40037.27  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 3603.35   |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 43,640.62 |             |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征                                                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |         |      |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|---------|------|-----|----|
|      |              |                    |                                                                                                             |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中      |      |     |    |
|      |              |                    |                                                                                                             |      |     |        |         | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |    |
|      |              | 防排烟通风              |                                                                                                             |      |     |        | 2548.21 | 1086.11 | 47.3 |     |    |
| 1    | 030404033001 | 风扇                 | 1. 名称:PQ-180排气扇<br>2. 型号:风量: 180m³ /h, 全压: 160Pa, 功率: 0.037kW/(W), 电源: 220-1-50V-φ -Hz, 噪音: ≤40dB(A), 带止回装置 | 台    | 3   | 124.77 | 374.31  | 101.43  |      |     |    |
|      | 4-4-138      | 风扇安装换气扇            |                                                                                                             | 台    | 3   | 124.77 | 374.31  | 101.43  |      |     |    |
| 2    | 030404033002 | 风扇                 | 1. 名称:PQ-250排气扇<br>2. 型号:风量: 250m³ /h, 全压: 150Pa, 功率: 0.037kW/(W), 电源: 220-1-50V-φ -Hz, 噪音: ≤40dB(A), 带止回装置 | 台    | 2   | 144.77 | 289.54  | 67.62   |      |     |    |
|      | 4-4-138      | 风扇安装换气扇            |                                                                                                             | 台    | 2   | 144.77 | 289.54  | 67.62   |      |     |    |
| 3    | 030703011001 | 铝及铝合金风口、散流器        | 1. 名称:排风百叶（内衬防虫网）<br>2. 规格:500*200                                                                          | 个    | 1   | 166.18 | 166.18  | 27.05   | 0.11 |     |    |
|      | 7-3-44       | 铝合金百叶风口周长(mm)≤1800 |                                                                                                             | 个    | 1   | 166.18 | 166.18  | 27.05   | 0.11 |     |    |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                             |      |     |        | 830.03  | 196.1   | 0.11 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                 | 项目特征                                                                                                            | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                                      |                                                                                                                 |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                                      |                                                                                                                 |      |       |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
| 4    | 030702001001 | 碳钢通风管道                               | 1. 名称:通风管<br>2. 材质:镀锌铁皮<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边长(mm)≤320<br>5. 板材厚度:0.6mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计规范及验收规范要求   | m2   | 9.7   | 147.89  | 1434.53 | 774.93 | 39.19 |     |    |
|      | 7-2-6        | 镀锌薄钢板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤320  |                                                                                                                 | 10m2 | 0.97  | 1478.85 | 1434.48 | 774.91 | 39.22 |     |    |
| 5    | 030702001002 | 碳钢通风管道                               | 1. 名称:通风管<br>2. 材质:镀锌铁皮<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:长边长(mm)≤1000<br>5. 板材厚度:0.75mm<br>6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计规范及验收规范要求 | m2   | 1.11  | 109.77  | 121.84  | 52.36  | 1.21  |     |    |
|      | 7-2-8        | 镀锌薄钢板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(mm)≤1000 |                                                                                                                 | 10m2 | 0.111 | 1097.72 | 121.85  | 52.36  | 1.21  |     |    |
| 本页小计 |              |                                      |                                                                                                                 |      |       |         | 1556.37 | 827.29 | 40.4  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征                                                                     | 计量单位  | 工程量      | 金额（元）   |          |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|---------|--------|-----|----|
|      |              |               |                                                                          |       |          | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |     |    |
