# 广东以色列理工学院(筹)一期校区
# （北校区）建设项目

南雅造字[2015]031 号

# 初步设计概算书

广东南雅建筑工程设计有限公司

二零一五年十月

## 一、项目概况

1、项目名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目

2、项目地点：汕头市大学路北侧、汕头大学东侧

3、建设单位：汕头市政府投资项目代建管理中心

4、项目概况 ：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目总建筑面积 101667.48 ㎡（其中：地上建筑面积 80607.48 ㎡，地下室建筑面积 16813.32 ㎡），容积率为 1.18，绿化率为 35%。一期校区建筑面积 101667.48 ㎡，主要包括生活区、食堂区、教学区、实验区、办公区、地下室、连廊、湖边观景亭及其他配套设施。

## 二、指标汇总表

1、指标表

| 面积明细表 | | | |
|---|---|---|---|
| | | 单位 | 数量 |
| 用地总面积 | | ㎡ | 68565.8 |
| 实用地总面积 | | ㎡ | 68565.8 |
| 总建筑面积 | | ㎡ | 101667.48 |
| 计容建筑面积 | | ㎡ | 80607.48 |
| 其中 | 科研实验楼（不含地下室） | ㎡ | 15202.6 |
| | 办公楼 | ㎡ | 8366.5 |
| | 教学楼 | ㎡ | 11014.56 |
| | 教学实验楼（不含地下室） | ㎡ | 7718.13 |
| | 创意中心 | ㎡ | 273.31 |
| | 高级行政楼 A | ㎡ | 992.01 |
| | 高级行政楼 B、C | ㎡ | 1916.31 |
| | 食堂 | ㎡ | 4848.21 |
| | 学生宿舍 A | ㎡ | 4512.01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 学生宿舍 B | m² | 4273.95 |
| | 学生宿舍 C | m² | 7243.62 |
| | 学生宿舍 D | m² | 7869.49 |
| | 教工宿舍 | m² | 3340.04 |
| | 变配电房及柴油发电机房 | m² | 162 |
| | 垃圾间 | m² | 64 |
| | 连廊 | m² | 2810.74 |
| 不计容建筑面积 | | m² | 21060 |
| 其中 | 架空层 | m² | 4246.68 |
| | 地下室（含科研实验楼、教学实验楼） | m² | 16813.32 |
| 容积率 | | | 1.18 |
| 建筑基底面积 | | m² | 19967.97 |
| 建筑密度 | | | 29.1% |
| 绿地率 | | | 35.0% |

2、场地情况说明：本项目位于汕头市金平区成熟地段，基础设施配置完善，道路畅通，水电基本可以从附近市政管网接入，外水费用及图纸之外的费用将在第二类费用中的场地准备费项目支出。

## 三、概算编制依据

1、广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）项目初步设计图纸及说明;

2、《2014 年广东省建设工程概算编制办法》；

3、《2014 年广东省建筑工程概算定额》；

4、《2010 年广东省建筑与装饰工程综合定额》；

5、《2010 年广东省市政工程综合定额》；

6、《2010 广东省安装工程综合定额》；

7、《2010 年广东省园林绿化工程综合定额》；

8、《2010 年广东省建筑工程计价通则》；

9、《2010 年广东省市政工程计价通则》；

10、《2010 年广东省园林绿化工程计价通则》；

11、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

12、《汕头市工程造价管理》颁布的汕头市人工、机械、台班参考价格（2015 年第二季度）。

**四、概算价格选取**

1、概算中选用的设备价格参考有关公司的设备报价和同类工程的合同价计算，设备运杂费已包含在设备购置费中。

2、建筑、安装材料价格依据 2015 年第二季度汕头市工程造价信息取定，部分缺项参考市场询价。

3、广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目教学区外墙采用干挂 HD 人造石板，市场询价 300 元/平方米。生活区外墙铺贴外墙砖。

**五、概算范围及其他说明事项**

本项目概算编制只包括建筑安装工程费。

**六、建筑安装工程概算费用**

经计算，广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目总建筑面积为 101667.48 平方米，建筑安装工程费用为 55542 万元，单方工程费用造价 5463 元/$m^2$（含分摊项目配套费，如绿化、大门、围墙、挡土墙等，若不含项目配套费用的建筑安装工程费用为 49541 万元，单方工程费用造价 4872 元/$m^2$）（详情请见附件，其中：土建与装饰工程费用为 33957 万元，机电设备及安装工程费用 15584 万元，室外配套工程费用为 6001 万元）。本初步设计概算书造价是按初步设计图纸及说明计算，在后续设计阶段再出具正式概算书。

**附件：**

1、广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目概算汇总表
2、广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目各单体概算表

# 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目造价指标分析表

| 序号 | 工程名称 | 总造价（元） | 建筑面积（m2） | 单方造价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-土建与装饰工程 | | | | |
| 1 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-科研实验楼 | 49879081.97 | 15355.10 | 3248.37 | |
| 2 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-办公楼 | 31072930.23 | 8471.50 | 3667.94 | |
| 3 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-教学楼 | 37603887.8 | 11014.56 | 3414.02 | |
| 4 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-教学实验楼 | 27770886.81 | 8680.20 | 3199.34 | |
| 5 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-创新中心 | 4106613.11 | 273.31 | 15025.48 | |
| 6 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-高级行政楼A | 4490032.87 | 992.00 | 4526.24 | |
| 7 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-高级行政楼B、C | 8983495.89 | 2131.00 | 4215.62 | |
| 8 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-食堂 | 18158174.9 | 5723.00 | 3172.84 | |
| 9 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-学生宿舍A | 13925375.73 | 4921.18 | 2829.68 | |
| 10 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-学生宿舍B | 12775843.96 | 4662.41 | 2740.18 | |
| 11 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-学生宿舍C | 19826398.32 | 7567.38 | 2619.98 | |
| 12 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-学生宿舍D | 23328301.43 | 8336.84 | 2798.22 | |
| 13 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-教工宿舍 | 11304539.91 | 3688.68 | 3064.66 | |
| 14 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-连廊 | 4830033.48 | 2810.74 | 1718.42 | |
| 15 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-地下室 | 71510635.88 | 16813.32 | 4253.21 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 合计 | 339566232.29 | 101668.00 | 3339.95 | |
| 二 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-安装工程 | | | | |
| 1 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-室外安装 | 44179988.87 | 101668 | 434.55 | |
| 2 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-室内安装 | 111666500.00 | 101668 | 1098.34 | |
| 3 | 合计 | 155846488.87 | 101668 | 1532.90 | |
| 三 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-室外配套工程 | | | | |
| 1 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障 | 8254299.29 | | | |
| 2 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程 | 3985340.55 | | | |
| 3 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装 | 6043753.39 | | | |
| 4 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程 | 11237036.29 | | | |
| 5 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池 | 2497672.39 | | | |
| 6 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池 | 1072084.91 | | | |
| 7 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站 | 1973923.81 | | | |
| 8 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处 | 4236206.03 | | | |
| 9 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠 | 6543050.54 | | | |
| 10 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套 | 4879966.59 | | | |
| 11 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水 | 7358398.3 | | | |
| 12 | 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台 | 1930110.2 | | | |
| 13 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-变配电房及柴油发电机房 | 474443.35 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）项目-垃圾间 | 190570.72 | | | |
| 15 | 合计 | 60011842.29 | 101668.00 | 590.27 | |
| 四 | 建设项目总造价 | 555,424,563.45 | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 | | (人工费+材料费+机械费+管理费+主材费+设备费) | 40428945.19 |
| 1 | 人工费 | RGF | | (分部分项人工费) | 9773566.45 |
| 2 | 材料费 | CLF | | (分部分项材料费) | 26728308.98 |
| 3 | 机械费 | JXF | | (分部分项机械费) | 1903001.33 |
| 4 | 管理费 | GLF | | (分部分项管理费) | 1412448.14 |
| 5 | 主材费 | ZCF | | (分部分项主材费) | 611620.29 |
| 6 | 设备费 | SBF | | (分部分项设备费) | |
| N2 | 零星项目费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 1212868.36 |
| N3 | 建筑工程其他费 | FBFXHJ | 5% | (分部分项合计)*5% | 2021447.26 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | FBFXHJ | 3.18% | (分部分项合计)*3.18% | 1285640.46 |
| N5 | 其他项目费 | E1 + E2 + E3 | | (文明工地增加费+工程优质费+节能增加费) | 1212868.36 |
| 1 | 文明工地增加费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 2 | 工程优质费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 3 | 节能增加费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 1212868.36 |
| N6 | 利润 | A + B + C + D + E | 4% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费)*4% | 1846470.79 |
| N7 | 规费 | G1 + G2 + G3 + G4 | | (工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金+防洪工程维护费) | 196439.24 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | A + B + C + D + E + F | 0.25% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润)*0.25% | 120020.6 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | JZMJ*0.9 | | (建筑面积*0.9) | 13819.5 |
| 3 | 价格调节基金 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 | 0.03% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费)*0.03% | 14442.62 |
| 4 | 防洪工程维护费 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 + G3 | 0.1% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+ | 48156.52 |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| | | | | 安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金)*0.1% | |
| N8 | 税金 | A + B + C + D + E + F + G - G4 | 3.477% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费-防洪工程维护费)*3.477% | 1674402.31 |
| N9 | 含税工程造价 | A + B + C + D + E + F + G + H | | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费+税金) | 49879081.97 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 1 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 107845.08 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 27.45 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 10554.53 |
| 2 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 18.7092 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 36762.46 |
| 3 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 28.01604 | 83.94 | | 1762.47 | 314.07 | 2160.48 | 60528.09 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 3497934.77 |
| 1 | G1-2-43换 | 钻孔桩 设计桩径800mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 1.7584 | 4992.34 | 8155.55 | 3113.92 | 1075.12 | 17336.93 | 30485.26 |
| 2 | G1-2-44换 | 钻孔桩 设计桩径1000mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 16.485 | 4355.49 | 8092.26 | 2723.77 | 939.18 | 16110.7 | 265584.89 |
| 3 | G1-2-45换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1200mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 94.9536 | 3814.9 | 8107.66 | 2502.94 | 842.69 | 15268.19 | 1449769.61 |
| 4 | G1-2-46换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1400mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 21.5404 | 3525.19 | 7976.02 | 2916.91 | 880.66 | 15298.78 | 329541.84 |
| 5 | G1-2-46换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1600mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 84.4032 | 3525.19 | 7976.02 | 2916.91 | 880.66 | 15298.78 | 1291265.99 |
| 6 | G1-2-47换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1800mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 8.9019 | 3277.4 | 7948.36 | 2704.84 | 817.62 | 14748.22 | 131287.18 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 1426237.32 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 36.2622 | 861.23 | 2169.23 | | 93.45 | 3123.91 | 113279.85 |
| 2 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 85.5788 | | 320 | | | 320 | 27385.22 |
| 3 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 101.8602 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 290627.52 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 120.195 | | 340 | | | 340 | 40866.3 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 2 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 10.4377 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 32826.57 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 8.5589 | | 340 | | | 340 | 2910.03 |
| 7 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 150.2358 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 428652.78 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 177.2782 | | 340 | | | 340 | 60274.59 |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 56.2627 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 176946.19 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 46.1354 | | 340 | | | 340 | 15686.04 |
| 11 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 11.1449 | 1309.89 | 1778.39 | 2.89 | 142.59 | 3233.76 | 36039.93 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 13.151 | | 340 | | | 340 | 4471.34 |
| 13 | 借A3-123 | 台阶 | 100m2 | 0.1463 | 3545.68 | 4939.06 | | 291.25 | 8775.99 | 1283.93 |
| 14 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 0.8047 | | 320 | | | 320 | 257.5 |
| 15 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 40.6 | 1532.2 | 835.72 | | 125.86 | 2493.78 | 101247.47 |
| 16 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 13.398 | | 325 | | | 325 | 4354.35 |
| 17 | 借A3-124 | 零星砌体 | 10m3 | 1.6289 | 1692 | 2281.39 | | 138.99 | 4112.38 | 6698.66 |
| 18 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 3.437 | | 325 | | | 325 | 1117.03 |
| 19 | 借A3-97 | 砖砌明沟 两边1/2砖 | 100m | 5.61392 | 2623.54 | 1393.53 | | 161.63 | 4178.7 | 23458.89 |
| 20 | 借A3-116 | 明沟铸铁盖板安装 32cm宽 | 100m | 5.61392 | 477.52 | 9798.36 | | 29.42 | 10305.3 | 57853.13 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 1877944.05 |
| 1 | G1-3-4 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 33.8688 | 1422.13 | 321.39 | 228.02 | 191.34 | 2162.88 | 73254.15 |
| 2 | 8021918 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | m3 | 390.6427 | | 362.43 | | | 362.43 | 141580.63 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 23.9412 | 2668.75 | 5927.78 | 169.87 | 319.18 | 9085.58 | 217519.69 |
| 4 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 268.7639 | | 332.07 | | | 332.07 | 89248.43 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 3 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 5 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 5.52522 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 5977.29 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 56.0758 | | 267.57 | | | 267.57 | 15004.2 |
| 7 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 3.25634 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 3522.77 |
| 8 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 33.9238 | | 276.47 | | | 276.47 | 9378.91 |
| 9 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 265.6155 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 1041518.22 |
| 10 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 64.2195 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 93.65 | 4374.68 | 280939.76 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 12007891.27 |
| 1 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 108.4908 | 4112.78 | 7177.2 | 227.91 | 485.47 | 12003.36 | 1302254.13 |
| 2 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1106.6062 | | 332.07 | | | 332.07 | 367470.72 |
| 3 | G1-4-1换 | 构造柱 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 16.59 | 6307.4 | 7669.3 | 317.98 | 739.46 | 15034.14 | 249416.38 |
| 4 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 169.218 | | 295.73 | | | 295.73 | 50042.84 |
| 5 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 1.2782 | 4559.75 | 6582.17 | 232.29 | 534.66 | 11908.87 | 15221.92 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 13.0376 | | 295.73 | | | 295.73 | 3855.61 |
| 7 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 458.628 | 2906.29 | 4921.33 | 215.68 | 352.57 | 8395.87 | 3850581.07 |
| 8 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 4678.0056 | | 313.6 | | | 313.6 | 1467022.56 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.1224 | 7094.46 | 5896.74 | 281.87 | 818.89 | 14091.96 | 29908.78 |
| 10 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 21.6485 | | 313.6 | | | 313.6 | 6788.97 |
| 11 | G1-4-33换 | 现浇混凝土其他项目 栏板(反檐) | 10m3 | 7.4704 | 4232.35 | 4904.33 | 180.26 | 490.88 | 9807.82 | 73268.34 |
| 12 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 76.1981 | | 295.73 | | | 295.73 | 22534.06 |
| 13 | 借A4-30 | 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 | 10m3 | 0.0504 | 735.08 | 32 | 23.98 | 121.33 | 912.39 | 45.98 |
| 14 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 0.509 | | 276.47 | | | 276.47 | 140.72 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 4 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C15 | | | | | | | | |
| 15 | 借A4-74 | 3:7灰土 | 10m3 | 0.1512 | 1222 | 922 | | 190.61 | 2334.61 | 352.99 |
| 16 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 1.3195 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 1116.32 |
| 17 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 8.6408 | 3424.51 | 3685.61 | 127.79 | 394.06 | 7631.97 | 65946.33 |
| 18 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 88.1362 | | 295.73 | | | 295.73 | 26064.52 |
| 19 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 20.05192 | 2345.3 | 6.03 | | 365.84 | 2717.17 | 54484.48 |
| 20 | 借A4-73换 | 夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | 10m3 | 16.04154 | 587.5 | 1562.67 | | 80.19 | 2230.36 | 35778.41 |
| 21 | 借A4-75 | 素土 | 10m3 | 30.07788 | 579.04 | 408.4 | | 79.03 | 1066.47 | 32077.16 |
| 22 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 204.5296 | | 276.47 | | | 276.47 | 56546.3 |
| 23 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 3.024 | 3068.54 | 3317.69 | 103.34 | 351.05 | 6840.62 | 20686.03 |
| 24 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 33.9142 | | 276.47 | | | 276.47 | 9376.26 |
| 25 | 借A4-54 | 三合土垫层 碎石 | 10m3 | 1.27568 | 1088.52 | 1990.75 | | 169.79 | 3249.06 | 4144.76 |
| 26 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 2.73 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 2309.63 |
| 27 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 726.851 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 2884515.46 |
| 28 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 287.669 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 110.19 | 4391.22 | 1263217.87 |
| 29 | 借A4-207 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 1231 | 12.22 | 58.24 | 15.77 | 5.34 | 91.57 | 112722.67 |
| | A.7.2 | 屋面及防水工程 | | | | | | | | 1524442.28 |
| 1 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 10.115 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 10981.15 |
| 2 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 3.37167 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 3887.67 |
| 3 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.115 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 5965.73 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 20.4323 | | 352 | | | 352 | 7192.17 |
| 5 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 | 100m2 | 10.115 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 30929.44 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 5 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 涂膜2mm厚 | | | | | | | | |
| 6 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 10.115 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 43028.91 |
| 7 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 | 100m2 | 10.115 | 1474.86 | 22.54 | 8.23 | 143.29 | 1648.92 | 16678.83 |
| 8 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 71.9177 | | 295.73 | | | 295.73 | 21268.22 |
| 9 | 借A8-188 | 屋面排（蓄）水层 100mm厚 陶粒 | 100m2 | 10.115 | 169.2 | 2740.5 | | 13.27 | 2922.97 | 29565.84 |
| 10 | 借A7-122 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.555 | 406.08 | 1658.22 | | 31.86 | 2096.16 | 1163.37 |
| 11 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 10.115 | 84.6 | 469.06 | | 6.64 | 560.3 | 5667.43 |
| 12 | G1-4-241 | 屋面种植土层 | 100m2 | 10.115 | 541.44 | 3471.77 | | 58.75 | 4071.96 | 41187.88 |
| 13 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 10.965 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 11903.93 |
| 14 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 3.37167 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 3887.67 |
| 15 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.965 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 6467.05 |
| 16 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 22.1493 | | 352 | | | 352 | 7796.55 |
| 17 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 10.965 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 33528.56 |
| 18 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 10.965 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 46644.78 |
| 19 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 6.74333 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 3977.15 |
| 20 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 13.6215 | | 352 | | | 352 | 4794.77 |
| 21 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 6.74333 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 20619.62 |
| 22 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 6.74333 | 329.09 | 30.49 | | 31.67 | 391.25 | 2638.33 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 6 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 23 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.7433 | | 352 | | | 352 | 2373.64 |
| 24 | G1-8-62 | 瓷砖墙面（卫生间）聚合物水泥防水涂料2mm | 100m2 | 11.04 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 43972.54 |
| 25 | G1-8-62换 | 外墙面（所有外墙）聚合物水泥防水涂料1.5mm | 100m2 | 205.2405 | 1234.41 | 1973.41 | | 133.95 | 3341.77 | 685866.55 |
| 26 | 借A9-1 | 防滑地砖楼地面（卫生间）1：2.5水泥砂浆(掺3%防水粉)20厚找平 | 100m2 | 15.44988 | 502.81 | 42.39 | | 42.32 | 587.52 | 9077.11 |
| 27 | 借8007551 | 水泥防水砂浆 1:2.5 | m3 | 25.09 | 31.02 | 418.02 | 14.62 | | 463.66 | 11633.23 |
| 28 | 借A10-42 | 找平层与墙面交接处压入耐碱玻璃纤维网格布每边120宽 | 100m2 | 14.14426 | 510.42 | 1624.27 | | 42.96 | 2177.65 | 30801.25 |
| 29 | 借A7-100 | 屋面氯丁冷胶 二布三涂 | 100m2 | 14.14426 | 664.11 | 5561.73 | | 45.59 | 6271.43 | 88704.74 |
| 30 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 14.14426 | 217.42 | 3129.61 | | 14.93 | 3361.96 | 47552.44 |
| 31 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 | 100m2 | 14.14426 | 831.9 | 26.32 | 4.69 | 70.73 | 933.64 | 13205.65 |
| 32 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 56.225 | | 295.73 | | | 295.73 | 16627.42 |
| 33 | G1-8-62 | 防滑地砖楼地面（厨房、阳台露台、配套房间）2mm | 100m2 | 41.37497 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 164797.33 |
| 34 | 借A7-192 | 刚性防水--墙身防潮防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.94835 | 731.7 | 29.6 | | 50.23 | 811.53 | 769.61 |
| 35 | 借8007541 | 水泥防水砂浆 1:2 | m3 | 2.015 | 31.02 | 451.4 | 14.62 | | 497.04 | 1001.54 |
| 36 | 借A7-200换 | 外墙分隔缝、填黑色耐候胶 | 100m | 32.71684 | 395.08 | 873.01 | | 27.12 | 1295.21 | 42375.18 |
| 37 | 借A7-195 | 外墙变形缝，油浸麻丝 立面 | 100m | 0.6838 | 795.24 | 1413.3 | | 54.59 | 2263.13 | 1547.53 |
| 38 | 借A7-214 | 外墙变形缝 不锈钢板1.0厚 缝宽100mm以内 | 100m | 0.6838 | 670.88 | 5661.35 | | 46.05 | 6378.28 | 4361.47 |
| | | 防腐、隔热、保温工程 | | | | | | | | 46720.33 |
| 1 | 借A8-181 | 天面隔热砌块 陶粒砌块 330 | 100m2 | 12.375 | 1274.55 | 2379.72 | | 99.99 | 3754.26 | 46458.97 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 7 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | ×330×60 | | | | | | | | |
| 2 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7425 | | 352 | | | 352 | 261.36 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 3810901.54 |
| 1 | G1-8-1 | 水泥砂浆楼地面（散水） | 100m2 | 4.36891 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 6990.65 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 8.8252 | | 352 | | | 352 | 3106.47 |
| 3 | G1-8-2 | 整体面层 水泥砂浆防滑坡道 | 100m2 | 1.29701 | 1673.95 | 127.78 | | 181.64 | 1983.37 | 2572.45 |
| 4 | 8001597-11 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 3.3463 | | 365 | | | 365 | 1221.4 |
| 5 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 140.2583 | 2623.07 | 12060.59 | | 284.63 | 14968.29 | 2099426.91 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 141.6609 | | 331 | | | 331 | 46889.76 |
| 7 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 140.2583 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 224425.9 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 283.3218 | | 352 | | | 352 | 99729.27 |
| 9 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（卫生间） 楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 14.14426 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 87839.25 |
| 10 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 14.2857 | | 352 | | | 352 | 5028.57 |
| 11 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 14.14426 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 22632.09 |
| 12 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 28.5714 | | 331 | | | 331 | 9457.13 |
| 13 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 14.14426 | 415.95 | 34.55 | | 40.02 | 490.52 | 6938.04 |
| 14 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 21.3578 | | 352 | | | 352 | 7517.95 |
| 15 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 15.413 | 7941.59 | 36772.56 | | 861.75 | 45575.9 | 702461.35 |
| 16 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 42.5399 | | 331 | | | 331 | 14080.71 |
| 17 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.24128 | 6512.88 | 38314.93 | | 706.72 | 45534.53 | 10986.57 |
| 18 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7214 | | 352 | | | 352 | 253.93 |
| 19 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（阳台露台、 | 100m2 | 4.6239 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 28715.53 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 8 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 配套房间）楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | | | | | | | | |
| 20 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.6701 | | 352 | | | 352 | 1643.88 |
| 21 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 4.6239 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 7398.66 |
| 22 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 9.3403 | | 331 | | | 331 | 3091.64 |
| 23 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 4.6239 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 2727.13 |
| 24 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 9.3403 | | 352 | | | 352 | 3287.79 |
| 25 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 3.16758 | 5332.53 | 3162.29 | | 578.64 | 9073.46 | 28740.91 |
| 26 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 4.1495 | | 320 | | | 320 | 1327.84 |
| 27 | G1-8-56 | 1m护窗栏杆 | 100m | 2.0239 | 4275.5 | 11834.24 | 314.05 | 522.77 | 16946.56 | 34298.14 |
| 28 | G1-8-57 | 硬木扶手带栏杆、栏板 | 100m | 3.68368 | 6133.5 | 32254.44 | 100.41 | 683.71 | 39172.06 | 144297.33 |
| 29 | G1-8-58 | 钢栏杆（楼梯） | 100m | 0.2314 | 7321.94 | 104424.75 | 750.07 | 935.03 | 113431.79 | 26248.12 |
| 30 | G1-8-53 | 不锈钢栏杆 | 100m | 8.39371 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 177566.17 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1231529.34 |
| 1 | G1-8-76 | 瓷砖墙面（卫生间）墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 58.8803 | 4339.79 | 10771.18 | | 470.91 | 15581.88 | 917465.77 |
| 2 | 8001641 | 水泥砂浆 1:1 | m3 | 31.7954 | 28.2 | 366.93 | 14.62 | | 409.75 | 13028.17 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0 | | 300 | | | 300 | |
| 4 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0 | | 362 | | | 362 | |
| 5 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0 | | 300 | | | 300 | |
| 6 | 借A7-189换 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 58.8803 | 265.93 | 79.7 | | 18.26 | 363.89 | 21425.95 |
| 7 | G1-7-24 | 陶瓷块料外墙 纸皮瓷砖外墙 | 100m2 | 15.58649 | 9265.67 | 4238.81 | | 1005.42 | 14509.9 | 226158.41 |
| 8 | 8001597-0 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂 | m | 44.733 | | 36 | | | 36 | 16193.4 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 9 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | 5 | 浆 | 3 | 2 | | 2 | | | 2 | 2 |
| 9 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 15.58649 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 28628.95 |
| 10 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 26.9646 | | 320 | | | 320 | 8628.67 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 739231.39 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 200.369 | 2513.28 | 401.78 | | 272.72 | 3187.78 | 638732.29 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 102.1882 | | 352 | | | 352 | 35970.25 |
| 3 | 8001597-14 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 226.417 | | 285 | | | 285 | 64528.85 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 4547867.28 |
| 1 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 27.71143 | 18864.48 | 109879.96 | 1525.14 | 2335.37 | 132604.95 | 3674672.79 |
| 2 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门M0721平开 | 100m2 | 0.0147 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 564.4 |
| 3 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门M0921平开 | 100m2 | 0.5859 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 22495.5 |
| 4 | G1-6-19 | 无障碍卫生间-WM0921 | 100m2 | 0.19656 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 7546.88 |
| 5 | G1-6-3 | 实木门 单扇1022 | 100m2 | 2.618 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 168759.16 |
| 6 | G1-6-4 | 实木门 双扇1222 | 100m2 | 0.132 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 7914 |
| 7 | G1-6-4 | 实木门 双扇1522 | 100m2 | 0.363 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 21763.51 |
| 8 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉1547 | 100m2 | 0.282 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 12581.67 |
| 9 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉1842 | 100m2 | 0.0756 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 3372.96 |
| 10 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉1847 | 100m2 | 0.2538 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 11323.5 |
| 11 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙0618 | 100m2 | 0.5292 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 33073.71 |
| 12 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙0821 | 100m2 | 0.2688 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 16799.35 |
| 13 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1022 | 100m2 | 0.176 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 10999.57 |
| 14 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1222 | 100m2 | 0.0264 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 1649.94 |
| 15 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1522 | 100m2 | 1.089 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 68059.85 |
| 16 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1822 | 100m2 | 0.5544 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 34648.65 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 10 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 17 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1222 | 100m2 | 0.0264 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 1812.76 |
| 18 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1522 | 100m2 | 2.178 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 149552.61 |
| 19 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1822 | 100m2 | 0.3168 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 21753.11 |
| 20 | G1-6-31 | 铝合金平开窗C0637 | 100m2 | 0.6216 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 17848.02 |
| 21 | G1-6-31 | 铝合金平开窗C0642 | 100m2 | 4.0068 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 115047.37 |
| 22 | G1-6-31 | 铝合金平开窗C1237 | 100m2 | 0.5328 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 15298.3 |
| 23 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1508 | 100m2 | 0.096 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 4283.12 |
| 24 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1537 | 100m2 | 0.3885 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 17333.25 |
| 25 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1542 | 100m2 | 0.882 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 39351.17 |
| 26 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1547 | 100m2 | 0.0705 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 3145.42 |
| 27 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1808 | 100m2 | 0.1152 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 5139.74 |
| 28 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C1842 | 100m2 | 0.1512 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 6745.92 |
| 29 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C2308 | 100m2 | 0.1472 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 6567.45 |
| 30 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C2408 | 100m2 | 0.1536 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 6852.99 |
| 31 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉C2808 | 100m2 | 0.1792 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 7995.16 |
| 32 | G1-6-19 | 门连窗MLC1 | 100m2 | 0.3441 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 13211.64 |
| 33 | G1-6-19 | 门连窗MLC2 | 100m2 | 0.23125 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 8878.79 |
| 34 | G1-6-19 | 门连窗MLC3 | 100m2 | 0.28194 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 10825.02 |
| | | 幕墙工程 | | | | | | | | 6228451.99 |
| 1 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板<br>石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 71.33115 | 14558.72 | 63671.12 | 4044.39 | 2268.42 | 84542.65 | 6030524.45 |
| 2 | 借A7-189 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 71.33115 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 82247.67 |
| 3 | 借A10-41换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 | 100m2 | 71.33115 | 638.26 | 937.42 | | 46.05 | 1621.73 | 115679.87 |
| | | 油漆、涂料、裱糊 | | | | | | | | 894002.75 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 204.9929 | 2757.68 | 584.58 | | 299.24 | 3641.5 | 746481.65 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 116.846 | | 352 | | | 352 | 41129.79 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第 11 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 354.6377 | | 300 | | | 300 | 106391.31 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 98306.28 |
| 1 | 借A20-1 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 2.22841 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 1082.8 | 42612.75 | 94958.68 |
| 2 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 5.8696 | | 320 | | | 320 | 1878.27 |
| 3 | 借A20-24 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.71954 | 169.2 | 32.5 | 590.9 | 61.89 | 854.49 | 1469.33 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 1496678.77 |
| 1 | G1-9-5 | 外脚手架 高度50.5m以内 | 100m2 | 195.7451 | 2707.01 | 2715.69 | 213.31 | 329.15 | 5965.16 | 1167650.84 |
| 2 | 借A22-129 | 天棚活动脚手架 | 100m2 | 147.9648 | 338.4 | | | 28.31 | 366.71 | 54260.17 |
| 3 | 借A22-126 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) | 100m2 | 154.13 | 646.72 | 220.15 | 22.5 | 56.98 | 946.35 | 145860.93 |
| 4 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4.5 | 100m2 | 62.4818 | 820.27 | 260.7 | 34.31 | 94.7 | 1209.98 | 75601.73 |
| 5 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):5.4 | 100m2 | 8.6925 | 894.65 | 278.08 | 39.38 | 103.61 | 1315.72 | 11436.9 |
| 6 | G1-9-26 | 电梯井脚手架 高度60m以内 | 座 | 5 | 4988.58 | 2723.06 | 103.51 | 558.49 | 8373.64 | 41868.2 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 880469.52 |
| 1 | G1-10-5 | 建筑物20m以上的垂直运输 50m以内 | 100m2 | 153.55 | 1166.92 | | 3806.89 | 760.28 | 5734.09 | 880469.52 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 12491.28 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 2 | 1128 | 863.52 | 4254.12 | | 6245.64 | 12491.28 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第1页　共4页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 结算价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 103038.5903 | 51 | 94 | 43 | 4430659.38 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 935.4647 | 51 | 94 | 43 | 40224.98 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 309.1907 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -254352.64 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 726.4854 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -675638.69 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 259.0337 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -233746.83 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 158.7114 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -98951.8 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 183.8023 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -166625.98 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 337.4386 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -211.24 |
| 7 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 1046.35 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -655.02 |
| 8 | 扁钢 | （综合） | kg | 4.218 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -5.23 |
| 9 | 角钢 | （综合） | kg | 4695.6833 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -6198.3 |
| 10 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 58165.1554 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -11051.38 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 1127.8225 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 439.85 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 239.3089 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -1502.86 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 14.5617 | 317.07 | 380 | 62.93 | 916.37 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 1.2648 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 108.27 |
| 15 | 细砂 | | m3 | 4.3847 | 44.88 | 124.5 | 79.62 | 349.11 |
| 16 | 中砂 | | m3 | 235.2379 | 49.98 | 133 | 83.02 | 19529.45 |
| 17 | 中砂 | | m3 | 31.1782 | 49.98 | 133 | 83.02 | 2588.41 |
| 18 | 碎石 | 10 | m3 | 18.676 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 314.69 |
| 19 | 碎石 | 40 | m3 | 13.4023 | 63.75 | 79.43 | 15.68 | 210.15 |
| 20 | 素土 | | m3 | 416.2779 | 32.64 | 29 | -3.64 | -1515.25 |
| 21 | 粘土 | | m3 | 124.8211 | 32.64 | 36 | 3.36 | 419.4 |
| 22 | 石膏粉 | | kg | 2.1406 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.86 |
| 23 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 29.9295 | 270 | 410 | 140 | 4190.13 |
| 24 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 189.8689 | 270 | 410 | 140 | 26581.65 |
| 25 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 18.3575 | 270 | 410 | 140 | 2570.05 |
| 26 | 陶粒砌块 | 330×330×60 | 千块 | 10.89 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -3201.99 |
| 27 | 杉木枋 | | m3 | 0.2974 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 664.93 |
| 28 | 枕木 | | m3 | 0.16 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 123.34 |
| 29 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 6809.972 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 23358.2 |
| 30 | 松杂直边板 | | m3 | 51.251 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 18706.62 |
| 31 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 4310.2364 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 49740.13 |
| 32 | 木柴 | | kg | 1060.3874 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 636.23 |
| 33 | 硬木弯头 | 100*60 | 个 | 37.2052 | 31 | 50 | 19 | 706.9 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第2页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 竹笪 | | 10m2 | 305.3624 | 14.8 | 14.45 | -0.35 | -106.88 |
| 35 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 868.1434 | 53 | 54.75 | 1.75 | 1519.25 |
| 36 | 夹层钢化玻璃 | 6+6 | m2 | 2764.6597 | 213 | 300 | 87 | 240525.39 |
| 37 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 323.0932 | 21.44 | 30 | 8.56 | 2765.68 |
| 38 | 釉面砖 | 500*500 | m2 | 6123.5512 | 27 | 103 | 76 | 465389.89 |
| 39 | 瓷质抛光砖 | 800*800 | m2 | 14586.8632 | 112.5 | 115 | 2.5 | 36467.16 |
| 40 | 瓷质耐磨砖 | 200*200 | m2 | 1923.7365 | 32.4 | 29 | -3.4 | -6540.7 |
| 41 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 7275.7773 | 280 | 300 | 20 | 145515.55 |
| 42 | 花岗岩石板 | | m2 | 2267.959 | 220 | 125 | -95 | -215456.11 |
| 43 | 钢质防火门单扇(甲级) | | m2 | 253.8048 | 550 | 526 | -24 | -6091.32 |
| 44 | 钢质防火门双扇(甲级) | | m2 | 244.5564 | 550 | 545 | -5 | -1222.78 |
| 45 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 160.4817 | 310 | 269.9 | -40.1 | -6435.32 |
| 46 | 铝合金双扇平开窗 | 38系列无上亮 | m2 | 495.4752 | 305 | 193.33 | -111.67 | -55329.72 |
| 47 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 5676.4723 | 18 | 15.1 | -2.9 | -16461.77 |
| 48 | 油性防锈漆 | | kg | 392.3213 | 8.5 | 11 | 2.5 | 980.8 |
| 49 | 油性防锈漆 | | kg | 189.1891 | 8.5 | 11 | 2.5 | 472.97 |
| 50 | 聚氨酯甲料 | | kg | 1141.5488 | 8.11 | 16 | 7.89 | 9006.82 |
| 51 | 聚氨酯乙料 | | kg | 1770.3133 | 20.27 | 21 | 0.73 | 1292.33 |
| 52 | 丙烯酸清漆 | | kg | 27.7749 | 18 | 26 | 8 | 222.2 |
| 53 | 硝基清漆 | | kg | 75.0898 | 15 | 20.4 | 5.4 | 405.48 |
| 54 | 醇酸清漆 | | kg | 5.5255 | 10.64 | 15.3 | 4.66 | 25.75 |
| 55 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 11273.1144 | 4.13 | 11 | 6.87 | 77446.3 |
| 56 | 环氧树脂(综合) | | kg | 153.2284 | 29 | 36 | 7 | 1072.6 |
| 57 | 清油 | | kg | 1.4735 | 12 | 14.3 | 2.3 | 3.39 |
| 58 | 松节油 | | kg | 1685.1207 | 7 | 7.6 | 0.6 | 1011.07 |
| 59 | 松节油 | | kg | 49.9639 | 7 | 7.6 | 0.6 | 29.98 |
| 60 | 石油沥青 | #30 | kg | 147.8649 | 2.8 | 4.02 | 1.22 | 180.4 |
| 61 | 聚酯布 | 100g/m2 | m2 | 3343.1373 | 6 | 2.4 | -3.6 | -12035.29 |
| 62 | 建筑油膏 | | kg | 355.4246 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 319.88 |
| 63 | 防水粉 | | kg | 638.8226 | 2 | 3.7 | 1.7 | 1086 |
| 64 | 903胶 | | kg | 63.6492 | 9.91 | 12.8 | 2.89 | 183.95 |
| 65 | 耐候胶 | | L | 4106.0248 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -13549.88 |
| 66 | 玻璃胶 | | L | 3.8796 | 36.46 | 54 | 17.54 | 68.05 |
| 67 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 586.9331 | 28 | 18 | -10 | -5869.33 |
| 68 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 2106.0687 | 59 | 163 | 104 | 219031.14 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼　　第3页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 69 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 103.796 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -261.57 |
| 70 | 钢支撑 | | kg | 30651.6603 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -27279.98 |
| 71 | 水 | | m3 | 12003.9899 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 8642.87 |
| 72 | 水 | | m3 | 41.3294 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 29.76 |
| 73 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 12423.1648 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -82986.74 |
| 74 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 1085.0752 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -7248.3 |
| 75 | 尼龙安全网 | | m2 | 8990.5724 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 37310.88 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 56.0758 | 220 | 267.57 | 47.57 | 2667.53 |
| 77 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 238.9624 | 230 | 276.47 | 46.47 | 11104.58 |
| 78 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 33.9142 | 230 | 276.47 | 46.47 | 1575.99 |
| 79 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 346.5899 | 240 | 295.73 | 55.73 | 19315.46 |
| 80 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 128.1427 | 240 | 295.73 | 55.73 | 7141.39 |
| 81 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 4699.6541 | 250 | 313.6 | 63.6 | 298898 |
| 82 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1375.3701 | 260 | 332.07 | 72.07 | 99122.92 |
| 83 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | | m3 | 390.6427 | 290 | 362.43 | 72.43 | 28294.25 |
| 84 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 2736.51 | 275 | 370.53 | 95.53 | 261418.8 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国Ⅲ93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 37336.8824 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 46671.1 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 366.9106 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 458.64 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 497764.8079 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 49776.48 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 14635.2718 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 1463.53 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 5162.2746 | 51 | 86 | 35 | 180679.61 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-科研实验楼



