

咨询项目名称： 温岭市城南中学暑期校舍维修改造工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2025]066 号

咨询项目委托方： 温岭市城南中学

咨询企业办公住所： 温岭市三星大道 158 号曙光大厦 17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯叠峰



技术负责人： 王俊



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



# 浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2025]066号

## 温岭市城南中学暑期校舍维修改造工程 预算编制说明

温岭市城南中学:

我公司接受贵单位的委托,对温岭市城南中学暑期校舍维修改造工程预算进行编制,根据贵方提供的施工图,该工作已完成,现将有关情况事项说明如下:

### 一、工程概况:

温岭市城南中学暑期校舍维修改造工程主要工作如下:教学楼及实验楼到食堂的二楼露天连廊进行封包,一层实验室隔出一间做通道,学生宿舍门厅补漏,硅PU场地开裂地面局部修补等。

### 二、编制依据:

1、建设单位提供的施工图及指定要求。

2、《根据《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省安装工程预算定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)、《浙江省施工机械台班费用定额》(2018版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018版)等本省、市有关综合解释、补充规定。

3、本工程取费标准:按房屋建筑及构筑物工程中值计取,企业管理费为16.57%,利润为8.1%。施工组织措施费:仅计安全文明施工费为9.12%(非市区)、冬雨季施工增加费0.11%、材料二次搬运费0.5%、提前竣工增加费

(缩短工期 20%) 为 1.29%，规费 25.78%，税金按 9% 计取。

安装取费：企业管理费 21.72%、利润 10.4%、安全文明施工基本费 6.81%、提前竣工增加费 2.06%、二次搬运费 0.26%、冬雨季施工增加费 0.13%、规费 30.63%、税金 9%。

4、计价方式：采用定额清单计价法。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（5/2025）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

三、工程招标范围

招标人指定的改造工程，报价范围详见工程图纸及工程量清单。

四、工程质量、材料、施工等的要求

1、工程质量、工期详见招标文件要求。

2、装饰工程材料品牌选用参照或相当于如下：铝合金门窗：坚美、凤铝、兴发；无机涂料、拉毛弹性涂料：立邦、三棵树、博星；防水卷材：天一、科顺、大禹；EPDM塑胶跑道：兴奥、煌盛、宝力；硅PU：宜邦丽、浙江凡卡、宝力；丙烯酸地面：煌盛、兴奥、宜邦丽。

3、安装工程材料品牌选用参照或相当于如下：

| 编号 | 材料名称     | 品牌、型号                                          |
|----|----------|------------------------------------------------|
| 1  | 开关、插座    | 杭州鸿雁 86 型大面板/人民电器大面板/正泰大面板                     |
| 2  | 配电箱      | 温岭市诚兴电器厂/浙江白象电器成套有限公司/杭州施江银电气集团有限公司，厂家必须 3C 认证 |
| 3  | 电气元件     | 江苏凯隆/上海良信电器股份有限公司/常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）           |
| 4  | 电线电缆     | 浙江力安电缆有限公司/江苏远东电缆有限公司/湖州久盛电气有限公司               |
| 5  | 照明灯具     | 三雄极光、广东华艺、佛山照明                                 |
| 6  | 镀锌钢管、钢塑管 | 浙江金洲/天津利达/天津友发                                 |
| 7  | 换气扇      | 杭州乘风/美的/上海华生                                   |

## 五、有关事项说明：

1、本工程施工过程中要保护好现场原建筑物装修设施，如果施工过程中有破坏的，施工方无条件修补好。

2、本清单涉及的主要材料，有推荐参考品牌（规格型号）的按推荐参考品牌（规格型号）；无推荐参考品牌（规格型号）的参照设计选型并且不得低于设计选型的规格和档次，投标人应在符合本工程质量的前提下经业主确认后择优选择。

3、本工程垂直运输费按 2000 元/项，结算时不作调整。

4、本工程垃圾清运费按 2000 元一次性包干，结算时不作调整。

5、本工程电气部分配电箱为原有配电箱改造，增加断路器等，进线容量需核实进线电缆是否满足，如不满足要求，需增设置电缆，今后结算按实调整。

6、本工程配电箱进线及配管按 30 米计算，今后结算按实调整。

7、其他未尽事项，如实际施工发生时，以业主联系单、签证单为准。

## 六、咨询结论：

本工程预算价：296924 元。

浙江旌原工程咨询有限公司

2025年6月11日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

第1页 共1页

[illegible]