|      |              |               |                                                                          |       |          |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 6    | 031201003002 | 金属结构刷油        | 1. 除锈级别:风管支架手工除锈 一般钢结构轻锈<br>2. 涂刷（喷）品种:刷防锈漆, 调和面漆<br>3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度:各两遍 | kg    | 21.91    | 2.22    | 48.64    | 21.91   | 6.79   |     |    |
|      | 12-1-5       | 手工除锈 一般钢结构轻锈  |                                                                          | 100kg | 0.2191   | 46.81   | 10.26    | 5.47    | 2.27   |     |    |
|      | 12-2-55      | 一般钢结构 防锈漆第一遍  |                                                                          | 100kg | 0.2191   | 46.29   | 10.14    | 4.23    | 1.14   |     |    |
|      | 12-2-56      | 一般钢结构 防锈漆增加一遍 |                                                                          | 100kg | 0.2191   | 43.32   | 9.49     | 4.09    | 1.14   |     |    |
|      | 12-2-62      | 一般钢结构 调和漆第一遍  |                                                                          | 100kg | 0.2191   | 43.92   | 9.62     | 4.06    | 1.14   |     |    |
|      | 12-2-63      | 一般钢结构 调和漆增加一遍 |                                                                          | 100kg | 0.2191   | 42.24   | 9.25     | 4.06    | 1.14   |     |    |
| 7    | 030704001001 | 通风工程检测、调试     | 通风空调系统调试费                                                                | 系统    | 1        | 113.17  | 113.17   | 40.81   |        |     |    |
|      | 7-5-1        | 通风空调系统调试费     |                                                                          | 100工日 | 0.103464 | 1093.81 | 113.17   | 40.81   |        |     |    |
|      |              | 通风空调          |                                                                          |       |          |         | 36788.14 | 2658.77 | 115.28 |     |    |
| 本页小计 |              |               |                                                                          |       |          |         | 161.81   | 62.72   | 6.79   |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                             |                                                                                                                                                                                 |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                             |                                                                                                                                                                                 |      |     |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
| 8    | 03B001       | 空调外机移位                      | 1. 名称：空调外机移位，含空调支架、减震垫、铜管、冷凝水管、电源线、信号控制线、开孔、封堵、接线调试等费用（含移位时增加的管道、支架、电线等材料费）                                                                                                     | 项    | 1   | 2000    | 2000    |        |       |     |    |
|      | 补充主材004      | 空调外机移位                      |                                                                                                                                                                                 | 项    | 1   | 2000    | 2000    |        |       |     |    |
| 9    | 030701003001 | 空调器                         | 1. 名称:商用一拖一3匹空调<br>2. 规格: QL=8.0KW, QR=9.0KW, N=2.66KW, 电源: 380V, 能效等级: 二级<br>3. 安装形式:吸顶式<br>4. 隔振垫（器）、支架形式、材质:含隔振垫、≥10#设备支架及其除锈刷油且满足设计要求、安装护栏并做好警示<br>5. 其他: 含空调通讯线、控制线、制冷剂、调试 | 台    | 5   | 5775.64 | 28878.2 | 1143.3 | 48.6  |     |    |
|      | 7-1-8        | 整体式空调机组(吊式) 安装 制冷量(kW) 15以内 |                                                                                                                                                                                 | 台    | 5   | 5617.22 | 28086.1 | 811.45 | 12.75 |     |    |
|      | 13-1-44      | 隔振垫                         |                                                                                                                                                                                 | 块    | 20  | 20.3    | 406     | 161    |       |     |    |
| 本页小计 |              |                             |                                                                                                                                                                                 |      |     |         | 30878.2 | 1143.3 | 48.6  |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征                                                                                | 计量单位  | 工程量   | 金额（元）  |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                      |                                                                                     |       |       | 综合单价   | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                      |                                                                                     |       |       |        |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