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 24.5551 | 51 | 86 | 35 | 859.43 |
| 合　计(大写)：肆佰玖拾柒万叁仟零壹拾陆元柒角柒分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 | | (人工费+材料费+机械费+管理费+主材费+设备费) | 25186651.09 |
| 1 | 人工费 | RGF | | (分部分项人工费) | 5999031.76 |
| 2 | 材料费 | CLF | | (分部分项材料费) | 16671217.11 |
| 3 | 机械费 | JXF | | (分部分项机械费) | 1203768.65 |
| 4 | 管理费 | GLF | | (分部分项管理费) | 870305.7 |
| 5 | 主材费 | ZCF | | (分部分项主材费) | 442327.87 |
| 6 | 设备费 | SBF | | (分部分项设备费) | |
| N2 | 零星项目费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 755599.53 |
| N3 | 建筑工程其他费 | FBFXHJ | 5% | (分部分项合计)*5% | 1259332.55 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | FBFXHJ | 3.18% | (分部分项合计)*3.18% | 800935.5 |
| N5 | 其他项目费 | E1 + E2 + E3 | | (文明工地增加费+工程优质费+节能增加费) | 755599.53 |
| 1 | 文明工地增加费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 2 | 工程优质费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 3 | 节能增加费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 755599.53 |
| N6 | 利润 | A + B + C + D + E | 4% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费)*4% | 1150324.73 |
| N7 | 规费 | G1 + G2 + G3 + G4 | | (工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金+防洪工程维护费) | 121393 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | A + B + C + D + E + F | 0.25% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润)*0.25% | 74771.11 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | JZMJ*0.9 | | (建筑面积*0.9) | 7624.8 |
| 3 | 价格调节基金 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 | 0.03% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费)*0.03% | 8997.25 |
| 4 | 防洪工程维护费 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 + G3 | 0.1% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+ | 29999.84 |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| | | | | 安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金)*0.1% | |
| N8 | 税金 | A + B + C + D + E + F + G - G4 | 3.477% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费-防洪工程维护费)*3.477% | 1043094.3 |
| N9 | 含税工程造价 | A + B + C + D + E + F + G + H | | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费+税金) | 31072930.23 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 1 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 89398.23 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 21.957 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 8442.47 |
| 2 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 15.201 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 29869.05 |
| 3 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 23.646 | 83.94 | | 1762.47 | 314.07 | 2160.48 | 51086.71 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2625173.39 |
| 1 | G1-2-43换 | 钻孔桩 设计桩径800mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 39.38816 | 4992.34 | 8155.55 | 3113.92 | 1075.12 | 17336.93 | 682869.77 |
| 2 | G1-2-44换 | 钻孔桩 设计桩径1000mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 39.564 | 4355.49 | 8092.26 | 2723.77 | 939.18 | 16110.7 | 637403.73 |
| 3 | G1-2-45换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1200mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 37.98144 | 3814.9 | 8107.66 | 2502.94 | 842.69 | 15268.19 | 579907.84 |
| 4 | G1-2-46换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1400mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 47.38888 | 3525.19 | 7976.02 | 2916.91 | 880.66 | 15298.78 | 724992.05 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 966581.23 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 25.1046 | 861.23 | 2169.23 | | 93.45 | 3123.91 | 78424.51 |
| 2 | 8001597-02 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 | m3 | 59.2469 | | 305 | | | 305 | 18070.3 |
| 3 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 70.5186 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 201203.67 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 83.2119 | | 340 | | | 340 | 28292.05 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 7.2261 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 22726.08 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 5.9254 | | 340 | | | 340 | 2014.64 |
| 7 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块墙 墙体厚度19cm内 | 10m3 | 104.0094 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 296759.62 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 122.7311 | | 340 | | | 340 | 41728.57 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 2 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 38.9511 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 122501.21 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 31.9399 | | 340 | | | 340 | 10859.57 |
| 11 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 7.7157 | 1309.89 | 1778.39 | 2.89 | 142.59 | 3233.76 | 24950.72 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 9.1045 | | 340 | | | 340 | 3095.53 |
| 13 | 借A3-123 | 台阶 | 100m2 | 0.13167 | 3545.68 | 4939.06 | | 291.25 | 8775.99 | 1155.53 |
| 14 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 0.7242 | | 320 | | | 320 | 231.74 |
| 15 | 借8001606 | 水泥石灰砂浆 M5 | m3 | 0.7242 | 31.02 | 243.04 | 14.62 | | 288.68 | 209.06 |
| 16 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 28.4 | 1532.2 | 835.72 | | 125.86 | 2493.78 | 70823.35 |
| 17 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 9.372 | | 305 | | | 305 | 2858.46 |
| 18 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 33.086 | | 352 | | | 352 | 11646.27 |
| 19 | 借A3-124 | 零星砌体 | 10m3 | 1.1277 | 1692 | 2281.39 | | 138.99 | 4112.38 | 4637.53 |
| 20 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 2.3794 | | 305 | | | 305 | 725.72 |
| 21 | 借A3-97 | 砖砌明沟 两边1/2砖 | 100m | 3.88656 | 2623.54 | 1393.53 | | 215.5 | 4232.57 | 16450.14 |
| 22 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 4.4307 | | 300 | | | 300 | 1329.21 |
| 23 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 6.1796 | | 352 | | | 352 | 2175.22 |
| 24 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 13.875 | | 267.57 | | | 267.57 | 3712.53 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 1417816.94 |
| 1 | G1-3-4 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 43.7472 | 1422.13 | 321.39 | 228.02 | 191.34 | 2162.88 | 94619.94 |
| 2 | 8021918 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | m3 | 504.5802 | | 362.43 | | | 362.43 | 182875 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 15.174 | 2668.75 | 5927.78 | 169.87 | 319.18 | 9085.58 | 137864.59 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 3 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 4 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 170.3433 | | 332.07 | | | 332.07 | 56565.9 |
| 5 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 3.5019 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 3788.43 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 35.541 | | 267.57 | | | 267.57 | 9509.71 |
| 7 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 2.06388 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 2232.75 |
| 8 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 21.501 | | 276.47 | | | 276.47 | 5944.38 |
| 9 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 190.001 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 745022.42 |
| 10 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 41.0073 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 93.65 | 4374.68 | 179393.82 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 6248474.29 |
| 1 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 59.1768 | 4112.78 | 7177.2 | 227.91 | 485.47 | 12003.36 | 710320.43 |
| 2 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 603.6034 | | 332.07 | | | 332.07 | 200438.58 |
| 3 | G1-4-1换 | 构造柱 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 7.11 | 6307.4 | 7669.3 | 317.98 | 739.46 | 15034.14 | 106892.74 |
| 4 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 72.522 | | 295.73 | | | 295.73 | 21446.93 |
| 5 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.5478 | 4559.75 | 6582.17 | 232.29 | 534.66 | 11908.87 | 6523.68 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 5.5876 | | 295.73 | | | 295.73 | 1652.42 |
| 7 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 229.314 | 2906.29 | 4921.33 | 215.68 | 352.57 | 8395.87 | 1925290.53 |
| 8 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 2339.0028 | | 313.6 | | | 313.6 | 733511.28 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 0.9096 | 7094.46 | 5896.74 | 281.87 | 818.89 | 14091.96 | 12818.05 |
| 10 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 9.2779 | | 313.6 | | | 313.6 | 2909.55 |
| 11 | G1-4-33换 | 现浇混凝土其他项目 栏板(反檐) | 10m3 | 3.2016 | 4232.35 | 4904.33 | 180.26 | 490.88 | 9807.82 | 31400.72 |
| 12 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 32.6563 | | 295.73 | | | 295.73 | 9657.45 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 4 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 13 | 借A4-30 | 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 | 10m3 | 0.0216 | 735.08 | 32 | 23.98 | 121.33 | 912.39 | 19.71 |
| 14 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 0.2182 | | 276.47 | | | 276.47 | 60.33 |
| 15 | 借A4-74 | 3:7灰土 | 10m3 | 0.0648 | 1222 | 922 | | 190.61 | 2334.61 | 151.28 |
| 16 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 0.5655 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 478.42 |
| 17 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 3.7032 | 3424.51 | 3685.61 | 127.79 | 394.06 | 7631.97 | 28262.71 |
| 18 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 37.7726 | | 295.73 | | | 295.73 | 11170.49 |
| 19 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 12.89052 | 2345.3 | 6.03 | | 365.84 | 2717.17 | 35025.73 |
| 20 | 借A4-73换 | 夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | 10m3 | 10.31242 | 587.5 | 1562.67 | | 80.19 | 2230.36 | 23000.41 |
| 21 | 借A4-75 | 素土 | 10m3 | 19.33578 | 579.04 | 408.4 | | 79.03 | 1066.47 | 20621.03 |
| 22 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 131.4833 | | 276.47 | | | 276.47 | 36351.19 |
| 23 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 1.944 | 3068.54 | 3317.69 | 103.34 | 351.05 | 6840.62 | 13298.17 |
| 24 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 21.802 | | 276.47 | | | 276.47 | 6027.6 |
| 25 | 借A4-54 | 三合土垫层 碎石 | 10m3 | 0.82008 | 1088.52 | 1990.75 | | 169.79 | 3249.06 | 2664.49 |
| 26 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 1.755 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 1484.77 |
| 27 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 422.8157 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 1677948.33 |
| 28 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 133.8673 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 110.19 | 4391.22 | 587840.77 |
| 29 | 借A4-207 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 450 | 12.22 | 58.24 | 15.77 | 5.34 | 91.57 | 41206.5 |
| | A.7.2 | 屋面及防水工程 | | | | | | | | 1235096.94 |
| 1 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 10.965 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 11903.93 |
| 2 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 3.655 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 4214.36 |
| 3 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.965 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 6467.05 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥 | m3 | 22.1493 | | 352 | | | 352 | 7796.55 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 5 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 砂浆 | | | | | | | | |
| 5 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 10.965 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 33528.56 |
| 6 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 10.965 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 46644.78 |
| 7 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 | 100m2 | 10.965 | 1474.86 | 22.54 | 8.23 | 143.29 | 1648.92 | 18080.41 |
| 8 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 77.9612 | | 295.73 | | | 295.73 | 23055.47 |
| 9 | 借A8-188 | 屋面排（蓄）水层 100mm厚 陶粒 | 100m2 | 10.965 | 169.2 | 2740.5 | | 13.27 | 2922.97 | 32050.37 |
| 10 | 借A7-122 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.555 | 406.08 | 1658.22 | | 31.86 | 2096.16 | 1163.37 |
| 11 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 10.965 | 84.6 | 469.06 | | 6.64 | 560.3 | 6143.69 |
| 12 | G1-4-241 | 屋面种植土层 | 100m2 | 10.965 | 541.44 | 3471.77 | | 58.75 | 4071.96 | 44649.04 |
| 13 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 11.515 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 12501.03 |
| 14 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 3.655 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 4214.36 |
| 15 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 11.815 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 6968.37 |
| 16 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 23.8663 | | 352 | | | 352 | 8400.94 |
| 17 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 11.515 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 35210.34 |
| 18 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 11.515 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 48984.46 |
| 19 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 7.31 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 4311.36 |
| 20 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 14.7662 | | 352 | | | 352 | 5197.7 |
| 21 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 7.31 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 22352.37 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 6 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 22 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 7.31 | 329.09 | 30.49 | | 31.67 | 391.25 | 2860.04 |
| 23 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 7.31 | | 352 | | | 352 | 2573.12 |
| 24 | G1-8-62 | 瓷砖墙面（卫生间）聚合物水泥防水涂料2mm | 100m2 | 37.3185 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 148640.33 |
| 25 | G1-8-62换 | 外墙面（所有外墙）聚合物水泥防水涂料1.5mm | 100m2 | 109.647 | 1234.41 | 1973.41 | | 133.95 | 3341.77 | 366415.06 |
| 26 | 借A9-1 | 防滑地砖楼地面（卫生间）1：2.5水泥砂浆(掺3%防水粉)20厚找平 | 100m2 | 9.79218 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 5775.33 |
| 27 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 19.7802 | | 365 | | | 365 | 7219.77 |
| 28 | 借A10-42 | 找平层与墙面交接处压入耐碱玻璃纤维网格布每边120宽 | 100m2 | 9.79218 | 510.42 | 1624.27 | | 42.96 | 2177.65 | 21323.94 |
| 29 | 借A7-100 | 屋面氯丁冷胶 二布三涂 | 100m2 | 9.79218 | 664.11 | 5561.73 | | 45.59 | 6271.43 | 61410.97 |
| 30 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 9.79218 | 217.42 | 3129.61 | | 14.93 | 3361.96 | 32920.92 |
| 31 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 9.79218 | 217.42 | 3129.61 | | 14.93 | 3361.96 | 32920.92 |
| 32 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 | 100m2 | 9.79218 | 831.9 | 26.32 | 4.69 | 70.73 | 933.64 | 9142.37 |
| 33 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 38.925 | | 295.73 | | | 295.73 | 11511.29 |
| 34 | G1-8-62 | 防滑地砖楼地面（厨房、阳台露台、配套房间）2mm | 100m2 | 28.64421 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 114090.46 |
| 35 | 借A7-192 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.65655 | 731.7 | 29.6 | | 57.4 | 818.7 | 537.52 |
| 36 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 1.3394 | | 365 | | | 365 | 488.88 |
| 37 | 借A7-200换 | 外墙分隔缝、填黑色耐候胶 | 100m | 22.65012 | 395.08 | 873.01 | | 27.12 | 1295.21 | 29336.66 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 7 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 38 | 借A7-195 | 外墙变形缝，油浸麻丝 立面 | 100m | 0.4734 | 795.24 | 1413.3 | | 54.59 | 2263.13 | 1071.37 |
| 39 | 借A7-214 | 外墙变形缝 不锈钢板1.0厚 缝宽100mm以内 | 100m | 0.4734 | 670.88 | 5661.35 | | 46.05 | 6378.28 | 3019.48 |
| | | 防腐、隔热、保温工程 | | | | | | | | 46493.8 |
| 1 | 借A8-181 | 天面隔热砌块 陶粒砌块 330×330×90 | 100m2 | 12.315 | 1274.55 | 2379.72 | | 99.99 | 3754.26 | 46233.71 |
| 2 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7389 | | 352 | | | 352 | 260.09 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 2142098.51 |
| 1 | G1-8-1 | 水泥砂浆楼地面（散水） | 100m2 | 3.02463 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 4839.68 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.1098 | | 352 | | | 352 | 2150.65 |
| 3 | G1-8-2 | 水泥砂浆楼地面（无障碍坡道） | 100m2 | 0.89793 | 1673.95 | 127.78 | | 181.64 | 1983.37 | 1780.93 |
| 4 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.3167 | | 352 | | | 352 | 815.48 |
| 5 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 75.6884 | 2623.07 | 12060.59 | | 284.63 | 14968.29 | 1132925.92 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 76.4453 | | 331 | | | 331 | 25303.39 |
| 7 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 75.6884 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 121108.25 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 152.8906 | | 352 | | | 352 | 53817.49 |
| 9 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（卫生间） 楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 9.79218 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 60811.79 |
| 10 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 9.8901 | | 352 | | | 352 | 3481.32 |
| 11 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 9.79218 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 15668.37 |
| 12 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 19.7802 | | 331 | | | 331 | 6547.25 |
| 13 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 9.79218 | 415.95 | 34.55 | | 40.02 | 490.52 | 4803.26 |
| 14 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 14.7862 | | 365 | | | 365 | 5396.96 |
| 15 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 8.227 | 7941.59 | 36772.56 | | 861.75 | 45575.9 | 374952.93 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 8 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 16 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 22.7065 | | 331 | | | 331 | 7515.85 |
| 17 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.16704 | 6512.88 | 38314.93 | | 706.72 | 45534.53 | 7606.09 |
| 18 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 0.4994 | | 320 | | | 320 | 159.81 |
| 19 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.4681 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 1455.66 |
| 20 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（阳台露台、配套房间）楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 2.4681 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 15327.49 |
| 21 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.4928 | | 352 | | | 352 | 877.47 |
| 22 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 2.4681 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 3949.18 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.9856 | | 331 | | | 331 | 1650.23 |
| 24 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 2.19294 | 5332.53 | 2289.17 | | 578.64 | 8200.34 | 17982.85 |
| 25 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 2.8728 | | 320 | | | 320 | 919.3 |
| 26 | G1-8-56 | 1m护窗栏杆 | 100m | 1.82151 | 4275.5 | 11834.24 | 314.05 | 522.77 | 16946.56 | 30868.33 |
| 27 | G1-8-57 | 硬木扶手带栏杆、栏板 | 100m | 2.55024 | 6133.5 | 32062.54 | 100.41 | 683.71 | 38980.16 | 99408.76 |
| 28 | G1-8-58 | 钢栏杆（楼梯） | 100m | 0.1602 | 7321.94 | 97381.23 | 750.07 | 935.03 | 106388.27 | 17043.4 |
| 29 | G1-8-53 | 不锈钢栏杆 | 100m | 5.81103 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 122930.42 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 446621.09 |
| 1 | G1-8-76 | 瓷砖墙面（卫生间、厨房、）墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 13.696 | 4339.79 | 10771.18 | | 470.91 | 15581.88 | 213409.43 |
| 2 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 7.3958 | | 362 | | | 362 | 2677.28 |
| 3 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 13.696 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 25156.54 |
| 4 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 23.6941 | | 300 | | | 300 | 7108.23 |
| 5 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 7.8067 | | 352 | | | 352 | 2747.96 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 9 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 6 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 8.2176 | | 300 | | | 300 | 2465.28 |
| 7 | 借A7-189换 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 13.696 | 265.93 | 79.7 | | 18.26 | 363.89 | 4983.84 |
| 8 | G1-7-24 | 纸皮砖外墙面（零星项目） | 100m2 | 9.87876 | 9265.67 | 4238.81 | | 1005.42 | 14509.9 | 143339.82 |
| 9 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 28.352 | | 300 | | | 300 | 8505.6 |
| 10 | 8001597-11 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 25.1908 | | 365 | | | 365 | 9194.64 |
| 11 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 9.87876 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 18145.11 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 17.0903 | | 300 | | | 300 | 5127.09 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 5.6309 | | 352 | | | 352 | 1982.08 |
| 14 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 5.9273 | | 300 | | | 300 | 1778.19 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 421958.33 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 114.372 | 2513.28 | 401.78 | | 272.72 | 3187.78 | 364592.77 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 58.3297 | | 352 | | | 352 | 20532.05 |
| 3 | 8001597-14 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 129.2404 | | 285 | | | 285 | 36833.51 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 3574108.9 |
| 1 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 24.25978 | 18864.48 | 109879.96 | 1525.14 | 2335.37 | 132604.95 | 3216966.91 |
| 2 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门M0721平开 | 100m2 | 0.0147 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 564.4 |
| 3 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门M0921平开 | 100m2 | 0.2646 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 10159.26 |
| 4 | G1-6-19 | 无障碍卫生间-WM0921 | 100m2 | 0.12285 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 4716.8 |
| 5 | G1-6-3 | 实木门 单扇0922 | 100m2 | 0.0396 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 2552.66 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 10 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 6 | G1-6-3 | 实木门 单扇1022 | 100m2 | 2.486 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 160250.29 |
| 7 | G1-6-4 | 实木门 双扇1222 | 100m2 | 0.088 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 5276 |
| 8 | G1-6-4 | 实木门 双扇1522 | 100m2 | 0.297 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 17806.51 |
| 9 | G1-6-4 | 实木门 双扇1822 | 100m2 | 0.0396 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 2374.2 |
| 10 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉3627 | 100m2 | 0.1944 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 8673.32 |
| 11 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙0821 | 100m2 | 0.108 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 6749.74 |
| 12 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙0821 | 100m2 | 0.168 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 10499.59 |
| 13 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1022 | 100m2 | 0.044 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 2749.89 |
| 14 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1222 | 100m2 | 0.0264 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 1649.94 |
| 15 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1522 | 100m2 | 0.627 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 39185.98 |
| 16 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1222 | 100m2 | 0.0264 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 1812.76 |
| 17 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1822 | 100m2 | 0.0396 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 2719.14 |
| 18 | G1-6-31 | 铝合金平开窗C2406 | 100m2 | 0.0288 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 826.94 |
| 19 | G1-6-31 | 铝合金平开窗C6635 | 100m2 | 0.693 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 19898.13 |
| 20 | G1-6-19 | 门连窗MLC1 | 100m2 | 0.3008 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 11549.15 |
| 21 | G1-6-19 | 门连窗MLC2 | 100m2 | 0.75754 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 29085.58 |
| 22 | G1-6-19 | 门连窗MLC3 | 100m2 | 0.2442 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 9376.01 |
| 23 | G1-6-19 | 门连窗MLC4 | 100m2 | 0.2257 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 8665.7 |
| | | 幕墙工程 | | | | | | | | 4165914.11 |
| 1 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板<br>石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 47.71 | 14558.72 | 63671.12 | 4044.39 | 2268.42 | 84542.65 | 4033529.83 |
| 2 | 借A7-189 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 47.71 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 55011.54 |
| 3 | 借A10-41换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 | 100m2 | 47.71 | 638.26 | 937.42 | | 46.05 | 1621.73 | 77372.74 |
| | | 油漆、涂料、裱糊 | | | | | | | | 491402.76 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 112.6776 | 2757.68 | 584.58 | | 299.24 | 3641.5 | 410315.48 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 64.2262 | | 352 | | | 352 | 22607.62 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第 11 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 194.9322 | | 300 | | | 300 | 58479.66 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 62306.7 |
| 1 | 借A20-1 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.41237 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 1082.8 | 42612.75 | 60184.97 |
| 2 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 3.7202 | | 320 | | | 320 | 1190.46 |
| 3 | 借A20-24 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.08985 | 169.2 | 32.5 | 590.9 | 61.89 | 854.49 | 931.27 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 829923.49 |
| 1 | G1-9-5 | 外脚手架 高度50.5m以内 | 100m2 | 104.4829 | 2707.01 | 2715.69 | 213.31 | 329.15 | 5965.16 | 623257.22 |
| 2 | 借A22-129 | 天棚活动脚手架 | 100m2 | 74.043 | 338.4 | | | 28.31 | 366.71 | 27152.31 |
| 3 | 借A22-126 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) | 100m2 | 82.27 | 646.72 | 220.15 | 22.5 | 56.98 | 946.35 | 77856.21 |
| 4 | 借A22-126换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) 实际高度(m):9.5 | 100m2 | 5.5 | 1628.08 | 349.35 | 40.5 | 141.38 | 2159.31 | 11876.21 |
| 5 | 借A22-126换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) 实际高度(m):14.5 | 100m2 | 2.45 | 2609.44 | 478.55 | 58.5 | 225.78 | 3372.27 | 8262.06 |
| 6 | 借A22-126换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) 实际高度(m):19 | 100m2 | 0.95 | 3590.8 | 607.75 | 76.5 | 310.18 | 4585.23 | 4355.97 |
| 7 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4.5 | 100m2 | 31.3968 | 820.27 | 260.7 | 34.31 | 94.7 | 1209.98 | 37989.5 |
| 8 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):5.5 | 100m2 | 4.1 | 902.91 | 280.01 | 39.94 | 104.6 | 1327.46 | 5442.59 |
| 9 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):9.5 | 100m2 | 2.75 | 1233.48 | 357.24 | 62.44 | 144.2 | 1797.36 | 4942.74 |
| 10 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):14.5 | 100m2 | 1.225 | 1646.68 | 453.78 | 90.56 | 193.7 | 2384.72 | 2921.28 |
| 11 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):19 | 100m2 | 0.475 | 2018.57 | 540.67 | 115.88 | 238.25 | 2913.37 | 1383.85 |
| 12 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 7 | 2224.98 | 942.03 | 76.51 | 254.13 | 3497.65 | 24483.55 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 417036.74 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼 