## 单位（专业）工程费用表

|          |                        |             |                                           |           |
|----------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------|
| 专业名称: 建筑 |                        |             | 第1页 共1页                                   |           |
| 序号       | 费用名称                   |             | 计算公式                                      | 金额<br>(元) |
| 1        | 分部分项工程费                |             | $\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)          | 243565.06 |
| 1.1      | 其中                     | 人工费+机械费     | $\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)               | 38379.88  |
| 2        | 措施项目费                  |             | (2.1+2.2)                                 | 729.22    |
| 2.1      | 施工技术措施项目费              |             | $\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)          |           |
| 2.1.1    | 其中                     | 人工费+机械费     | $\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)               |           |
| 2.2      | 施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外) |             | (1.1+2.1.1) $\times$ 1.9%                 | 729.22    |
| 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    | 其中                     | 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    | 其中                     | 材料(工程设备)暂估价 | 按招标文件规定额度列计<br>(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    | 其中                     | 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                     |             | (1.1+2.1.1) $\times$ 25.78%               | 9894.33   |
| 5        | 工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)   |             | 1+2+3+4                                   | 254188.61 |
| 6        | 下浮金额                   |             | (5-暂估材料) $\times$ 0%                      |           |
| 7        | 安全文明施工基本费              |             | (1.1+2.1.1) $\times$ 9.12%                | 3500.25   |
| 8        | 税金                     |             | (5+6+7) $\times$ 9%                       | 23192.00  |
| 招标控制价合计  |                        |             | 5+6+7+8                                   | 280881.00 |

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-建筑 |                  |                                   |      | 标段:      |          | 金 额 (元)   |          |         |     | 备注 |
|--------------------|------------------|-----------------------------------|------|----------|----------|-----------|----------|---------|-----|----|
| 序号                 | 项目编码             | 项目名称                              | 计量单位 | 工程量      | 综合单价     | 合价        | 其中       |         |     |    |
|                    |                  |                                   |      |          |          |           | 人工费      | 机械费     | 暂估价 |    |
|                    |                  | 走廊                                |      |          |          | 147806.53 | 23910.91 | 1095.56 |     |    |
| 1                  | 5-95             | 预埋铁件 25kg/块以内                     | t    | 0.135045 | 11307.47 | 1527.02   | 395.64   | 205.15  |     |    |
| 2                  | 6-37             | 住宅钢结构 钢柱安装 质量 (t以内) 3             | t    | 1.623888 | 6063.44  | 9846.35   | 832.97   | 153.88  |     |    |
| 3                  | 6-74             | L80*6角钢                           | t    | 0.064944 | 5560.22  | 361.10    | 76.60    | 16.85   |     |    |
| 4                  | 6-74             | 钢梁端部封板                            | t    | 0.016278 | 5813.56  | 94.63     | 19.20    | 4.22    |     |    |
| 5                  | 6-43             | 住宅钢结构 钢梁安装 质量 (t以内) 3             | t    | 2.432208 | 5846.63  | 14220.22  | 903.61   | 218.63  |     |    |
| 6                  | 14-116+14-117*1换 | 金属面刷氟碳漆 遍数3                       | m2   | 99.176   | 49.65    | 4924.09   | 2213.61  |         |     |    |
| 7                  | 9-33             | 钢龙骨上安装8mm+1.52PVB+8mm双钢化夹胶玻璃采光顶屋面 | m2   | 111.468  | 417.02   | 46484.39  | 11715.29 |         |     |    |
| 8                  | 9-129            | 2mm铝合金封边                          | m    | 61.48    | 119.61   | 7353.62   | 1238.82  |         |     |    |
| 9                  | 8-110*10.8换      | 隔热断桥铝合金6mm钢化玻璃推拉窗安装               | m2   | 94.104   | 572.32   | 53857.60  | 1559.30  |         |     |    |
| 10                 | 18-35            | 外墙脚手架 高度13m以内                     | m2   | 414.024  | 22.07    | 9137.51   | 4955.87  | 496.83  |     |    |
|                    |                  | 墙面                                |      |          |          | 15198.02  | 7794.38  | 237.23  |     |    |
| 11                 | 16-60            | 抹灰面铲涂料                            | m2   | 71.168   | 8.37     | 595.68    | 489.64   |         |     |    |
| 本页小计               |                  |                                   |      |          |          | 148402.21 | 24400.55 | 1095.56 |     |    |