|      | 13-1-39      | 设备支架制作 单件重量(kg)50以下  |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 838.66 | 209.67  | 79.33  | 9.43  |     |    |
|      | 13-1-41      | 设备支架安装 单件重量(kg)50以下  |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 476.94 | 119.24  | 66.53  | 18.65 |     |    |
|      | 12-1-5       | 手工除锈 一般钢结构轻锈         |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 46.81  | 11.7    | 6.24   | 2.6   |     |    |
|      | 12-2-53 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍       |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 50.02  | 12.51   | 4.83   | 1.3   |     |    |
|      | 12-2-54 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍      |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 45.95  | 11.49   | 4.67   | 1.3   |     |    |
|      | 12-2-62      | 一般钢结构 调和漆第一遍         |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 43.92  | 10.98   | 4.63   | 1.3   |     |    |
|      | 12-2-63      | 一般钢结构 调和漆增加一遍        |                                                                                     | 100kg | 0.25  | 42.24  | 10.56   | 4.63   | 1.3   |     |    |
| 10   | 031001004001 | 铜管                   | 1. 材质:去磷无缝紫铜管<br>2. 规格:D9.52*0.8<br>3. 连接方式:焊接<br>4. 压力试验、吹扫设计要求:管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验 | m     | 52.39 | 25.06  | 1312.89 | 319.06 | 18.34 |     |    |
|      | 10-1-311     | 空调制冷剂铜管安装管外径(mm以内)10 |                                                                                     | 10m   | 5.239 | 250.55 | 1312.63 | 318.85 | 18.13 |     |    |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                     |       |       |        | 1312.89 | 319.06 | 18.34 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征                                                                                 | 计量单位  | 工程量   | 金额（元）   |         |        |       |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|-----|----|
|      |              |                         |                                                                                      |       |       | 综合单价    | 合价      | 其中     |       |     |    |
|      |              |                         |                                                                                      |       |       |         |         | 人工费    | 机械费   | 暂估价 |    |
| 11   | 031001004002 | 铜管                      | 1. 材质:去磷无缝紫铜管<br>2. 规格:D15.88*1.0<br>3. 连接方式:焊接<br>4. 压力试验、吹扫设计要求:管道吹扫、试压及严密性试验、真空试验 | m     | 52.39 | 48.54   | 2543.01 | 523.9  | 23.58 |     |    |
|      | 10-1-313     | 空调制冷剂铜管安装管外径(mm以内)16    |                                                                                      | 10m   | 5.239 | 485.46  | 2543.32 | 523.8  | 23.79 |     |    |
| 12   | 031001006002 | 塑料管                     | 1、安装部位:室内<br>2、介质:空调凝结水<br>3、材质、规格:PVC-U给水管、DN25*2.4<br>4、连接形式:粘接                    | m     | 27    | 14.45   | 390.15  | 190.35 |       |     |    |
|      | 10-1-249     | 室内塑料给水管(粘接)公称直径(mm以内)25 |                                                                                      | 10m   | 2.7   | 144.43  | 389.96  | 190.4  | 0.05  |     |    |
| 13   | 031001006003 | 塑料管                     | 1、安装部位:室内<br>2、介质:空调凝结水<br>3、材质、规格:PVC-U给水管、DN32*3.0<br>4、连接形式:粘接                    | m     | 9.07  | 19.87   | 180.22  | 91.7   |       |     |    |
|      | 10-1-250     | 室内塑料给水管(粘接)公称直径(mm以内)32 |                                                                                      | 10m   | 0.907 | 198.79  | 180.3   | 91.71  | 0.04  |     |    |
| 14   | 031002001001 | 管道支架                    | 管道支架制作安装                                                                             | Kg    | 5     | 15.76   | 78.8    | 38.1   | 4.6   |     |    |
|      | 13-1-31      | 一般管架制作                  |                                                                                      | 100kg | 0.05  | 1145.11 | 57.26   | 24.71  | 3.24  |     |    |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                      |       |       |         | 3192.18 | 844.05 | 28.18 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                            | 项目特征                                                                       | 计量单位   | 工程量   | 金额（元）  |         |        |      |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|------|-----|----|
|      |              |                                                 |                                                                            |        |       | 综合单价   | 合价      | 其中     |      |     |    |
|      |              |                                                 |                                                                            |        |       |        |         | 人工费    | 机械费  | 暂估价 |    |
|      | 13-1-32      | 一般管架安装                                          |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 429.97 | 21.5    | 13.36  | 1.37 |     |    |