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-10-4 | 建筑物20m以上的垂直运输 40m以内 | 100m2 | 84.72 | 816.2 | | 3447.82 | 658.51 | 4922.53 | 417036.74 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 6245.64 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4254.12 | | 6245.64 | 6245.64 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 结算价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 63351.353 | 51 | 94 | 43 | 2724108.18 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 468.1026 | 51 | 94 | 43 | 20128.41 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 159.8747 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -131519.32 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 448.5818 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -417185.56 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 159.9452 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -144331.35 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 89.8093 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -55993.4 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 132.4439 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -120067.02 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 208.3576 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -130.43 |
| 7 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 382.5 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -239.45 |
| 8 | 扁钢 | （综合） | kg | 4.218 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -5.23 |
| 9 | 角钢 | （综合） | kg | 2976.1319 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -3928.49 |
| 10 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 50920.2836 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -9674.85 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 1222.5975 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 476.81 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 151.6744 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -952.52 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 0.5875 | 317.07 | 380 | 62.93 | 36.97 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 1.3488 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 115.46 |
| 15 | 细砂 | | m3 | 3.0356 | 44.88 | 124.5 | 79.62 | 241.69 |
| 16 | 中砂 | | m3 | 136.3815 | 49.98 | 133 | 83.02 | 11322.39 |
| 17 | 碎石 | 10 | m3 | 13.064 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 220.13 |
| 18 | 碎石 | 40 | m3 | 8.6157 | 63.75 | 79.43 | 15.68 | 135.09 |
| 19 | 素土 | | m3 | 267.6072 | 32.64 | 29 | -3.64 | -974.09 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 89.4535 | 32.64 | 36 | 3.36 | 300.56 |
| 21 | 石膏粉 | | kg | 1.5496 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.62 |
| 22 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 33.9299 | 270 | 410 | 140 | 4750.19 |
| 23 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 131.4477 | 270 | 410 | 140 | 18402.68 |
| 24 | 陶粒砌块 | 330×330×90 | 千块 | 10.8372 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -3186.46 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.1595 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 356.61 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 3634.9601 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 12467.91 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 28.32 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 10336.8 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 2275.0659 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 26254.26 |
| 30 | 木柴 | | kg | 721.0733 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 432.64 |
| 31 | 竹笪 | | 10m2 | 162.9933 | 14.8 | 14.45 | -0.35 | -57.05 |
| 32 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 271.6666 | 53 | 54.75 | 1.75 | 475.42 |
| 33 | 夹层钢化玻璃 | 6+6 | m2 | 2403.9016 | 213 | 300 | 87 | 209139.44 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 釉面砖 | 500*500 | m2 | 1424.384 | 27 | 103 | 76 | 108253.18 |
| 35 | 瓷质抛光砖 | 800*800 | m2 | 7871.5936 | 112.5 | 115 | 2.5 | 19678.98 |
| 36 | 瓷质耐磨砖 | 200*200 | m2 | 1256.6788 | 32.4 | 29 | -3.4 | -4272.71 |
| 37 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 4866.42 | 280 | 300 | 20 | 97328.4 |
| 38 | 花岗岩石板 | | m2 | 1216.5698 | 220 | 125 | -95 | -115574.13 |
| 39 | 钢质防火门单扇(甲级) | | m2 | 93.4464 | 550 | 526 | -24 | -2242.71 |
| 40 | 钢质防火门双扇(甲级) | | m2 | 6.402 | 550 | 545 | -5 | -32.01 |
| 41 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 187.2479 | 310 | 269.9 | -40.1 | -7508.64 |
| 42 | 铝合金双扇平开窗 | 38系列无上亮 | m2 | 69.2928 | 305 | 193.33 | -111.67 | -7737.93 |
| 43 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 3042.0506 | 18 | 15.1 | -2.9 | -8821.95 |
| 44 | 油性防锈漆 | | kg | 262.405 | 8.5 | 11 | 2.5 | 656.01 |
| 45 | 聚氨酯甲料 | | kg | 1502.3944 | 8.11 | 16 | 7.89 | 11853.89 |
| 46 | 聚氨酯乙料 | | kg | 2333.8184 | 20.27 | 21 | 0.73 | 1703.69 |
| 47 | 丙烯酸清漆 | | kg | 19.2288 | 18 | 26 | 8 | 153.83 |
| 48 | 硝基清漆 | | kg | 71.3918 | 15 | 20.4 | 5.4 | 385.52 |
| 49 | 醇酸清漆 | | kg | 3.8254 | 10.64 | 15.3 | 4.66 | 17.83 |
| 50 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 6314.2494 | 4.13 | 11 | 6.87 | 43378.89 |
| 51 | 环氧树脂(综合) | | kg | 111.7559 | 29 | 36 | 7 | 782.29 |
| 52 | 清油 | | kg | 1.0201 | 12 | 14.3 | 2.3 | 2.35 |
| 53 | 松节油 | | kg | 901.2772 | 7 | 7.6 | 0.6 | 540.77 |
| 54 | 石油沥青 | #30 | kg | 102.368 | 2.8 | 4.02 | 1.22 | 124.89 |
| 55 | 聚酯布 | 100g/m2 | m2 | 2314.4797 | 6 | 2.4 | -3.6 | -8332.13 |
| 56 | 建筑油膏 | | kg | 203.6703 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 183.3 |
| 57 | 903胶 | | kg | 44.0648 | 9.91 | 12.8 | 2.89 | 127.35 |
| 58 | 耐候胶 | | L | 3109.7626 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -10262.22 |
| 59 | 玻璃胶 | | L | 3.3964 | 36.46 | 54 | 17.54 | 59.57 |
| 60 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 174.5555 | 28 | 18 | -10 | -1745.56 |
| 61 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 1843.7433 | 59 | 163 | 104 | 191749.3 |
| 62 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 55.9806 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -141.07 |
| 63 | 钢支撑 | | kg | 15616.6635 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -13898.83 |
| 64 | 水 | | m3 | 7424.8116 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 5345.86 |
| 65 | 水 | | m3 | 9.7922 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 7.05 |
| 66 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 6611.5487 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -44165.15 |
| 67 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 766.3868 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -5119.46 |
| 68 | 尼龙安全网 | | m2 | 4798.8996 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 19915.43 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-办公楼　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 69 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 49.416 | 220 | 267.57 | 47.57 | 2350.72 |
| 70 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 153.2025 | 230 | 276.47 | 46.47 | 7119.32 |
| 71 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 21.802 | 230 | 276.47 | 46.47 | 1013.14 |
| 72 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 148.5385 | 240 | 295.73 | 55.73 | 8278.05 |
| 73 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 116.8862 | 240 | 295.73 | 55.73 | 6514.07 |
| 74 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 2348.2807 | 250 | 313.6 | 63.6 | 149350.65 |
| 75 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 773.9467 | 260 | 332.07 | 72.07 | 55778.34 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | | m3 | 504.5802 | 290 | 362.43 | 72.43 | 36546.74 |
| 77 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1971.8698 | 275 | 370.53 | 95.53 | 188372.72 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国Ⅲ93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 21561.6477 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 26952.06 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 354830.1533 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 35483.02 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 5383.5886 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 538.36 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 3218.1982 | 51 | 86 | 35 | 112636.94 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 11.5713 | 51 | 86 | 35 | 405 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：叁佰零伍万伍仟伍佰零玖元柒角 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 | | (人工费+材料费+机械费+管理费+主材费+设备费) | 30479844.86 |
| 1 | 人工费 | RGF | | (分部分项人工费) | 7529827.56 |
| 2 | 材料费 | CLF | | (分部分项材料费) | 19837082.45 |
| 3 | 机械费 | JXF | | (分部分项机械费) | 1360679.14 |
| 4 | 管理费 | GLF | | (分部分项管理费) | 1052574.07 |
| 5 | 主材费 | ZCF | | (分部分项主材费) | 699681.64 |
| 6 | 设备费 | SBF | | (分部分项设备费) | |
| N2 | 零星项目费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 914395.34 |
| N3 | 建筑工程其他费 | FBFXHJ | 5% | (分部分项合计)*5% | 1523992.24 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | FBFXHJ | 3.18% | (分部分项合计)*3.18% | 969259.07 |
| N5 | 其他项目费 | E1 + E2 + E3 | | (文明工地增加费+工程优质费+节能增加费) | 914395.34 |
| 1 | 文明工地增加费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 2 | 工程优质费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 3 | 节能增加费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 914395.34 |
| N6 | 利润 | A + B + C + D + E | 4% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费)*4% | 1392075.47 |
| N7 | 规费 | G1 + G2 + G3 + G4 | | (工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金+防洪工程维护费) | 147591.97 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | A + B + C + D + E + F | 0.25% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润)*0.25% | 90484.91 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | JZMJ*0.9 | | (建筑面积*0.9) | 9913.5 |
| 3 | 价格调节基金 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 | 0.03% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费)*0.03% | 10888.31 |
| 4 | 防洪工程维护费 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 + G3 | 0.1% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+ | 36305.25 |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| | | | | 安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金)*0.1% | |
| N8 | 税金 | A + B + C + D + E + F + G - G4 | 3.477% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费-防洪工程维护费)*3.477% | 1262333.51 |
| N9 | 含税工程造价 | A + B + C + D + E + F + G + H | | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费+税金) | 37603887.8 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 1 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 72589.3 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 26.472 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 10178.48 |
| 2 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 16.7092 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 32832.58 |
| 3 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 13.5465 | 83.94 | | 1785.45 | 314.07 | 2183.46 | 29578.24 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2482911.13 |
| 1 | G1-2-43换 | 钻孔桩 设计桩径800mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 26.376 | 4992.34 | 8155.55 | 3174.34 | 1075.12 | 17397.35 | 458872.5 |
| 2 | G1-2-44换 | 钻孔桩 设计桩径1000mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 21.98 | 4355.49 | 8092.26 | 2776.29 | 939.18 | 16163.22 | 355267.58 |
| 3 | G1-2-45换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1200mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 19.782 | 3814.9 | 8107.66 | 2550.88 | 842.69 | 15316.13 | 302983.68 |
| 4 | G1-2-46换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1400mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 53.851 | 3525.19 | 7976.02 | 2960.78 | 880.66 | 15342.65 | 826217.05 |
| 5 | G1-2-46换 | 钻孔桩成孔、灌注 设计桩径1600mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 35.168 | 3525.19 | 7976.02 | 2960.78 | 880.66 | 15342.65 | 539570.32 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 922886.64 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 27.894 | 861.23 | 2169.23 | | 93.45 | 3123.91 | 87138.35 |
| 2 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 65.8298 | | 320 | | | 320 | 21065.54 |
| 3 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 0 | 1058.63 | 1676.36 | 3.02 | 115.32 | 2853.33 | |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 92.4577 | | 340 | | | 340 | 31435.62 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 8.029 | 1145.77 | 1871.56 | 3.02 | 124.78 | 3145.13 | 25252.25 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 6.5838 | | 340 | | | 340 | 2238.49 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 2 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 115.566 | 1058.63 | 1676.36 | 3.02 | 115.32 | 2853.33 | 329747.93 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 136.3679 | | 340 | | | 340 | 46365.09 |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 43.279 | 1145.77 | 1871.56 | 3.02 | 124.78 | 3145.13 | 136118.08 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 35.4888 | | 340 | | | 340 | 12066.19 |
| 11 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 8.573 | 1309.89 | 1778.39 | 3.02 | 142.59 | 3233.89 | 27724.14 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 10.1161 | | 340 | | | 340 | 3439.47 |
| 13 | 借A3-123 | 台阶 | 100m2 | 0.1463 | 3545.68 | 4939.06 | | 291.25 | 8775.99 | 1283.93 |
| 14 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 0.8047 | | 305 | | | 305 | 245.43 |
| 15 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 40.6 | 1532.2 | 835.72 | | 125.86 | 2493.78 | 101247.47 |
| 16 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 13.398 | | 305 | | | 305 | 4086.39 |
| 17 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 47.299 | | 352 | | | 352 | 16649.25 |
| 18 | 借A3-124 | 零星砌体 | 10m3 | 1.253 | 1692 | 2281.39 | | 138.99 | 4112.38 | 5152.81 |
| 19 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 2.6438 | | 305 | | | 305 | 806.36 |
| 20 | 借A3-97 | 砖砌明沟 两边1/2砖 | 100m | 4.3184 | 2623.54 | 1393.53 | | 215.5 | 4232.57 | 18277.93 |
| 21 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 4.923 | | 305 | | | 305 | 1501.52 |
| 22 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.8663 | | 352 | | | 352 | 2416.94 |
| 23 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 15.4167 | | 267.57 | | | 267.57 | 4125.05 |
| 24 | 借A3-116 | 明沟铸铁盖板安装 32cm宽 | 100m | 4.3184 | 477.52 | 9798.36 | | 29.42 | 10305.3 | 44502.41 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 1338683.35 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 3 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-3-4 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 34.83 | 1422.13 | 321.39 | 235.49 | 191.34 | 2170.35 | 75593.29 |
| 2 | 8021918 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | m3 | 401.7292 | | 362.43 | | | 362.43 | 145598.71 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 18.546 | 2668.75 | 5927.78 | 172.32 | 319.18 | 9088.03 | 168546.6 |
| 4 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 208.1974 | | 332.07 | | | 332.07 | 69136.11 |
| 5 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 4.2801 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 4630.3 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 43.439 | | 267.57 | | | 267.57 | 11622.97 |
| 7 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 2.52252 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 2728.91 |
| 8 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 26.279 | | 276.47 | | | 276.47 | 7265.36 |
| 9 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 173.3844 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 679866.24 |
| 10 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 39.6976 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 93.65 | 4375.45 | 173694.86 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 7950563.05 |
| 1 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 102.4395 | 4112.78 | 7177.2 | 231.36 | 485.47 | 12006.81 | 1229971.61 |
| 2 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1044.8829 | | 332.07 | | | 332.07 | 346974.26 |
| 3 | G1-4-1换 | 构造柱 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 11.85 | 6307.4 | 7669.3 | 322.06 | 739.46 | 15038.22 | 178202.91 |
| 4 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 120.87 | | 295.73 | | | 295.73 | 35744.89 |
| 5 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.913 | 4559.75 | 6582.17 | 235.85 | 534.66 | 11912.43 | 10876.05 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 9.3126 | | 295.73 | | | 295.73 | 2754.02 |
| 7 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 275.375 | 2906.29 | 4921.33 | 218.92 | 352.57 | 8399.11 | 2312904.92 |
| 8 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 2808.825 | | 313.6 | | | 313.6 | 880847.52 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 27.5375 | 7094.46 | 5896.74 | 285.39 | 818.89 | 14095.48 | 388154.28 |
| 10 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 280.8825 | | 313.6 | | | 313.6 | 88084.75 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 4 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C25 | | | | | | | | |
| 11 | G1-4-33换 | 现浇混凝土其他项目 栏板(反檐) | 10m3 | 5.336 | 4232.35 | 4904.33 | 182.6 | 490.88 | 9810.16 | 52347.01 |
| 12 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 54.4272 | | 295.73 | | | 295.73 | 16095.76 |
| 13 | 借A4-30 | 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 | 10m3 | 0.0396 | 735.08 | 32 | 23.98 | 121.33 | 912.39 | 36.13 |
| 14 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 0.4 | | 276.47 | | | 276.47 | 110.59 |
| 15 | 借A4-74 | 3:7灰土 | 10m3 | 0.1188 | 1222 | 922 | | 190.61 | 2334.61 | 277.35 |
| 16 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 1.03675 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 877.11 |
| 17 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 6.7892 | 3424.51 | 3685.61 | 129.4 | 394.06 | 7633.58 | 51825.9 |
| 18 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 69.2498 | | 295.73 | | | 295.73 | 20479.24 |
| 19 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 15.75508 | 2345.3 | 6.03 | | 365.84 | 2717.17 | 42809.23 |
| 20 | 借A4-73换 | 夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | 10m3 | 12.60406 | 587.5 | 1562.67 | | 80.19 | 2230.36 | 28111.59 |
| 21 | 借A4-75 | 素土 | 10m3 | 23.63262 | 579.04 | 408.4 | | 79.03 | 1066.47 | 25203.48 |
| 22 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 160.7018 | | 276.47 | | | 276.47 | 44429.23 |
| 23 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 2.376 | 3068.54 | 3317.69 | 104.87 | 351.05 | 6842.15 | 16256.95 |
| 24 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 26.6468 | | 276.47 | | | 276.47 | 7367.04 |
| 25 | 借A4-54 | 三合土垫层 碎石 | 10m3 | 1.27568 | 1088.52 | 1990.75 | | 169.79 | 3249.06 | 4144.76 |
| 26 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 2.145 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 1814.71 |
| 27 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 500.4835 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 1986173.77 |
| 28 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 23.1315 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 101593.32 |
| 29 | 借A4-207 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 831 | 12.22 | 58.24 | 15.77 | 5.34 | 91.57 | 76094.67 |
| | A.7.2 | 屋面及防水工程 | | | | | | | | 1381876.05 |
| 1 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 7.505 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 8147.65 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 5 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 2 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 7.505 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 8653.57 |
| 3 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 7.505 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 4426.37 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 15.1601 | | 352 | | | 352 | 5336.36 |
| 5 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 7.505 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 22948.64 |
| 6 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 7.505 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 31926.04 |
| 7 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 | 100m2 | 7.505 | 1474.86 | 22.54 | 8.23 | 143.29 | 1648.92 | 12375.14 |
| 8 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 53.3606 | | 295.73 | | | 295.73 | 15780.33 |
| 9 | 借A8-188 | 屋面排（蓄）水层 100mm厚 陶粒 | 100m2 | 7.505 | 169.2 | 2740.5 | | 13.27 | 2922.97 | 21936.89 |
| 10 | 借A7-122 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 1.11 | 406.08 | 1658.22 | | 31.86 | 2096.16 | 2326.74 |
| 11 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 7.505 | 84.6 | 469.06 | | 6.64 | 560.3 | 4205.05 |
| 12 | G1-4-241 | 屋面种植土层 | 100m2 | 7.505 | 541.44 | 3471.77 | | 58.75 | 4071.96 | 30560.06 |
| 13 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 7.505 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 8147.65 |
| 14 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 5.00333 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 5769.04 |
| 15 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 7.505 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 4426.37 |
| 16 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 15.1601 | | 352 | | | 352 | 5336.36 |
| 17 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 7.505 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 22948.64 |
| 18 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 7.505 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 31926.04 |
| 19 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 5.00333 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 2950.91 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 6 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 20 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 10.1067 | | 352 | | | 352 | 3557.56 |
| 21 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料涂膜2mm厚 | 100m2 | 5.00333 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 15299.08 |
| 22 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 5.00333 | 329.09 | 30.49 | | 31.67 | 391.25 | 1957.55 |
| 23 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 5.0033 | | 352 | | | 352 | 1761.16 |
| 24 | G1-8-62 | 瓷砖墙面（卫生间、厨房）聚合物水泥防水涂料2mm | 100m2 | 41.465 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 165155.92 |
| 25 | G1-8-62换 | 外墙面（所有外墙）聚合物水泥防水涂料1.5mm | 100m2 | 161.514 | 1234.41 | 1973.41 | | 133.95 | 3341.77 | 539742.64 |
| 26 | 借A9-1 | 防滑地砖楼地面（卫生间）1：2.5水泥砂浆(掺3%防水粉)20厚找平 | 100m2 | 11.96822 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 7058.74 |
| 27 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 24.1758 | | 365 | | | 365 | 8824.17 |
| 28 | 借A10-42 | 找平层与墙面交接处压入耐碱玻璃纤维网格布每边120宽 | 100m2 | 11.96822 | 510.42 | 1624.27 | | 42.96 | 2177.65 | 26062.59 |
| 29 | 借A7-100 | 屋面氯丁冷胶 二布三涂 | 100m2 | 11.96822 | 664.11 | 5561.73 | | 45.59 | 6271.43 | 75057.85 |
| 30 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 11.96822 | 217.42 | 3129.61 | | 14.93 | 3361.96 | 40236.68 |
| 31 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 11.96822 | 217.42 | 3129.61 | | 14.93 | 3361.96 | 40236.68 |
| 32 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 | 100m2 | 11.96822 | 831.9 | 26.32 | 4.69 | 70.73 | 933.64 | 11174.01 |
| 33 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 47.575 | | 295.73 | | | 295.73 | 14069.35 |
| 34 | G1-8-62 | 防滑地砖楼地面（厨房、阳台露台、配套房间）2mm | 100m2 | 35.00959 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 139443.9 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 7 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 35 | 借A7-192 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.80245 | 731.7 | 29.6 | | 57.4 | 818.7 | 656.97 |
| 36 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 1.637 | | 365 | | | 365 | 597.51 |
| 37 | 借A7-200换 | 外墙分隔缝、填黑色耐候胶 | 100m | 27.68348 | 395.08 | 873.01 | | 27.12 | 1295.21 | 35855.92 |
| 38 | 借A7-195 | 外墙变形缝，油浸麻丝 立面 | 100m | 0.5786 | 795.24 | 1413.3 | | 54.59 | 2263.13 | 1309.45 |
| 39 | 借A7-214 | 外墙变形缝 不锈钢板1.0厚 缝宽100mm以内 | 100m | 0.5786 | 670.88 | 5661.35 | | 46.05 | 6378.28 | 3690.47 |
| | | 防腐、隔热、保温工程 | | | | | | | | 34110.56 |
| 1 | 借A8-181 | 复合隔热砖 砌块 330×330×60 | 100m2 | 9.035 | 1274.55 | 2379.72 | | 99.99 | 3754.26 | 33919.74 |
| 2 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.5421 | | 352 | | | 352 | 190.82 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 2747292.12 |
| 1 | G1-8-1 | 水泥砂浆楼地面（散水） | 100m2 | 3.69677 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 5915.16 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 7.4675 | | 352 | | | 352 | 2628.56 |
| 3 | G1-8-2 | 水泥砂浆楼地面（无障碍坡道） | 100m2 | 1.09747 | 1673.95 | 127.78 | | 181.64 | 1983.37 | 2176.69 |
| 4 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.8315 | | 352 | | | 352 | 996.69 |
| 5 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 108.8724 | 2623.07 | 12060.59 | | 284.63 | 14968.29 | 1629633.66 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 109.9611 | | 331 | | | 331 | 36397.12 |
| 7 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（卫生间） 楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 11.96822 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 74325.52 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 12.0879 | | 352 | | | 352 | 4254.94 |
| 9 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 11.96822 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 19150.23 |
| 10 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.1758 | | 331 | | | 331 | 8002.19 |
| 11 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 11.96822 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 7058.74 |
| 12 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 24.1758 | | 352 | | | 352 | 8509.88 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 8 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 13 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 11.964 | 7941.59 | 36772.56 | | 861.75 | 45575.9 | 545270.07 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 33.0206 | | 331 | | | 331 | 10929.82 |
| 15 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.20416 | 6512.88 | 38314.93 | | 706.72 | 45534.53 | 9296.33 |
| 16 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.6104 | | 352 | | | 352 | 214.86 |
| 17 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（阳台露台、配套房间）楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 3.5892 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 22289.79 |
| 18 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 3.6251 | | 352 | | | 352 | 1276.04 |
| 19 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.5892 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 2116.87 |
| 20 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 7.2502 | | 352 | | | 352 | 2552.07 |
| 21 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 2.68026 | 5332.53 | 3162.29 | | 578.64 | 9073.46 | 24319.23 |
| 22 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 3.5111 | | 320 | | | 320 | 1123.55 |
| 23 | G1-8-56 | 1m护窗栏杆 | 100m | 2.0239 | 4275.5 | 11834.24 | 314.05 | 522.77 | 16946.56 | 34298.14 |
| 24 | G1-8-57 | 硬木扶手带栏杆、栏板 | 100m | 3.11696 | 6133.5 | 32254.44 | 100.41 | 683.71 | 39172.06 | 122097.74 |
| 25 | G1-8-58 | 钢栏杆（楼梯） | 100m | 0.1958 | 7321.94 | 104424.75 | 750.07 | 935.03 | 113431.79 | 22209.94 |
| 26 | G1-8-53 | 不锈钢栏杆 | 100m | 7.10237 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 150248.29 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1764641.15 |
| 1 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 249.53236 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 458336.05 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 431.691 | | 300 | | | 300 | 129507.3 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 142.2334 | | 352 | | | 352 | 50066.16 |
| 4 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 149.7194 | | 300 | | | 300 | 44915.82 |
| 5 | G1-8-76 | 瓷砖墙面（卫生间）墙柱面镶 | 100m2 | 45.6115 | 4339.79 | 10771.18 | | 470.91 | 15581.88 | 710712.92 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 9 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | | | | | | | | |
| 6 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 24.6302 | | 362 | | | 362 | 8916.13 |
| 7 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 45.6115 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 83778.29 |
| 8 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 78.9079 | | 300 | | | 300 | 23672.37 |
| 9 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 25.9986 | | 352 | | | 352 | 9151.51 |
| 10 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 27.3669 | | 300 | | | 300 | 8210.07 |
| 11 | 借A7-189换 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 45.6115 | 265.93 | 79.7 | | 18.26 | 363.89 | 16597.57 |
| 12 | G1-7-24 | 纸皮砖外墙面（零星项目） | 100m2 | 12.07404 | 9265.67 | 4238.81 | | 1005.42 | 14509.9 | 175193.11 |
| 13 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 34.6525 | | 362 | | | 362 | 12544.21 |
| 14 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 12.07404 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 22177.36 |
| 15 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 20.8881 | | 300 | | | 300 | 6266.43 |
| 16 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.8822 | | 352 | | | 352 | 2422.53 |
| 17 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 7.2444 | | 300 | | | 300 | 2173.32 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 548615.57 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 148.7025 | 2513.28 | 401.78 | | 272.72 | 3187.78 | 474030.86 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 75.8383 | | 352 | | | 352 | 26695.08 |
| 3 | 8001597-14 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 168.0338 | | 285 | | | 285 | 47889.63 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 3941344.2 |
| 1 | G1-7-1 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 22.11332 | 18864.48 | 119788.96 | 1525.14 | 2335.37 | 142513.95 | 3151456.58 |
| 2 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门LM1022平开 | 100m2 | 0.836 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 32098.04 |
| 3 | G1-6-19 | 无障碍卫生间-WM0922 | 100m2 | 0.1287 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 4941.41 |
| 4 | G1-6-3 | 实木门 单扇1021 | 100m2 | 0.105 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 6768.42 |
| 5 | G1-6-3 | 实木门 单扇1025 | 100m2 | 0.6 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 38676.66 |
| 6 | G1-6-4 | 实木门 双扇1225 | 100m2 | 0.81 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 48563.21 |
| 7 | G1-6-4 | 实木门 双扇1525 | 100m2 | 0.4125 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 24731.26 |
| 8 | G1-6-4 | 实木门 双扇1821 | 100m2 | 0.0756 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 4532.57 |
| 9 | G1-6-4 | 实木门 双扇1921 | 100m2 | 0.0798 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 4784.38 |
| 10 | G1-6-4 | 实木门 双扇2121 | 100m2 | 0.0882 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 5287.99 |
| 11 | G1-6-7 | 金属门 不锈钢防盗门 | 100m2 | 0.0525 | 3894.98 | 66337.94 | 127.3 | 445.52 | 70805.74 | 3717.3 |
| 12 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉3627 | 100m2 | 0.1944 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 8673.32 |
| 13 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙0718 | 100m2 | 0.063 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 3937.35 |
| 14 | G1-6-11 | 钢质防火门FM丙1018 | 100m2 | 0.18 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 11249.56 |
| 15 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1022 | 100m2 | 0.022 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 1374.95 |
| 16 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1222 | 100m2 | 0.0528 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 3299.87 |
| 17 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1225 | 100m2 | 0.06 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 4119.91 |
| 18 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1521 | 100m2 | 0.0945 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 6488.85 |
| 19 | G1-6-12 | 钢质防火门FM甲1822 | 100m2 | 0.1188 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 8157.42 |
| 20 | G1-6-31 | 铝合金上悬窗C0642 | 100m2 | 1.6884 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 48479.08 |
| 21 | G1-6-34 | 铝合金百叶窗1510 | 100m2 | 0.03 | 1510.11 | 34804.42 | | 163.86 | 36478.39 | 1094.35 |
| 22 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗1215 | 100m2 | 0.864 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 23731.51 |
| 23 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗1515 | 100m2 | 0.045 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 1236.02 |
| 24 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗2406 | 100m2 | 0.0288 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 791.05 |
| 25 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗3606 | 100m2 | 0.2592 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 7119.45 |
| 26 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗0906 | 100m2 | 0.027 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 741.61 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 11 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 27 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗3206 | 100m2 | 0.096 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 2636.83 |
| 28 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗4806 | 100m2 | 0.0576 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 1582.1 |
| 29 | G1-6-19 | 门连窗MLC1 | 100m2 | 4.44314 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 170593.38 |
| 30 | G1-6-19 | 门连窗MLC2 | 100m2 | 2.73084 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 104850 |
| 31 | G1-6-19 | 门连窗MLC3 | 100m2 | 2.60522 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 100026.85 |
| 32 | G1-6-19 | 门连窗MLC4 | 100m2 | 2.75045 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 105602.92 |
| | | 幕墙工程 | | | | | | | | 5047196.18 |
| 1 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板<br>石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 55.29832 | 14558.72 | 63671.12 | 4143.16 | 2268.42 | 84641.42 | 4680528.33 |
| 2 | 借A7-189 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 55.29832 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 63761.17 |
| 3 | 借A10-41换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 | 100m2 | 55.29832 | 638.26 | 937.42 | | 46.05 | 1621.73 | 89678.94 |
| 4 | G1-8-103 | 铝合金格栅 | 100m2 | 15.1015 | 1065.96 | 12938.01 | | 115.67 | 14119.64 | 213227.74 |
| | | 油漆、涂料、裱糊 | | | | | | | | 634101.04 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 145.398 | 2757.68 | 584.58 | | 299.24 | 3641.5 | 529466.82 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 82.8769 | | 352 | | | 352 | 29172.67 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 251.5385 | | 300 | | | 300 | 75461.55 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 76205.92 |
| 1 | 借A20-1 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.72623 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 1082.8 | 42612.75 | 73559.41 |
| 2 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 4.5469 | | 320 | | | 320 | 1455.01 |
| 3 | 借A20-24 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.33204 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 61.89 | 894.49 | 1191.5 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 968848.7 |
| 1 | G1-9-4 | 外脚手架 高度40.5m以内 | 100m2 | 138.789 | 2366.17 | 2505.4 | 180.46 | 286.18 | 5338.21 | 740884.83 |
| 2 | 借A22-129 | 天棚活动脚手架 | 100m2 | 105.744 | 338.4 | | | 28.31 | 366.71 | 38777.38 |
| 3 | 借A22-126 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) | 100m2 | 102.55 | 646.72 | 220.15 | 22.9 | 56.98 | 946.75 | 97089.21 |
| 4 | 借A22-126 + | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6 | 100m2 | 7.6 | 892.06 | 252.45 | 27.48 | 78.08 | 1250.07 | 9500.53 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第 12 页　共 12 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A22-127 | ～5.2m) 实际高度(m):6.92 | | | | | | | | |
| 5 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4.5 | 100m2 | 42.145 | 820.27 | 260.7 | 34.92 | 94.7 | 1210.59 | 51020.32 |
| 6 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):5.5 | 100m2 | 9.13 | 902.91 | 280.01 | 40.65 | 104.6 | 1328.17 | 12126.19 |
| 7 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):6.92 | 100m2 | 3.648 | 1020.26 | 307.42 | 48.78 | 118.66 | 1495.12 | 5454.2 |
| 8 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 4 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 13996.04 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 555390.62 |
| 1 | G1-10-4 | 建筑物20m以上的垂直运输 40m以内 | 100m2 | 110.15 | 816.2 | | 3567.42 | 658.51 | 5042.13 | 555390.62 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 12589.24 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 2 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 12589.24 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第1页　共4页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 结算价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 79404.8268 | 51 | 94 | 43 | 3414407.55 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 699.6674 | 51 | 94 | 43 | 30085.7 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 81.032 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -66660.16 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 493.2713 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -458747.24 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 175.8795 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -158710.14 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 51.7471 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -32262.76 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 126.6686 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -114831.42 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 229.1151 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -143.43 |
| 7 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 706.35 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -442.18 |
| 8 | 扁钢 | （综合） | kg | 8.436 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -10.46 |
| 9 | 角钢 | （综合） | kg | 3637.4946 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -4801.49 |
| 10 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 46414.952 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -8818.84 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 836.8075 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 326.35 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 185.3798 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -1164.19 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 0.7181 | 317.07 | 380 | 62.93 | 45.19 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 0.9006 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 77.09 |
| 15 | 细砂 | | m3 | 3.7101 | 44.88 | 124.5 | 79.62 | 295.4 |
| 16 | 中砂 | | m3 | 169.4469 | 49.98 | 133 | 83.02 | 14067.48 |
| 17 | 碎石 | 10 | m3 | 18.6846 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 314.84 |
| 18 | 碎石 | 40 | m3 | 13.4023 | 63.75 | 79.43 | 15.68 | 210.15 |
| 19 | 素土 | | m3 | 327.0755 | 32.64 | 29 | -3.64 | -1190.55 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 86.1834 | 32.64 | 36 | 3.36 | 289.58 |
| 21 | 石膏粉 | | kg | 1.7521 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.7 |
| 22 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 41.9779 | 270 | 410 | 140 | 5876.91 |
| 23 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 146.053 | 270 | 410 | 140 | 20447.42 |
| 24 | 陶粒砌块 | 330×330×90 | 千块 | 7.9508 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -2337.77 |
| 25 | 杉原木(综合) | | m3 | 15.2668 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 8425.44 |
| 26 | 杉木枋 | | m3 | 0.2312 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 516.92 |
| 27 | 枕木 | | m3 | 0.16 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 123.34 |
| 28 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 3491.9312 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 11977.32 |
| 29 | 松杂直边板 | | m3 | 35.8389 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 13081.2 |
| 30 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 3006.5953 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 34696.11 |
| 31 | 木柴 | | kg | 890.6427 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 534.39 |
| 32 | 硬木弯头 | 100*60 | 个 | 31.4813 | 31 | 50 | 19 | 598.14 |
| 33 | 竹笪 | | 10m2 | 184.5894 | 14.8 | 14.45 | -0.35 | -64.61 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第2页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 1620.287 | 53 | 54.75 | 1.75 | 2835.5 |
| 35 | 夹层钢化玻璃 | 6+6 | m2 | 15.852 | 213 | 300 | 87 | 1379.12 |
| 36 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 273.3865 | 21.44 | 30 | 8.56 | 2340.19 |
| 37 | 釉面砖 | 500*500 | m2 | 4743.596 | 27 | 103 | 76 | 360513.3 |
| 38 | 瓷质抛光砖 | 800*800 | m2 | 11322.7296 | 112.5 | 115 | 2.5 | 28306.82 |
| 39 | 瓷质耐磨砖 | 200*200 | m2 | 1594.6356 | 32.4 | 29 | -3.4 | -5421.76 |
| 40 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 5640.4286 | 280 | 300 | 20 | 112808.57 |
| 41 | 花岗岩石板 | | m2 | 1763.0998 | 220 | 125 | -95 | -167494.48 |
| 42 | 全铝合金百页窗 | | m2 | 2.88 | 414 | 327.19 | -86.81 | -250.01 |
| 43 | 钢质防火门单扇(甲级) | | m2 | 30.5088 | 550 | 526 | -24 | -732.21 |
| 44 | 钢质防火门双扇(甲级) | | m2 | 26.5101 | 550 | 545 | -5 | -132.55 |
| 45 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 1308.952 | 310 | 269.9 | -40.1 | -52488.98 |
| 46 | 铝合金双扇推拉窗 | 90系列带上亮 | m2 | 132.2496 | 210 | 189.47 | -20.53 | -2715.08 |
| 47 | 铝合金双扇平开窗 | 38系列无上亮 | m2 | 162.0864 | 305 | 193.33 | -111.67 | -18100.19 |
| 48 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 3618.2077 | 18 | 15.1 | -2.9 | -10492.8 |
| 49 | 油性防锈漆 | | kg | 304.1408 | 8.5 | 11 | 2.5 | 760.35 |
| 50 | 油性防锈漆 | | kg | 145.5301 | 8.5 | 11 | 2.5 | 363.83 |
| 51 | 聚氨酯甲料 | | kg | 1690.9114 | 8.11 | 16 | 7.89 | 13341.29 |
| 52 | 聚氨酯乙料 | | kg | 2634.2974 | 20.27 | 21 | 0.73 | 1923.04 |
| 53 | 丙烯酸清漆 | | kg | 23.5019 | 18 | 26 | 8 | 188.02 |
| 54 | 硝基清漆 | | kg | 46.6065 | 15 | 20.4 | 5.4 | 251.68 |
| 55 | 醇酸清漆 | | kg | 4.6754 | 10.64 | 15.3 | 4.66 | 21.79 |
| 56 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 8178.9349 | 4.13 | 11 | 6.87 | 56189.28 |
| 57 | 环氧树脂(综合) | | kg | 133.8583 | 29 | 36 | 7 | 937.01 |
| 58 | 清油 | | kg | 1.2468 | 12 | 14.3 | 2.3 | 2.87 |
| 59 | 松节油 | | kg | 1079.7109 | 7 | 7.6 | 0.6 | 647.83 |
| 60 | 松节油 | | kg | 38.4338 | 7 | 7.6 | 0.6 | 23.06 |
| 61 | 石油沥青 | #30 | kg | 125.1165 | 2.8 | 4.02 | 1.22 | 152.64 |
| 62 | 聚酯布 | 100g/m2 | m2 | 2828.8085 | 6 | 2.4 | -3.6 | -10183.71 |
| 63 | 建筑油膏 | | kg | 279.2622 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 251.34 |
| 64 | 903胶 | | kg | 53.857 | 9.91 | 12.8 | 2.89 | 155.65 |
| 65 | 耐候胶 | | L | 3249 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -10721.7 |
| 66 | 玻璃胶 | | L | 3.0959 | 36.46 | 54 | 17.54 | 54.3 |
| 67 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 997.5921 | 28 | 18 | -10 | -9975.92 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　第3页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 68 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 1680.6123 | 59 | 163 | 104 | 174783.68 |
| 69 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 196.4086 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -494.95 |
| 70 | 钢支撑 | | kg | 20679.2182 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -18404.5 |
| 71 | 水 | | m3 | 8130.4249 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 5853.91 |
| 72 | 水 | | m3 | 11.9682 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 8.62 |
| 73 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 7718.0485 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -51556.56 |
| 74 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 793.316 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -5299.35 |
| 75 | 尼龙安全网 | | m2 | 5504.3717 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 22843.14 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 58.8557 | 220 | 267.57 | 47.57 | 2799.77 |
| 77 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 187.3808 | 230 | 276.47 | 46.47 | 8707.59 |
| 78 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 26.6468 | 230 | 276.47 | 46.47 | 1238.28 |
| 79 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 253.8596 | 240 | 295.73 | 55.73 | 14147.6 |
| 80 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 100.9356 | 240 | 295.73 | 55.73 | 5625.14 |
| 81 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 3089.7075 | 250 | 313.6 | 63.6 | 196505.4 |
| 82 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1253.0803 | 260 | 332.07 | 72.07 | 90309.5 |
| 83 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 | | m3 | 401.7292 | 290 | 362.43 | 72.43 | 29097.25 |
| 84 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1885.884 | 275 | 370.53 | 95.53 | 180158.5 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 26289.7839 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 32862.23 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 366.9106 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 458.64 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 356901.958 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 35690.2 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 9871.2924 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 987.13 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-教学楼　　　　第4页　共4页

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 机械 | | | | | | |
| 6 | 机上人工 | 工日 | 3608.5906 | 51 | 94 | 43 | 155169.4 |
| 7 | 机上人工 | 工日 | 18.9042 | 51 | 94 | 43 | 812.88 |