第1页 共6页

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-建筑 |                 |                                       |      | 标段:      |         | 金 额 (元)  |         |        |     | 备注 |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------|------|----------|---------|----------|---------|--------|-----|----|
| 序号                 | 项目编码            | 项目名称                                  | 计量单位 | 工程量      | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |     |    |
|                    |                 |                                       |      |          |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |
| 12                 | 14-128-1        | 墙、柱、天棚面刷白色防霉无机涂料三遍                    | m2   | 71.17    | 33.15   | 2359.29  | 908.84  |        |     |    |
| 13                 | 18-44           | 内墙脚手架 高度3.6m以内                        | m2   | 108.108  | 2.66    | 287.57   | 174.05  | 24.86  |     |    |
| 14                 | 16-34           | 墙面抹灰面铲除（铲除至砖墙）                        | m2   | 94.6489  | 9.49    | 898.22   | 739.21  |        |     |    |
| 15                 | 12-8            | 墙面挂钢丝网                                | m2   | 56.022   | 11.62   | 650.98   | 261.62  |        |     |    |
| 16                 | 12-2+12-3-1*-2换 | 外墙砂浆抹灰 14+6mm厚~防水剂~基层厚12(mm) 面层厚6(mm) | m2   | 94.65    | 39.72   | 3759.50  | 2459.01 | 57.74  |     |    |
| 17                 | 14-128-1        | 拉毛弹性涂料三遍（含腻子、分格缝）                     | m2   | 94.65    | 43.15   | 4084.15  | 1208.68 |        |     |    |
| 18                 | 18-34           | 外墙脚手架 高度7m以内                          | m2   | 140.5724 | 18.23   | 2562.63  | 1553.33 | 154.63 |     |    |
|                    |                 | 屋面                                    |      |          |         | 10957.49 | 1064.67 |        |     |    |
| 19                 | 综合价             | 原屋面清洗及水泥浆扫浆                           | 项    | 1        | 1000.00 | 1000.00  |         |        |     |    |
| 20                 | 9-51            | 3mm铝箔SBS平面改性沥青卷材                      | m2   | 226.6697 | 27.27   | 6181.28  | 641.48  |        |     |    |
| 21                 | 9-130           | 平面不锈钢盖板 1mm厚                          | m    | 12.8     | 189.78  | 2429.18  | 259.97  |        |     |    |
| 22                 | 9-131           | 立面不锈钢盖板 1mm厚                          | m    | 8.1      | 166.30  | 1347.03  | 163.22  |        |     |    |
|                    |                 | 综合楼                                   |      |          |         | 16115.71 | 6147.98 | 444.72 |     |    |
| 23                 | 16-7            | 多孔砖墙拆除                                | m3   | 6.9264   | 99.51   | 689.25   | 236.19  | 327.69 |     |    |
| 本页小计               |                 |                                       |      |          |         | 26249.08 | 8605.60 | 564.92 |     |    |

第2页 共6页

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-建筑 |                           |                                                  |      | 标段:     |         | 金 额 (元)  |         |        |     | 备注 |  |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------|---------|---------|----------|---------|--------|-----|----|--|
| 序号                 | 项目编码                      | 项目名称                                             | 计量单位 | 工程量     | 综合单价    | 合价       | 其中      |        |     | 备注 |  |
|                    |                           |                                                  |      |         |         |          | 人工费     | 机械费    | 暂估价 |    |  |
| 24                 | 4-41换                     | 烧结页岩多孔砖 墙厚1砖~水泥砂浆 1:2                            | m3   | 6.7968  | 446.22  | 3032.87  | 920.97  | 37.31  |     |    |  |
| 25                 | 12-8                      | 墙面挂钢丝网                                           | m2   | 13.512  | 11.62   | 157.01   | 63.10   |        |     |    |  |
| 26                 | 12-20                     | 墙面刷干粉型界面剂                                        | m2   | 53.346  | 6.56    | 349.95   | 230.99  |        |     |    |  |
| 27                 | 12-1+12-3-1*-4;+12-3-2*2换 | 内墙砂浆抹灰 14+6mm厚~混合砂浆 1:0.5:2.5~基层厚10(mm) 面层厚8(mm) | m2   | 53.35   | 30.89   | 1647.98  | 988.04  | 32.54  |     |    |  |
| 28                 | 14-128-1                  | 墙、柱、天棚面刷白色防霉无机涂料三遍                               | m2   | 53.35   | 33.15   | 1768.55  | 681.28  |        |     |    |  |
| 29                 | 18-45                     | 内墙脚手架 高度3.6m以上                                   | m2   | 31.56   | 7.88    | 248.69   | 164.43  | 7.26   |     |    |  |
| 30                 | 16-60                     | 天棚面铲涂料                                           | m2   | 94.9896 | 8.37    | 795.06   | 653.53  |        |     |    |  |
| 31                 | 14-128-1                  | 墙、柱、天棚面刷白色防霉无机涂料三遍                               | m2   | 94.99   | 33.15   | 3148.92  | 1213.02 |        |     |    |  |
| 32                 | 18-47                     | 满堂脚手架~基本层3.6m~5.2m                               | m2   | 94.99   | 13.21   | 1254.82  | 878.66  | 38.95  |     |    |  |
| 33                 | 综合价                       | 拆除墙面处地面及天棚修复                                     | 项    | 1       | 500.00  | 500.00   |         |        |     |    |  |
| 34                 | 综合价                       | 黑板及电箱等移位                                         | 项    | 1       | 1000.00 | 1000.00  |         |        |     |    |  |
| 35                 | 8-49换                     | 钢板防盗门安装~水泥砂浆 1:2                                 | m2   | 3.24    | 469.94  | 1522.61  | 117.77  | 0.97   |     |    |  |
|                    |                           | 操场                                               |      |         |         | 49487.31 | 2441.40 | 191.41 |     |    |  |
| 本页小计               |                           |                                                  |      |         |         | 15426.46 | 5911.79 | 117.03 |     |    |  |