| 15   | 031201003003 | 金属结构刷油                                          | 支架除锈后，刷防锈漆两遍，调和漆两遍                                                         | kg     | 5     | 2.22   | 11.1    | 5      | 1.55 |     |    |
|      | 12-1-5       | 手工除锈 一般钢结构轻锈                                    |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 46.81  | 2.34    | 1.25   | 0.52 |     |    |
|      | 12-2-55      | 一般钢结构 防锈漆第一遍                                    |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 46.29  | 2.31    | 0.97   | 0.26 |     |    |
|      | 12-2-56      | 一般钢结构 防锈漆增加一遍                                   |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 43.32  | 2.17    | 0.93   | 0.26 |     |    |
|      | 12-2-62      | 一般钢结构 调和漆第一遍                                    |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 43.92  | 2.2     | 0.93   | 0.26 |     |    |
|      | 12-2-63      | 一般钢结构 调和漆增加一遍                                   |                                                                            | 100kg  | 0.05  | 42.24  | 2.11    | 0.93   | 0.26 |     |    |
| 16   | 031208002001 | 管道绝热                                            | 1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温<br>2. 绝热厚度:25mm/20mm<br>3. 管道外径:气/液管管外径(mm) 15.88/9.52 | m      | 52.39 | 19.24  | 1007.98 | 209.04 |      |     |    |
|      | 12-4-360     | 变冷媒流量多联空调系统制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎 气/液管管外径(mm) ≤16/10 |                                                                            | 10m/双管 | 5.239 | 192.43 | 1008.14 | 209.19 |      |     |    |
| 本页小计 |              |                                                 |                                                                            |        |       |        | 1019.08 | 214.04 | 1.55 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-空调工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征                                                  | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |          |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                        |                                                       |      |      | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 17   | 031208002002 | 管道绝热                   | 1. 名称:空调冷凝水管保温<br>2. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温<br>3. 绝热厚度:15mm | m3   | 0.08 | 2325.81 | 186.06   | 37.85   |        |     |    |
|      | 12-4-355     | 橡塑管壳安装(管道) 管道DN50mm以下  |                                                       | m3   | 0.08 | 2325.81 | 186.06   | 37.85   |        |     |    |
| 18   | 031002003003 | 套管                     | 1、类型：刚性防水套管制作、安装<br>2、规格：DN50<br>3、填料材质：满足设计及使用要求     | 个    | 1    | 199.73  | 199.73   | 100.47  | 18.61  |     |    |
|      | 13-1-76 换    | 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50 |                                                       | 个    | 1    | 124.22  | 124.22   | 49.43   | 18.61  |     |    |
|      | 13-1-95      | 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50 |                                                       | 个    | 1    | 75.51   | 75.51    | 51.04   |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          |         |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          |         |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          |         |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          |         |        |     |    |
|      |              |                        |                                                       |      |      |         |          |         |        |     |    |
| 本页小计 |              |                        |                                                       |      |      |         | 385.79   | 138.32  | 18.61  |     |    |
| 合 计  |              |                        |                                                       |      |      |         | 39336.35 | 3744.88 | 162.58 |     |    |



## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价费用表

工程名称：安装工程-智能化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                              | 金额（元）     | 备注          |
|---------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价） | 44397.13  |             |
| 1.1     | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项（人工费+机械费）            | 7601.45   |             |
| 2       | 措施项目费         |                                   | 966.12    |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目      | $\Sigma$ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价） | 309.78    |             |
| 2.1.1   | 其中：人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目（人工费+机械费）            | 66.04     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目      | 按实际发生项之和进行计算                      | 656.34    |             |
| 2.2.1   | 其中：安全文明施工基本费  |                                   | 626.43    |             |