合　计(大写)：叁佰捌拾捌万叁仟叁佰壹拾元捌角玖分

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 22509290.09 |
| 1 | 人工费 | | | | 5683433.09 |
| 2 | 材料费 | | | | 14148965.84 |
| 3 | 机械费 | | | | 1397121.91 |
| 4 | 管理费 | | | | 863318.98 |
| 5 | 主材费 | | | | 416450.27 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 675278.7 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 1125464.5 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 715795.42 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 675278.7 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 675278.7 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 1028044.3 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 109487.85 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 66822.88 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 7812 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 8041.14 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 26811.83 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 932247.25 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 27770886.81 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 1 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 381040.49 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 24.8354 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 9549.21 |
| 2 | G1-1-8 | 挖沟槽、基坑土方 三、四类 | 100m3 | 73.5489 | 2186.72 | | 547.66 | 332.71 | 3067.09 | 225581.1 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 67.18212 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 132008.83 |
| 4 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 6.36678 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 13901.35 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 4378120.11 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 70.336 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 981089.43 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 844.032 | | 370.53 | | | 370.53 | 312739.18 |
| 3 | G1-2-50 | 冲孔桩 设计桩径1000mm | 10m3 | 54.95 | 5433.11 | 3659.8 | 2455.93 | 994.56 | 12543.4 | 689259.83 |
| 4 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 659.4 | | 370.53 | | | 370.53 | 244327.48 |
| 5 | G1-2-51 | 冲孔桩 设计桩径1200mm | 10m3 | 50.868 | 4699.53 | 3571.38 | 2271.11 | 885.03 | 11427.05 | 581271.18 |
| 6 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 610.416 | | 370.53 | | | 370.53 | 226177.44 |
| 7 | G1-2-51 | 冲孔桩 设计桩径1200mm | 10m3 | 84.623 | 4699.53 | 3571.38 | 2271.11 | 885.03 | 11427.05 | 966991.25 |
| 8 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 1015.476 | | 370.53 | | | 370.53 | 376264.32 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 540888.57 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 5.764 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 15893.6 |
| 2 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 13.603 | | 340 | | | 340 | 4625.02 |
| 3 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 70.652 | 1116.53 | 1697.95 | 3.02 | 121.6 | 2939.1 | 207653.29 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 83.3694 | | 340 | | | 340 | 28345.6 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 2.02 | 1145.77 | 1906.6 | 3.02 | 124.78 | 3180.17 | 6423.94 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.6564 | | 340 | | | 340 | 563.18 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 2 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 14.934 | 1116.53 | 1697.95 | 3.02 | 121.6 | 2939.1 | 43892.52 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 17.6221 | | 340 | | | 340 | 5991.51 |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 65.771 | 1145.77 | 1906.6 | 3.02 | 124.78 | 3180.17 | 209162.96 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 53.9322 | | 340 | | | 340 | 18336.95 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 578640.82 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 16.7 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 78700.92 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 192.6178 | | 364.4 | | | 364.4 | 70189.93 |
| 3 | G1-3-5换 | 无梁式满堂基础 | 10m3 | 0.39 | 1111.08 | 4143.77 | 237.05 | 158 | 5649.9 | 2203.46 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 4.7779 | | 364.4 | | | 364.4 | 1741.07 |
| 5 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 18.475 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 171483.66 |
| 6 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 207.4004 | | 364.4 | | | 364.4 | 75576.71 |
| 7 | 借A4-58 | 混凝土垫层 | 10m3 | 6.878 | 946.58 | 6.05 | | 129.19 | 1081.82 | 7440.76 |
| 8 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 31.592 | | 267.57 | | | 267.57 | 8453.07 |
| 9 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 41.5315 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 162851.24 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 4549232.98 |
| 1 | G1-4-4换 | 矩形柱 周长2400mm以外 | 10m3 | 73.698 | 2903.66 | 7325.43 | 157.07 | 342.09 | 10728.25 | 790650.57 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 751.7196 | | 348.23 | | | 348.23 | 261771.32 |
| 3 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 11.101 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 126524.65 |
| 4 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 113.2302 | | 348.23 | | | 348.23 | 39430.15 |
| 5 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.476 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 5758.05 |
| 6 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 4.8552 | | 348.23 | | | 348.23 | 1690.73 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 3 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C35 | | | | | | | | |
| 7 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 4.329 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 66585.26 |
| 8 | 8021904 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 44.13 | | 313.6 | | | 313.6 | 13839.17 |
| 9 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.7304 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 8712.2 |
| 10 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 7.4501 | | 295.73 | | | 295.73 | 2203.22 |
| 11 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 5.421 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 64661.58 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 55.2942 | | 332.07 | | | 332.07 | 18361.54 |
| 13 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 6.129 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 70551.84 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 62.5158 | | 332.07 | | | 332.07 | 20759.62 |
| 15 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 96.109 | 2906.29 | 4985.66 | 218.92 | 352.57 | 8463.44 | 813412.75 |
| 16 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 980.3118 | | 332.07 | | | 332.07 | 325532.14 |
| 17 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 12.128 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 73489.49 |
| 18 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 123.7056 | | 348.23 | | | 348.23 | 43078 |
| 19 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 4.229 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 62423.13 |
| 20 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 43.1358 | | 332.07 | | | 332.07 | 14324.11 |
| 21 | G1-4-33换 | 现浇混凝土其他项目 栏板(反檐) | 10m3 | 4.2688 | 4232.35 | 5426.29 | 182.6 | 490.88 | 10332.12 | 44105.75 |
| 22 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 43.5418 | | 295.73 | | | 295.73 | 12876.62 |
| 23 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 0.754 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 637.9 |
| 24 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 4.9376 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 38790.48 |
| 25 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 50.3635 | | 295.73 | | | 295.73 | 14894 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 4 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 26 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 21.6802 | 2345.3 | 6.03 | | 365.84 | 2717.17 | 58908.79 |
| 27 | 借A4-73换 | 夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | 10m3 | 17.34416 | 587.5 | 1562.67 | | 80.19 | 2230.36 | 38683.72 |
| 28 | 借A4-75 | 素土 | 10m3 | 32.5203 | 579.04 | 408.4 | | 79.03 | 1066.47 | 34681.92 |
| 29 | 借A7-200 | 建筑油膏 | 100m | 1.56 | 395.08 | 419.94 | | 31 | 846.02 | 1319.79 |
| 30 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 373.0807 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 1480574.49 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 287389.22 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 8.3649 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 9041.54 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 8.3649 | 502.81 | 43.05 | | 36.28 | 582.14 | 4869.54 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 16.8971 | | 352 | | | 352 | 5947.78 |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 8.3649 | 1234.41 | 2619.1 | | 133.95 | 3987.46 | 33354.7 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 16.8971 | | 331 | | | 331 | 5592.94 |
| 6 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 8.3649 | 329.09 | 34.93 | | 31.67 | 395.69 | 3309.91 |
| 7 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 8.3649 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 2458.36 |
| 8 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 8.3649 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 31194.89 |
| 9 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.5019 | | 352 | | | 352 | 176.67 |
| 10 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 6.7756 | | 305 | | | 305 | 2066.56 |
| 11 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.7679 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 830.02 |
| 12 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.9333 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 1071.27 |
| 13 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.7679 | 502.81 | 43.05 | | 36.28 | 582.14 | 447.03 |
| 14 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.5512 | | 352 | | | 352 | 546.02 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 5 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 15 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 0.7679 | 1234.41 | 2619.1 | | 133.95 | 3987.46 | 3061.97 |
| 16 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.5512 | | 331 | | | 331 | 513.45 |
| 17 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.7679 | 329.09 | 34.93 | | 31.67 | 395.69 | 303.85 |
| 18 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.7679 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 225.68 |
| 19 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.7679 | 1416.76 | 210.35 | | 83.36 | 1710.47 | 1313.47 |
| 20 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.3916 | | 362 | | | 362 | 141.76 |
| 21 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 3.5247 | | 295.73 | | | 295.73 | 1042.36 |
| 22 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 6.8263 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 7378.48 |
| 23 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 6.8263 | 502.81 | 43.05 | | 36.28 | 582.14 | 3973.86 |
| 24 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 13.7891 | | 352 | | | 352 | 4853.76 |
| 25 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 6.8263 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 52504.28 |
| 26 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 6.8263 | 2213.68 | 261.16 | | 130.25 | 2605.09 | 17783.13 |
| 27 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 3.4814 | | 362 | | | 362 | 1260.27 |
| 28 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 52.2212 | | 295.73 | | | 295.73 | 15443.38 |
| 29 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 6.8263 | 855.31 | 3796.07 | | 50.33 | 4701.71 | 32095.28 |
| 30 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 6.8263 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 3813.44 |
| 31 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 1.574 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 3286.81 |
| 32 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 6.8263 | 1150.56 | 4273.28 | | 67.68 | 5491.52 | 37486.76 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 1494593.79 |
| 1 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每 | 100m2 | 82.0299 | 2623.07 | 12069.3 | | 284.63 | 14977 | 1228561.81 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 6 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 块周长3200mm以内 | | | | | | | | |
| 2 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 82.8502 | | 352 | | | 352 | 29163.27 |
| 3 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 165.7004 | | 331 | | | 331 | 54846.83 |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 2.7498 | 1234.41 | 2619.1 | | 133.95 | 3987.46 | 10964.72 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.5546 | | 331 | | | 331 | 1838.57 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 2.7498 | 2623.07 | 12069.3 | | 284.63 | 14977 | 41183.75 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 2.7773 | | 352 | | | 352 | 977.61 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.5546 | | 331 | | | 331 | 1838.57 |
| 9 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.9262 | 7941.59 | 25156.63 | | 861.75 | 33959.97 | 65413.69 |
| 10 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 5.3163 | | 352 | | | 352 | 1871.34 |
| 11 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.3163 | | 331 | | | 331 | 1759.7 |
| 12 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.8687 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 18377.06 |
| 13 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 3.4497 | 5332.53 | 2864.95 | | 578.64 | 8776.12 | 30274.98 |
| 14 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 4.5191 | | 352 | | | 352 | 1590.72 |
| 15 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 5.761 | | 300 | | | 300 | 1728.3 |
| 16 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.3832 | 6132.41 | 3294.7 | | 578.64 | 10005.75 | 3834.2 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.502 | | 352 | | | 352 | 176.7 |
| 18 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.6399 | | 300 | | | 300 | 191.97 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 6847962.35 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 173.9081 | 2757.68 | 586.55 | | 299.24 | 3643.47 | 633628.95 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 99.1276 | | 352 | | | 352 | 34892.92 |
| 3 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 300.861 | | 329 | | | 329 | 98983.27 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 7 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 12.0455 | 1234.41 | 2619.1 | | 133.95 | 3987.46 | 48030.95 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.3319 | | 331 | | | 331 | 8053.86 |
| 6 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 12.0455 | 4339.79 | 10775.45 | | 470.91 | 15586.15 | 187742.97 |
| 7 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 6.5046 | | 363 | | | 363 | 2361.17 |
| 8 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 20.116 | | 300 | | | 300 | 6034.8 |
| 9 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 64.2074 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 94673.17 |
| 10 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 64.2074 | 1234.41 | 2619.1 | | 133.95 | 3987.46 | 256024.44 |
| 11 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 129.6989 | | 331 | | | 331 | 42930.34 |
| 12 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 64.2074 | 14558.72 | 63671.12 | 4143.16 | 2268.42 | 84641.42 | 5434605.51 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 345265.18 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 93.0511 | 2513.28 | 405.97 | | 272.72 | 3191.97 | 297016.32 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 47.4561 | | 352 | | | 352 | 16704.55 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 105.1477 | | 300 | | | 300 | 31544.31 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 2125866.66 |
| 1 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 1.1801 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 45697.56 |
| 2 | 补充材料001@1 | 卫生间成品隔断（市场价） | m2 | 110.9 | | 265 | | | 265 | 29388.5 |
| 3 | G1-6-11 | 特种门、防火门 丙级钢质防火门 单扇 | 100m2 | 0.225 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 14061.95 |
| 4 | G1-6-12 | 特种门、防火门 乙级钢质防火门 双扇 | 100m2 | 0.099 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 6797.85 |
| 5 | G1-6-11 | 特种门、防火门 乙级钢质防火门 单扇 | 100m2 | 0.198 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 12374.52 |
| 6 | G1-6-7 | 金属门 钢板门 | 100m2 | 0.066 | 3894.98 | 66349.33 | 127.3 | 445.52 | 70817.13 | 4673.93 |
| 7 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开 | 100m2 | 0.8162 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 31337.82 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第 8 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 8 | G1-6-3 | 实木门 单扇 | 100m2 | 1.5048 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 97001.06 |
| 9 | G1-6-4 | 实木门 双扇 | 100m2 | 2.4288 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 145617.68 |
| 10 | G1-6-5 | 金属门 塑钢门 单扇 | 100m2 | 0.7445 | 5078.54 | 23064.85 | | 551.08 | 28694.47 | 21363.03 |
| 11 | G1-6-34 | 铝合金上悬窗 | 100m2 | 3.4512 | 1510.11 | 34804.42 | | 163.86 | 36478.39 | 125894.22 |
| 12 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 12.8376 | 18864.48 | 101259.13 | 1525.14 | 2335.37 | 123984.12 | 1591658.54 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 13082.09 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 0.29 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 12279.19 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 0.7639 | 28.2 | 337.01 | 15.72 | | 380.93 | 290.99 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 0.578 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 511.91 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 523988.12 |
| 1 | G1-9-4 | 外脚手架 高度40.5m以内 | 100m2 | 76.1067 | 2366.17 | 2505.87 | 180.46 | 286.18 | 5338.68 | 406309.32 |
| 2 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 1.2848 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 1423.33 |
| 3 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4.5 | 100m2 | 68.7512 | 820.27 | 263.75 | 34.92 | 94.7 | 1213.64 | 83439.21 |
| 4 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):5.5 | 100m2 | 16.766 | 902.91 | 283.06 | 40.65 | 104.6 | 1331.22 | 22319.23 |
| 5 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 3 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 10497.03 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 437656.88 |
| 1 | G1-10-4 | 建筑物20m以上的垂直运输 40m以内 | 100m2 | 86.8 | 816.2 | | 3567.42 | 658.51 | 5042.13 | 437656.88 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 5562.82 |
| 1 | 借9946461 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 | 台次 | 1 | 1128 | 819.32 | 3615.5 | | 5562.82 | 5562.82 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第1页　共4页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 60462.0375 | 51 | 94 | 43 | 2599867.61 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 21.5598 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -17735.95 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 303.4962 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -282254.5 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 108.2138 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -97649.97 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 46.9388 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -29264.93 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 210.1862 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -190544.3 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 140.9681 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -88.25 |
| 7 | 扁钢 | （综合） | kg | 11.9624 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -14.83 |
| 8 | 角钢 | （综合） | kg | 611.0851 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -806.63 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 856.2699 | 4 | 2.498 | -1.502 | -1286.12 |
| 10 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 154.16 | 4 | 2.498 | -1.502 | -231.55 |
| 11 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 26945.5961 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -5119.66 |
| 12 | 尼龙编织布 | | m2 | 761.1325 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 296.84 |
| 13 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 7093.9571 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -44550.05 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 39.4504 | 317.07 | 391 | 73.93 | 2916.57 |
| 15 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 0.356 | 317.07 | 391 | 73.93 | 26.32 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 1.0458 | 592.37 | 576 | -16.37 | -17.12 |
| 17 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 4743.8649 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -66.41 |
| 18 | 中砂 | | m3 | 213.3664 | 49.98 | 133 | 83.02 | 17713.68 |
| 19 | 中砂 | | m3 | 0.8831 | 49.98 | 133 | 83.02 | 73.31 |
| 20 | 粗砂 | | m3 | 171.2036 | 55 | 148 | 93 | 15921.93 |
| 21 | 碎石 | 10 | m3 | 0.0108 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 0.18 |
| 22 | 生石灰 | | t | 2.4598 | 219.3 | 330 | 110.7 | 272.3 |
| 23 | 素土 | | m3 | 450.081 | 32.64 | 29 | -3.64 | -1638.29 |
| 24 | 粘土 | | m3 | 140.8195 | 32.64 | 36 | 3.36 | 473.15 |
| 25 | 石膏粉 | | kg | 0.2985 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.12 |
| 26 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 30.1803 | 270 | 340 | 70 | 2112.62 |
| 27 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 7.3611 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -2164.38 |
| 28 | 杉原木(综合) | | m3 | 8.3717 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 4620.17 |
| 29 | 松杂板枋材 | | m3 | 33.9048 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 10336.9 |
| 30 | 松杂板枋材 | | m3 | 65.0331 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 19827.29 |
| 31 | 杉木枋 | | m3 | 0.0366 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 81.83 |
| 32 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 33 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 1914.8446 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 6567.92 |
| 34 | 松杂直边板 | | m3 | 20.3589 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 7431 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第2页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 35 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 1388.411 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 16022.26 |
| 36 | 木柴 | | kg | 62.478 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 37.49 |
| 37 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 81.62 | 53 | 54.75 | 1.75 | 142.84 |
| 38 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 396.8188 | 21.44 | 27 | 5.56 | 2206.31 |
| 39 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 1252.732 | 27 | 103 | 76 | 95207.63 |
| 40 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 8531.1096 | 112.5 | 115 | 2.5 | 21327.77 |
| 41 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 285.9792 | 112.5 | 115 | 2.5 | 714.95 |
| 42 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 6549.1548 | 280 | 300 | 20 | 130983.1 |
| 43 | 花岗岩石板 | | m2 | 278.7019 | 220 | 125 | -95 | -26476.68 |
| 44 | 铝合金上悬窗 | | m2 | 331.3152 | 414 | 327.19 | -86.81 | -28761.47 |
| 45 | 钢质防火门单扇(乙级) | | m2 | 19.008 | 550 | 526 | -24 | -456.19 |
| 46 | 钢质防火门单扇(丙级) | | m2 | 21.6 | 550 | 526 | -24 | -518.4 |
| 47 | 钢质防火门双扇(乙级) | | m2 | 9.603 | 550 | 545 | -5 | -48.02 |
| 48 | 塑钢门无上亮 | | m2 | 71.472 | 320 | 231 | -89 | -6361.01 |
| 49 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 79.1714 | 310 | 269.9 | -40.1 | -3174.77 |
| 50 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 475.7329 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -22397.5 |
| 51 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 1990.1745 | 18 | 15.1 | -2.9 | -5771.51 |
| 52 | 油性防锈漆 | | kg | 353.1407 | 8.5 | 11 | 2.5 | 882.85 |
| 53 | 聚氨酯甲料 | | kg | 56.7948 | 8.11 | 16 | 7.89 | 448.11 |
| 54 | 聚氨酯乙料 | | kg | 85.1922 | 20.27 | 21 | 0.73 | 62.19 |
| 55 | 硝基清漆 | | kg | 85.6112 | 15 | 20.4 | 5.4 | 462.3 |
| 56 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 7424.1354 | 4.13 | 11 | 6.87 | 51003.81 |
| 57 | 环氧树脂(综合) | | kg | 13.0305 | 29 | 36 | 7 | 91.21 |
| 58 | 松节油 | | kg | 593.549 | 7 | 7.6 | 0.6 | 356.13 |
| 59 | 建筑油膏 | | kg | 203.0998 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 182.79 |
| 60 | 耐候胶 | | L | 2649.3963 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -8743.01 |
| 61 | 改性沥青乳胶 | | kg | 204.789 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 233.46 |
| 62 | 玻璃胶 | | L | 1.7973 | 36.46 | 54 | 17.54 | 31.52 |
| 63 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 48.5476 | 28 | 18 | -10 | -485.48 |
| 64 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 975.6576 | 59 | 163 | 104 | 101468.39 |
| 65 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 107.4246 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -270.71 |
| 66 | 钢支撑 | | kg | 9452.889 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -8413.07 |
| 67 | 密封膏 | | kg | 32.758 | 7.21 | 7.8 | 0.59 | 19.33 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼　　第3页　共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 68 | 水 | | m3 | 7983.6806 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 5748.25 |
| 69 | 水 | | m3 | 0.2292 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.17 |
| 70 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 4679.1964 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -31257.03 |
| 71 | 尼龙安全网 | | m2 | 3018.3917 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 12526.33 |
| 72 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 31.592 | 220 | 267.57 | 47.57 | 1502.83 |
| 73 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 55.7459 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3106.72 |
| 74 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 101.3554 | 240 | 295.73 | 55.73 | 5648.54 |
| 75 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 44.13 | 250 | 313.6 | 63.6 | 2806.67 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 160.9458 | 260 | 332.07 | 72.07 | 11599.36 |
| 77 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 980.3118 | 260 | 332.07 | 72.07 | 70651.07 |
| 78 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 128.5608 | 275 | 348.23 | 73.23 | 9414.51 |
| 79 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 864.9498 | 275 | 348.23 | 73.23 | 63340.27 |
| 80 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 3129.324 | 275 | 370.53 | 95.53 | 298944.32 |
| 81 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 4.7779 | 270 | 364.4 | 94.4 | 451.03 |
| 82 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 400.0182 | 270 | 364.4 | 94.4 | 37761.72 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 18805.7776 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 23507.22 |
| 3 | 电 | (机械用) | kw·h | 400822.5471 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 40082.25 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教学实验楼 第4页 共4页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 4 | 电 | (机械用) | kw•h | 28.9 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 2.89 |
| 5 | 机上人工 | | 工日 | 3253.101 | 51 | 94 | 43 | 139883.34 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 3.89 | 51 | 94 | 43 | 167.27 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 881.7635 | 51 | 94 | 43 | 37915.83 |
| 合 计(大写)：叁佰零伍万玖仟零柒元叁角壹分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 3329319.55 |
| 1 | 人工费 | | | | 257130.01 |
| 2 | 材料费 | | | | 2923828.44 |
| 3 | 机械费 | | | | 91555.98 |
| 4 | 管理费 | | | | 44980.59 |
| 5 | 主材费 | | | | 11824.53 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 99879.59 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 166465.98 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 105872.36 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 99879.59 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 99879.59 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 152056.68 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 15283.53 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 9883.68 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 245.98 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 1189.08 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 3964.79 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 137855.83 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 4106613.11 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 1 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 16554.53 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 2.1184 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 814.52 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 3.6542 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 8730.4 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 1.99354 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 3917.19 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 0.45936 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 469.48 |
| 5 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 1.2013 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 2622.94 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 129382.86 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 7.0336 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 98108.94 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 84.4032 | | 370.53 | | | 370.53 | 31273.92 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 621.36 |
| 1 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 0.186 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 546.73 |
| 2 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 0.2195 | | 340 | | | 340 | 74.63 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 430719.78 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 1.734 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 8171.7 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 20 | | 352.07 | | | 352.07 | 7041.4 |
| 3 | G1-3-5换 | 无梁式满堂基础 | 10m3 | 40.353 | 1111.08 | 4143.77 | 237.05 | 158 | 5649.9 | 227990.41 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 494.3646 | | 352.07 | | | 352.07 | 174050.94 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 3.563 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 3788.79 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 36.1645 | | 267.57 | | | 267.57 | 9676.54 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 104338.87 |
| 1 | G1-4-6换 | 圆形柱 | 10m3 | 0.746 | 4458.04 | 9384.44 | 215.88 | 520.96 | 14579.32 | 10876.17 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 7.6092 | | 348.23 | | | 348.23 | 2649.75 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 2 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C35 | | | | | | | | |
| 3 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.702 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 8373.44 |
| 4 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 7.1604 | | 332.07 | | | 332.07 | 2377.75 |
| 5 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 0.98 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 9087.4 |
| 6 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 9.996 | | 332.07 | | | 332.07 | 3319.37 |
| 7 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 0.36 | 2906.29 | 4985.66 | 218.92 | 352.57 | 8463.44 | 3046.84 |
| 8 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 3.672 | | 332.07 | | | 332.07 | 1219.36 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 0.402 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 5933.81 |
| 10 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 4.1004 | | 332.07 | | | 332.07 | 1361.62 |
| 11 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 2.0883 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 5483.27 |
| 12 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 21.3007 | | 276.47 | | | 276.47 | 5889 |
| 13 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 2.0883 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 743.75 |
| 14 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 1.67064 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 4255.29 |
| 15 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 0.008 | 3068.54 | 3476.23 | 104.87 | 351.05 | 7000.69 | 56.01 |
| 16 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 0.0897 | | 276.47 | | | 276.47 | 24.8 |
| 17 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 1.483 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 5885.3 |
| 18 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 1.764 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 7747.47 |
| 19 | 借A4-179换 | 现浇构件螺纹钢 三级钢 | t | 2.154 | 412.28 | 3154.69 | 55.55 | 59.17 | 3681.69 | 7930.36 |
| 20 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 7.2 | 263.59 | 1284.32 | 363.2 | 4.58 | 1915.69 | 13792.97 |
| 21 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 0.5 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 4285.14 |
| | | 钢结构工程 | | | | | | | | 2494737.97 |
| 1 | G1-4-109 | 钢檩条安装 | t | 11.3995 | 410.22 | 1090.81 | 430.4 | 123.92 | 2055.35 | 23429.96 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 3 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 2 | G1-4-101 | 钢网架安装 | t | 32.7935 | 2284.01 | 595.85 | 1034.42 | 431.74 | 4346.02 | 142521.21 |
| 3 | 补充材料001@1 | 玻璃特殊材料板，材料未定 | m2 | 660.25 | | 3500 | | | 3500 | 2310875 |
| 4 | 借A7-116 | 铁皮排水 天沟、泛水 | 100m2 | 0.1669 | 740.25 | 3386.19 | | 50.82 | 4177.26 | 697.18 |
| 5 | 借A7-125换 | 塑料雨水管 DN200 | 100m | 0.5563 | 812.16 | 12803.38 | | 55.75 | 13671.29 | 7605.34 |
| 6 | G1-4-121换 | 一类金属构件运输 运距 10km以内 实际运距(km):15 | 10t | 4.4193 | 184.24 | 69.12 | 626.04 | 1011.6 | 1891 | 8356.9 |
| 7 | 借A16-118 | 防锈漆 二遍 | 100m2 | 1.6819 | 357.01 | 362.07 | | 25.54 | 744.62 | 1252.38 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 12451.65 |
| 1 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.2584 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1316.29 |
| 2 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.562 | | 352 | | | 352 | 1605.82 |
| 3 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 2.2584 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 6905.69 |
| 4 | 借A9-11换 | 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 2.2584 | 655.92 | 90.79 | | 63.11 | 809.82 | 1828.9 |
| 5 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.562 | | 352 | | | 352 | 1605.82 |
| 6 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | -2.3036 | | 352 | | | 352 | -810.87 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 69047.24 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 2.7472 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 440.1 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 2.7472 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 1334.21 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 4.1483 | | 352 | | | 352 | 1460.2 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.7472 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1601.18 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.5493 | | 331 | | | 331 | 1836.82 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 4 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 2.7472 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 41148.66 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 2.7747 | | 352 | | | 352 | 976.69 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.5493 | | 331 | | | 331 | 1836.82 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.2784 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 44.6 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.2784 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 162.26 |
| 11 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.5624 | | 331 | | | 331 | 186.15 |
| 12 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 0.2784 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 9454.99 |
| 13 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7684 | | 352 | | | 352 | 270.48 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.7684 | | 331 | | | 331 | 254.34 |
| 15 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.496 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 1714.42 |
| 16 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.2781 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 5883.11 |
| 17 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.0072 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1.15 |
| 18 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.0072 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 5.6 |
| 19 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.0219 | | 331 | | | 331 | 7.25 |
| 20 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.0096 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 325.65 |
| 21 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.0287 | | 352 | | | 352 | 10.1 |
| 22 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.0287 | | 331 | | | 331 | 9.5 |
| 23 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.024 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 82.96 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 15742.66 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 0.8441 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 135.22 |
| 2 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 0.8441 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 1145.54 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 1.9161 | | 300 | | | 300 | 574.83 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 5 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 4 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 0.8441 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 1244.62 |
| 5 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 0.8441 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 3366.41 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.7051 | | 331 | | | 331 | 564.39 |
| 7 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 0.8441 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 8199.97 |
| 8 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.4096 | | 363 | | | 363 | 511.68 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 6183.66 |
| 1 | 借A11-3换 | 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | 100m2 | 0.9911 | 1193.99 | 119.3 | 9.18 | 73.86 | 1396.33 | 1383.9 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 1.1199 | | 300 | | | 300 | 335.97 |
| 3 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 0.9911 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 785.62 |
| 4 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 0.9911 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 3164.26 |
| 5 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.5055 | | 352 | | | 352 | 177.94 |
| 6 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 1.1199 | | 300 | | | 300 | 335.97 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 12530.01 |
| 1 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 0.2585 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 10010.01 |
| 2 | 补充材料001 | 入户大门 | m2 | 7.2 | | 350 | | | 350 | 2520 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 23093.86 |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 5.4161 | 1222.66 | 1051.67 | 161.23 | 158.96 | 2594.52 | 14052.18 |
| 2 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 0.8168 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 904.87 |
| 3 | 借A22-33 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5 | 100m2 | 4.1766 | 691.84 | 539.78 | 105.35 | 71.13 | 1408.1 | 5881.07 |
| 4 | G1-9-36 | 围尼龙编织布 搭设高度20.5m以内 | 100m2 | 4.1766 | 233.12 | 281.67 | | 25.3 | 540.09 | 2255.74 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 4153.38 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第 6 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-10-1 | 建筑物20m以内的垂直运输 混合结构 | 100m2 | 2.7331 | | | 1334.12 | 185.54 | 1519.66 | 4153.38 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 9761.75 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| 2 | 借9946511 | 转盘钻孔机每次场外运费 | 台次 | 1 | 470 | 28.87 | 2968.26 | | 3467.13 | 3467.13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 1834.7161 | 51 | 94 | 43 | 78892.79 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 22.3834 | 51 | 94 | 43 | 962.49 |
| 3 | 综合工日 | | 工日 | 859.0725 | 51 | 94 | 43 | 36940.12 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 1.3683 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -1125.62 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 1.0856 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -1009.62 |
| 3 | 螺纹钢 | 三级钢 | t | 2.2509 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -2093.36 |
| 4 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 0.3871 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -349.31 |
| 5 | 钢丝绳 | Φ12.5 | m | 0.8839 | 6.49 | 6.5 | 0.01 | 0.01 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 1.6043 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -1000.23 |
| 7 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 5.6691 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -5139.32 |
| 8 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 0.5042 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -0.32 |
| 9 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 6.12 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -3.83 |
| 10 | 扁钢 | （综合） | kg | 8.9008 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -11.04 |
| 11 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 187.5653 | 4 | 2.498 | -1.502 | -281.72 |
| 12 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 33.7686 | 4 | 2.498 | -1.502 | -50.72 |
| 13 | 尼龙编织布 | | m2 | 265.7571 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 103.65 |
| 14 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 92.851 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -583.1 |
| 15 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 2.6768 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 229.13 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.0315 | 592.37 | 576 | -16.37 | -0.52 |
| 17 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 35.2236 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -0.49 |
| 18 | 生石灰 | | t | 4.1242 | 219.3 | 330 | 110.7 | 456.55 |
| 19 | 粘土 | | m3 | 22.3422 | 32.64 | 36 | 3.36 | 75.07 |
| 20 | 杉原木(综合) | | m3 | 0.1625 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 89.68 |
| 21 | 松杂板枋材 | | m3 | 14.2649 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 4349.08 |
| 22 | 松杂板枋材 | | m3 | 0.2965 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 90.4 |
| 23 | 杉木枋 | | m3 | 0.0097 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 21.69 |
| 24 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 25 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 70.7884 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 242.8 |
| 26 | 松杂直边板 | | m3 | 1.567 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 571.96 |
| 27 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 38.6098 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 445.56 |
| 28 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 86.9423 | 26.78 | 31 | 4.22 | 366.9 |
| 29 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 285.7088 | 112.5 | 115 | 2.5 | 714.27 |
| 30 | 花岗岩石板 | | m2 | 41.7877 | 220 | 125 | -95 | -3969.83 |
| 31 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 71.1302 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -3348.81 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 32 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 55.12 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -2595.05 |
| 33 | 酚醛铁红防锈漆 | | kg | 40.8702 | 8 | 11.4 | 3.4 | 138.96 |
| 34 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 60.5788 | 18 | 15.1 | -2.9 | -175.68 |
| 35 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 27.5625 | 4.13 | 11 | 6.87 | 189.35 |
| 36 | 环氧树脂(综合) | | kg | 4.1715 | 29 | 36 | 7 | 29.2 |
| 37 | 松节油 | | kg | 16.9699 | 7 | 7.6 | 0.6 | 10.18 |
| 38 | 松节油 | | kg | 12.4461 | 7 | 7.6 | 0.6 | 7.47 |
| 39 | 机油(综合) | | kg | 8.3623 | 3.37 | 7 | 3.63 | 30.36 |
| 40 | 耐候胶 | | L | 9.5645 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -31.56 |
| 41 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 11.9215 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -30.04 |
| 42 | 钢支撑 | | kg | 146.865 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -130.71 |
| 43 | 水 | | m3 | 317.9197 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 228.9 |
| 44 | 水 | | m3 | 0.2369 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.17 |
| 45 | 木炭 | | kg | 1.5422 | 1.77 | 2.5 | 0.73 | 1.13 |
| 46 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 115.0738 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -768.69 |
| 47 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 20.5489 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -137.27 |
| 48 | 尼龙安全网 | | m2 | 90.7197 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 376.49 |
| 49 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 36.1645 | 220 | 267.57 | 47.57 | 1720.35 |
| 50 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 21.3007 | 230 | 276.47 | 46.47 | 989.84 |
| 51 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 0.0897 | 230 | 276.47 | 46.47 | 4.17 |
| 52 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 24.9288 | 260 | 332.07 | 72.07 | 1796.62 |
| 53 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 7.6092 | 275 | 348.23 | 73.23 | 557.22 |
| 54 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 84.4032 | 275 | 370.53 | 95.53 | 8063.04 |
| 55 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 514.3646 | 270 | 352.07 | 82.07 | 42213.9 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-创意中心 第3页 共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 1070.8205 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 1338.53 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 914.8869 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 1143.61 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 8353.671 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 835.37 |
| 6 | 电 | (机械用) | kw·h | 188.5461 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 18.85 |
| 7 | 电 | (机械用) | kw·h | 7727.0933 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 772.71 |
| 8 | 机上人工 | | 工日 | 134.9255 | 51 | 94 | 43 | 5801.8 |
| 9 | 机上人工 | | 工日 | 7.122 | 51 | 94 | 43 | 306.25 |
| 10 | 机上人工 | | 工日 | 59.5466 | 51 | 94 | 43 | 2560.5 |
| 合 计(大写)：壹拾柒万壹仟壹佰玖拾捌元伍角玖分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 3639642.13 |
| 1 | 人工费 | | | | 1002195.28 |
| 2 | 材料费 | | | | 2197583.69 |
| 3 | 机械费 | | | | 199097.65 |
| 4 | 管理费 | | | | 134236.05 |
| 5 | 主材费 | | | | 106529.46 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 109189.26 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 181982.11 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 115740.62 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 109189.26 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 109189.26 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 166229.74 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 17332.81 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 10804.93 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 892.81 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 1300.1 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 4334.97 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 150726.94 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 4490032.87 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 32052.65 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 3.9349 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 1512.97 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 7.0315 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 16799.24 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 3.1963 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 6280.54 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 0.78694 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 804.27 |
| 5 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 3.04826 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 6655.63 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 582222.87 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 31.6512 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 441490.24 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 379.8144 | | 370.53 | | | 370.53 | 140732.63 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 145306.36 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 1.634 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 4505.58 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 3.8562 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 1107.92 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.20425 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 164.29 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 0.4167 | | 378 | | | 378 | 157.51 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 9.84 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 28923.79 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 11.6112 | | 340 | | | 340 | 3947.81 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 1.998 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 6354.16 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.6384 | | 340 | | | 340 | 557.06 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 27.376 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 80469.29 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 32.3037 | | 340 | | | 340 | 10983.26 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 2.352 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 7479.97 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.9286 | | 340 | | | 340 | 655.72 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 101059.08 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 6.905 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 32540.71 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 79.6423 | | 352.07 | | | 352.07 | 28039.66 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 2.363 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 21933.2 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 26.527 | | 352.07 | | | 352.07 | 9339.36 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 2.436 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 2590.37 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 24.7254 | | 267.57 | | | 267.57 | 6615.78 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 584000.11 |
| 1 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 6.977 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 79520.99 |
| 2 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 71.1654 | | 372.13 | | | 372.13 | 26482.78 |
| 3 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.568 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 6870.95 |
| 4 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 5.7936 | | 372.13 | | | 372.13 | 2155.97 |
| 5 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 0.436 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 6706.21 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 4.4472 | | 295.73 | | | 295.73 | 1315.17 |