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-建筑 |                  |                                                                           |      |        |         |          |         |        |    | 第4页 共6页 |
|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|---------|--------|----|---------|
| 标段:                |                  |                                                                           |      |        |         |          |         |        |    |         |
| 序号                 | 项目编码             | 项目名称                                                                      | 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    |    |         |
| 36                 | 综合价              | 原操场地面打磨清洗及固化                                                              | m2   | 100    | 10.00   | 1000.00  |         |        |    |         |
| 37                 | 综合价              | 新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气性EPDM塑胶跑道10+3mm(含跑道热熔划线及基层处理、颜色由业主自选) | m2   | 100    | 240.00  | 24000.00 |         |        |    |         |
| 38                 | 综合价              | 原操场地面打磨清洗及固化                                                              | m2   | 48.134 | 10.00   | 481.34   |         |        |    |         |
| 39                 | 综合价              | 3mm厚硅PU面层                                                                 | m2   | 48.134 | 140.00  | 6738.76  |         |        |    |         |
| 40                 | 综合价              | 铲除运动场硅PU面层、清理及外运                                                          | m2   | 56.105 | 5.00    | 280.53   |         |        |    |         |
| 41                 | D2-1             | 路床(槽)整形 路床碾压检验                                                            | m2   | 56.105 | 1.83    | 102.67   | 16.83   | 68.45  |    |         |
| 42                 | D2-139+2-140*-5换 | 水泥稳定碎石砂基层 5%水泥稳定碎石砂基层~厚度15(cm)                                            | m2   | 56.105 | 45.62   | 2559.51  | 308.02  | 88.65  |    |         |
| 43                 | 11-5+11-6*120换   | C25混凝土找平层~现浇现拌混凝土 C25(20)~厚150(mm)                                        | m2   | 56.105 | 72.59   | 4072.66  | 1131.08 | 8.98   |    |         |
| 44                 | 11-7换            | 砼面上干混砂浆随捣随抹~水泥砂浆 1:2                                                      | m2   | 56.105 | 6.19    | 347.29   | 209.27  | 3.37   |    |         |
| 45                 | 综合价              | 3mm厚硅PU面层                                                                 | m2   | 56.105 | 140.00  | 7854.70  |         |        |    |         |
| 46                 | 1-2              | 人工一般土方 三类土                                                                | m3   | 6.633  | 27.81   | 184.46   | 151.76  |        |    |         |
| 47                 | 4-87             | 碎石垫层 干铺                                                                   | m3   | 0.49   | 228.59  | 112.01   | 27.95   | 0.51   |    |         |
| 本页小计               |                  |                                                                           |      |        |         | 47733.93 | 1844.91 | 169.96 |    |         |

单位(专业)工程名称:单项工程-建筑

标段:

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-建筑

标段:

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                                                    | 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   |    |
| 48   | 5-1换          | 现浇混凝土 基础 垫层 现浇现拌混凝土 C25 (20)                            | m3   | 0.49   | 370.33  | 181.46  | 23.00  | 0.32  |    |
| 49   | 4-4换          | 混凝土多孔砖基础 墙厚1砖 水泥砂浆 M7.5                                 | m3   | 1.68   | 360.46  | 605.57  | 169.71 | 8.79  |    |
| 50   | 12-26换        | 零星砂浆抹灰 14+6mm厚 水泥砂浆 1:2.5                               | m2   | 7.4    | 54.39   | 402.49  | 285.79 | 4.96  |    |
| 51   | 11-1+11-3*10换 | 砂浆找平层 水泥砂浆 1:2.5 厚30 (mm)                               | m2   | 1.5    | 25.85   | 38.78   | 19.58  | 1.34  |    |
| 52   | 6-74          | 40*40*3热镀锌角钢                                            | t    | 0.0185 | 7374.22 | 136.42  | 21.82  | 4.80  |    |
| 53   | D6-346换       | 500*500*60钢筋混凝土盖板预制 矩形盖板 (板厚: cm) 10以内 现浇现拌混凝土 C30 (20) | m3   | 0.25   | 470.97  | 117.74  | 28.39  | 0.18  |    |
| 54   | D6-356换       | 500*500*60钢筋混凝土盖板安装 矩形盖板 (单块体积: m3) 0.1以内 水泥砂浆 1:2      | m3   | 0.25   | 283.67  | 70.92   | 48.20  | 1.06  |    |
| 55   | 综合价           | 4mm内烯酸地面                                                | m2   | 2.5    | 80.00   | 200.00  |        |       |    |
|      |               | 其它                                                      |      |        |         | 4000.00 |        |       |    |
| 56   | 综合价           | 垃圾清运费                                                   | 项    | 1      | 2000.00 | 2000.00 |        |       |    |
| 57   | 综合价           | 垂直运输费                                                   | 项    | 1      | 2000.00 | 2000.00 |        |       |    |
| 本页小计 |               |                                                         |      |        |         | 5753.38 | 596.49 | 21.45 |    |



## 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-建筑

第1页 共3页

| 序号 | 编码         | 材料名称               | 规格型号         | 单位 | 数量       | 单价(元)   | 备注 |
|----|------------|--------------------|--------------|----|----------|---------|----|
| 1  | 0001110003 | 二类人工               |              | 工日 | 166.472  | 155.00  |    |
| 2  | 0001110005 | 三类人工               |              | 工日 | 64.371   | 177.00  |    |
| 3  |            | 墙、柱、天棚面刷白色防霉无机涂料三遍 |              | m2 | 219.510  | 30.00   |    |
| 4  |            | 拉毛弹性涂料三遍(含腻子、分格缝)  |              | m2 | 94.650   | 40.00   |    |
| 5  |            | 热镀锌费               |              | t  | 0.154    | 1814.00 |    |
| 6  | 0101120031 | 热轧带肋钢筋             | HRB400综合     | t  | 0.027    | 3037.00 |    |
| 7  | 0109120071 | 热轧光圆钢筋             | HPB300综合     | t  | 0.021    | 3211.00 |    |
| 8  | 0113120027 | 扁钢                 | Q235B 5×40   | kg | 316.346  | 3.35    |    |
| 9  | 0113120057 | 扁钢                 | Q235B 10×100 | kg | 60.839   | 3.35    |    |
| 10 | 0119120013 | 槽钢                 | Q235B 6.3#   | kg | 513.667  | 3.35    |    |
| 11 | 0127120037 | 型钢                 | 综合           | t  | 0.014    | 3354.00 |    |
| 12 | 0127120037 | 角钢                 | 综合           | t  | 0.089    | 3354.00 |    |
| 13 | 0129120007 | 不锈钢板               | 304 δ 1.0    | m2 | 12.183   | 250.00  |    |
| 14 | 0129120379 | 中厚钢板               | 综合           | t  | 0.092    | 3593.00 |    |
| 15 | 0209120019 | 塑料薄膜               |              | m2 | 8.675    | 0.21    |    |
| 16 | 0301120727 | 镀锌铁丝               | 8#           | kg | 3.882    | 5.58    |    |
| 17 | 0301121881 | 圆钉                 |              | kg | 0.757    | 5.75    |    |
| 18 | 0313120107 | 电焊条                | E43系列        | kg | 10.538   | 5.75    |    |
| 19 | 0321120277 | 铁件                 | 综合           | kg | 3.103    | 4.19    |    |
| 20 | 0321120333 | 预埋铁件               |              | kg | 5.768    | 4.19    |    |
| 21 | 0325120041 | 镀锌铁丝               | 18#          | kg | 21.251   | 5.75    |    |
| 22 | 0325120111 | 钢丝网                | 综合           | m2 | 73.011   | 5.58    |    |
| 23 | 0401120019 | 普通硅酸盐水泥            | P0 42.5综合    | t  | 0.909    | 367.00  |    |
| 24 | 0401120021 | 普通硅酸盐水泥            | P0 42.5综合    | kg | 4881.889 | 0.37    |    |
| 25 | 0403120001 | 黄砂                 | 毛砂           | t  | 7.263    | 107.00  |    |
| 26 | 0403120009 | 黄砂                 | 净砂           | t  | 13.640   | 107.00  |    |
| 27 | 0405120119 | 碎石                 | 综合           | t  | 22.655   | 87.38   |    |
| 28 | 0409120077 | 石灰膏                |              | m3 | 0.227    | 602.00  |    |
| 29 | 0413120067 | 烧结页岩多孔砖            | 240×115×90   | 千块 | 2.291    | 646.00  |    |