| 3       | 其他项目费         | 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5               |           |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                 |           |             |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.2   | 优质工程增加费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                 |           |             |
| 3.2.1   | 材料（工程设备）暂估价   | 按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)              |           |             |
| 3.2.2   | 专业工程暂估价       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）  |           |             |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                       |           |             |
| 3.4.1   | 专业发包工程管理费     | $\Sigma$ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率） |           |             |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额     |           |             |
| 3.5     | 建筑渣土处置费       | 按招标文件规定额度列计                       |           |             |
| 4       | 规费            | 计算基数 $\times$ 费率                  | 704.64    |             |
| 6       | 安全文明施工标准提升增加费 | 计算基数 $\times$ 费率                  |           | 市建管〔2021〕64 |
| 7       | 税前总造价         | 1+2+3+4+5+6                       | 46067.89  |             |
| 8       | 增值税           | 计算基数 $\times$ 费率                  | 4146.11   |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
|         |               |                                   |           |             |
| 招标控制价合计 |               | 7+8                               | 50,214.00 |             |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 1 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |        |        |     | 备注 |
|------|--------------|----------------|-----------------------------------------|------|-----|---------|----------|--------|--------|-----|----|
|      |              |                |                                         |      |     | 综合单价    | 合价       | 其中     |        |     |    |
|      |              |                |                                         |      |     |         |          | 人工费    | 机械费    | 暂估价 |    |
|      |              | 计算机网络系统        |                                         |      |     |         | 14968.76 | 855.42 | 421.15 |     |    |
| 1    | 030501012001 | 交换机            | 1、名称：48口校园网poe交换机<br>2、规格：详见图纸，满足业主使用需求 | 台    | 1   | 5118.82 | 5118.82  | 131.54 | 112.6  |     |    |
|      | 5-1-40       | 交换机48端口        |                                         | 台    | 1   | 5118.82 | 5118.82  | 131.54 | 112.6  |     |    |
| 2    | 030501012002 | 交换机            | 1、名称：24口公安网千兆交换机<br>2、规格：详见图纸，满足业主使用需求  | 台    | 1   | 2255.31 | 2255.31  | 105.29 | 90.06  |     |    |
|      | 5-1-39       | 交换机24端口        |                                         | 台    | 1   | 2255.31 | 2255.31  | 105.29 | 90.06  |     |    |
| 3    | 030501012003 | 交换机            | 1、名称：24口POE交换机<br>2、规格：详见图纸，满足业主使用需求    | 台    | 1   | 3055.31 | 3055.31  | 105.29 | 90.06  |     |    |
|      | 5-1-39       | 交换机24端口        |                                         | 台    | 1   | 3055.31 | 3055.31  | 105.29 | 90.06  |     |    |
| 4    | 030501007001 | 接口卡            | 1、名称：千兆光模块<br>2、规格：详见图纸，满足业主使用需求        | 台    | 3   | 351.51  | 1054.53  | 118.35 |        |     |    |
|      | 5-1-5        | 模块安装单个光/电端口插入式 |                                         | 台    | 3   | 351.51  | 1054.53  | 118.35 |        |     |    |
| 本页小计 |              |                |                                         |      |     |         | 11483.97 | 460.47 | 292.72 |     |    |



分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                      |                                                           |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                      |                                                           |      |     |        |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 5    | 030501008001 | 集线器                  | 1、名称：无线AP点<br>2、规格：详见图纸，满足业主使用需求                          | 台套   | 4   | 742.25 | 2969    | 132.04  |        |     |    |
|      | 5-1-56       | 无线设备室内全向AP           |                                                           | 套    | 4   | 742.25 | 2969    | 132.04  |        |     |    |
| 6    | 030501015001 | 计算机应用、网络系统系统联调       | 1、名称：计算机应用、网络系统系统联调                                       | 系统   | 1   | 515.79 | 515.79  | 262.91  | 128.43 |     |    |
|      | 5-1-59       | 计算机应用、网络系统联调≤100个信息点 |                                                           | 系统   | 1   | 515.79 | 515.79  | 262.91  | 128.43 |     |    |
|      |              | 综合布线系统               |                                                           |      |     |        | 6797.52 | 1867.62 | 173.81 |     |    |
| 7    | 030502004001 | 电视、电话插座              | 1、名称：双口86型信息面板（含模块）<br>2、规格：满足业主使用需求<br>3、其他：含模块、面板、钢制接线盒 | 个    | 17  | 78.4   | 1332.8  | 269.45  |        |     |    |
|      | 5-2-39       | 信息插座 各类插座面板安装        |                                                           | 个    | 17  | 12.51  | 212.67  | 65.62   |        |     |    |