| 7 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 1.718 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 10410.2 |
| 8 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 17.5236 | | 372.13 | | | 372.13 | 6521.06 |
| 9 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 5.381 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 64184.46 |
| 10 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 54.8862 | | 332.07 | | | 332.07 | 18226.06 |
| 11 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 14.244 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 132082.62 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 145.2888 | | 332.07 | | | 332.07 | 48246.05 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C30 | | | | | | | | |
| 13 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.216 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 32709.78 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 22.6032 | | 332.07 | | | 332.07 | 7505.84 |
| 15 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 3.5771 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 9392.43 |
| 16 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 36.4864 | | 276.47 | | | 276.47 | 10087.4 |
| 17 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 3.5771 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 1273.98 |
| 18 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 2.86168 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 7288.99 |
| 19 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 0.333 | 3068.54 | 3476.23 | 104.87 | 351.05 | 7000.69 | 2331.23 |
| 20 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 3.33 | | 276.47 | | | 276.47 | 920.65 |
| 21 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 0.349 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 292.56 |
| 22 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 5.446 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 21612.51 |
| 23 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 6.477 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 28446.92 |
| 24 | 借A4-179换 | 现浇构件螺纹钢 三级钢 | t | 7.913 | 412.28 | 3154.69 | 55.55 | 59.17 | 3681.69 | 29133.21 |
| 25 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 12.3 | 263.59 | 1284.32 | 363.2 | 4.58 | 1915.69 | 23562.99 |
| 26 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 0.784 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 6719.1 |
| | | 钢结构工程 | | | | | | | | 25715.25 |
| 1 | G1-4-101 | 钢网架安装 | t | 4.657 | 2284.01 | 595.85 | 1034.42 | 431.74 | 4346.02 | 20239.42 |
| 2 | G1-4-121换 | 一类金属构件运输 运距 10km以内 实际运距(km):15 | 10t | 0.4657 | 184.24 | 69.12 | 626.04 | 1011.6 | 1891 | 880.64 |
| 3 | 借A16-118 | 防锈漆 二遍 | 100m2 | 1.1181 | 357.01 | 362.07 | | 25.54 | 744.62 | 832.56 |
| 4 | 借A6-1 | 钢梯 踏步式 制作 | t | 0.45 | 2070.82 | 3323.96 | 1037.45 | 293.68 | 6725.91 | 3026.66 |
| 5 | 借A6-2 | 钢梯 踏步式 安装 | t | 0.45 | 1278.4 | 68.76 | 19.17 | 102.87 | 1469.2 | 661.14 |
| 6 | 借A16-118 | 防锈漆 二遍 | 100m2 | 0.1 | 357.01 | 362.07 | | 29.19 | 748.27 | 74.83 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 81520.95 |
| 1 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平 | 100m | 0.412 | 241.6 | 82 | | 14.2 | 1080.8 | 445.6 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | 换 | 面 | 2 | 3 | 7 | 5 | | 2 | 9 | 5 |
| 2 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.3526 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 404.72 |
| 3 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.4123 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 240.3 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.8328 | | 352 | | | 352 | 293.15 |
| 5 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.4123 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 1257.11 |
| 6 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.4123 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 163.43 |
| 7 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.4123 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 121.17 |
| 8 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.4123 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 705.9 |
| 9 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.2103 | | 362 | | | 362 | 76.13 |
| 10 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.8925 | | 295.73 | | | 295.73 | 559.67 |
| 11 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 3.2321 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3493.54 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.2321 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1883.8 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.5288 | | 352 | | | 352 | 2298.14 |
| 14 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 3.2321 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 24859.6 |
| 15 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 3.2321 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 8425.21 |
| 16 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.6484 | | 362 | | | 362 | 596.72 |
| 17 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 24.7256 | | 295.73 | | | 295.73 | 7312.1 |
| 18 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 | 100m2 | 3.2321 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 15231.34 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 100mm厚 | | | | | | | | |
| 19 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 3.2321 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 1805.58 |
| 20 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.5446 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 1137.23 |
| 21 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 3.2321 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 10210.46 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 268121.98 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 10.186 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1631.8 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 10.186 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 4946.93 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 15.3809 | | 352 | | | 352 | 5414.08 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.186 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 5936.81 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 20.5757 | | 331 | | | 331 | 6810.56 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 10.186 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 152569.98 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 10.2879 | | 352 | | | 352 | 3621.34 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 20.5757 | | 331 | | | 331 | 6810.56 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.7401 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 118.56 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 0.7401 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 359.44 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 1.1176 | | 352 | | | 352 | 393.4 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 0.7401 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 2951.64 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.495 | | 331 | | | 331 | 494.85 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.7401 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 431.36 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.495 | | 331 | | | 331 | 494.85 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每 | 100m2 | 0.7401 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 11085.51 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 块周长1200mm以内 | | | | | | | | |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.7475 | | 352 | | | 352 | 263.12 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.495 | | 331 | | | 331 | 494.85 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.7706 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 123.45 |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.7706 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 449.14 |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.5566 | | 331 | | | 331 | 515.23 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 0.7706 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 26171.03 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.1269 | | 352 | | | 352 | 748.67 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.1269 | | 331 | | | 331 | 704 |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 1.806 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 6242.44 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.4138 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 8753.8 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.1638 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 26.24 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.1638 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 127.31 |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.498 | | 331 | | | 331 | 164.84 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.1638 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 5556.37 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.4898 | | 352 | | | 352 | 172.41 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.4898 | | 331 | | | 331 | 162.12 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.378 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 1306.56 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 0.6355 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 756.86 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.0613 | | 331 | | | 331 | 351.29 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 0.6355 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 5578.11 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.8325 | | 352 | | | 352 | 293.04 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 1.0613 | | 300 | | | 300 | 318.39 |
| 3 | 借A10-1 | 底层抹灰 各种墙面 15m | 100m | 0.116 | 1072.5 | 41.0 | | 77.3 | 1190.9 | 138.8 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | 换 | m | 2 | 6 | 4 | 4 | | 8 | 6 | 7 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.1947 | | 331 | | | 331 | 64.45 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.1166 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 1166.86 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.1527 | | 352 | | | 352 | 53.75 |
| 43 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.1947 | | 300 | | | 300 | 58.41 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.072 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 11.53 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.072 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 55.96 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.2189 | | 331 | | | 331 | 72.46 |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.072 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 1066.72 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1454 | | 352 | | | 352 | 51.18 |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.096 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 2030.85 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1104550.72 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 16.7791 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 2688.01 |
| 2 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 16.7791 | 1643.5 | 37.74 | | 118.56 | 1799.8 | 30199.02 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 29.0278 | | 300 | | | 300 | 8708.34 |
| 4 | 借8001597-06 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 | m3 | 9.5641 | | 363 | | | 363 | 3471.77 |
| 5 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 10.0675 | | 300 | | | 300 | 3020.25 |
| 6 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 16.7791 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 13300.29 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 16.7791 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 61140.02 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 9.5641 | | 352 | | | 352 | 3366.56 |
| 9 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 29.0278 | | 329 | | | 329 | 9550.15 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 2.409 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 385.92 |
| 11 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 2.409 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 3269.3 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 5.4684 | | 300 | | | 300 | 1640.52 |
| 13 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 2.409 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 9607.48 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.8662 | | 331 | | | 331 | 1610.71 |
| 15 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 2.409 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 37548.75 |
| 16 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.3009 | | 363 | | | 363 | 472.23 |
| 17 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 4.023 | | 300 | | | 300 | 1206.9 |
| 18 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 10.0545 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1610.73 |
| 19 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 10.0545 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 13645.16 |
| 20 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 22.8237 | | 300 | | | 300 | 6847.11 |
| 21 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 10.0545 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 14825.26 |
| 22 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 10.0545 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 40098.95 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 20.3101 | | 331 | | | 331 | 6722.64 |
| 24 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 10.0545 | 14558.72 | 53471.12 | 4143.16 | 2268.42 | 74441.42 | 748471.26 |
| 25 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 0.9608 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 153.92 |
| 26 | 借A10-3换 | 底层抹灰 零星项目 15mm | 100m2 | 0.9608 | 4283.58 | 47.97 | | 309.04 | 4640.59 | 4458.68 |
| 27 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥 | m3 | 1.7775 | | 300 | | | 300 | 533.25 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 石灰砂浆 | | | | | | | | |
| 28 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 0.9608 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 3831.82 |
| 29 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.9408 | | 331 | | | 331 | 642.4 |
| 30 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 0.9608 | 14558.72 | 53471.12 | 4143.16 | 2268.42 | 74441.42 | 71523.32 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 77438.95 |
| 1 | 借A11-3换 | 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | 100m2 | 12.4117 | 1193.99 | 119.3 | 9.18 | 73.86 | 1396.33 | 17330.83 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 14.0252 | | 300 | | | 300 | 4207.56 |
| 3 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 12.4117 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 9838.38 |
| 4 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 12.4117 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 39626.46 |
| 5 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.33 | | 352 | | | 352 | 2228.16 |
| 6 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 14.0252 | | 300 | | | 300 | 4207.56 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 523445.33 |
| 1 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 0.6735 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 26080.25 |
| 2 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 4.1237 | 18864.48 | 85578.14 | 1525.14 | 2335.37 | 108303.13 | 446609.62 |
| 3 | 补充材料001 | 卫生间成品隔断（市场价） | m2 | 40.964 | | 265 | | | 265 | 10855.46 |
| 4 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 114 | | 350 | | | 350 | 39900 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 11416.88 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 0.12 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 5081.05 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 0.3161 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 122.13 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 0.244 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 216.1 |
| 4 | AB001 | 花池 | m2 | 3.24 | | 500 | | | 500 | 1620 |
| 5 | AB002 | 玻璃雨棚 | m2 | 9.12 | | 480 | | | 480 | 4377.6 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 72837.45 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-9-2 | 外脚手架 高度20.5m以内 | 100m2 | 13.934 | 1596.97 | 1616.43 | 180.01 | 202.64 | 3596.05 | 50107.36 |
| 2 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 9.9201 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 10989.69 |
| 3 | G1-9-24 | 电梯井脚手架 高度20m以内 | 座 | 1 | 982.3 | 231.8 | 27.48 | 111.07 | 1352.65 | 1352.65 |
| 4 | 借A22-33 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5 | 100m2 | 5.332 | 691.84 | 539.78 | 105.35 | 71.13 | 1408.1 | 7507.99 |
| 5 | G1-9-36 | 围尼龙编织布 搭设高度20.5m以内 | 100m2 | 5.332 | 233.12 | 281.67 | | 25.3 | 540.09 | 2879.76 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 20191.77 |
| 1 | G1-10-2 | 建筑物20m以内的垂直运输 框架结构 | 100m2 | 9.9201 | | | 1786.93 | 248.51 | 2035.44 | 20191.77 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 9761.75 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| 2 | 借9946511 | 转盘钻孔机每次场外运费 | 台次 | 1 | 470 | 28.87 | 2968.26 | | 3467.13 | 3467.13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 10580.455 | 51 | 94 | 43 | 454959.57 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 48.3054 | 51 | 94 | 43 | 2077.13 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 5.0244 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -4133.27 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 3.9865 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -3707.48 |
| 3 | 螺纹钢 | 三级钢 | t | 8.2691 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -7690.35 |
| 4 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 1.4214 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -1282.64 |
| 5 | 钢丝绳 | Φ12.5 | m | 0.0931 | 6.49 | 6.5 | 0.01 | |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 8.8496 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -5517.46 |
| 7 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 25.5109 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -23126.91 |
| 8 | 圆钢 | Φ12～25 | t | 0.1179 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -106.88 |
| 9 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 1.8516 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -1.16 |
| 10 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 10.455 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -6.54 |
| 11 | 扁钢 | （综合） | kg | 4.139 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -5.13 |
| 12 | 角钢 | （综合） | kg | 252.8628 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -333.78 |
| 13 | 等边角钢 | （综合） | t | 0.0086 | 4069.8 | 2790 | -1279.8 | -11.01 |
| 14 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 488.6855 | 4 | 2.498 | -1.502 | -734.01 |
| 15 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 87.9813 | 4 | 2.498 | -1.502 | -132.15 |
| 16 | 冷轧薄钢板 | 1～1.5 | t | 0.3447 | 4365.5 | 2630 | -1735.5 | -598.23 |
| 17 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 8655.4772 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -1644.54 |
| 18 | 尼龙编织布 | | m2 | 699.6544 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 272.87 |
| 19 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 1118.8818 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -7026.58 |
| 20 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 14.0999 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 1206.95 |
| 21 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 0.1473 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 12.61 |
| 22 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.1574 | 592.37 | 576 | -16.37 | -2.58 |
| 23 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 1037.441 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -14.52 |
| 24 | 中砂 | | m3 | 5.1136 | 49.98 | 133 | 83.02 | 424.53 |
| 25 | 中砂 | | m3 | 0.3654 | 49.98 | 133 | 83.02 | 30.34 |
| 26 | 生石灰 | | t | 9.318 | 219.3 | 330 | 110.7 | 1031.5 |
| 27 | 粘土 | | m3 | 48.8562 | 32.64 | 36 | 3.36 | 164.16 |
| 28 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 8.5556 | 270 | 340 | 70 | 598.89 |
| 29 | 杉原木(综合) | | m3 | 0.6967 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 384.49 |
| 30 | 松杂板枋材 | | m3 | 17.2442 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 5257.41 |
| 31 | 杉木枋 | | m3 | 0.0351 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 78.48 |
| 32 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 33 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 278.68 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 955.87 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 松杂直边板 | | m3 | 3.75 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 1368.75 |
| 35 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 258.7293 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 2985.74 |
| 36 | 木柴 | | kg | 9.423 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 5.65 |
| 37 | 钢化玻璃 | 10 | m2 | 408.6174 | 53 | 54.75 | 1.75 | 715.08 |
| 38 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 78.4982 | 21.44 | 27 | 5.56 | 436.45 |
| 39 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 250.536 | 27 | 103 | 76 | 19040.74 |
| 40 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 1059.344 | 112.5 | 115 | 2.5 | 2648.36 |
| 41 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 76.9704 | 112.5 | 115 | 2.5 | 192.43 |
| 42 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 1123.5606 | 280 | 200 | -80 | -89884.85 |
| 43 | 花岗岩石板 | | m2 | 144.503 | 220 | 125 | -95 | -13727.79 |
| 44 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 230.7781 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -10865.03 |
| 45 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 231.504 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -10899.21 |
| 46 | 酚醛铁红防锈漆 | | kg | 29.5998 | 8 | 11.4 | 3.4 | 100.64 |
| 47 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 230.1203 | 18 | 15.1 | -2.9 | -667.35 |
| 48 | 油性防锈漆 | | kg | 5.22 | 8.5 | 11 | 2.5 | 13.05 |
| 49 | 油性防锈漆 | | kg | 60.5842 | 8.5 | 11 | 2.5 | 151.46 |
| 50 | 聚氨酯甲料 | | kg | 26.8911 | 8.11 | 16 | 7.89 | 212.17 |
| 51 | 聚氨酯乙料 | | kg | 40.3366 | 20.27 | 21 | 0.73 | 29.45 |
| 52 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 811.7962 | 4.13 | 11 | 6.87 | 5577.04 |
| 53 | 环氧树脂(综合) | | kg | 7.647 | 29 | 36 | 7 | 53.53 |
| 54 | 松节油 | | kg | 67.3015 | 7 | 7.6 | 0.6 | 40.38 |
| 55 | 松节油 | | kg | 8.2739 | 7 | 7.6 | 0.6 | 4.96 |
| 56 | 建筑油膏 | | kg | 30.6317 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 27.57 |
| 57 | 汽油 | （综合） | kg | 1.35 | 6.58 | 8.03 | 1.45 | 1.96 |
| 58 | 机油(综合) | | kg | 1.1875 | 3.37 | 7 | 3.63 | 4.31 |
| 59 | 乙炔气 | | kg | 1.206 | 8.82 | 20 | 11.18 | 13.48 |
| 60 | 耐候胶 | | L | 590.9482 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -1950.13 |
| 61 | 改性沥青乳胶 | | kg | 96.963 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 110.54 |
| 62 | 玻璃胶 | | L | 0.5773 | 36.46 | 54 | 17.54 | 10.13 |
| 63 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 313.4012 | 59 | 163 | 104 | 32593.72 |
| 64 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 26.202 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -66.03 |
| 65 | 钢支撑 | | kg | 1821.4806 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -1621.12 |
| 66 | 水 | | m3 | 1190.6865 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 857.29 |
| 67 | 水 | | m3 | 0.9652 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.69 |
| 68 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 518.2446 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -3461.87 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼A　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 69 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 26.2334 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -175.24 |
| 70 | 尼龙安全网 | | m2 | 373.4312 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 1549.74 |
| 71 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 24.7254 | 220 | 267.57 | 47.57 | 1176.19 |
| 72 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 36.4864 | 230 | 276.47 | 46.47 | 1695.52 |
| 73 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 3.33 | 230 | 276.47 | 46.47 | 154.75 |
| 74 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 4.4472 | 240 | 295.73 | 55.73 | 247.84 |
| 75 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 26.6181 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1483.43 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 222.7782 | 260 | 332.07 | 72.07 | 16055.62 |
| 77 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | | m3 | 94.4826 | 295 | 372.13 | 77.13 | 7287.44 |
| 78 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 379.8144 | 275 | 370.53 | 95.53 | 36283.67 |
| 79 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 106.1693 | 270 | 352.07 | 82.07 | 8713.31 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国Ⅲ93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 2827.2307 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 3534.04 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 111.5699 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 139.46 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 54164.9893 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 5416.5 |
| 6 | 电 | (机械用) | kw·h | 538.4216 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 53.84 |
| 7 | 电 | (机械用) | kw·h | 1323.7463 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 132.37 |
| 8 | 机上人工 | | 工日 | 566.6278 | 51 | 94 | 43 | 24365 |
| 9 | 机上人工 | | 工日 | 8.342 | 51 | 94 | 43 | 358.71 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：肆拾伍万肆仟贰佰伍拾贰元贰角柒分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 7281954.17 |
| 1 | 人工费 | | | | 2009568.63 |
| 2 | 材料费 | | | | 4384270.17 |
| 3 | 机械费 | | | | 396494.77 |
| 4 | 管理费 | | | | 269871.96 |
| 5 | 主材费 | | | | 221748.64 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 218458.63 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 364097.71 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 231566.14 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 218458.63 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 218458.63 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 332581.41 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 34810.17 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 21617.79 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 1917.93 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 2601.2 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 8673.25 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 301569.03 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 8983495.89 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 51809.23 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 9.2967 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 3574.58 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 14.063 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 33598.48 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 6.3926 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 12561.08 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 2.03038 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 2075.09 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 1293828.61 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 70.336 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 981089.43 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 844.032 | | 370.53 | | | 370.53 | 312739.18 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 289402.14 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 4.153 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 11451.44 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 9.8011 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 2815.95 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.51913 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 417.56 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 1.059 | | 378 | | | 378 | 400.3 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 15.232 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 44773.09 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 17.9738 | | 340 | | | 340 | 6111.09 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 12.01 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 38194.92 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 9.8482 | | 340 | | | 340 | 3348.39 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 50.552 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 148593.05 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 59.6514 | | 340 | | | 340 | 20281.48 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 3.47 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 11035.5 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 2.8454 | | 340 | | | 340 | 967.44 |
| 13 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚 | 10m3 | 0.278 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 900.41 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 度11.5cm | | | | | | | | |
| 14 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 0.328 | | 340 | | | 340 | 111.52 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 184259.77 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 11.264 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 53083.06 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 129.919 | | 352.07 | | | 352.07 | 45740.58 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 5.308 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 49268.48 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 59.5876 | | 352.07 | | | 352.07 | 20979.01 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 4.019 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 4273.68 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 40.7929 | | 267.57 | | | 267.57 | 10914.96 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 1322304.99 |
| 1 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 10.422 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 118785.68 |
| 2 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 106.3044 | | 372.13 | | | 372.13 | 39559.06 |
| 3 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 1.715 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 20745.93 |
| 4 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 17.493 | | 372.13 | | | 372.13 | 6509.67 |
| 5 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 0.8615 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 13250.91 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 8.7873 | | 295.73 | | | 295.73 | 2598.67 |
| 7 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 3.444 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 20868.88 |
| 8 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 35.1288 | | 372.13 | | | 372.13 | 13072.48 |
| 9 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 18.87 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 225080.98 |
| 10 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 192.474 | | 332.07 | | | 332.07 | 63914.84 |
| 1 | G1-4-8 | 矩形梁 梁宽250mm以 | 10m | 5.62 | 4065.6 | 6769.7 | 200.4 | 475.2 | 11511.1 | 64784.7 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | 换 | 外 | 3 | 8 | 9 | 1 | 9 | 6 | 5 | 5 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 57.4056 | | 332.07 | | | 332.07 | 19062.68 |
| 13 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 29.364 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 272288.26 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 299.5128 | | 332.07 | | | 332.07 | 99459.22 |
| 15 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.216 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 32709.78 |
| 16 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 22.6032 | | 332.07 | | | 332.07 | 7505.84 |
| 17 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 9.2287 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 24231.89 |
| 18 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 94.1327 | | 276.47 | | | 276.47 | 26024.87 |
| 19 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 9.2287 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 3286.8 |
| 20 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 7.38296 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 18805.14 |
| 21 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 0.2673 | 3068.54 | 3476.23 | 104.87 | 351.05 | 7000.69 | 1871.28 |
| 22 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 2.9978 | | 276.47 | | | 276.47 | 828.8 |
| 23 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.826 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1530.68 |
| 24 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 11.522 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 45725.17 |
| 25 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 13.514 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 59353.35 |
| 26 | 借A4-179换 | 现浇构件螺纹钢 三级钢 | t | 17.288 | 412.28 | 3154.69 | 55.55 | 59.17 | 3681.69 | 63649.06 |
| 27 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 23.7 | 263.59 | 1284.32 | 363.2 | 4.58 | 1915.69 | 45401.85 |
| 28 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 1.33 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 11398.47 |
| | | 钢结构工程 | | | | | | | | 85593.01 |
| 1 | G1-4-101 | 钢网架安装 | t | 18.106 | 2284.01 | 595.85 | 1034.42 | 431.74 | 4346.02 | 78689.04 |
| 2 | G1-4-121换 | 一类金属构件运输 运距 10km以内 实际运距(km):15 | 10t | 1.8106 | 184.24 | 69.12 | 626.04 | 1011.6 | 1891 | 3423.84 |
| 3 | 借A16-118 | 防锈漆 二遍 | 100m2 | 4.6737 | 357.01 | 362.07 | | 25.54 | 744.62 | 3480.13 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 150454.34 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.8772 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 948.16 |
| 2 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.75 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 860.87 |
| 3 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.8772 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 511.27 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.7719 | | 352 | | | 352 | 623.71 |
| 5 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.8772 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 2674.6 |
| 6 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.8772 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 347.71 |
| 7 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.8772 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 257.8 |
| 8 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.8772 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 1501.85 |
| 9 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.4474 | | 362 | | | 362 | 161.96 |
| 10 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 4.0263 | | 295.73 | | | 295.73 | 1190.7 |
| 11 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 5.884 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 6359.96 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 5.884 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 3429.43 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 11.8857 | | 352 | | | 352 | 4183.77 |
| 14 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 5.884 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 45256.61 |
| 15 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 5.884 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 15338 |
| 16 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 3.0008 | | 362 | | | 362 | 1086.29 |
| 17 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 45.0126 | | 295.73 | | | 295.73 | 13311.58 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 18 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 5.884 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 27728.47 |
| 19 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 5.884 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 3287.04 |
| 20 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 1.344 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 2806.53 |
| 21 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 5.884 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 18588.03 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 564190.26 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 12.0571 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1931.55 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 12.0571 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 5855.65 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 18.2062 | | 352 | | | 352 | 6408.58 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 12.0571 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 7027.36 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.3553 | | 331 | | | 331 | 8061.6 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 12.0571 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 180596.07 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 12.1777 | | 352 | | | 352 | 4286.55 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.3553 | | 331 | | | 331 | 8061.6 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 10.5731 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1693.81 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 10.5731 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 5134.93 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 15.9654 | | 352 | | | 352 | 5619.82 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 10.5731 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 42167.21 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.3577 | | 331 | | | 331 | 7069.4 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.5731 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 6162.43 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.3577 | | 331 | | | 331 | 7069.4 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每 | 100m2 | 10.5731 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 158368.12 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 块周长1200mm以内 | | | | | | | | |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 10.6788 | | 352 | | | 352 | 3758.94 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.3577 | | 331 | | | 331 | 7069.4 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 1.0507 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 168.32 |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 1.0507 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 612.39 |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.1224 | | 331 | | | 331 | 702.51 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.0507 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 35683.76 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.8999 | | 352 | | | 352 | 1020.76 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.8999 | | 331 | | | 331 | 959.87 |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 2.4624 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 8511.29 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.8275 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 17505.49 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.108 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 17.3 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.108 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 83.94 |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.3283 | | 331 | | | 331 | 108.67 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.108 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 3663.54 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.3229 | | 352 | | | 352 | 113.66 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.3229 | | 331 | | | 331 | 106.88 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.216 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 746.6 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 1.2277 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 1462.14 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.0503 | | 331 | | | 331 | 678.65 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 1.2277 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 10776.16 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 1.6083 | | 352 | | | 352 | 566.12 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 2.0503 | | 300 | | | 300 | 615.09 |
| 3 | 借A10-1 | 底层抹灰 各种墙面 15m | 100m | 0.225 | 1072.5 | 41.0 | | 77.3 | 1190.9 | 268.3 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | 换 | m | 2 | 3 | 4 | 4 | | 8 | 6 | 2 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.3763 | | 331 | | | 331 | 124.56 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.2253 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 2254.66 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.2951 | | 352 | | | 352 | 103.88 |
| 43 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.3763 | | 300 | | | 300 | 112.89 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.2232 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 35.76 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.2232 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 173.47 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.6785 | | 331 | | | 331 | 224.58 |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.2232 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 3306.82 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.4509 | | 352 | | | 352 | 158.72 |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.33 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 6981.04 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 2049188.91 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 32.5152 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 5208.94 |
| 2 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 32.5152 | 1643.5 | 37.74 | | 118.56 | 1799.8 | 58520.86 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 56.2513 | | 300 | | | 300 | 16875.39 |
| 4 | 借8001597-06 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 | m3 | 18.5337 | | 363 | | | 363 | 6727.73 |
| 5 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 19.5091 | | 300 | | | 300 | 5852.73 |
| 6 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 32.5152 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 25773.82 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 32.5152 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 118479.54 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 18.5337 | | 352 | | | 352 | 6523.86 |
| 9 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 56.2513 | | 329 | | | 329 | 18506.68 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 4.4752 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 716.93 |
| 11 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 4.4752 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 6073.38 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 10.1587 | | 300 | | | 300 | 3047.61 |
| 13 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 4.4752 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 17847.81 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 9.0399 | | 331 | | | 331 | 2992.21 |
| 15 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 4.4752 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 69754.32 |
| 16 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 2.4166 | | 363 | | | 363 | 877.23 |
| 17 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 7.4736 | | 300 | | | 300 | 2242.08 |
| 18 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 18.6274 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 2984.11 |
| 19 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 18.6274 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 25279.62 |
| 20 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 42.2842 | | 300 | | | 300 | 12685.26 |
| 21 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 18.6274 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 27465.92 |
| 22 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 18.6274 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 74289.05 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 37.6273 | | 331 | | | 331 | 12454.64 |
| 24 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 18.6274 | 14558.72 | 53471.12 | 4143.16 | 2268.42 | 74441.42 | 1386650.11 |
| 25 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 1.6738 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 268.14 |
| 26 | 借A10-3换 | 底层抹灰 零星项目 15mm | 100m2 | 1.6738 | 4283.58 | 47.97 | | 309.04 | 4640.59 | 7767.42 |
| 27 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥 | m3 | 3.0965 | | 300 | | | 300 | 928.95 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 石灰砂浆 | | | | | | | | |
| 28 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 1.6738 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 6675.38 |
| 29 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 3.3811 | | 331 | | | 331 | 1119.14 |
| 30 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 1.6738 | 14558.72 | 53471.12 | 4143.16 | 2268.42 | 74441.42 | 124600.05 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 222910.67 |
| 1 | 借A11-3换 | 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | 100m2 | 35.7275 | 1193.99 | 119.3 | 9.18 | 73.86 | 1396.33 | 49887.38 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 40.3721 | | 300 | | | 300 | 12111.63 |
| 3 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 35.7275 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 28320.12 |
| 4 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 35.7275 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 114066.12 |
| 5 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 18.221 | | 352 | | | 352 | 6413.79 |
| 6 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 40.3721 | | 300 | | | 300 | 12111.63 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 397078.29 |
| 1 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 2.387 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 92432.9 |
| 2 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 2.0664 | 18864.48 | 85578.14 | 1525.14 | 2335.37 | 108303.13 | 223797.59 |
| 3 | 补充材料001 | 卫生间成品隔断（市场价） | m2 | 14.52 | | 265 | | | 265 | 3847.8 |
| 4 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 220 | | 350 | | | 350 | 77000 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 473278.01 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 0.5384 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 22796.96 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 1.4181 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 547.91 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 0.952 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 843.14 |
| 4 | AB001 | 花池 | m2 | 46.98 | | 500 | | | 500 | 23490 |
| 5 | AB002 | 水景 | m2 | 121.6 | | 3500 | | | 3500 | 425600 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 144518.4 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-9-2 | 外脚手架 高度20.5m以内 | 100m2 | 26.6368 | 1596.97 | 1616.43 | 180.01 | 202.64 | 3596.05 | 95787.26 |
| 2 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 19.1631 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 21229.27 |
| 3 | G1-9-24 | 电梯井脚手架 高度20m以内 | 座 | 2 | 982.3 | 231.8 | 27.48 | 111.07 | 1352.65 | 2705.3 |
| 4 | 借A22-33 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5 | 100m2 | 12.728 | 691.84 | 539.78 | 105.35 | 71.13 | 1408.1 | 17922.3 |
| 5 | G1-9-36 | 围尼龙编织布 搭设高度20.5m以内 | 100m2 | 12.728 | 233.12 | 281.67 | | 25.3 | 540.09 | 6874.27 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 43375.84 |
| 1 | G1-10-2 | 建筑物20m以内的垂直运输 框架结构 | 100m2 | 21.3103 | | | 1786.93 | 248.51 | 2035.44 | 43375.84 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 9761.75 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| 2 | 借9946511 | 转盘钻孔机每次场外运费 | 台次 | 1 | 470 | 28.87 | 2968.26 | | 3467.13 | 3467.13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 21224.1072 | 51 | 94 | 43 | 912636.61 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 90.9062 | 51 | 94 | 43 | 3908.97 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 10.4913 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -8630.56 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 8.4341 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -7843.8 |
| 3 | 螺纹钢 | 三级钢 | t | 18.066 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -16801.56 |
| 4 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 3.0072 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -2713.64 |
| 5 | 钢丝绳 | Φ12.5 | m | 0.3621 | 6.49 | 6.5 | 0.01 | |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 18.8444 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -11748.92 |
| 7 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 56.6908 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -51393.04 |
| 8 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 3.9175 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -2.45 |
| 9 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 20.145 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -12.61 |
| 10 | 扁钢 | （综合） | kg | 10.2144 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -12.67 |
| 11 | 角钢 | （综合） | kg | 1134.5111 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -1497.55 |
| 12 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 1731.9857 | 4 | 2.498 | -1.502 | -2601.44 |
| 13 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 311.821 | 4 | 2.498 | -1.502 | -468.36 |
| 14 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 4337.2889 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -824.08 |
| 15 | 尼龙编织布 | | m2 | 1465.9486 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 571.72 |
| 16 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 2106.8328 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -13230.91 |
| 17 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 29.2829 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 2506.62 |
| 18 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 0.6608 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 56.56 |
| 19 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.309 | 592.37 | 576 | -16.37 | -5.06 |
| 20 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 2425.3456 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -33.95 |
| 21 | 中砂 | | m3 | 12.7926 | 49.98 | 133 | 83.02 | 1062.04 |
| 22 | 中砂 | | m3 | 1.6393 | 49.98 | 133 | 83.02 | 136.09 |
| 23 | 生石灰 | | t | 24.7311 | 219.3 | 330 | 110.7 | 2737.73 |
| 24 | 粘土 | | m3 | 119.9323 | 32.64 | 36 | 3.36 | 402.97 |
| 25 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 21.7451 | 270 | 340 | 70 | 1522.16 |
| 26 | 杉原木(综合) | | m3 | 1.3318 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 734.99 |
| 27 | 松杂板枋材 | | m3 | 30.9413 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 9433.38 |
| 28 | 杉木枋 | | m3 | 0.0435 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 97.26 |
| 29 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 30 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 532.736 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 1827.28 |
| 31 | 松杂直边板 | | m3 | 7.794 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 2844.81 |
| 32 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 639.2105 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 7376.49 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第2页　共3页