## 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-建筑

第2页 共3页

| 序号 | 编码               | 材料名称                                                                      | 规格型号            | 单位 | 数量      | 单价(元)   | 备注 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---------|---------|----|
| 30 | 0413120119       | 混凝土多孔砖                                                                    | 240×115×90 MU10 | 千块 | 0.564   | 558.00  |    |
| 31 | 0503120001       | 板枋材                                                                       |                 | m3 | 0.243   | 2257.00 |    |
| 32 | 0605120011       | 双钢化夹胶玻璃                                                                   | 8mm+1.52PVB+8mm | m2 | 121.690 | 219.00  |    |
| 33 | 1103120015       | 钢制防盗门                                                                     |                 | m2 | 3.169   | 429.00  |    |
| 34 | 1109120293       | 铝合金断桥隔热推拉窗                                                                | 1.8厚 6mm钢化玻璃    | m2 | 89.803  | 493.33  |    |
| 35 | 1331120023       | 石油沥青                                                                      |                 | kg | 35.165  | 3.80    |    |
| 36 | 1333120115       | 3mm铝箔SBS平面改性沥青卷材                                                          |                 | m2 | 258.403 | 17.70   |    |
| 37 | 1403120035       | 汽油                                                                        | 综合              | kg | 84.615  | 8.22    |    |
| 38 | 3411120015       | 水                                                                         |                 | m3 | 9.337   | 2.91    |    |
| 39 | 3503120025       | 脚手架钢管                                                                     |                 | kg | 309.007 | 3.45    |    |
| 40 | 3503120031       | 脚手架扣件                                                                     |                 | 只  | 90.101  | 6.23    |    |
| 41 | BTJ110787        | 铝合金板                                                                      | 2mm             | m2 | 32.277  | 161.06  |    |
| 42 | 综合价              | 3mm厚硅PU面层                                                                 |                 | m2 | 104.239 | 140.00  |    |
| 43 | 综合价              | 4mm丙烯酸地面                                                                  |                 | m2 | 2.500   | 80.00   |    |
| 44 | 综合价              | 原屋面清洗及水泥浆扫浆                                                               |                 | 项  | 1.000   | 1000.00 |    |
| 45 | 综合价              | 原操场地面打磨清洗及固化                                                              |                 | m2 | 148.134 | 10.00   |    |
| 46 | 综合价              | 垂直运输费                                                                     |                 | 项  | 1.000   | 2000.00 |    |
| 47 | 综合价              | 垃圾清运费                                                                     |                 | 项  | 1.000   | 2000.00 |    |
| 48 | 综合价              | 拆除墙面处地面及天棚修复                                                              |                 | 项  | 1.000   | 500.00  |    |
| 49 | 综合价              | 新国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》规范要求透气性EPDM塑胶跑道10+3mm(含跑道热熔划线及基层处理、颜色由业主自选) |                 | m2 | 100.000 | 240.00  |    |
| 50 | 综合价              | 铲除运动场硅PU面层、清理及外运                                                          |                 | m2 | 56.105  | 5.00    |    |
| 51 | 综合价              | 黑板及电箱等移位                                                                  |                 | 项  | 1.000   | 1000.00 |    |
| 52 | 3301330021<br>~1 | 钢梁                                                                        | Q355B           | t  | 2.432   | 5122.00 |    |
| 53 | 3301330053<br>~1 | 钢柱                                                                        | Q355B           | t  | 1.624   | 5122.00 |    |

第3页 共3页

[illegible]

## 单位（专业）工程费用表

|           |                         |               |                                           |           |
|-----------|-------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------|
| 专业名称:电气动力 |                         |               | 第1页 共1页                                   |           |
| 序号        | 费用名称                    |               | 计算公式                                      | 金额<br>(元) |
| 1         | 分部分项工程费                 |               | $\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)          | 13976.00  |
| 1.1       | 其中                      | 人工费+机械费       | $\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)               | 1861.00   |
| 2         | 措施项目费                   |               | (2.1+2.2)                                 | 45.00     |
| 2.1       | 施工技术措施项目费               |               | $\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)          |           |
| 2.1.1     | 其中                      | 人工费+机械费       | $\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)               |           |
| 2.2       | 施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外) |               | (1.1+2.1.1) $\times$ 2.45%                | 45.00     |
| 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     | 其中                      | 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     | 其中                      | 材料 (工程设备) 暂估价 | 按招标文件规定额度列计<br>(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     | 其中                      | 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                      |               | (1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%               | 570.00    |
| 5         | 工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)   |               | 1+2+3+4                                   | 14591.00  |
| 6         | 下浮金额                    |               | (5-暂估材料) $\times$ 0%                      |           |
| 7         | 安全文明施工基本费               |               | (1.1+2.1.1) $\times$ 6.81%                | 127.00    |
| 8         | 税金                      |               | (5+6+7) $\times$ 9%                       | 1325.00   |
| 招标控制价合计   |                         |               | 5+6+7+8                                   | 16043.00  |