|      | 4-11-211 换   | 开关盒、插座盒安装            |                                                           | 个    | 17  | 8.69   | 147.73  | 59.33   |        |     |    |
|      | 5-2-35 换     | 信息插座 4对模块安装高于超五类的布线  |                                                           | 个    | 34  | 28.6   | 972.4   | 144.5   |        |     |    |
| 8    | 030502009001 | 跳线                   | 1、名称：六类非屏蔽跳线 RJ45-RJ45数据跳线<br>2、规格：满足业主使用需求               | 条    | 33  | 40.12  | 1323.96 | 63.69   |        |     |    |
| 本页小计 |              |                      |                                                           |      |     |        | 6141.55 | 728.09  | 128.43 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 3 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |        |     |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------|-----|-----|----|
|      |              |                             |                                             |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中     |     |     |    |
|      |              |                             |                                             |      |     |        |         | 人工费    | 机械费 | 暂估价 |    |
|      | 5-2-25 换     | 制作、安装双绞线跳线<br>跳线为成品(跳线主材另计) |                                             | 条    | 33  | 40.12  | 1323.96 | 63.69  |     |     |    |
| 9    | 030502009002 | 跳线                          | 1、名称：语音跳线 RJ45-110语音跳线<br>2、规格：满足业主使用需求     | 条    | 5   | 18.87  | 94.35   | 9.65   |     |     |    |
|      | 5-2-25 换     | 制作、安装双绞线跳线<br>跳线为成品(跳线主材另计) |                                             | 条    | 5   | 18.87  | 94.35   | 9.65   |     |     |    |
| 10   | 030502009003 | 跳线                          | 1、名称：成品LC/LC双芯单模跳线（含双工适配器）<br>2、规格：满足业主使用需求 | 条    | 3   | 50.24  | 150.72  | 11.82  |     |     |    |
|      | 5-2-26 换     | 光纤跳线安装 跳线为成品(跳线主材另计)        |                                             | 条    | 3   | 50.24  | 150.72  | 11.82  |     |     |    |
| 11   | 030502010001 | 配线架                         | 1、名称：24位六类非屏蔽插座配线架(含模块)<br>2、规格：满足业主使用需求    | 个    | 2   | 748.03 | 1496.06 | 101.3  |     |     |    |
|      | 5-2-30 换     | 模块式配线架24口                   |                                             | 架    | 2   | 748.03 | 1496.06 | 101.3  |     |     |    |
| 本页小计 |              |                             |                                             |      |     |        | 1741.13 | 122.77 |     |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |         |        |     | 备注 |
|------|---------------|------------|------------------------------------|------|-----|--------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |               |            |                                    |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |               |            |                                    |      |     |        |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 12   | 030502011001  | 跳线架        | 1、名称：100对110语音配线架<br>2、规格：满足业主使用需求 | 个    | 1   | 376.72 | 376.72  | 114.95  |        |     |    |
|      | 5-2-34        | 卡接式配线架100对 |                                    | 架    | 1   | 376.72 | 376.72  | 114.95  |        |     |    |
| 13   | 030502010002  | 配线架        | 1、名称：水平电缆理线器<br>2、规格：满足业主使用需求      | 个    | 3   | 76.46  | 229.38  | 78.72   |        |     |    |
|      | 5-2-56        | 线管理器1U     |                                    | 个    | 3   | 76.46  | 229.38  | 78.72   |        |     |    |
| 14   | 030502019001  | 双绞线缆测试     | 1、名称：双绞线缆测试                        | 链路   | 38  | 22.02  | 836.76  | 501.6   | 144.02 |     |    |
|      | 5-2-57        | 测试 4对双绞线缆  |                                    | 链路   | 38  | 22.02  | 836.76  | 501.6   | 144.02 |     |    |
| 15   | 030502020001  | 光纤测试       | 1、名称：光纤测试                          | 链路   | 3   | 25.69  | 77.07   | 58.92   | 1.05   |     |    |
|      | 5-2-58        | 测试 光纤      |                                    | 对    | 3   | 25.69  | 77.07   | 58.92   | 1.05   |     |    |
| 16   | Z030502022001 | 综合布线系统调试   | 1、名称：综合布线系统调试                      | 系统   | 1   | 879.7  | 879.7   | 657.52  | 28.74  |     |    |
|      | 5-2-64        | 系统调试≤400点  |                                    | 系统   | 1   | 879.7  | 879.7   | 657.52  | 28.74  |     |    |
|      |               | 视频安防监控系统   |                                    |      |     |        | 9445.07 | 1568.16 | 316.76 |     |    |
| 本页小计 |               |            |                                    |      |     |        | 2399.63 | 1411.71 | 173.81 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |       |     |     | 备注 |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-------|-----|-----|----|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中    |     |     |    |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |        |         | 人工费   | 机械费 | 暂估价 |    |