| 2 | 材料 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 木柴 | | kg | 49.302 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 29.58 |
| 34 | 钢化玻璃 | 10 | m2 | 204.7596 | 53 | 54.75 | 1.75 | 358.33 |
| 35 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 151.6531 | 21.44 | 27 | 5.56 | 843.19 |
| 36 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 465.4208 | 27 | 103 | 76 | 35371.98 |
| 37 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 1253.9384 | 112.5 | 115 | 2.5 | 3134.85 |
| 38 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 1099.6024 | 112.5 | 115 | 2.5 | 2749.01 |
| 39 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 2070.7224 | 280 | 200 | -80 | -165657.79 |
| 40 | 花岗岩石板 | | m2 | 191.6236 | 220 | 125 | -95 | -18204.24 |
| 41 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 286.1757 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -13473.15 |
| 42 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 283.9104 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -13366.5 |
| 43 | 酚醛铁红防锈漆 | | kg | 113.5709 | 8 | 11.4 | 3.4 | 386.14 |
| 44 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 447.793 | 18 | 15.1 | -2.9 | -1298.6 |
| 45 | 油性防锈漆 | | kg | 111.6566 | 8.5 | 11 | 2.5 | 279.14 |
| 46 | 聚氨酯甲料 | | kg | 48.9549 | 8.11 | 16 | 7.89 | 386.25 |
| 47 | 聚氨酯乙料 | | kg | 73.4323 | 20.27 | 21 | 0.73 | 53.61 |
| 48 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 1897.8295 | 4.13 | 11 | 6.87 | 13038.09 |
| 49 | 环氧树脂(综合) | | kg | 17.3625 | 29 | 36 | 7 | 121.54 |
| 50 | 松节油 | | kg | 127.8405 | 7 | 7.6 | 0.6 | 76.7 |
| 51 | 松节油 | | kg | 34.5854 | 7 | 7.6 | 0.6 | 20.75 |
| 52 | 建筑油膏 | | kg | 160.268 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 144.24 |
| 53 | 机油(综合) | | kg | 4.617 | 3.37 | 7 | 3.63 | 16.76 |
| 54 | 耐候胶 | | L | 788.7933 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -2603.02 |
| 55 | 改性沥青乳胶 | | kg | 176.52 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 201.23 |
| 56 | 玻璃胶 | | L | 0.2893 | 36.46 | 54 | 17.54 | 5.07 |
| 57 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 157.0464 | 59 | 163 | 104 | 16332.83 |
| 58 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 50.1299 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -126.33 |
| 59 | 钢支撑 | | kg | 4733.6879 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -4212.98 |
| 60 | 水 | | m3 | 2582.7165 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 1859.56 |
| 61 | 水 | | m3 | 2.3271 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 1.68 |
| 62 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 992.8094 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -6631.97 |
| 63 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 62.6218 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -418.31 |
| 64 | 尼龙安全网 | | m2 | 713.8662 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 2962.54 |
| 65 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 40.7929 | 220 | 267.57 | 47.57 | 1940.52 |
| 66 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 94.1327 | 230 | 276.47 | 46.47 | 4374.35 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-高级行政楼B、C　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 67 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 2.9978 | 230 | 276.47 | 46.47 | 139.31 |
| 68 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 8.7873 | 240 | 295.73 | 55.73 | 489.72 |
| 69 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 49.0389 | 240 | 295.73 | 55.73 | 2732.94 |
| 70 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 571.9956 | 260 | 332.07 | 72.07 | 41223.72 |
| 71 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | | m3 | 158.9262 | 295 | 372.13 | 77.13 | 12257.98 |
| 72 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 844.032 | 275 | 370.53 | 95.53 | 80630.38 |
| 73 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 189.5066 | 270 | 352.07 | 82.07 | 15552.81 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 5297.6629 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 6622.08 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 433.7647 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 542.21 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 106809.4659 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 10680.95 |
| 6 | 电 | (机械用) | kw·h | 1159.9426 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 115.99 |
| 7 | 电 | (机械用) | kw·h | 4068.7177 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 406.87 |
| 8 | 机上人工 | | 工日 | 1180.8216 | 51 | 94 | 43 | 50775.33 |
| 9 | 机上人工 | | 工日 | 11.882 | 51 | 94 | 43 | 510.93 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：玖拾壹万壹仟柒佰伍拾玖元陆角陆分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 | | (人工费+材料费+机械费+管理费+主材费+设备费) | 14717809.74 |
| 1 | 人工费 | RGF | | (分部分项人工费) | 3763166.6 |
| 2 | 材料费 | CLF | | (分部分项材料费) | 9435582.77 |
| 3 | 机械费 | JXF | | (分部分项机械费) | 731587.21 |
| 4 | 管理费 | GLF | | (分部分项管理费) | 535563.09 |
| 5 | 主材费 | ZCF | | (分部分项主材费) | 251910.07 |
| 6 | 设备费 | SBF | | (分部分项设备费) | |
| N2 | 零星项目费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 441534.29 |
| N3 | 建筑工程其他费 | FBFXHJ | 5% | (分部分项合计)*5% | 735890.48 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | FBFXHJ | 3.18% | (分部分项合计)*3.18% | 468026.35 |
| N5 | 其他项目费 | E1 + E2 + E3 | | (文明工地增加费+工程优质费+节能增加费) | 441534.29 |
| 1 | 文明工地增加费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 2 | 工程优质费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 3 | 节能增加费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 441534.29 |
| N6 | 利润 | A + B + C + D + E | 4% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费)*4% | 672191.81 |
| N7 | 规费 | G1 + G2 + G3 + G4 | | (工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金+防洪工程维护费) | 71632.01 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | A + B + C + D + E + F | 0.25% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润)*0.25% | 43692.47 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | JZMJ*0.9 | | (建筑面积*0.9) | 5150.7 |
| 3 | 价格调节基金 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 | 0.03% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费)*0.03% | 5257.75 |
| 4 | 防洪工程维护费 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 + G3 | 0.1% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+ | 17531.09 |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| | | | | 安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金)*0.1% | |
| N8 | 税金 | A + B + C + D + E + F + G - G4 | 3.477% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费-防洪工程维护费)*3.477% | 609555.93 |
| N9 | 含税工程造价 | A + B + C + D + E + F + G + H | | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费+税金) | 18158174.9 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 223286.47 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 24.744 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 9514.07 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 45.364 | 1642.56 | | 478.54 | 262.76 | 2383.86 | 108141.43 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 18.558 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 36465.36 |
| 4 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 32.014 | 83.94 | | 1762.47 | 314.07 | 2160.48 | 69165.61 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2318631.72 |
| 1 | G1-2-49换 | 冲孔桩 设计桩径800mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 114.296 | 6302.04 | 8155.55 | 2711.06 | 1140.88 | 18309.53 | 2092706.04 |
| 2 | G1-2-50换 | 冲孔桩 设计桩径900mm 换为【商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30】 | 10m3 | 13.35285 | 5433.11 | 8092.44 | 2399.55 | 994.56 | 16919.66 | 225925.68 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 442113.2 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 8.124 | 861.23 | 2169.23 | | 93.45 | 3123.91 | 25378.64 |
| 2 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 19.1726 | | 320 | | | 320 | 6135.23 |
| 3 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 26.83 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 76551.36 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 31.6594 | | 340 | | | 340 | 10764.2 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 4.91 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 15441.95 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 4.0262 | | 340 | | | 340 | 1368.91 |
| 7 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 40.373 | 1058.63 | 1676.36 | 2.89 | 115.32 | 2853.2 | 115192.24 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 47.6401 | | 340 | | | 340 | 16197.63 |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 32.589 | 1145.77 | 1871.56 | 2.89 | 124.78 | 3145 | 102492.41 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 26.723 | | 340 | | | 340 | 9085.82 |
| 11 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚 | 10m3 | 5.042 | 1309.89 | 1778.39 | 2.89 | 142.59 | 3233.76 | 16304.62 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 度11.5cm | | | | | | | | |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 5.9496 | | 340 | | | 340 | 2022.86 |
| 13 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 1.2 | 1532.2 | 835.72 | | 125.86 | 2493.78 | 2992.54 |
| 14 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 0.396 | | 305 | | | 305 | 120.78 |
| 15 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.398 | | 352 | | | 352 | 492.1 |
| 16 | 借A3-97 | 砖砌明沟 两边1/2砖 | 100m | 2.5348 | 2623.54 | 1393.53 | | 215.5 | 4232.57 | 10728.72 |
| 17 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 2.8897 | | 305 | | | 305 | 881.36 |
| 18 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.0303 | | 352 | | | 352 | 1418.67 |
| 19 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 9.0492 | | 267.57 | | | 267.57 | 2421.29 |
| 20 | 借A3-116换 | 明沟铸铁盖板安装 32cm宽 | 100m | 2.5348 | 477.52 | 9798.36 | | 29.42 | 10305.3 | 26121.87 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 788728.92 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 11.232 | 1422.13 | 321.39 | 228.02 | 191.34 | 2162.88 | 24293.47 |
| 2 | 8021916 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 129.5499 | | 316.57 | | | 316.57 | 41011.61 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 12.722 | 2668.75 | 5927.78 | 169.87 | 319.18 | 9085.58 | 115586.75 |
| 4 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 142.8172 | | 332.07 | | | 332.07 | 47425.31 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 5.684 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 6044.2 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 58.12 | | 267.57 | | | 267.57 | 15551.17 |
| 7 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 1.274 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 1354.73 |
| 8 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 13.25 | | 276.47 | | | 276.47 | 3663.23 |
| 9 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 122.02 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 93.65 | 4374.68 | 533798.45 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 3096179.33 |
| 1 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 28.263 | 4112.78 | 7177.2 | 227.91 | 485.47 | 12003.36 | 339250.96 |
| 2 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 288.2826 | | 313.6 | | | 313.6 | 90405.42 |
| 3 | G1-4-1换 | 构造柱 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 0.511 | 6307.4 | 7669.3 | 317.98 | 739.46 | 15034.14 | 7682.45 |
| 4 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 5.2122 | | 295.73 | | | 295.73 | 1541.4 |
| 5 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.717 | 4559.75 | 6582.17 | 232.29 | 534.66 | 11908.87 | 8538.66 |
| 6 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 7.3134 | | 295.73 | | | 295.73 | 2162.79 |
| 7 | G1-4-11换 | 有梁板 板厚100mm以外 | 10m3 | 110.632 | 2906.29 | 4921.33 | 215.68 | 352.57 | 8395.87 | 928851.89 |
| 8 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 1128.4464 | | 313.6 | | | 313.6 | 353880.79 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 0.562 | 7094.46 | 5896.74 | 281.87 | 818.89 | 14091.96 | 7919.68 |
| 10 | 8021905换 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 5.7324 | | 313.6 | | | 313.6 | 1797.68 |
| 11 | G1-4-33换 | 现浇混凝土其他项目 栏板(反檐) | 10m3 | 1.503 | 4232.35 | 4904.33 | 180.26 | 490.88 | 9807.82 | 14741.15 |
| 12 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 15.3306 | | 295.73 | | | 295.73 | 4533.72 |
| 13 | G1-4-34换 | 现浇混凝土其他项目 天沟、挑檐板 C20 | 10m3 | 2.241 | 5102.41 | 3813.95 | 334.03 | 610.74 | 9861.13 | 22098.79 |
| 14 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 22.8582 | | 295.73 | | | 295.73 | 6759.86 |
| 15 | G1-4-34换 | 现浇混凝土其他项目 独立雨篷 | 10m3 | 0.0707 | 5102.41 | 3813.95 | 334.03 | 610.74 | 9861.13 | 697.18 |
| 16 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.7211 | | 295.73 | | | 295.73 | 213.25 |
| 17 | 借A4-30换 | 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 | 10m3 | 0.06426 | 735.08 | 32 | 23.98 | 90.99 | 882.05 | 56.68 |
| 18 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 0.649 | | 276.47 | | | 276.47 | 179.43 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 19 | 借A4-74换 | 3:7灰土 | 10m3 | 0.19278 | 1222 | 922 | | 142.96 | 2286.96 | 440.88 |
| 20 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.02825 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 861.95 |
| 21 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 0.667 | 3424.51 | 3685.61 | 127.79 | 394.06 | 7631.97 | 5090.52 |
| 22 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 6.8034 | | 295.73 | | | 295.73 | 2011.97 |
| 23 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 13.47 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 35368.31 |
| 24 | 借A4-73换 | 夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | 10m3 | 10.776 | 587.5 | 1562.67 | | 68.73 | 2218.9 | 23910.87 |
| 25 | 借A4-75换 | 素土 | 10m3 | 20.205 | 579.04 | 408.4 | | 67.74 | 1055.18 | 21319.91 |
| 26 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 137.394 | | 276.47 | | | 276.47 | 37985.32 |
| 27 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 0.512 | 3068.54 | 3317.69 | 103.34 | 351.05 | 6840.62 | 3502.4 |
| 28 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 5.7421 | | 276.47 | | | 276.47 | 1587.52 |
| 29 | 借A4-54换 | 三合土垫层 碎石 | 10m3 | 0.9912 | 1088.52 | 1990.75 | | 127.34 | 3206.61 | 3178.39 |
| 30 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.74 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1458.59 |
| 31 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 203.365 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 807056.04 |
| 32 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 79.46 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 110.19 | 4391.22 | 348926.34 |
| 33 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 134 | 12.22 | 58.24 | 15.77 | 4.58 | 90.81 | 12168.54 |
| | A.7.2 | 屋面及防水工程 | | | | | | | | 640302.76 |
| 1 | 借A7-188 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 14.66 | 241.67 | 825 | | 18.96 | 1085.63 | 15915.34 |
| 2 | 借A7-189 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 14.66 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 16903.57 |
| 3 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 14.66 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 8646.32 |
| 4 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 29.6132 | | 352 | | | 352 | 10423.85 |
| 5 | 借A7-102 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料涂膜2mm厚 | 100m2 | 14.66 | 446.69 | 2576.05 | | 35.04 | 3057.78 | 44827.05 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 6 | 借A7-73 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 14.66 | 648.88 | 3554.18 | | 50.91 | 4253.97 | 62363.2 |
| 7 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 | 100m2 | 14.66 | 1474.86 | 22.54 | 8.23 | 143.29 | 1648.92 | 24173.17 |
| 8 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 104.2326 | | 295.73 | | | 295.73 | 30824.71 |
| 9 | 借A8-188 | 屋面排（蓄）水层 100mm厚 陶粒 | 100m2 | 14.66 | 169.2 | 2740.5 | | 13.27 | 2922.97 | 42850.74 |
| 10 | 借A7-122 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.855 | 406.08 | 1658.22 | | 31.86 | 2096.16 | 1792.22 |
| 11 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 14.66 | 84.6 | 469.06 | | 6.64 | 560.3 | 8214 |
| 12 | G1-4-241 | 屋面种植土层 | 100m2 | 14.66 | 541.44 | 3471.77 | | 58.75 | 4071.96 | 59694.93 |
| 13 | G1-8-62 | 瓷砖墙面（卫生间、厨房、食堂餐厅）聚合物水泥防水涂料2mm | 100m2 | 27.0154 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 107602.88 |
| 14 | G1-8-62换 | 纸皮砖外墙面（所有外墙）聚合物水泥防水涂料1.5mm | 100m2 | 51.9492 | 1234.41 | 1973.41 | | 133.95 | 3341.77 | 173602.28 |
| 15 | 借A9-1 | 防滑地砖楼地面（卫生间）1：2.5水泥砂浆(掺3%防水粉)20厚找平 | 100m2 | 0.4254 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 250.9 |
| 16 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 0.8593 | | 365 | | | 365 | 313.64 |
| 17 | 借A10-42换 | 找平层与墙面交接处压入耐碱玻璃纤维网格布每边120宽 | 100m2 | 0.4254 | 510.42 | 1624.27 | | 36.82 | 2171.51 | 923.76 |
| 18 | 借A7-100换 | 屋面氯丁冷胶 二布三涂 | 100m2 | 0.4254 | 664.11 | 5561.73 | | 39.08 | 6264.92 | 2665.1 |
| 19 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 0.4254 | 217.42 | 3129.61 | | 12.8 | 3359.83 | 1429.27 |
| 20 | 借A7-98换 | 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | 100m2 | 0.4254 | 217.42 | 3129.61 | | 12.8 | 3359.83 | 1429.27 |
| 21 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 | 100m2 | 0.4254 | 831.9 | 26.32 | 4.69 | 60.63 | 923.54 | 392.87 |
| 22 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.7016 | | 295.73 | | | 295.73 | 503.21 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 23 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 4.8351 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 19258.3 |
| 24 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 9.7669 | | 320 | | | 320 | 3125.41 |
| 25 | 借A7-192 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.8273 | 731.7 | 29.6 | | 57.4 | 818.7 | 677.31 |
| 26 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 1.6877 | | 365 | | | 365 | 616.01 |
| 27 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.0539 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 883.45 |
| | | 防腐、隔热、保温工程 | | | | | | | | 89117.01 |
| 1 | 借A8-159换 | 屋2(平屋面，楼梯间屋面)20厚(最薄处)1：8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡 | 100m2 | 17.2382 | 186.14 | 804.6 | | 10.94 | 1001.68 | 17267.16 |
| 2 | 借A8-164换 | 25厚1:2.5水泥砂浆坐砌333*333*60浅色表面屋面节能隔热板 | 100m2 | 17.2382 | 541.44 | 3594.76 | | 31.86 | 4168.06 | 71849.85 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 1253791.25 |
| 1 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.1397 | 6512.88 | 38314.93 | | 706.72 | 45534.53 | 6361.17 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.4177 | | 352 | | | 352 | 147.03 |
| 3 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 0.1397 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 223.53 |
| 4 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.2822 | | 331 | | | 331 | 93.41 |
| 5 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 5.715 | 7941.59 | 36772.56 | | 861.75 | 45575.9 | 260466.27 |
| 6 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 15.7734 | | 352 | | | 352 | 5552.24 |
| 7 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 5.715 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 9144.51 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 11.5443 | | 331 | | | 331 | 3821.16 |
| 9 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 52.0065 | 2623.07 | 12060.59 | | 284.63 | 14968.29 | 778448.37 |
| 10 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 52.5266 | | 331 | | | 331 | 17386.3 |
| 11 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 52.0065 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 83215.08 |
| 12 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 105.0531 | | 352 | | | 352 | 36978.69 |
| 13 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（卫生间） 楼 | 100m2 | 0.4254 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 2641.84 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | | | | | | | | |
| 14 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.4297 | | 352 | | | 352 | 151.25 |
| 15 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 0.4254 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 680.68 |
| 16 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.8593 | | 331 | | | 331 | 284.43 |
| 17 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 0.4254 | 415.95 | 34.55 | | 40.02 | 490.52 | 208.67 |
| 18 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 0.6424 | | 365 | | | 365 | 234.48 |
| 19 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（阳台露台、配套房间）楼地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | 100m2 | 4.8351 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 30027.13 |
| 20 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.8835 | | 352 | | | 352 | 1718.99 |
| 21 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 4.8351 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 7736.6 |
| 22 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 9.7669 | | 331 | | | 331 | 3232.84 |
| 23 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 4.8351 | 415.95 | 34.55 | | 40.02 | 490.52 | 2371.71 |
| 24 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 7.301 | | 365 | | | 365 | 2664.87 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 602673.86 |
| 1 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 27.0154 | 4339.79 | 10771.18 | | 470.91 | 15581.88 | 420950.72 |
| 2 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 14.5883 | | 362 | | | 362 | 5280.96 |
| 3 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 62.953 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 115630.81 |
| 4 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 108.9087 | | 300 | | | 300 | 32672.61 |
| 5 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥 | m3 | 35.8832 | | 352 | | | 352 | 12630.89 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 砂浆 | | | | | | | | |
| 6 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 37.7718 | | 300 | | | 300 | 11331.54 |
| 7 | G1-7-24 | 纸皮砖外墙面（零星项目） | 100m2 | 0.2284 | 9265.67 | 4238.81 | | 1005.42 | 14509.9 | 3314.06 |
| 8 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.6555 | | 362 | | | 362 | 237.29 |
| 9 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 0.2284 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 419.52 |
| 10 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.3951 | | 300 | | | 300 | 118.53 |
| 11 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1302 | | 352 | | | 352 | 45.83 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.137 | | 300 | | | 300 | 41.1 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 274483.96 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 74.399 | 2513.28 | 401.78 | | 272.72 | 3187.78 | 237167.64 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 37.9435 | | 352 | | | 352 | 13356.11 |
| 3 | 8001597-14 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 84.0709 | | 285 | | | 285 | 23960.21 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 1942972.24 |
| 1 | G1-7-1换 | 铝合金玻璃幕墙 全隐框 | 100m2 | 13.7245 | 18864.48 | 101259.13 | 1525.14 | 2335.37 | 123984.12 | 1701620.05 |
| 2 | G1-6-19 | 无障碍卫生间-WM1022 | 100m2 | 0.0572 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 2196.18 |
| 3 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门M0922 平开 | 100m2 | 0.1188 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 4561.3 |
| 4 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1023 | 100m2 | 0.023 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 883.08 |
| 5 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1037 | 100m2 | 0.037 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 1420.61 |
| 6 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1237 | 100m2 | 0.0444 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 1704.73 |
| 7 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1422 | 100m2 | 0.308 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 11825.59 |
| 8 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1522 | 100m2 | 0.066 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 2534.06 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1537 | 100m2 | 0.111 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 4261.82 |
| 10 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M1822 | 100m2 | 0.1188 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 4561.3 |
| 11 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M2022 | 100m2 | 0.044 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 1689.37 |
| 12 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M2037 | 100m2 | 0.148 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 5682.43 |
| 13 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开M6023 | 100m2 | 0.138 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 5298.48 |
| 14 | G1-6-16 | 钢质防火卷帘门 | 100m2 | 0.2354 | 3983.81 | 55000 | | 432.29 | 59416.1 | 13986.55 |
| 15 | G1-6-17 | 卷帘门 卷闸门电动装置 | 套 | 2 | 67.68 | 3200 | | 7.34 | 3275.02 | 6550.04 |
| 16 | G1-6-3 | 实木门 单扇0922 | 100m2 | 0.0792 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 5105.32 |
| 17 | G1-6-3 | 实木门 单扇1022 | 100m2 | 0.462 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 29781.03 |
| 18 | G1-6-12 | 钢质防火门FM丙0921 | 100m2 | 0.0567 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 3893.31 |
| 19 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙0922 | 100m2 | 0.0792 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 4949.81 |
| 20 | G1-6-11 | 钢质防火门FM乙1022 | 100m2 | 0.044 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 2749.89 |
| 21 | G1-6-12 | 钢质防火门FM乙1222 | 100m2 | 0.0528 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 3625.52 |
| 22 | G1-6-12 | 钢质防火门FM乙1422 | 100m2 | 0.2772 | 2766.42 | 65598.5 | | 300.19 | 68665.11 | 19033.97 |
| 23 | G1-6-31 | 铝合金平开窗 | 100m2 | 2.6424 | 1999.1 | 26497.01 | | 216.92 | 28713.03 | 75871.31 |
| 24 | G1-6-38 | 防火窗 | 100m2 | 0.072 | 1754.6 | 69240.9 | | 190.39 | 71185.89 | 5125.38 |
| 25 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗C4423 | 100m2 | 0.39 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 10712.14 |
| 26 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗C15625 | 100m2 | 0.486 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 13348.97 |
| | | 幕墙工程 | | | | | | | | 2370304.42 |
| 1 | G1-7-12 | 钢龙骨挂HD人造石板<br>石板材幕墙 钢骨架 | 100m2 | 27.1457 | 14558.72 | 63671.12 | 4044.39 | 2268.42 | 84542.65 | 2294969.41 |
| 2 | 借A7-189 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 27.15 | 265.93 | 866.25 | | 20.86 | 1153.04 | 31305.04 |
| 3 | 借A10-41换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 | 100m2 | 27.15 | 638.26 | 937.42 | | 46.05 | 1621.73 | 44029.97 |
| | | 油漆、涂料、裱糊 | | | | | | | | 159161.11 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 36.4953 | 2757.68 | 584.58 | | 299.24 | 3641.5 | 132897.63 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 20.8023 | | 352 | | | 352 | 7322.41 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 63.1369 | | 300 | | | 300 | 18941.07 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 24529.78 |
| 1 | 借A20-1 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 0.5554 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 1082.8 | 42612.75 | 23667.12 |
| 2 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 1.4629 | | 320 | | | 320 | 468.13 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 0.46654 | 169.2 | 32.5 | 590.9 | 53.05 | 845.65 | 394.53 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 374183.98 |
| 1 | G1-9-2 | 外脚手架 高度20.5m以内 | 100m2 | 72.5805 | 1596.97 | 1616.08 | 176.86 | 202.64 | 3592.55 | 260749.08 |
| 2 | 借A22-129 | 天棚活动脚手架 | 100m2 | 54.864 | 338.4 | | | 28.31 | 366.71 | 20119.18 |
| 3 | 借A22-126 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) | 100m2 | 57.15 | 646.72 | 220.15 | 22.5 | 56.98 | 946.35 | 54083.9 |
| 4 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内　实际高度(m):4.5 | 100m2 | 23.8512 | 820.27 | 260.7 | 34.31 | 94.7 | 1209.98 | 28859.47 |
| 5 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):6 | 100m2 | 3.5808 | 944.23 | 289.66 | 42.75 | 109.55 | 1386.19 | 4963.67 |
| 6 | G1-9-24 | 电梯井脚手架 高度20m以内 | 座 | 4 | 982.3 | 231.8 | 27 | 111.07 | 1352.17 | 5408.68 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 111104.03 |
| 1 | G1-10-2 | 建筑物20m以内的垂直运输 框架结构 | 100m2 | 57.23 | | | 1692.85 | 248.51 | 1941.36 | 111104.03 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 6245.64 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4254.12 | | 6245.64 | 6245.64 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 结算价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 39858.9387 | 51 | 94 | 43 | 1713934.36 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 174.7316 | 51 | 94 | 43 | 7513.46 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 158.0583 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -130025.08 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 148.8632 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -138444.26 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 53.0783 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -47896.8 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 86.397 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -53865.94 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 102.885 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -93270.4 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 69.1441 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -43.28 |
| 7 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 113.9 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -71.3 |
| 8 | 扁钢 | （综合） | kg | 6.498 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -8.06 |
| 9 | 角钢 | （综合） | kg | 1170.3333 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -1544.84 |
| 10 | 铝合金型材 | 150系列 | kg | 28807.1628 | 21.29 | 21.1 | -0.19 | -5473.36 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 1634.59 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 637.49 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 59.6444 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -374.57 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 0.0255 | 317.07 | 380 | 62.93 | 1.6 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 0.8796 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 75.29 |
| 15 | 细砂 | | m3 | 0.1319 | 44.88 | 124.5 | 79.62 | 10.5 |
| 16 | 中砂 | | m3 | 132.4948 | 49.98 | 133 | 83.02 | 10999.72 |
| 17 | 碎石 | 10 | m3 | 0.552 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 9.3 |
| 18 | 碎石 | 40 | m3 | 10.4135 | 63.75 | 79.43 | 15.68 | 163.28 |
| 19 | 素土 | | m3 | 279.6372 | 32.64 | 29 | -3.64 | -1017.88 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 71.0702 | 32.64 | 36 | 3.36 | 238.8 |
| 21 | 石膏粉 | | kg | 0.0471 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.02 |
| 22 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 8.8564 | 270 | 410 | 140 | 1239.9 |
| 23 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 42.5373 | 270 | 410 | 140 | 5955.22 |
| 24 | 杉原木(综合) | | m3 | 3.629 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 2002.77 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.1113 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 248.85 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 1451.61 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 4979.02 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 14.7999 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 5401.96 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 1142.5558 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 13185.09 |
| 30 | 木柴 | | kg | 74.7428 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 44.85 |
| 31 | 木柴 | | kg | 28.4553 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 17.07 |
| 32 | 竹笪 | | 10m2 | 72.7257 | 14.8 | 14.45 | -0.35 | -25.45 |
| 33 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 407.6288 | 53 | 54.75 | 1.75 | 713.35 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 钢化玻璃 | 6 | m2 | 2.3 | 53 | 54.75 | 1.75 | 4.03 |
| 35 | 釉面砖 | 500*500 | m2 | 2809.6016 | 27 | 103 | 76 | 213529.72 |
| 36 | 瓷质抛光砖 | 800*800 | m2 | 5408.676 | 112.5 | 115 | 2.5 | 13521.69 |
| 37 | 瓷质耐磨砖 | 200*200 | m2 | 539.2013 | 32.4 | 29 | -3.4 | -1833.28 |
| 38 | HD人造石板 | 8mm | m2 | 2768.8614 | 280 | 300 | 20 | 55377.23 |
| 39 | 花岗岩石板 | | m2 | 848.8195 | 220 | 125 | -95 | -80637.85 |
| 40 | 钢质防火门单扇(甲级) | | m2 | 11.8272 | 550 | 526 | -24 | -283.85 |
| 41 | 钢质防火门双扇(甲级) | | m2 | 37.5099 | 550 | 545 | -5 | -187.55 |
| 42 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 117.7774 | 310 | 269.9 | -40.1 | -4722.87 |
| 43 | 铝合金双扇推拉窗 | 90系列带上亮 | m2 | 84.096 | 210 | 189.47 | -20.53 | -1726.49 |
| 44 | 铝合金双扇平开窗 | 38系列无上亮 | m2 | 253.6704 | 305 | 193.33 | -111.67 | -28327.37 |
| 45 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 1162.6784 | 18 | 15.1 | -2.9 | -3371.77 |
| 46 | 油性防锈漆 | | kg | 149.3014 | 8.5 | 11 | 2.5 | 373.25 |
| 47 | 油性防锈漆 | | kg | 85.4228 | 8.5 | 11 | 2.5 | 213.56 |
| 48 | 聚氨酯甲料 | | kg | 224.8168 | 8.11 | 16 | 7.89 | 1773.8 |
| 49 | 聚氨酯乙料 | | kg | 340.8472 | 20.27 | 21 | 0.73 | 248.82 |
| 50 | 硝基清漆 | | kg | 13.497 | 15 | 20.4 | 5.4 | 72.88 |
| 51 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 3083.9705 | 4.13 | 11 | 6.87 | 21186.88 |
| 52 | 松节油 | | kg | 342.6065 | 7 | 7.6 | 0.6 | 205.56 |
| 53 | 松节油 | | kg | 22.5597 | 7 | 7.6 | 0.6 | 13.54 |
| 54 | 聚酯布 | 100g/m2 | m2 | 100.5475 | 6 | 2.4 | -3.6 | -361.97 |
| 55 | 建筑油膏 | | kg | 242.9693 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 218.67 |
| 56 | 建筑油膏 | | kg | 92.5008 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 83.25 |
| 57 | 903胶 | | kg | 1.9143 | 9.91 | 12.8 | 2.89 | 5.53 |
| 58 | 耐候胶 | | L | 1615.5219 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -5331.22 |
| 59 | 玻璃胶 | | L | 1.9214 | 36.46 | 54 | 17.54 | 33.7 |
| 60 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 302.1503 | 28 | 18 | -10 | -3021.5 |
| 61 | 硅酮结构胶(双组份) | | L | 1043.062 | 59 | 163 | 104 | 108478.45 |
| 62 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 140.909 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -355.09 |
| 63 | 钢支撑 | | kg | 7736.496 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -6885.48 |
| 64 | 水 | | m3 | 4881.2081 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 3514.47 |
| 65 | 水 | | m3 | 24.5589 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 17.68 |
| 66 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 2519.859 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -16832.66 |
| 67 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 402.336 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -2687.6 |
| 68 | 尼龙安全网 | | m2 | 1945.1574 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 8072.4 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-食堂　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 69 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 67.1692 | 220 | 267.57 | 47.57 | 3195.24 |
| 70 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 151.293 | 230 | 276.47 | 46.47 | 7030.59 |
| 71 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 5.7421 | 230 | 276.47 | 46.47 | 266.84 |
| 72 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 58.2389 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3245.65 |
| 73 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 105.9342 | 240 | 295.73 | 55.73 | 5903.71 |
| 74 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 1422.4614 | 250 | 313.6 | 63.6 | 90468.55 |
| 75 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 142.8172 | 260 | 332.07 | 72.07 | 10292.84 |
| 76 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 129.5499 | 255 | 316.57 | 61.57 | 7976.39 |
| 77 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1531.7862 | 275 | 370.53 | 95.53 | 146331.54 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国Ⅲ93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 13573.2879 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 16966.61 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 204801.6137 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 20480.16 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 1632.5498 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 163.25 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 2282.1855 | 51 | 86 | 35 | 79876.49 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 8.4547 | 51 | 86 | 35 | 295.91 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：壹佰玖拾伍万捌仟伍佰零贰元陆角陆分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 11286472.21 |
| 1 | 人工费 | | | | 3200981.64 |
| 2 | 材料费 | | | | 6789297.93 |
| 3 | 机械费 | | | | 552766.81 |
| 4 | 管理费 | | | | 431578.16 |
| 5 | 主材费 | | | | 311847.67 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 338594.16 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 564323.61 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 358909.81 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 338594.16 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 338594.16 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 515475.76 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 55541.9 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 33505.92 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 4559.38 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 4032.13 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 13444.47 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 467464.12 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 13925375.73 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 157421.42 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 9.5701 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 3679.7 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 35.0303 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 83692.29 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 29.46 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 57887.13 |
| 4 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 5.5703 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 12162.3 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2106723.88 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径700mm | 10m3 | 18.84785 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 262901.31 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 226.1742 | | 364.4 | | | 364.4 | 82417.88 |
| 3 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 87.92 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 1226361.79 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1055.04 | | 364.4 | | | 364.4 | 384456.58 |
| 5 | G1-2-50 | 冲孔桩 设计桩径900mm | 10m3 | 8.9019 | 5433.11 | 3659.8 | 2455.93 | 994.56 | 12543.4 | 111660.09 |
| 6 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 106.8228 | | 364.4 | | | 364.4 | 38926.23 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 434340.08 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 4.561 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 12576.46 |
| 2 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 10.764 | | 340 | | | 340 | 3659.76 |
| 3 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 36.149 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 106256.73 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 42.6558 | | 340 | | | 340 | 14502.97 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 10.655 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 33885.67 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 8.7371 | | 340 | | | 340 | 2970.61 |
| 7 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 46.539 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 136797.2 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 54.916 | | 340 | | | 340 | 18671.44 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第 2 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 24.069 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 76545.68 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 19.7366 | | 340 | | | 340 | 6710.44 |
| 11 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 1.066 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 3452.64 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.2579 | | 340 | | | 340 | 427.69 |
| 13 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 5.8 | 1532.2 | 881.83 | | 125.86 | 2539.89 | 14731.36 |
| 14 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 1.914 | | 305 | | | 305 | 583.77 |
| 15 | 借8001597-06 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 | m3 | 6.757 | | 380 | | | 380 | 2567.66 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 1094732.75 |
| 1 | G1-3-5换 | 无梁式满堂基础 | 10m3 | 0.374 | 1111.08 | 4143.77 | 237.05 | 158 | 5649.9 | 2113.06 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 4.5819 | | 364.4 | | | 364.4 | 1669.64 |
| 3 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 28.655 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 135040.41 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 330.5068 | | 364.4 | | | 364.4 | 120436.68 |
| 5 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 9.223 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 85607.24 |
| 6 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 103.5374 | | 364.4 | | | 364.4 | 37729.03 |
| 7 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 4.399 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 4677.76 |
| 8 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 44.6499 | | 267.57 | | | 267.57 | 11946.97 |
| 9 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 146.561 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 574687.67 |
| 10 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 27.619 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 93.65 | 4374.68 | 120824.29 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 3513233.51 |
| 1 | G1-4-4换 | 矩形柱 周长2400mm以外 | 10m3 | 10.439 | 2903.66 | 7325.43 | 157.07 | 342.09 | 10728.25 | 111992.2 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 106.4778 | | 348.23 | | | 348.23 | 37078.76 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第 3 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 13.899 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 158415.1 |
| 4 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 141.7698 | | 348.23 | | | 348.23 | 49368.5 |
| 5 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.218 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 2637.09 |
| 6 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 2.2236 | | 348.23 | | | 348.23 | 774.32 |
| 7 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 2.26 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 34761.53 |
| 8 | 8021904 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 23.052 | | 313.6 | | | 313.6 | 7229.11 |
| 9 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 4.954 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 30018.71 |
| 10 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 50.5308 | | 348.23 | | | 348.23 | 17596.34 |
| 11 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 31.289 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 373214.57 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 319.1478 | | 332.07 | | | 332.07 | 105979.41 |
| 13 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 38.454 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 442649.76 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 392.2308 | | 332.07 | | | 332.07 | 130248.08 |
| 15 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.809 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 9649.74 |
| 16 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 8.2518 | | 295.73 | | | 295.73 | 2440.3 |
| 17 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 50.845 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 471478.57 |
| 18 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 518.619 | | 332.07 | | | 332.07 | 172217.81 |
| 19 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.365 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 34909.13 |
| 20 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 24.123 | | 332.07 | | | 332.07 | 8010.52 |
| 21 | 借A4-29换 | 天沟、挑檐 | 10m3 | 1.972 | 1411.88 | 86.5 | 23.98 | 170.17 | 1692.53 | 3337.67 |
| 22 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 19.9172 | | 295.73 | | | 295.73 | 5890.11 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C20 | | | | | | | | |
| 23 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 3.149 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 24738.98 |
| 24 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 32.1198 | | 295.73 | | | 295.73 | 9498.79 |
| 25 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 9.4104 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 24708.98 |
| 26 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 95.9861 | | 276.47 | | | 276.47 | 26537.28 |
| 27 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 9.4104 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 3351.51 |
| 28 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 7.52832 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 19175.38 |
| 29 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.2799 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1072.9 |
| 30 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 224.351 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 879713.92 |
| 31 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 67.629 | 811.03 | 3436.96 | 33.04 | 93.65 | 4374.68 | 295855.23 |
| 32 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 2.18 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 18683.21 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 149641.79 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 12.3634 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 13363.48 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 12.3634 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 7205.88 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 24.9741 | | 352 | | | 352 | 8790.88 |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 12.3634 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 49307.22 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.9741 | | 331 | | | 331 | 8266.43 |
| 6 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 12.3634 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 4900.73 |
| 7 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 12.3634 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 3633.48 |
| 8 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 12.3634 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 46106.33 |
| 9 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7418 | | 352 | | | 352 | 261.11 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 10 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 10.0144 | | 305 | | | 305 | 3054.39 |
| 11 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.3886 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 420.03 |
| 12 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.4239 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 486.57 |
| 13 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.3886 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 226.49 |
| 14 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.785 | | 352 | | | 352 | 276.32 |
| 15 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 0.3886 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 1549.8 |
| 16 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.785 | | 331 | | | 331 | 259.84 |
| 17 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.3886 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 154.04 |
| 18 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.3886 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 114.21 |
| 19 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.3886 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 665.32 |
| 20 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.1982 | | 362 | | | 362 | 71.75 |
| 21 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.7837 | | 295.73 | | | 295.73 | 527.49 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 895850.76 |
| 1 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 39.6469 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 593847.13 |
| 2 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 40.0434 | | 352 | | | 352 | 14095.28 |
| 3 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 80.0867 | | 331 | | | 331 | 26508.7 |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 7.6064 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 30335.54 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 15.3649 | | 331 | | | 331 | 5085.78 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 7.6064 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 113931.7 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 7.6825 | | 352 | | | 352 | 2704.24 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 15.3649 | | 331 | | | 331 | 5085.78 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 9 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.1483 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 38998.44 |
| 10 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 3.1693 | | 352 | | | 352 | 1115.59 |
| 11 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 3.1693 | | 331 | | | 331 | 1049.04 |
| 12 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.8161 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 17264.33 |
| 13 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 4.045 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 35505.07 |
| 14 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 5.299 | | 352 | | | 352 | 1865.25 |
| 15 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 6.7552 | | 300 | | | 300 | 2026.56 |
| 16 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.2185 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 2186.61 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.2862 | | 352 | | | 352 | 100.74 |
| 18 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.3649 | | 300 | | | 300 | 109.47 |
| 19 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.0896 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 1327.47 |
| 20 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.181 | | 352 | | | 352 | 63.71 |
| 21 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.125 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 2644.33 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1429194.15 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 93.0032 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 338886.92 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 53.0118 | | 352 | | | 352 | 18660.15 |
| 3 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 160.8955 | | 329 | | | 329 | 52934.62 |
| 4 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 7.2788 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 29029.02 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 14.7032 | | 331 | | | 331 | 4866.76 |
| 6 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 7.2788 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 113453.64 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 3.9306 | | 363 | | | 363 | 1426.81 |
| 8 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 12.1556 | | 300 | | | 300 | 3646.68 |
| 9 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 52.6558 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 77640.45 |
| 10 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 52.6558 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 209999.76 |
| 11 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 106.3647 | | 331 | | | 331 | 35206.72 |
| 12 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 52.6558 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 511522.14 |
| 13 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 87.9352 | | 363 | | | 363 | 31920.48 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 231181.88 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 62.2932 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 198881.63 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 31.7695 | | 352 | | | 352 | 11182.86 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 70.3913 | | 300 | | | 300 | 21117.39 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 856100.32 |
| 1 | 借MC1-32 | 杉木百页窗 | m2 | 103.68 | | 250 | | | 250 | 25920 |
| 2 | 借A12-117换 | 木百页窗制作 矩形 | 100m2 | 1.0368 | 4467.73 | 14144.27 | 357.91 | 303.65 | 19273.56 | 19982.83 |
| 3 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 3.194 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 123682.73 |
| 4 | 补充材料001@1 | 卫生间成品隔断（市场价） | m2 | 30.14 | | 265 | | | 265 | 7987.1 |
| 5 | G1-6-11 | 特种门、防火门 钢质防火门 单扇 | 100m2 | 0.2136 | 2491.47 | 59735.75 | | 270.35 | 62497.57 | 13349.48 |
| 6 | G1-6-7 | 金属门 钢板门 | 100m2 | 0.1056 | 3894.98 | 66351.12 | 127.3 | 445.52 | 70818.92 | 7478.48 |
| 7 | G1-6-19 | 铝合金玻璃门 平开 | 100m2 | 0.8162 | 2958.46 | 35115.3 | | 321.02 | 38394.78 | 31337.82 |
| 8 | G1-6-3 | 实木门 单扇 | 100m2 | 3.4892 | 9433.46 | 54004.01 | | 1023.63 | 64461.1 | 224917.67 |
| 9 | G1-6-4 | 实木门 双扇 | 100m2 | 0.0264 | 8244.18 | 50815.82 | | 894.58 | 59954.58 | 1582.8 |
| 10 | G1-6-18 | 铝合金玻璃门 推拉 | 100m2 | 5.0031 | 2309.58 | 42055.65 | | 250.61 | 44615.84 | 223217.51 |
| 11 | G1-6-32 | 铝合金推拉窗 | 100m2 | 2.7168 | 1999.1 | 25251 | | 216.92 | 27467.02 | 74622.4 |
| 12 | 补充材料001@2 | 铝合金组合门窗 | m2 | 291.49 | | 350 | | | 350 | 102021.5 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第 8 页　共 8 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 46059.13 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.026 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 43442.94 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 2.7025 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 1044.16 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.775 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 1572.03 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 218857.17 |
| 1 | G1-9-3 | 外脚手架 高度30.5m以内 | 100m2 | 33.9735 | 2032.56 | 2245.2 | 193.75 | 252.15 | 4723.66 | 160479.26 |
| 2 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 36.8929 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 40870.69 |
| 3 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4 | 100m2 | 9.0999 | 778.96 | 254.1 | 32.06 | 89.75 | 1154.87 | 10509.2 |
| 4 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 2 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 6998.02 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 147572.5 |
| 1 | G1-10-3 | 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内 | 100m2 | 50.6598 | 326.37 | | 2239.74 | 346.9 | 2913.01 | 147572.5 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 5562.82 |
| 1 | 借9946461 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 | 台次 | 1 | 1128 | 819.32 | 3615.5 | | 5562.82 | 5562.82 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 34052.9729 | 51 | 94 | 43 | 1464277.83 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 89.009 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -73222.36 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 271.5076 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -252504.78 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 96.808 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -87357.6 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 52.5388 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -32756.37 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 93.2298 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -84517.48 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 126.11 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -78.94 |
| 7 | 角钢 | （综合） | kg | 2161.9769 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -2853.81 |
| 8 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 2317.5377 | 4 | 2.498 | -1.502 | -3480.94 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 417.2418 | 4 | 2.498 | -1.502 | -626.7 |
| 10 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 5902.3201 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -37066.57 |
| 11 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 93.966 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 8043.49 |
| 12 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 1.2594 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 107.8 |
| 13 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.6183 | 592.37 | 576 | -16.37 | -10.12 |
| 14 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 2759.6171 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -38.63 |
| 15 | 中砂 | | m3 | 17.3373 | 49.98 | 133 | 83.02 | 1439.34 |
| 16 | 中砂 | | m3 | 3.1241 | 49.98 | 133 | 83.02 | 259.36 |
| 17 | 碎石 | 10 | m3 | 2.6853 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 45.25 |
| 18 | 生石灰 | | t | 22.5854 | 219.3 | 330 | 110.7 | 2500.2 |
| 19 | 粘土 | | m3 | 146.026 | 32.64 | 36 | 3.36 | 490.65 |
| 20 | 石膏粉 | | kg | 0.3054 | 1.1 | 1.5 | 0.4 | 0.12 |
| 21 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 2.7434 | 270 | 340 | 70 | 192.04 |
| 22 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 23.8814 | 270 | 340 | 70 | 1671.7 |
| 23 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 10.8798 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -3198.99 |
| 24 | 杉原木(综合) | | m3 | 3.0576 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 1687.43 |
| 25 | 松杂板枋材 | | m3 | 54.0335 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 16473.73 |
| 26 | 杉木枋 | | m3 | 0.0218 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 48.74 |
| 27 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 28 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 792.6018 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 2718.62 |
| 29 | 松杂直边板 | | m3 | 9.1676 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 3346.17 |
| 30 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 1373.8678 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 15854.43 |
| 31 | 木柴 | | kg | 34.5573 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 20.73 |
| 32 | 钢化玻璃 | 5 | m2 | 804.7076 | 53 | 54.75 | 1.75 | 1408.24 |
| 33 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 438.2201 | 21.44 | 27 | 5.56 | 2436.5 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第2页　共3页