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-电气动力 |              |                                                                           |      |        | 标段:    |          | 金 额 (元) |      |     |  | 备注 |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|---------|------|-----|--|----|
| 序号                   | 项目编码         | 项目名称                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 综合单价   | 合价       | 其中      |      |     |  |    |
|                      |              |                                                                           |      |        |        |          | 人工费     | 机械费  | 暂估价 |  |    |
|                      |              | 电气动力                                                                      |      |        |        | 13976.21 | 2126.89 | 9.41 |     |  |    |
| 1                    | 4-4-16       | 成套配电箱安装 AL                                                                | 台    | 1      | 762.59 | 762.59   | 186.00  |      |     |  |    |
| 2                    | 4-11-35      | 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC20                                                        | m    | 111.02 | 16.96  | 1882.90  | 665.01  | 5.55 |     |  |    |
| 3                    | 4-11-36      | 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC25                                                        | m    | 8      | 22.18  | 177.44   | 58.08   | 0.56 |     |  |    |
| 4                    | 4-11-37      | 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC32                                                        | m    | 30     | 27.20  | 816.00   | 231.60  | 2.10 |     |  |    |
| 5                    | 4-8-88*10.4换 | 铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4*6+1*6                                                  | m    | 30     | 31.50  | 945.00   | 58.80   | 1.20 |     |  |    |
| 6                    | 4-8-99*10.3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 <sup>2</sup> 铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个    | 2      | 27.81  | 55.62    | 19.90   |      |     |  |    |
| 7                    | 4-12-5       | 穿照明线 WDZ-BYJ-2.5                                                          | m    | 222.04 | 3.30   | 732.73   | 155.43  |      |     |  |    |
| 8                    | 4-12-5       | 穿照明线 WDZ-BYJR-2.5                                                         | m    | 111.02 | 3.53   | 391.90   | 77.71   |      |     |  |    |
| 9                    | 4-12-6       | 穿照明线 WDZ-BYJ-4                                                            | m    | 16     | 4.44   | 71.04    | 10.40   |      |     |  |    |
| 10                   | 4-12-6       | 穿照明线 WDZ-BYJR-4                                                           | m    | 8      | 4.75   | 38.00    | 5.20    |      |     |  |    |
| 11                   | 4-13-202     | 黑板专用护眼灯 220V 38W                                                          | 套    | 3      | 466.69 | 1400.07  | 60.45   |      |     |  |    |
| 本页小计                 |              |                                                                           |      |        |        | 7273.29  | 1528.58 | 9.41 |     |  |    |

第1页 共2页

分部分项工程清单与计价表

| 单位(专业)工程名称:单项工程-电气动力 |          |                  |      |           |         | 标段:      |         | 第2页 共2页 |    |     |  |
|----------------------|----------|------------------|------|-----------|---------|----------|---------|---------|----|-----|--|
| 序号                   | 项目编码     | 项目名称             | 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                   | 4-13-203 | 教室专用护眼灯 220V 55W | 套    | 9         | 543.21  | 4888.89  | 202.86  |         |    |     |  |
| 13                   | 4-13-2   | 红外感应LED吸顶灯 30W   | 套    | 2         | 228.56  | 457.12   | 37.20   |         |    |     |  |
| 14                   | 4-4-136  | 吊扇               | 台    | 6         | 156.74  | 940.44   | 205.56  |         |    |     |  |
| 15                   | 4-13-323 | 五孔插座             | 套    | 3         | 17.45   | 52.35    | 26.88   |         |    |     |  |
| 16                   | 4-13-323 | 柜式单相空调插座         | 套    | 1         | 32.47   | 32.47    | 8.96    |         |    |     |  |
| 17                   | 4-13-301 | 一位开关             | 套    | 1         | 13.65   | 13.65    | 7.60    |         |    |     |  |
| 18                   | 4-13-301 | 三位开关             | 套    | 1         | 17.60   | 17.60    | 7.60    |         |    |     |  |
| 19                   | 4-11-212 | 暗装接线盒 钢盒         | 个    | 20        | 8.67    | 173.40   | 63.80   |         |    |     |  |
| 20                   | 4-11-211 | 开关盒、插座盒安装 钢盒     | 个    | 5         | 8.42    | 42.10    | 16.80   |         |    |     |  |
| 21                   | 13-2-4   | 脚手架搭拆费第四册        | 工日   | 13.583824 | 6.25    | 84.90    | 21.05   |         |    |     |  |
|                      |          |                  |      |           |         |          |         |         |    |     |  |
|                      |          |                  |      |           |         |          |         |         |    |     |  |
|                      |          |                  |      |           |         |          |         |         |    |     |  |
|                      |          |                  |      |           |         |          |         |         |    |     |  |
| 本页小计                 |          |                  |      |           |         | 6702.92  | 598.31  |         |    |     |  |
| 合计                   |          |                  |      |           |         | 13976.21 | 2126.89 | 9.41    |    |     |  |