| 17   | 030507008001 | 监控摄像设备 | 1、名称：宽动态半球彩色摄像机（含支架）<br>2、规格：传感器类型：1/2.8英寸CMOS；<br>像素：200万；<br>最大分辨率：1920×1080；<br>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；<br>最大补光距离：30m（红外）；<br>镜头类型：定焦；<br>镜头焦距：2.8mm；<br>镜头光圈：F1.6；<br>视场角：水平：108°；<br>垂直：58°；<br>对角：127°；<br>智能编码：H.264:支持;H.265:支持；<br>宽动态：120dB；<br>音频接口：支持；<br>内置MIC：支持；<br>最大Micro SD卡：256GB；<br>音频输入：1路（RCA头） | 台    | 5   | 580.59 | 2902.95 | 288.2 | 2.4 |     |    |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |     |        | 2902.95 | 288.2 | 2.4 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 6 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |         |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                         |                                                                              |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中      |        |     |    |
|      |              |                         |                                                                              |      |     |         |         | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      |              |                         | ；<br>音频输出：1路（RCA头）<br>；<br>电源返送：支持DC12V电源输出；<br>供电方式：DC12V/PoE；<br>防护等级：IP67 |      |     |         |         |         |        |     |    |
|      | 5-6-84       | 摄像机彩色带定焦镜头              |                                                                              | 台    | 5   | 580.59  | 2902.95 | 288.2   | 2.4    |     |    |
| 18   | 030506004001 | 背景音乐系统设备                | 1、名称：拾声器<br>2、规格：满足业主使用需求                                                    | 台    | 3   | 245.99  | 737.97  | 213     | 1.89   |     |    |
|      | 5-5-119      | 公共广播、背景音乐系统设备 监听器       |                                                                              | 台    | 3   | 245.99  | 737.97  | 213     | 1.89   |     |    |
| 19   | 030507014001 | 显示设备                    | 1、名称：100寸液晶电视机                                                               | 台    | 1   | 4737.24 | 4737.24 | 268.23  | 286.15 |     |    |
|      | 5-5-187      | 液晶显示器85"以上              |                                                                              | 台    | 1   | 4737.24 | 4737.24 | 268.23  | 286.15 |     |    |
| 20   | 030507017001 | 安全防范分系统调试               | 1、名称：电视监视系统调试                                                                | 系统   | 1   | 574.15  | 574.15  | 443.72  | 4.7    |     |    |
|      | 5-6-147      | 电视监视系统≤50台              |                                                                              | 系统   | 1   | 574.15  | 574.15  | 443.72  | 4.7    |     |    |
| 21   | 030507019001 | 安全防范系统工程试运行             | 1、名称：安全防范系统工程试运行                                                             | 系统   | 1   | 492.76  | 492.76  | 355.01  | 21.62  |     |    |
|      | 5-6-161      | 安全防范系统工程试运行<br>试运行≤200点 |                                                                              | 系统   | 1   | 492.76  | 492.76  | 355.01  | 21.62  |     |    |
| 本页小计 |              |                         |                                                                              |      |     |         | 6542.12 | 1279.96 | 314.36 |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 7 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                   | 项目特征                                                               | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |          |         |        |     | 备注 |
|------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|---------|--------|-----|----|
|      |              |                                        |                                                                    |      |        | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |     |    |
|      |              |                                        |                                                                    |      |        |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
|      |              | 综合管线部分                                 |                                                                    |      |        |         | 13185.78 | 3576.85 | 105.66 |     |    |
| 22   | 030411001010 | 配管                                     | 1、名称：砖、混凝土结构暗配电线管<br>2、规格：JDG25*1.6                                | m    | 114.41 | 15.19   | 1737.89  | 707.05  | 8.01   |     |    |
|      | 4-11-9 换     | 套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)25 |                                                                    | m    | 114.41 | 15.19   | 1737.89  | 707.05  | 8.01   |     |    |
| 23   | 030411001011 | 配管                                     | 1、名称：砖、混凝土结构明配电线管<br>2、规格：JDG25*1.6                                | m    | 44.17  | 17.14   | 757.07   | 348.06  |        |     |    |
|      | 4-11-3       | 套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)25 |                                                                    | 100m | 0.4417 | 1713.74 | 756.96   | 348.25  |        |     |    |