| 2 | 材料 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 756.9952 | 27 | 103 | 76 | 57531.64 |
| 35 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 5423.5474 | 26.78 | 31 | 4.22 | 22887.37 |
| 36 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 4123.2776 | 112.5 | 115 | 2.5 | 10308.19 |
| 37 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 791.0656 | 112.5 | 115 | 2.5 | 1977.66 |
| 38 | 花岗岩石板 | | m2 | 175.2419 | 220 | 125 | -95 | -16647.98 |
| 39 | 杉木门窗套料 | | m3 | 6.1099 | 1551.49 | 2393.61 | 842.12 | 5145.27 |
| 40 | 钢质防火门单扇(丙级) | | m2 | 20.5056 | 550 | 526 | -24 | -492.13 |
| 41 | 铝合金全玻双扇平开门 | 46系列带上亮 | m2 | 79.1714 | 310 | 269.9 | -40.1 | -3174.77 |
| 42 | 铝合金双扇推拉窗 | 90系列带上亮 | m2 | 260.8128 | 210 | 189.47 | -20.53 | -5354.49 |
| 43 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 283.6071 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -13352.22 |
| 44 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 802.3842 | 18 | 15.1 | -2.9 | -2326.91 |
| 45 | 硝基清漆 | | kg | 87.5398 | 15 | 20.4 | 5.4 | 472.71 |
| 46 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 4318.7929 | 4.13 | 11 | 6.87 | 29670.11 |
| 47 | 环氧树脂(综合) | | kg | 14.1165 | 29 | 36 | 7 | 98.82 |
| 48 | 松节油 | | kg | 233.8371 | 7 | 7.6 | 0.6 | 140.3 |
| 49 | 建筑油膏 | | kg | 112.3368 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 101.1 |
| 50 | 杉木百页窗 | | m2 | 103.68 | 200 | 250 | 50 | 5184 |
| 51 | 耐候胶 | | L | 118.178 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -389.99 |
| 52 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 398.5132 | 28 | 18 | -10 | -3985.13 |
| 53 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 74.6463 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -188.11 |
| 54 | 钢支撑 | | kg | 10382.0178 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -9240 |
| 55 | 水 | | m3 | 4303.628 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 3098.61 |
| 56 | 水 | | m3 | 0.8108 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.58 |
| 57 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 1935.6633 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -12930.23 |
| 58 | 尼龙安全网 | | m2 | 1250.2248 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 5188.43 |
| 59 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 44.6499 | 220 | 267.57 | 47.57 | 2124 |
| 60 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 95.9861 | 230 | 276.47 | 46.47 | 4460.47 |
| 61 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 40.3716 | 240 | 295.73 | 55.73 | 2249.91 |
| 62 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 21.7009 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1209.39 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍A　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 63 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | | m3 | 23.052 | 250 | 313.6 | 63.6 | 1466.11 |
| 64 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1254.1206 | 260 | 332.07 | 72.07 | 90384.47 |
| 65 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 301.002 | 275 | 348.23 | 73.23 | 22042.38 |
| 66 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1826.6631 | 270 | 364.4 | 94.4 | 172437 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国Ⅲ93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 9692.6367 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 12115.8 |
| 3 | 电 | (机械用) | kw·h | 152342.2036 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 15234.22 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 88.75 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 8.88 |
| 5 | 机上人工 | | 工日 | 1837.3195 | 51 | 94 | 43 | 79004.74 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 9.875 | 51 | 94 | 43 | 424.63 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 9.1438 | 51 | 86 | 35 | 320.03 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：壹佰肆拾贰万贰仟陆佰零肆元贰角柒分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 10354768.89 |
| 1 | 人工费 | | | | 3157408.06 |
| 2 | 材料费 | | | | 5865487.54 |
| 3 | 机械费 | | | | 517899.2 |
| 4 | 管理费 | | | | 415730.46 |
| 5 | 主材费 | | | | 398243.63 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 310643.07 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 517738.44 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 329281.65 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 310643.07 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 310643.07 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 472923 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 50970.61 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 30740 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 4196.7 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 3699.28 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 12334.63 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 428875.23 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 12775843.96 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 171456.77 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 9.6065 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 3693.7 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 38.6655 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 92377.29 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 30.7687 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 60458.65 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 1.9932 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 2037.09 |
| 5 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 5.9036 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 12890.04 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 1993430.8 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径700mm | 10m3 | 17.50158 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 244122.71 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 210.019 | | 370.53 | | | 370.53 | 77818.34 |
| 3 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 82.6448 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 1152780.08 |
| 4 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 991.7376 | | 370.53 | | | 370.53 | 367468.53 |
| 5 | G1-2-50 | 冲孔桩 设计桩径900mm | 10m3 | 8.9019 | 5433.11 | 3659.8 | 2455.93 | 994.56 | 12543.4 | 111660.09 |
| 6 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 106.8228 | | 370.53 | | | 370.53 | 39581.05 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 484525.81 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 3.909 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 10778.64 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 9.2252 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 2650.49 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.48863 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 393.03 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 0.9968 | | 378 | | | 378 | 376.79 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 42.686 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 125471.66 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 50.3695 | | 340 | | | 340 | 17125.63 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 8.317 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 26450.22 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 6.8199 | | 340 | | | 340 | 2318.77 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 59.144 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 173848.47 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 69.7899 | | 340 | | | 340 | 23728.57 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 27.79 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 88379.43 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 22.7878 | | 340 | | | 340 | 7747.85 |
| 13 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 1.444 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 4676.93 |
| 14 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.7039 | | 340 | | | 340 | 579.33 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 342935.77 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 24.562 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 115751.62 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 283.2981 | | 352.07 | | | 352.07 | 99740.76 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 8.453 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 78460.15 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 94.8934 | | 352.07 | | | 352.07 | 33409.12 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 4.121 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 4382.15 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 41.8282 | | 267.57 | | | 267.57 | 11191.97 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 3492661.58 |
| 1 | G1-4-4换 | 矩形柱 周长2400mm以外 | 10m3 | 10.493 | 2903.66 | 7325.43 | 157.07 | 342.09 | 10728.25 | 112571.53 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 107.0286 | | 348.23 | | | 348.23 | 37270.57 |
| 3 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 14.078 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 160455.27 |
| 4 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 143.5956 | | 348.23 | | | 348.23 | 50004.3 |
| 5 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.222 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 2685.48 |
| 6 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 2.2644 | | 348.23 | | | 348.23 | 788.53 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C35 | | | | | | | | |
| 7 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 2.213 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 34038.62 |
| 8 | 8021904 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 22.5726 | | 313.6 | | | 313.6 | 7078.77 |
| 9 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 4.865 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 29479.42 |
| 10 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 49.623 | | 348.23 | | | 348.23 | 17280.22 |
| 11 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 30.521 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 364053.88 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 311.3142 | | 332.07 | | | 332.07 | 103378.11 |
| 13 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 36.455 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 419638.97 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 371.841 | | 332.07 | | | 332.07 | 123477.24 |
| 15 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.732 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 8731.28 |
| 16 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 7.4664 | | 295.73 | | | 295.73 | 2208.04 |
| 17 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 49.823 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 462001.7 |
| 18 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 508.1946 | | 332.07 | | | 332.07 | 168756.18 |
| 19 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.158 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 31853.66 |
| 20 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 22.0116 | | 332.07 | | | 332.07 | 7309.39 |
| 21 | 借A4-29换 | 天沟、挑檐 | 10m3 | 1.901 | 1411.88 | 86.5 | 23.98 | 170.17 | 1692.53 | 3217.5 |
| 22 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 19.2001 | | 295.73 | | | 295.73 | 5678.05 |
| 23 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 3.046 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 23929.8 |
| 24 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 31.0692 | | 295.73 | | | 295.73 | 9188.09 |
| 25 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 9.3214 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 24475.29 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 26 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 95.0783 | | 276.47 | | | 276.47 | 26286.3 |
| 27 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 9.3214 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 3319.82 |
| 28 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 7.45712 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 18994.03 |
| 29 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.2536 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1050.86 |
| 30 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 235.821 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 924689.51 |
| 31 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 66.299 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 93.65 | 4375.45 | 290087.96 |
| 32 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 2.18 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 18683.21 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 114811.97 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 3.2436 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3505.97 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.2436 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1890.5 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.5521 | | 352 | | | 352 | 2306.34 |
| 4 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 3.2436 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 9889.8 |
| 5 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 3.2436 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 1285.73 |
| 6 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 3.2436 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 953.26 |
| 7 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 3.2436 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 12096.23 |
| 8 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1946 | | 352 | | | 352 | 68.5 |
| 9 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 2.6273 | | 305 | | | 305 | 801.33 |
| 10 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.3518 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 380.26 |
| 11 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.2973 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 341.25 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.3518 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 205.04 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7106 | | 352 | | | 352 | 250.13 |
| 14 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.3518 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 1072.65 |
| 15 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.3518 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 139.45 |
| 16 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.3518 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 103.39 |
| 17 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.3518 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 602.32 |
| 18 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.1794 | | 362 | | | 362 | 64.94 |
| 19 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.6148 | | 295.73 | | | 295.73 | 477.54 |
| 20 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 3.2436 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3505.97 |
| 21 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.2436 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1890.5 |
| 22 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.5521 | | 352 | | | 352 | 2306.34 |
| 23 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 3.2436 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 24948.05 |
| 24 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 3.2436 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 8455.19 |
| 25 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.6542 | | 362 | | | 362 | 598.82 |
| 26 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 24.8135 | | 295.73 | | | 295.73 | 7338.1 |
| 27 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 3.2436 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 15285.53 |
| 28 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 3.2436 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 1812 |
| 29 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.953 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 1990.05 |
| 30 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 3.2436 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 10246.79 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 1034215.34 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 39.0187 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 6250.8 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 39.0187 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 18949.82 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 58.9182 | | 352 | | | 352 | 20739.21 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 39.0187 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 22741.66 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 78.8178 | | 331 | | | 331 | 26088.69 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 39.0187 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 584437.7 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 39.4089 | | 352 | | | 352 | 13871.93 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 78.8178 | | 331 | | | 331 | 26088.69 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 6.8247 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1093.32 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 6.8247 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 3314.48 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 10.3053 | | 352 | | | 352 | 3627.47 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 6.8247 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 27218 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.7859 | | 331 | | | 331 | 4563.13 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 6.8247 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 3977.71 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.7859 | | 331 | | | 331 | 4563.13 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 6.8247 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 102223.09 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 6.8929 | | 352 | | | 352 | 2426.3 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.7859 | | 331 | | | 331 | 4563.13 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 1.1469 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 183.73 |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 | 100m2 | 1.1469 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 668.46 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 或硬基层上 20mm | | | | | | | | |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.3167 | | 331 | | | 331 | 766.83 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.1469 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 38950.89 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 3.1654 | | 352 | | | 352 | 1114.22 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 3.1654 | | 331 | | | 331 | 1047.75 |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 2.646 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 9145.9 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.8162 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 17266.44 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.6495 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 104.05 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.6495 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 504.79 |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 1.9745 | | 331 | | | 331 | 653.56 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.6495 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 22032.14 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.942 | | 352 | | | 352 | 683.58 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.942 | | 331 | | | 331 | 642.8 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 1.402 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 4846.01 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 4.5177 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 5380.4 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 7.5446 | | 331 | | | 331 | 2497.26 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 4.5177 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 39654.2 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 5.9182 | | 352 | | | 352 | 2083.21 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 7.5446 | | 300 | | | 300 | 2263.38 |
| 39 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 0.2185 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 260.22 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.3649 | | 331 | | | 331 | 120.78 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.2185 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 2186.61 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.2862 | | 352 | | | 352 | 100.74 |
| 4 | 8001597-1 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石 | m | 0.364 | | 30 | | | 30 | 109.4 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | 8 | 灰砂浆 | 3 | 9 | | 0 | | | 0 | 7 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.0896 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 14.35 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.0896 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 69.64 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.2724 | | 331 | | | 331 | 90.16 |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.0896 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 1327.47 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.181 | | 352 | | | 352 | 63.71 |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.125 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 2644.33 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1578960.85 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 117.1746 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 426963.15 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 66.7895 | | 352 | | | 352 | 23509.9 |
| 3 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 202.7121 | | 329 | | | 329 | 66692.28 |
| 4 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 6.5859 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1055.06 |
| 5 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 6.5859 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 26265.62 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.3035 | | 331 | | | 331 | 4403.46 |
| 7 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 6.5859 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 102653.5 |
| 8 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 3.5564 | | 363 | | | 363 | 1290.97 |
| 9 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 10.9985 | | 300 | | | 300 | 3299.55 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 44.9975 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 7208.6 |
| 11 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 44.9975 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 61067.01 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 102.1443 | | 300 | | | 300 | 30643.29 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 13 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 44.9975 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 66348.36 |
| 14 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 44.9975 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 179457.23 |
| 15 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 90.895 | | 331 | | | 331 | 30086.25 |
| 16 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 44.9975 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 437125.96 |
| 17 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 75.1458 | | 363 | | | 363 | 27277.93 |
| 18 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 5.5235 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 884.86 |
| 19 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 5.5235 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 22028.6 |
| 20 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 11.1575 | | 331 | | | 331 | 3693.13 |
| 21 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 零星项目 | 100m2 | 5.5235 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 53657.76 |
| 22 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 9.2242 | | 363 | | | 363 | 3348.38 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 192931.76 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 51.9865 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 165975.74 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 26.5131 | | 352 | | | 352 | 9332.61 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 58.7447 | | 300 | | | 300 | 17623.41 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 510858.77 |
| 1 | 借MC1-32 | 杉木百页窗 | m2 | 97.2 | | 200 | | | 200 | 19440 |
| 2 | 借A12-117换 | 木百页窗制作 矩形 | 100m2 | 0.972 | 4467.73 | 14144.27 | 357.91 | 303.65 | 19273.56 | 18733.9 |
| 3 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 3.349 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 129684.87 |
| 4 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 980 | | 350 | | | 350 | 343000 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 44412.02 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 0.9893 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 41888.99 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 2.6058 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 1006.8 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.712 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 1516.23 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 251439.14 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 10.64 | 1222.66 | 1051.67 | 161.23 | 158.96 | 2594.52 | 27605.69 |
| 2 | G1-9-3 | 外脚手架 高度30.5m以内 | 100m2 | 26.533 | 2032.56 | 2245.2 | 193.75 | 252.15 | 4723.66 | 125332.87 |
| 3 | 借A22-26换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | 100m2 | 9.6065 | 646.72 | 223.2 | 22.9 | 42.74 | 935.56 | 8987.46 |
| 4 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 33.9749 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 37638.07 |
| 5 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4 | 100m2 | 4.8051 | 778.96 | 254.1 | 32.06 | 89.75 | 1154.87 | 5549.27 |
| 6 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 2 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 6998.02 |
| 7 | 借A22-34换 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 31.5 | 100m2 | 16.3794 | 865.74 | 646.18 | 105.35 | 64.26 | 1681.53 | 27542.45 |
| 8 | G1-9-37 | 围尼龙编织布 搭设高度30.5m以内 | 100m2 | 16.3794 | 310.2 | 375.66 | | 33.66 | 719.52 | 11785.31 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 135833.66 |
| 1 | G1-10-3 | 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内 | 100m2 | 46.63 | 326.37 | | 2239.74 | 346.9 | 2913.01 | 135833.66 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 6294.62 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 33577.433 | 51 | 94 | 43 | 1443829.62 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 12 | 51 | 94 | 43 | 516 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 60.7936 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -50011.25 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 172.621 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -160539.26 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 61.5493 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -55540.86 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 43.7531 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -27278.75 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 87.8929 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -79679.31 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 80.1791 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -50.19 |
| 7 | 扁钢 | （综合） | kg | 7.2428 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -8.98 |
| 8 | 角钢 | （综合） | kg | 2084.6431 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -2751.73 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 2430.0043 | 4 | 2.498 | -1.502 | -3649.87 |
| 10 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 437.4899 | 4 | 2.498 | -1.502 | -657.11 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 1751.1259 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 682.94 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 5055.9659 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -31751.47 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 103.5129 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 8860.7 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 1.2143 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 103.94 |
| 15 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.613 | 592.37 | 576 | -16.37 | -10.03 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 3005.9927 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -42.08 |
| 17 | 中砂 | | m3 | 15.3591 | 49.98 | 133 | 83.02 | 1275.11 |
| 18 | 中砂 | | m3 | 3.0123 | 49.98 | 133 | 83.02 | 250.08 |
| 19 | 生石灰 | | t | 18.4926 | 219.3 | 330 | 110.7 | 2047.13 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 141.6601 | 32.64 | 36 | 3.36 | 475.98 |
| 21 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 20.4675 | 270 | 340 | 70 | 1432.73 |
| 22 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 2.8544 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -839.28 |
| 23 | 杉原木(综合) | | m3 | 2.7072 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 1494.05 |
| 24 | 松杂板枋材 | | m3 | 52.4657 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 15995.74 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.0665 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 148.68 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 758.0797 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 2600.21 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 13.7272 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 5010.43 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 1326.8804 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 15312.2 |
| 30 | 木柴 | | kg | 33.8472 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 20.31 |
| 31 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 486.4355 | 21.44 | 27 | 5.56 | 2704.58 |
| 32 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 684.9336 | 27 | 103 | 76 | 52054.95 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 33 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 5203.663 | 26.78 | 31 | 4.22 | 21959.46 |
| 34 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 4057.9448 | 112.5 | 115 | 2.5 | 10144.86 |
| 35 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 709.7688 | 112.5 | 115 | 2.5 | 1774.42 |
| 36 | 花岗岩石板 | | m2 | 276.933 | 220 | 125 | -95 | -26308.64 |
| 37 | 杉木门窗套料 | | m3 | 5.728 | 1551.49 | 2393.61 | 842.12 | 4823.66 |
| 38 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 443.6749 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -20888.21 |
| 39 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 429.088 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -20201.46 |
| 40 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 780.3758 | 18 | 15.1 | -2.9 | -2263.09 |
| 41 | 聚氨酯甲料 | | kg | 26.9868 | 8.11 | 16 | 7.89 | 212.93 |
| 42 | 聚氨酯乙料 | | kg | 40.4801 | 20.27 | 21 | 0.73 | 29.55 |
| 43 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 4704.3702 | 4.13 | 11 | 6.87 | 32319.02 |
| 44 | 环氧树脂(综合) | | kg | 14.118 | 29 | 36 | 7 | 98.83 |
| 45 | 松节油 | | kg | 219.6938 | 7 | 7.6 | 0.6 | 131.82 |
| 46 | 建筑油膏 | | kg | 110.0285 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 99.03 |
| 47 | 耐候胶 | | L | 123.913 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -408.91 |
| 48 | 改性沥青乳胶 | | kg | 97.308 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 110.93 |
| 49 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 83.37 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -210.09 |
| 50 | 钢支撑 | | kg | 10092.2323 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -8982.09 |
| 51 | 水 | | m3 | 4276.4482 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 3079.04 |
| 52 | 水 | | m3 | 0.7817 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.56 |
| 53 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 1761.1444 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -11764.44 |
| 54 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 156.5699 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -1045.89 |
| 55 | 尼龙安全网 | | m2 | 1154.6344 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 4791.73 |
| 56 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 41.8282 | 220 | 267.57 | 47.57 | 1989.77 |
| 57 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 95.0783 | 230 | 276.47 | 46.47 | 4418.29 |
| 58 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 26.4283 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1472.85 |
| 59 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 38.5356 | 240 | 295.73 | 55.73 | 2147.59 |
| 60 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 19.2001 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1070.02 |
| 61 | 普通商品 | | m3 | 22.5726 | 250 | 313.6 | 63.6 | 1435.62 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍B　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| | 混凝土 碎石粒径20石 C25 | | | | | | | |
| 62 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1213.3614 | 260 | 332.07 | 72.07 | 87446.96 |
| 63 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 302.5116 | 275 | 348.23 | 73.23 | 22152.92 |
| 64 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1308.5794 | 275 | 370.53 | 95.53 | 125008.59 |
| 65 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 378.1915 | 270 | 352.07 | 82.07 | 31038.18 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 9390.7466 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 11738.43 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 136718.0922 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 13671.81 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 85.6 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 8.56 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 1721.1098 | 51 | 94 | 43 | 74007.72 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 14.682 | 51 | 94 | 43 | 631.33 |
| 8 | 机上人工 | | 工日 | 6.3647 | 51 | 94 | 43 | 273.68 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：壹佰伍拾万捌仟叁佰肆拾元贰角 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 16068963.41 |
| 1 | 人工费 | | | | 4849756.55 |
| 2 | 材料费 | | | | 9134285.04 |
| 3 | 机械费 | | | | 752459.26 |
| 4 | 管理费 | | | | 631802.14 |
| 5 | 主材费 | | | | 700660.42 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 482068.9 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 803448.17 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 510993.04 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 482068.9 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 482068.9 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 733901.7 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 79397.3 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 47703.61 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 6811.2 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 5740.79 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 19141.7 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 665556.9 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 19826398.32 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 173704.23 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 9.2967 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 3574.58 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 39.223 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 93709.24 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 31.3274 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 61556.46 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 2.04534 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 2090.38 |
| 5 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 5.85026 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 12773.57 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2102471.49 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 114.296 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 1594270.33 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 1371.552 | | 370.53 | | | 370.53 | 508201.16 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 811812.6 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 4.176 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 11514.86 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 9.8554 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 2831.55 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.522 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 419.87 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 1.0649 | | 378 | | | 378 | 402.53 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 73.345 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 215591.03 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 86.5471 | | 340 | | | 340 | 29426.01 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 13.482 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 42876.27 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 11.0552 | | 340 | | | 340 | 3758.77 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 93.738 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 275534.41 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 110.6108 | | 340 | | | 340 | 37607.67 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 54.499 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 173320.99 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 44.6892 | | 340 | | | 340 | 15194.33 |
| 13 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 0.916 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 2966.8 |
| 14 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.0809 | | 340 | | | 340 | 367.51 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 490948.85 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 37.477 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 176615.23 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 432.2597 | | 352.07 | | | 352.07 | 152185.67 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 10.346 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 96030.85 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 116.1442 | | 352.07 | | | 352.07 | 40890.89 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 6.675 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 7097.99 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 67.7513 | | 267.57 | | | 267.57 | 18128.22 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 5704977.62 |
| 1 | G1-4-4换 | 矩形柱 周长2400mm以外 | 10m3 | 16.07606 | 2903.66 | 7325.43 | 157.07 | 342.09 | 10728.25 | 172467.99 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 163.9758 | | 348.23 | | | 348.23 | 57101.29 |
| 3 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 21.40446 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 243959.26 |
| 4 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 218.3255 | | 348.23 | | | 348.23 | 76027.49 |
| 5 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.33572 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 4061.12 |
| 6 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 3.4243 | | 348.23 | | | 348.23 | 1192.44 |
| 7 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 3.4804 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 53532.76 |
| 8 | 8021904 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 35.5001 | | 313.6 | | | 313.6 | 11132.83 |
| 9 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 7.62916 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 46228.82 |
| 10 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 77.8174 | | 348.23 | | | 348.23 | 27098.35 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C35 | | | | | | | | |
| 11 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 48.18506 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 574750.43 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 491.4876 | | 332.07 | | | 332.07 | 163208.29 |
| 13 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 59.21916 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 681680.63 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 604.0354 | | 332.07 | | | 332.07 | 200582.04 |
| 15 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 1.24586 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 14860.59 |
| 16 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 12.7078 | | 295.73 | | | 295.73 | 3758.08 |
| 17 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 78.3013 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 726076.99 |
| 18 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 798.6733 | | 332.07 | | | 332.07 | 265215.44 |
| 19 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 3.6421 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 53760.05 |
| 20 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 37.1494 | | 332.07 | | | 332.07 | 12336.2 |
| 21 | 借A4-29换 | 天沟、挑檐 | 10m3 | 3.03688 | 1411.88 | 86.5 | 23.98 | 170.17 | 1692.53 | 5140.01 |
| 22 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 30.6725 | | 295.73 | | | 295.73 | 9070.78 |
| 23 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 4.84946 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 38098.04 |
| 24 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 49.4645 | | 295.73 | | | 295.73 | 14628.14 |
| 25 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 14.49202 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 38051.84 |
| 26 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 147.8186 | | 276.47 | | | 276.47 | 40867.41 |
| 27 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 14.49202 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 5161.33 |
| 28 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 11.59361 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 29530.08 |
| 29 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.97105 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1652.27 |
| 3 | G1-3-49 | ±0.00以下结构工程 钢筋制 | t | 536.825 | 454.8 | 3330.0 | 73.4 | 62.8 | 3921.1 | 2104974.4 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 0 | 换 | 安 | | 8 | 7 | 1 | 4 | 3 | 5 | 9 |
| 31 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 3.3572 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 28772.14 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 105472.7 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 2.9867 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3228.29 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.9867 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1740.77 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.0331 | | 352 | | | 352 | 2123.65 |
| 4 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 2.9867 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 9106.51 |
| 5 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 2.9867 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 1183.9 |
| 6 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 2.9867 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 877.76 |
| 7 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 2.9867 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 11138.18 |
| 8 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1792 | | 352 | | | 352 | 63.08 |
| 9 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 2.4192 | | 305 | | | 305 | 737.86 |
| 10 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.3214 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 347.4 |
| 11 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.2722 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 312.44 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.3214 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 187.32 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.6492 | | 352 | | | 352 | 228.52 |
| 14 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.3214 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 979.96 |
| 15 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.3214 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 127.4 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 16 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.3214 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 94.46 |
| 17 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.3214 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 550.27 |
| 18 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.1639 | | 362 | | | 362 | 59.33 |
| 19 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.4752 | | 295.73 | | | 295.73 | 436.26 |
| 20 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 2.9867 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3228.29 |
| 21 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.9867 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1740.77 |
| 22 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.0331 | | 352 | | | 352 | 2123.65 |
| 23 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 2.9867 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 22972.11 |
| 24 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 2.9867 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 7785.52 |
| 25 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.5232 | | 362 | | | 362 | 551.4 |
| 26 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 22.8483 | | 295.73 | | | 295.73 | 6756.93 |
| 27 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 2.9867 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 14074.88 |
| 28 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 2.9867 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 1668.49 |
| 29 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.772 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 1612.08 |
| 30 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 2.9867 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 9435.22 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 1703902.27 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 65.4416 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 10483.74 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 65.4416 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 31782.37 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 98.8168 | | 352 | | | 352 | 34783.51 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 65.4416 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 38141.98 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 132.192 | | 331 | | | 331 | 43755.55 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 65.4416 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 980210.46 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 66.096 | | 352 | | | 352 | 23265.79 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 132.192 | | 331 | | | 331 | 43755.55 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 10.4893 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1680.39 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 10.4893 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 5094.23 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 15.8388 | | 352 | | | 352 | 5575.26 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 10.4893 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 41833.01 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.1884 | | 331 | | | 331 | 7013.36 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.4893 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 6113.58 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.1884 | | 331 | | | 331 | 7013.36 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 10.4893 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 157112.93 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 10.5942 | | 352 | | | 352 | 3729.16 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 21.1884 | | 331 | | | 331 | 7013.36 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 2.0339 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 325.83 |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.0339 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1185.44 |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.1085 | | 331 | | | 331 | 1359.91 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 2.0339 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 69075.09 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 5.6136 | | 352 | | | 352 | 1975.99 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 5.6136 | | 331 | | | 331 | 1858.1 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 4.686 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 16197.16 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 1.4379 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 30418.3 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.5491 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 87.97 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.5491 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 426.76 |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 1.6693 | | 331 | | | 331 | 552.54 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.5491 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 18626.41 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.6418 | | 352 | | | 352 | 577.91 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.6418 | | 331 | | | 331 | 543.44 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 1.185 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 4095.95 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 8.7102 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 10373.5 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 14.546 | | 331 | | | 331 | 4814.73 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 8.7102 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 76453.95 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 11.4104 | | 352 | | | 352 | 4016.46 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 14.546 | | 300 | | | 300 | 4363.8 |
| 39 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 0.3868 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 460.66 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.646 | | 331 | | | 331 | 213.83 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.3868 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 3870.85 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.5067 | | 352 | | | 352 | 178.36 |
| 43 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.646 | | 300 | | | 300 | 193.8 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.0672 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 10.77 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.1194 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 92.8 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.363 | | 331 | | | 331 | 120.15 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.0672 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 995.6 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1357 | | 352 | | | 352 | 47.77 |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.096 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 2030.85 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 2913432.36 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 216.6411 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 789401.17 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 123.4854 | | 352 | | | 352 | 43466.86 |
| 3 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 374.7891 | | 329 | | | 329 | 123305.61 |
| 4 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 12.0087 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1923.79 |
| 5 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 12.0087 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 16297.25 |
| 6 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 27.2597 | | 300 | | | 300 | 8177.91 |
| 7 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 12.0087 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 47892.62 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 24.2576 | | 331 | | | 331 | 8029.27 |
| 9 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 12.0087 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 187177.93 |
| 10 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 6.4847 | | 363 | | | 363 | 2353.95 |
| 11 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 20.0545 | | 300 | | | 300 | 6016.35 |
| 12 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 82.7468 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 13256.04 |
| 13 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 82.7468 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 112297.34 |
| 14 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 187.8352 | | 300 | | | 300 | 56350.56 |
| 15 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 82.7468 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 122009.33 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 16 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 82.7468 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 330007.48 |
| 17 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 167.1485 | | 331 | | | 331 | 55326.15 |
| 18 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 82.7468 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 803839.65 |
| 19 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 138.1872 | | 363 | | | 363 | 50161.95 |
| 20 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 6.6955 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1072.62 |
| 21 | 借A10-3换 | 底层抹灰 零星项目 15mm | 100m2 | 6.6955 | 4283.58 | 47.97 | | 309.04 | 4640.59 | 31071.07 |
| 22 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 12.3867 | | 300 | | | 300 | 3716.01 |
| 23 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 6.6955 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 26702.73 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.5249 | | 331 | | | 331 | 4476.74 |
| 25 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 零星项目 | 100m2 | 6.6955 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 65043.1 |
| 26 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 11.1815 | | 363 | | | 363 | 4058.88 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 328190.93 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 88.4328 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 282336.75 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 45.1007 | | 352 | | | 352 | 15875.45 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 99.9291 | | 300 | | | 300 | 29978.73 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 882763.52 |
| 1 | 借MC1-32 | 杉木百页窗 | m2 | 196.56 | | 200 | | | 200 | 39312 |
| 2 | 借A12-117换 | 木百页窗制作 矩形 | 100m2 | 1.9656 | 4467.73 | 14144.27 | 357.91 | 303.65 | 19273.56 | 37884.11 |
| 3 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 5.593 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 216580.31 |
| 4 | 补充材料001 | 卫生间成品隔断（市场价） | m2 | 30.14 | | 265 | | | 265 | 7987.1 |
| 5 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 1660 | | 350 | | | 350 | 581000 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 76461.28 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.7045 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 72172.02 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 4.4897 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 1734.69 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 2.8844 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 2554.57 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 383475.41 |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 1.456 | 1222.66 | 1051.67 | 161.23 | 158.96 | 2594.52 | 3777.62 |
| 2 | G1-9-4 | 外脚手架 高度40.5m以内 | 100m2 | 40.34592 | 2366.17 | 2505.87 | 180.46 | 286.18 | 5338.68 | 215393.96 |
| 3 | 借A22-26换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | 100m2 | 9.5338 | 646.72 | 223.2 | 22.9 | 42.74 | 935.56 | 8919.44 |
| 4 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 64.1931 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 71114.4 |
| 5 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4 | 100m2 | 4.0498 | 778.96 | 254.1 | 32.06 | 89.75 | 1154.87 | 4676.99 |
| 6 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 2 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 6998.02 |
| 7 | 借A22-35换 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 41.5 | 100m2 | 25.616 | 1093.22 | 699.94 | 105.35 | 78.53 | 1977.04 | 50643.86 |
| 8 | G1-9-38 | 围尼龙编织布 搭设高度40.5m以内 | 100m2 | 25.616 | 391.98 | 422.42 | | 42.53 | 856.93 | 21951.12 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 381588.4 |