## 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-电气动力

第1页 共2页

| 序号 | 编码               | 材料名称            | 规格型号         | 单位 | 数量      | 单价(元)  | 备注 |
|----|------------------|-----------------|--------------|----|---------|--------|----|
| 1  | 0001110003       | 二类人工            |              | 工日 | 13.721  | 155.00 |    |
| 2  | 0103120011       | 镀锌铁丝            | Φ 1.2-1.8    | kg | 0.746   | 5.75   |    |
| 3  | 0103120025       | 钢丝              | Φ 1.2-1.8    | kg | 0.265   | 3.54   |    |
| 4  | 0301120725       | 镀锌铁丝            |              | kg | 0.031   | 5.75   |    |
| 5  | 0301120837       | 金属膨胀螺栓          | M8           | 套  | 22.440  | 0.48   |    |
| 6  | 0401120021       | 普通硅酸盐水泥         | P0 42.5综合    | kg | 49.098  | 0.39   |    |
| 7  | 0403120009       | 黄砂              | 净砂           | t  | 0.310   | 97.09  |    |
| 8  | 1403120035       | 汽油              | 综合           | kg | 0.216   | 8.22   |    |
| 9  | 2801120899       | 铜芯塑料绝缘线         | BV2.5        | m  | 52.088  | 1.99   |    |
| 10 | 2801120949       | 铜芯塑料绝缘线         | BVR4         | m  | 4.769   | 3.42   |    |
| 11 | 3411120015       | 水               |              | m3 | 0.062   | 2.91   |    |
| 12 | 1701120087<br>~3 | 碳素结构钢镀锌焊接<br>钢管 | DN20         | m  | 114.351 | 7.90   |    |
| 13 | 1701120087<br>~4 | 碳素结构钢镀锌焊接<br>钢管 | DN25         | m  | 8.240   | 10.68  |    |
| 14 | 1701120087<br>~5 | 碳素结构钢镀锌焊接<br>钢管 | DN32         | m  | 30.900  | 14.84  |    |
| 15 | 2500120001<br>~1 | 教室专用护眼灯         | 220V 55W     | 套  | 9.090   | 500.00 |    |
| 16 | 2500120001<br>~1 | 红外感应LED吸顶灯      | 30W          | 套  | 2.020   | 200.00 |    |
| 17 | 2500120001<br>~1 | 黑板专用护眼灯         | 220V 38W     | 套  | 3.030   | 430.00 |    |
| 18 | 2605120033<br>~1 | 一位开关            |              | 只  | 1.020   | 2.94   |    |
| 19 | 2605120033<br>~1 | 三位开关            |              | 只  | 1.020   | 6.81   |    |
| 20 | 2641120027<br>~1 | 五孔插座            |              | 套  | 3.060   | 5.27   |    |
| 21 | 2641120027<br>~1 | 柜式单相空调插座        |              | 套  | 1.020   | 20.00  |    |
| 22 | 2801120885<br>~1 | 铜芯塑料绝缘线         | WDZ-BYJR-2.5 | m  | 128.783 | 2.27   |    |
| 23 | 2801120885<br>~1 | 铜芯塑料绝缘线         | WDZ-BYJ-4    | m  | 17.600  | 3.27   |    |
| 24 | 2801120885<br>~1 | 铜芯塑料绝缘线         | WDZ-BYJ-2.5  | m  | 257.566 | 2.07   |    |
| 25 | 2801120885<br>~1 | 铜芯塑料绝缘线         | WDZ-BYJR-4   | m  | 8.800   | 3.56   |    |

第2页 共2页

[illegible]