| 24   | 030411003001 | 桥架                                     | 1、名称：热镀锌板钢制槽式桥架<br>2、规格：100*50<br>3、其他：包含桥架盖板、盖板扣锁、桥架连接片、连接螺栓、跨接接地 | m    | 25.33  | 37.12   | 940.25   | 319.66  | 14.44  |     |    |
|      | 4-8-27       | 钢制槽式桥架(宽+高mm)≤200                      |                                                                    | 10m  | 2.533  | 371.2   | 940.25   | 319.72  | 14.39  |     |    |
| 本页小计 |              |                                        |                                                                    |      |        |         | 3435.21  | 1374.77 | 22.45  |     |    |

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 8 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征                        | 计量单位  | 工程量     | 金额（元）   |         |         |       |     | 备注 |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|----|
|      |              |                   |                             |       |         | 综合单价    | 合价      | 其中      |       |     |    |
|      |              |                   |                             |       |         |         |         | 人工费     | 机械费   | 暂估价 |    |
| 25   | 030413001002 | 铁构件               | 1、名称：明配管支架制作安装              | kg    | 39.33   | 17.1    | 672.54  | 347.28  | 36.18 |     |    |
|      | 13-1-27 换    | 一般铁构件制作           |                             | 100kg | 0.3933  | 1166.04 | 458.6   | 210.61  | 18.98 |     |    |
|      | 13-1-28 换    | 一般铁构件安装           |                             | kg    | 39.33   | 5.44    | 213.96  | 136.87  | 17.31 |     |    |
| 26   | 031201003004 | 金属结构刷油            | 1、名称：明配管支架除锈后，樟丹两道，刷调和漆两道   | kg    | 39.33   | 2.28    | 89.67   | 39.33   | 12.19 |     |    |
|      | 12-1-5       | 手工除锈 一般钢结构轻锈      |                             | 100kg | 0.3933  | 46.81   | 18.41   | 9.82    | 4.08  |     |    |
|      | 12-2-53 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍    |                             | 100kg | 0.3933  | 50.02   | 19.67   | 7.6     | 2.04  |     |    |
|      | 12-2-54 换    | 一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍   |                             | 100kg | 0.3933  | 45.95   | 18.07   | 7.35    | 2.04  |     |    |
|      | 12-2-62      | 一般钢结构 调和漆第一遍      |                             | 100kg | 0.3933  | 43.92   | 17.27   | 7.28    | 2.04  |     |    |
|      | 12-2-63      | 一般钢结构 调和漆增加一遍     |                             | 100kg | 0.3933  | 42.24   | 16.61   | 7.28    | 2.04  |     |    |
| 27   | 030502005001 | 双绞线缆              | 1、名称：线槽(桥架)内穿线<br>2、规格：UTP6 | m     | 1463.34 | 5.11    | 7477.67 | 1507.24 | 29.27 |     |    |
|      | 5-2-15 换     | 双绞线缆 线槽(桥架)内布放≤4对 |                             | m     | 1463.34 | 5.11    | 7477.67 | 1507.24 | 29.27 |     |    |
| 本页小计 |              |                   |                             |       |         |         | 8239.88 | 1893.85 | 77.64 |     |    |

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：安装工程-智能化工程

标段：

第 9 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |          |         |         |     | 备注 |
|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--------|--------|----------|---------|---------|-----|----|
|      |              |                             |                             |      |        | 综合单价   | 合价       | 其中      |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          | 人工费     | 机械费     | 暂估价 |    |
| 28   | 030502005002 | 双绞线缆                        | 1、名称：管内布线<br>2、规格：UTP6      | m    | 278.7  | 5.17   | 1440.88  | 298.21  | 5.57    |     |    |
|      | 5-2-13 换     | 双绞线缆 管内穿放≤4对                |                             | m    | 278.7  | 5.17   | 1440.88  | 298.21  | 5.57    |     |    |
| 29   | 030411004005 | 配线                          | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：RVV2*1.0  | m    | 8.08   | 3.22   | 26.02    | 5.01    |         |     |    |
|      | 4-12-39      | 穿多芯软导线 二芯单芯<br>导线截面(mm2以内)1 |                             | 100m | 0.0808 | 322.95 | 26.09    | 5.03    |         |     |    |
| 30   | 030411004006 | 配线                          | 1、名称：管内穿线<br>2、规格：RVVP2*1.0 | m    | 8.08   | 5.42   | 43.79    | 5.01    |         |     |    |
|      | 4-12-39      | 穿多芯软导线 二芯单芯<br>导线截面(mm2以内)1 |                             | 100m | 0.0808 | 542.84 | 43.86    | 5.03    |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
|      |              |                             |                             |      |        |        |          |         |         |     |    |
| 本页小计 |              |                             |                             |      |        |        | 1510.69  | 308.23  | 5.57    |     |    |
| 合 计  |              |                             |                             |      |        |        | 44397.13 | 7868.05 | 1017.38 |     |    |





## 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程-智能化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]