| 1 | G1-10-4 | 建筑物20m以上的垂直运输 40m以内 | 100m2 | 75.68 | 816.2 | | 3567.42 | 658.51 | 5042.13 | 381588.4 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 9761.75 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| 2 | 借9946511 | 转盘钻孔机每次场外运费 | 台次 | 1 | 470 | 28.87 | 2968.26 | | 3467.13 | 3467.13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 51581.1217 | 51 | 94 | 43 | 2217988.23 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 12 | 51 | 94 | 43 | 516 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 27.9149 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -22963.91 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 392.9565 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -365453.47 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 140.1115 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -126433.82 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 29.1793 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -18192.42 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 92.1226 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -83513.74 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 182.5208 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -114.26 |
| 7 | 扁钢 | （综合） | kg | 5.8672 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -7.28 |
| 8 | 角钢 | （综合） | kg | 3591.7054 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -4741.05 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 4058.2305 | 4 | 2.498 | -1.502 | -6095.46 |
| 10 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 730.6304 | 4 | 2.498 | -1.502 | -1097.41 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 2777.552 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 1083.25 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 9285.1943 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -58311.02 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 177.9674 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 15234.01 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 2.0922 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 179.09 |
| 15 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 1.0358 | 592.37 | 576 | -16.37 | -16.96 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 5421.1632 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -75.9 |
| 17 | 中砂 | | m3 | 15.7699 | 49.98 | 133 | 83.02 | 1309.22 |
| 18 | 中砂 | | m3 | 5.1901 | 49.98 | 133 | 83.02 | 430.88 |
| 19 | 生石灰 | | t | 28.136 | 219.3 | 330 | 110.7 | 3114.66 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 190.4089 | 32.64 | 36 | 3.36 | 639.77 |
| 21 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 21.8655 | 270 | 340 | 70 | 1530.59 |
| 22 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 2.6283 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -772.8 |
| 23 | 杉原木(综合) | | m3 | 4.4818 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 2473.42 |
| 24 | 松杂板枋材 | | m3 | 78.5591 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 23951.1 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.096 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 214.64 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 1034.1332 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 3547.08 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 20.7849 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 7586.49 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 2074.1808 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 23936.05 |
| 30 | 木柴 | | kg | 53.2184 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 31.93 |
| 31 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 933.812 | 21.44 | 27 | 5.56 | 5191.99 |
| 32 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 1248.9048 | 27 | 103 | 76 | 94916.76 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 33 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 9212.5569 | 26.78 | 31 | 4.22 | 38876.99 |
| 34 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 6805.9264 | 112.5 | 115 | 2.5 | 17014.82 |
| 35 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 1090.8872 | 112.5 | 115 | 2.5 | 2727.22 |
| 36 | 花岗岩石板 | | m2 | 387.2486 | 220 | 125 | -95 | -36788.62 |
| 37 | 杉木门窗套料 | | m3 | 11.5833 | 1551.49 | 2393.61 | 842.12 | 9754.53 |
| 38 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 637.9493 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -30034.65 |
| 39 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 622.326 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -29299.11 |
| 40 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 1168.6892 | 18 | 15.1 | -2.9 | -3389.2 |
| 41 | 聚氨酯甲料 | | kg | 24.8493 | 8.11 | 16 | 7.89 | 196.06 |
| 42 | 聚氨酯乙料 | | kg | 37.274 | 20.27 | 21 | 0.73 | 27.21 |
| 43 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 8484.1052 | 4.13 | 11 | 6.87 | 58285.8 |
| 44 | 环氧树脂(综合) | | kg | 23.0085 | 29 | 36 | 7 | 161.06 |
| 45 | 松节油 | | kg | 328.7196 | 7 | 7.6 | 0.6 | 197.23 |
| 46 | 建筑油膏 | | kg | 172.9991 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 155.7 |
| 47 | 耐候胶 | | L | 206.941 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -682.91 |
| 48 | 改性沥青乳胶 | | kg | 89.601 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 102.15 |
| 49 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 64.6917 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -163.02 |
| 50 | 钢支撑 | | kg | 15988.3074 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -14229.59 |
| 51 | 水 | | m3 | 5713.9254 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 4114.03 |
| 52 | 水 | | m3 | 1.3469 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.97 |
| 53 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 2676.1888 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -17876.94 |
| 54 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 217.9962 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -1456.21 |
| 55 | 尼龙安全网 | | m2 | 1624.5072 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 6741.7 |
| 56 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 67.7513 | 220 | 267.57 | 47.57 | 3222.93 |
| 57 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 147.8186 | 230 | 276.47 | 46.47 | 6869.13 |
| 58 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 24.3235 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1355.55 |
| 59 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 62.1723 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3464.86 |
| 60 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 30.6725 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1709.38 |
| 61 | 普通商品 | | m3 | 35.5001 | 250 | 313.6 | 63.6 | 2257.81 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍C　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| | 混凝土 碎石粒径20石 C25 | | | | | | | |
| 62 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1931.3457 | 260 | 332.07 | 72.07 | 139192.08 |
| 63 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 463.543 | 275 | 348.23 | 73.23 | 33945.25 |
| 64 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1371.552 | 275 | 370.53 | 95.53 | 131024.36 |
| 65 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 548.4039 | 270 | 352.07 | 82.07 | 45007.51 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 11008.8611 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 13761.08 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 197954.8315 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 19795.48 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 144.22 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 14.42 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 2278.4349 | 51 | 94 | 43 | 97972.7 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 21.544 | 51 | 94 | 43 | 926.39 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：贰佰贰拾贰万壹仟叁佰捌拾捌元壹角贰分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 18907626.38 |
| 1 | 人工费 | | | | 6172867.28 |
| 2 | 材料费 | | | | 10122559.16 |
| 3 | 机械费 | | | | 810319.24 |
| 4 | 管理费 | | | | 749108.69 |
| 5 | 主材费 | | | | 1052772.01 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 567228.79 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 945381.32 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 601262.52 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 567228.79 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 567228.79 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 863549.11 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 92911.43 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 56130.69 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 7503.3 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 6754.77 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 22522.67 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 783113.09 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 23328301.43 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 1 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 176560.69 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 11.8311 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 4549.06 |
| 2 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 39.78 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 95039.99 |
| 3 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 31.7746 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 62435.18 |
| 4 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 2.53374 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 2589.53 |
| 5 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 5.47166 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 11946.93 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 2229200.07 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径700mm | 10m3 | 12.11648 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 169008.05 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 145.3978 | | 370.53 | | | 370.53 | 53874.25 |
| 3 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 84.4032 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 1177307.32 |
| 4 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 1012.8384 | | 370.53 | | | 370.53 | 375287.01 |
| 5 | G1-2-50 | 冲孔桩 设计桩径900mm | 10m3 | 26.7057 | 5433.11 | 3659.8 | 2455.93 | 994.56 | 12543.4 | 334980.28 |
| 6 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 320.4684 | | 370.53 | | | 370.53 | 118743.16 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 907301.82 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 3.47 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 9568.14 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 8.1892 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 2352.84 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.43375 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 348.89 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 0.8849 | | 378 | | | 378 | 334.49 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 82.31 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 241942.84 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 97.1258 | | 340 | | | 340 | 33022.77 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 13.586 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 43207.01 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 2 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 11.1405 | | 340 | | | 340 | 3787.77 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 105.977 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 311509.85 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 125.0529 | | 340 | | | 340 | 42517.99 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 62.264 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 198015.71 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 51.0565 | | 340 | | | 340 | 17359.21 |
| 13 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 0.916 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 2966.8 |
| 14 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 1.0809 | | 340 | | | 340 | 367.51 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 498381.33 |
| 1 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 | 10m3 | 37.886 | 1422.13 | 2863.67 | 235.49 | 191.34 | 4712.63 | 178542.7 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 436.9771 | | 352.07 | | | 352.07 | 153846.53 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 10.448 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 96977.6 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 117.2892 | | 352.07 | | | 352.07 | 41294.01 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 7.335 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 7799.82 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 74.4503 | | 267.57 | | | 267.57 | 19920.67 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 6297385.36 |
| 1 | G1-4-4换 | 矩形柱 周长2400mm以外 | 10m3 | 17.7463 | 2903.66 | 7325.43 | 157.07 | 342.09 | 10728.25 | 190386.74 |
| 2 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 181.0123 | | 348.23 | | | 348.23 | 63033.91 |
| 3 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 23.6283 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 269305.68 |
| 4 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 241.0087 | | 348.23 | | | 348.23 | 83926.46 |
| 5 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.3706 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 4483.06 |
| 6 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 3.7801 | | 348.23 | | | 348.23 | 1316.34 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 3 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C35 | | | | | | | | |
| 7 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 3.842 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 59094.61 |
| 8 | 8021904 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 39.1884 | | 313.6 | | | 313.6 | 12289.48 |
| 9 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 8.4218 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 51031.81 |
| 10 | 8021906 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | m3 | 85.9024 | | 348.23 | | | 348.23 | 29913.79 |
| 11 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 53.1913 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 634464.76 |
| 12 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 542.5513 | | 332.07 | | | 332.07 | 180165.01 |
| 13 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 65.3718 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 752504.6 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 666.7924 | | 332.07 | | | 332.07 | 221421.75 |
| 15 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 1.3753 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 16404.55 |
| 16 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 14.0281 | | 295.73 | | | 295.73 | 4148.53 |
| 17 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 86.4365 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 801513.56 |
| 18 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 881.6523 | | 332.07 | | | 332.07 | 292770.28 |
| 19 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 4.0205 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 59345.51 |
| 20 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 41.0091 | | 332.07 | | | 332.07 | 13617.89 |
| 21 | 借A4-29换 | 天沟、挑檐 | 10m3 | 3.3524 | 1411.88 | 86.5 | 23.98 | 170.17 | 1692.53 | 5674.04 |
| 22 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 33.8592 | | 295.73 | | | 295.73 | 10013.18 |
| 23 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 5.3533 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 42056.27 |
| 24 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 54.6037 | | 295.73 | | | 295.73 | 16147.95 |
| 25 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 15.99768 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 42005.27 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 26 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 163.1763 | | 276.47 | | | 276.47 | 45113.35 |
| 27 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 15.99768 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 5697.57 |
| 28 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 12.79814 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 32598.14 |
| 29 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 2.17583 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 1823.93 |
| 30 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 592.519 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 2323355.88 |
| 31 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 3.706 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 31761.46 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 121570.22 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 3.0772 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3326.11 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.0772 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1793.52 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.2159 | | 352 | | | 352 | 2188 |
| 4 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 3.0772 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 9382.44 |
| 5 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 3.0772 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 1219.77 |
| 6 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 3.0772 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 904.36 |
| 7 | 借A7-73换 | 屋面冷贴氯化聚乙烯-橡胶共混卷材 冷贴 满铺 0.4mm厚 | 100m2 | 3.0772 | 648.88 | 3554.18 | | 38.18 | 4241.24 | 13051.14 |
| 8 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 3.0772 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 11475.68 |
| 9 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1846 | | 352 | | | 352 | 64.98 |
| 10 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 2.4925 | | 305 | | | 305 | 760.21 |
| 11 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.3214 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 347.4 |
| 12 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.2722 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 312.44 |
| 13 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 | 100m2 | 0.3214 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 187.32 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 5 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 或硬基层上 20mm | | | | | | | | |
| 14 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.6492 | | 352 | | | 352 | 228.52 |
| 15 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.3214 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 979.96 |
| 16 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.3214 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 127.4 |
| 17 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.3214 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 94.46 |
| 18 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.3214 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 550.27 |
| 19 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.1639 | | 362 | | | 362 | 59.33 |
| 20 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.4752 | | 295.73 | | | 295.73 | 436.26 |
| 21 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 3.0772 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 3326.11 |
| 22 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 3.0772 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1793.52 |
| 23 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.2159 | | 352 | | | 352 | 2188 |
| 24 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 3.0772 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 23668.19 |
| 25 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 3.0772 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 8021.43 |
| 26 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.5694 | | 362 | | | 362 | 568.12 |
| 27 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 23.5406 | | 295.73 | | | 295.73 | 6961.66 |
| 28 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 3.0772 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 14501.37 |
| 29 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 3.0772 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 1719.05 |
| 30 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.772 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 1612.08 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 6 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 31 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 3.0772 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 9721.12 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 1892359.33 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 73.2187 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 11729.64 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 73.2187 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 35559.39 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 110.5602 | | 352 | | | 352 | 38917.19 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 73.2187 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 42674.79 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 147.9018 | | 331 | | | 331 | 48955.5 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 73.2187 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 1096698.98 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 73.9509 | | 352 | | | 352 | 26030.72 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 147.9018 | | 331 | | | 331 | 48955.5 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 11.569 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1853.35 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 11.569 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 5618.6 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 17.4692 | | 352 | | | 352 | 6149.16 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 11.569 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 46139.02 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 23.3694 | | 331 | | | 331 | 7735.27 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 11.569 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 6742.88 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 23.3694 | | 331 | | | 331 | 7735.27 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 11.569 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 173285.11 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 11.6847 | | 352 | | | 352 | 4113.01 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 23.3694 | | 331 | | | 331 | 7735.27 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 2.2557 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 361.36 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 7 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.2557 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1314.71 |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.5565 | | 331 | | | 331 | 1508.2 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 2.2557 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 76607.84 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 6.2257 | | 352 | | | 352 | 2191.45 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 6.2257 | | 331 | | | 331 | 2060.71 |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 5.196 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 17959.97 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 1.5934 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 33707.85 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.3648 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 58.44 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.3648 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 283.52 |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 1.109 | | 331 | | | 331 | 367.08 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.3648 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 12374.64 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.0908 | | 352 | | | 352 | 383.96 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 1.0908 | | 331 | | | 331 | 361.05 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.789 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 2727.18 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 9.7873 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 11656.28 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 16.3448 | | 331 | | | 331 | 5410.13 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 9.7873 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 85908.22 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 12.8214 | | 352 | | | 352 | 4513.13 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 16.3448 | | 300 | | | 300 | 4903.44 |
| 39 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 0.4289 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 510.8 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.7163 | | 331 | | | 331 | 237.1 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.4289 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 4292.16 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.5619 | | 352 | | | 352 | 197.79 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 8 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 43 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.7163 | | 300 | | | 300 | 214.89 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.1194 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 19.13 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.1194 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 92.8 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.363 | | 331 | | | 331 | 120.15 |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.1194 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 1768.97 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.2412 | | 352 | | | 352 | 84.9 |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.167 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 3532.83 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 4246755.17 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 253.105 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 40547.42 |
| 2 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 253.105 | 1643.5 | 37.74 | | 118.56 | 1799.8 | 455538.38 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 437.8717 | | 300 | | | 300 | 131361.51 |
| 4 | 借8001597-06 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 | m3 | 144.2699 | | 363 | | | 363 | 52369.97 |
| 5 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 151.863 | | 300 | | | 300 | 45558.9 |
| 6 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 253.105 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 200628.74 |
| 7 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 253.105 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 922269.06 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 144.2699 | | 352 | | | 352 | 50783 |
| 9 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 437.8717 | | 329 | | | 329 | 144059.79 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 16.4772 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 2639.65 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 11 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 16.4772 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 22361.54 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 37.4032 | | 300 | | | 300 | 11220.96 |
| 13 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 16.4772 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 65713.71 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 33.2839 | | 331 | | | 331 | 11016.97 |
| 15 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 16.4772 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 256827.81 |
| 16 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 8.8977 | | 363 | | | 363 | 3229.87 |
| 17 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 27.5169 | | 300 | | | 300 | 8255.07 |
| 18 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 89.6914 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 14368.56 |
| 19 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 89.6914 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 121721.99 |
| 20 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 203.5995 | | 300 | | | 300 | 61079.85 |
| 21 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 89.6914 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 132249.07 |
| 22 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 89.6914 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 357703.65 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 181.1766 | | 331 | | | 331 | 59969.45 |
| 24 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 89.6914 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 871302.62 |
| 25 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 149.7846 | | 363 | | | 363 | 54371.81 |
| 26 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 7.3577 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1178.7 |
| 27 | 借A10-3换 | 底层抹灰 零星项目 15mm | 100m2 | 7.3577 | 4283.58 | 47.97 | | 309.04 | 4640.59 | 34144.07 |
| 28 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 13.6117 | | 300 | | | 300 | 4083.51 |
| 29 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 7.3577 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 29343.68 |
| 30 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 14.8626 | | 331 | | | 331 | 4919.52 |
| 31 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通 | 100m2 | 7.3577 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 71476.01 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 10 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 体砖 零星项目 | | | | | | | | |
| 32 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 12.2874 | | 363 | | | 363 | 4460.33 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 609016.08 |
| 1 | 借A11-3换 | 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | 100m2 | 97.6114 | 1193.99 | 119.3 | 9.18 | 73.86 | 1396.33 | 136297.73 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 110.3009 | | 300 | | | 300 | 33090.27 |
| 3 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 97.6114 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 77373.63 |
| 4 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 97.6114 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 311640.99 |
| 5 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 49.7818 | | 352 | | | 352 | 17523.19 |
| 6 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 110.3009 | | 300 | | | 300 | 33090.27 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 959122.77 |
| 1 | 借MC1-32 | 杉木百页窗 | m2 | 224.64 | | 200 | | | 200 | 44928 |
| 2 | 借A12-117换 | 木百页窗制作 矩形 | 100m2 | 2.2464 | 4467.73 | 14144.27 | 357.91 | 303.65 | 19273.56 | 43296.13 |
| 3 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 6.221 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 240898.64 |
| 4 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 1800 | | 350 | | | 350 | 630000 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 85993 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.9168 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 81161.24 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 5.0489 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 1950.74 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 3.253 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 2881.02 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 453856.36 |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 9.432 | 1222.66 | 1051.67 | 161.23 | 158.96 | 2594.52 | 24471.51 |
| 2 | G1-9-4 | 外脚手架 高度40.5m以内 | 100m2 | 45.9756 | 2366.17 | 2505.87 | 180.46 | 286.18 | 5338.68 | 245449.02 |
| 3 | 借A22-26换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | 100m2 | 11.8311 | 646.72 | 223.2 | 22.9 | 42.74 | 935.56 | 11068.7 |
| 4 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 71.1333 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 78802.89 |
| 5 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 实际高 | 100m | 4.14 | 778.9 | 254. | 32.0 | 89.7 | 1154.8 | 4790. |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第 11 页　共 11 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | 换 | 度(m):4 | 2 | 8 | 6 | 1 | 6 | 5 | 7 | 4 |
| 6 | G1-9-25 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 2 | 2224.98 | 942.03 | 77.87 | 254.13 | 3499.01 | 6998.02 |
| 7 | 借A22-35换 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 41.5 | 100m2 | 29.032 | 1093.22 | 699.94 | 105.35 | 78.53 | 1977.04 | 57397.43 |
| 8 | G1-9-38 | 围尼龙编织布 搭设高度40.5m以内 | 100m2 | 29.032 | 391.98 | 422.42 | | 42.53 | 856.93 | 24878.39 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 420362.38 |
| 1 | G1-10-4 | 建筑物20m以上的垂直运输 40m以内 | 100m2 | 83.37 | 816.2 | | 3567.42 | 658.51 | 5042.13 | 420362.38 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 9761.75 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| 2 | 借9946511 | 转盘钻孔机每次场外运费 | 台次 | 1 | 470 | 28.87 | 2968.26 | | 3467.13 | 3467.13 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 65656.7669 | 51 | 94 | 43 | 2823240.98 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 12 | 51 | 94 | 43 | 516 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 30.811 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -25346.36 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 433.7239 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -403367.56 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 154.6475 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -139550.81 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 32.0016 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -19952.04 |
| 5 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 99.3197 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -90038.27 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 201.4565 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -126.11 |
| 7 | 扁钢 | （综合） | kg | 5.8672 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -7.28 |
| 8 | 角钢 | （综合） | kg | 4039.0618 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -5331.56 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 4513.9016 | 4 | 2.498 | -1.502 | -6779.88 |
| 10 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 812.6679 | 4 | 2.498 | -1.502 | -1220.63 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 3113.6316 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 1214.32 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 10071.8992 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -63251.53 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 215.8384 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 18475.77 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 2.3528 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 201.4 |
| 15 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 1.1846 | 592.37 | 576 | -16.37 | -19.39 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 12464.461 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -174.5 |
| 17 | 中砂 | | m3 | 13.8822 | 49.98 | 133 | 83.02 | 1152.5 |
| 18 | 中砂 | | m3 | 5.8365 | 49.98 | 133 | 83.02 | 484.55 |
| 19 | 生石灰 | | t | 50.5114 | 219.3 | 330 | 110.7 | 5591.61 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 66.5417 | 32.64 | 36 | 3.36 | 223.58 |
| 21 | 粘土 | | m3 | 142.0594 | 32.64 | 36 | 3.36 | 477.32 |
| 22 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 18.1689 | 270 | 340 | 70 | 1271.82 |
| 23 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 2.7079 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -796.2 |
| 24 | 杉原木(综合) | | m3 | 5.3403 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 2947.2 |
| 25 | 松杂板枋材 | | m3 | 85.1326 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 25955.23 |
| 26 | 杉木枋 | | m3 | 0.0977 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 218.44 |
| 27 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 28 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 1280.0223 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 4390.48 |
| 29 | 松杂直边板 | | m3 | 24.2206 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 8840.52 |
| 30 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 2275.9382 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 26264.33 |
| 31 | 木柴 | | kg | 58.7474 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 35.25 |
| 32 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 1048.6146 | 21.44 | 27 | 5.56 | 5830.3 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 33 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 1713.6288 | 27 | 103 | 76 | 130235.79 |
| 34 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 9996.0573 | 26.78 | 31 | 4.22 | 42183.36 |
| 35 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 7614.7448 | 112.5 | 115 | 2.5 | 19036.86 |
| 36 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 1203.176 | 112.5 | 115 | 2.5 | 3007.94 |
| 37 | 花岗岩石板 | | m2 | 395.7261 | 220 | 125 | -95 | -37593.98 |
| 38 | 杉木门窗套料 | | m3 | 13.238 | 1551.49 | 2393.61 | 842.12 | 11147.98 |
| 39 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 647.2111 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -30470.7 |
| 40 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 634.41 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -29868.02 |
| 41 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 1401.957 | 18 | 15.1 | -2.9 | -4065.68 |
| 42 | 聚氨酯甲料 | | kg | 61.4825 | 8.11 | 16 | 7.89 | 485.1 |
| 43 | 聚氨酯乙料 | | kg | 92.2545 | 20.27 | 21 | 0.73 | 67.35 |
| 44 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 9753.4231 | 4.13 | 11 | 6.87 | 67006.02 |
| 45 | 环氧树脂(综合) | | kg | 26.406 | 29 | 36 | 7 | 184.84 |
| 46 | 松节油 | | kg | 396.9888 | 7 | 7.6 | 0.6 | 238.19 |
| 47 | 建筑油膏 | | kg | 190.9726 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 171.88 |
| 48 | 耐候胶 | | L | 230.177 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -759.58 |
| 49 | 改性沥青乳胶 | | kg | 92.316 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 105.24 |
| 50 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 90.3673 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -227.73 |
| 51 | 钢支撑 | | kg | 17649.4302 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -15707.99 |
| 52 | 水 | | m3 | 6392.7237 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 4602.76 |
| 53 | 水 | | m3 | 1.5147 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 1.09 |
| 54 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 3179.0591 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -21236.11 |
| 55 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 254.2894 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -1698.65 |
| 56 | 尼龙安全网 | | m2 | 1981.3783 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 8222.72 |
| 57 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 74.4503 | 220 | 267.57 | 47.57 | 3541.6 |
| 58 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 163.1763 | 230 | 276.47 | 46.47 | 7582.8 |
| 59 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 68.6318 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3824.85 |
| 60 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 58.875 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3281.1 |
| 61 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | | m3 | 39.1884 | 250 | 313.6 | 63.6 | 2492.38 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-学生宿舍D　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| | C25 | | | | | | | |
| 62 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 2132.0051 | 260 | 332.07 | 72.07 | 153653.61 |
| 63 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 511.7035 | 275 | 348.23 | 73.23 | 37472.05 |
| 64 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 1478.7046 | 275 | 370.53 | 95.53 | 141260.65 |
| 65 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 554.2663 | 270 | 352.07 | 82.07 | 45488.64 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 46.6 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 57.32 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 11901.4546 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 14876.82 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 211944.0563 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 21194.41 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 162.65 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 16.27 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 2461.7023 | 51 | 94 | 43 | 105853.2 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 23.387 | 51 | 94 | 43 | 1005.64 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：贰佰捌拾伍万捌仟叁佰叁拾元肆角玖分 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 9162581.64 |
| 1 | 人工费 | | | | 2612706.56 |
| 2 | 材料费 | | | | 5595786.44 |
| 3 | 机械费 | | | | 260403.86 |
| 4 | 管理费 | | | | 310662.49 |
| 5 | 主材费 | | | | 383022.29 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 274877.45 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 458129.08 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 291370.1 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4 + 5.5 + 5.6 + 5.7 + 5.8 + 5.9 + 5.10) | 274877.45 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 274877.45 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 418473.43 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 44746.07 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 27200.77 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 3357.9 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 3273.26 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 10914.14 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 379484.69 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 11304539.91 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 1 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 96294.63 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 4.329 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 1664.5 |
| 2 | 借A1-156 + A1-157 | 满夯 夯击能量 200t.m以内 一遍一击 实际击数(击):2 | 100m2 | 4.329 | 247.03 | | 783.1 | 94.35 | 1124.48 | 4867.87 |
| 3 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 20.5399 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 49072.7 |
| 4 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 13.9673 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 27444.91 |
| 5 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 0.95238 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 973.35 |
| 6 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 5.62022 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 12271.3 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 315180.35 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 1.853 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 5109.44 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 4.3731 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 1256.44 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 0.23163 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 186.31 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 0.4725 | | 378 | | | 378 | 178.61 |
| 5 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 24.995 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 73470.55 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 29.4941 | | 340 | | | 340 | 10027.99 |
| 7 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块外墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 2.538 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 8071.5 |
| 8 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 2.0812 | | 340 | | | 340 | 707.61 |
| 9 | G1-5-13 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度17.5cm | 10m3 | 48.444 | 1116.53 | 1698.26 | 3.02 | 121.6 | 2939.41 | 142396.78 |
| 10 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 57.1639 | | 340 | | | 340 | 19435.73 |
| 11 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块内墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 15.261 | 1145.77 | 1906.69 | 3.02 | 124.78 | 3180.26 | 48533.95 |
| 12 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 12.514 | | 340 | | | 340 | 4254.76 |
| 13 | G1-5-33 | 蒸压灰砂浆女儿墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 0.426 | 1309.89 | 1783.37 | 3.02 | 142.59 | 3238.87 | 1379.76 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 2 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 14 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 0.5027 | | 340 | | | 340 | 170.92 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 563056.91 |
| 1 | G1-3-3换 | 钢筋混凝土带形、独立基础 | 10m3 | 52.498 | 1366.01 | 2912.38 | 245.11 | 186.82 | 4710.32 | 247282.38 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 605.5119 | | 352.07 | | | 352.07 | 213182.57 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 6.132 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 56916.79 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 68.8378 | | 352.07 | | | 352.07 | 24235.72 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 5.673 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 6032.5 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 57.581 | | 267.57 | | | 267.57 | 15406.95 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 4616818.68 |
| 1 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 20.878 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 237958.88 |
| 2 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 212.9556 | | 372.13 | | | 372.13 | 79247.17 |
| 3 | G1-4-1换 | 矩形柱 周长1200mm以内 | 10m3 | 3.091 | 6307.4 | 8012.29 | 322.06 | 739.46 | 15381.21 | 47543.32 |
| 4 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 31.5282 | | 295.73 | | | 295.73 | 9323.83 |
| 5 | G1-4-29换 | 电梯井墙 墙厚250mm以内 | 10m3 | 5.5 | 1422.6 | 4392.37 | 76.39 | 168.13 | 6059.49 | 33327.2 |
| 6 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 56.1 | | 372.13 | | | 372.13 | 20876.49 |
| 7 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 69.671 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 831034.29 |
| 8 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 710.6442 | | 332.07 | | | 332.07 | 235983.62 |
| 9 | G1-4-8换 | 矩形梁 梁宽250mm以外 | 10m3 | 12.009 | 4065.69 | 6769.71 | 200.49 | 475.26 | 11511.15 | 138237.4 |
| 10 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 122.4918 | | 332.07 | | | 332.07 | 40675.85 |
| 11 | G1-4-7换 | 过梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 0.591 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 7049.44 |
| 12 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 6.0282 | | 295.73 | | | 295.73 | 1782.72 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 3 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C20 | | | | | | | | |
| 13 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 82.574 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 765697.14 |
| 14 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 842.2548 | | 332.07 | | | 332.07 | 279687.55 |
| 15 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 2.507 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 37005.15 |
| 16 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 25.5714 | | 332.07 | | | 332.07 | 8491.49 |
| 17 | 借A4-29换 | 天沟、挑檐 | 10m3 | 1.441 | 1411.88 | 86.5 | 23.98 | 170.17 | 1692.53 | 2438.94 |
| 18 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 14.5541 | | 295.73 | | | 295.73 | 4304.08 |
| 19 | G1-4-36换 | 现浇混凝土其他项目 压顶(扶手) | 10m3 | 2.302 | 3424.51 | 3908.17 | 129.4 | 394.06 | 7856.14 | 18084.83 |
| 20 | 8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 23.4804 | | 295.73 | | | 295.73 | 6943.86 |
| 21 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 4.329 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 11366.7 |
| 22 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 44.1558 | | 276.47 | | | 276.47 | 12207.75 |
| 23 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 4.329 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 1541.77 |
| 24 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 3.4632 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 8821.12 |
| 25 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 0.292 | 3068.54 | 3476.23 | 104.87 | 351.05 | 7000.69 | 2044.2 |
| 26 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 3.2748 | | 276.47 | | | 276.47 | 905.38 |
| 27 | 借A7-200换 | 建筑油膏 | 100m | 1.033 | 395.08 | 419.94 | | 23.25 | 838.27 | 865.93 |
| 28 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 291.32 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 1156106.33 |
| 29 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 78.93 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 346659.77 |
| 30 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 134.1 | 263.59 | 1284.32 | 363.2 | 4.58 | 1915.69 | 256894.03 |
| 31 | 借A4-213换 | 预埋铁件 | t | 1.6 | 1934.52 | 6044.5 | 305.19 | 286.07 | 8570.28 | 13712.45 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 74647 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 2.0726 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 2240.25 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 4 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.0726 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1207.99 |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.1867 | | 352 | | | 352 | 1473.72 |
| 4 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 2.0726 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 6319.4 |
| 5 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 2.0726 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 821.56 |
| 6 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 2.0726 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 609.12 |
| 7 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 2.0726 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 7729.26 |
| 8 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.1244 | | 352 | | | 352 | 43.79 |
| 9 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 1.6788 | | 305 | | | 305 | 512.03 |
| 10 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 0.3596 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 388.69 |
| 11 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 0.3067 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 352.04 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 0.3596 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 209.59 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7264 | | 352 | | | 352 | 255.69 |
| 14 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 0.3596 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 1096.43 |
| 15 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 0.3596 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 142.54 |
| 16 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 0.3596 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 105.68 |
| 17 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 0.3596 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 615.67 |
| 18 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 0.1834 | | 362 | | | 362 | 66.39 |
| 19 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 1.6506 | | 295.73 | | | 295.73 | 488.13 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 5 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C20 | | | | | | | | |
| 20 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 2.0726 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 2240.25 |
| 21 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.0726 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1207.99 |
| 22 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.1867 | | 352 | | | 352 | 1473.72 |
| 23 | 借A7-57换 | 屋面SBS改性沥青防水卷材 满铺 4mm厚 | 100m2 | 2.0726 | 499.14 | 7162.96 | | 29.37 | 7691.47 | 15941.34 |
| 24 | 借A7-106换 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):7 | 100m2 | 2.0726 | 2213.68 | 262.8 | | 130.25 | 2606.73 | 5402.71 |
| 25 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.057 | | 362 | | | 362 | 382.63 |
| 26 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 15.8554 | | 295.73 | | | 295.73 | 4688.92 |
| 27 | 借A8-169换 | 屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm厚 | 100m2 | 2.0726 | 855.31 | 3806.88 | | 50.33 | 4712.52 | 9767.17 |
| 28 | 借A8-186换 | 屋面过滤层 尼龙布网 | 100m2 | 2.0726 | 84.6 | 469.06 | | 4.98 | 558.64 | 1157.84 |
| 29 | 借A7-122换 | 塑料雨水管 DN75 | 100m | 0.555 | 406.08 | 1658.22 | | 23.89 | 2088.19 | 1158.95 |
| 30 | 借A8-184 *4 | 屋面种植土层 400mm厚 掺粗料 | 100m2 | 2.0726 | 1150.56 | 1940.84 | | 67.68 | 3159.08 | 6547.51 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 789234.22 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 30.0238 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 4809.81 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 30.0238 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 14581.36 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 45.3359 | | 352 | | | 352 | 15958.24 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 30.0238 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 17499.07 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 60.6481 | | 331 | | | 331 | 20074.52 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 30.0238 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 449708.49 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 6 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 30.324 | | 352 | | | 352 | 10674.05 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 60.6481 | | 331 | | | 331 | 20074.52 |
| 9 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 4.3616 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 698.73 |
| 10 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 4.3616 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 2118.25 |
| 11 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 6.586 | | 352 | | | 352 | 2318.27 |
| 12 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 4.3616 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 17394.76 |
| 13 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 8.8104 | | 331 | | | 331 | 2916.24 |
| 14 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 4.3616 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 2542.11 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 8.8104 | | 331 | | | 331 | 2916.24 |
| 16 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长1200mm以内 | 100m2 | 4.3616 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 65329.79 |
| 17 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 4.4052 | | 352 | | | 352 | 1550.63 |
| 18 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 8.8104 | | 331 | | | 331 | 2916.24 |
| 19 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 1.4704 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 235.56 |
| 20 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 1.4704 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 857.01 |
| 21 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.9702 | | 331 | | | 331 | 983.14 |
| 22 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.4704 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 49937.56 |
| 23 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.0583 | | 352 | | | 352 | 1428.52 |
| 24 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.0583 | | 331 | | | 331 | 1343.3 |
| 25 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 4.008 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 13853.65 |
| 26 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.941 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 19906.54 |
| 27 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.253 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 40.53 |
| 28 | 借A9-1 + A9-3 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 | 100m2 | 0.253 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 196.63 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 7 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | * 2 | 或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | | | | | | | | |
| 29 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.7691 | | 331 | | | 331 | 254.57 |
| 30 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.253 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 8582.19 |
| 31 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.7565 | | 352 | | | 352 | 266.29 |
| 32 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.7565 | | 331 | | | 331 | 250.4 |
| 33 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 0.546 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 1887.25 |
| 34 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 2.458 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 2927.38 |
| 35 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.1049 | | 331 | | | 331 | 1358.72 |
| 36 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 2.458 | 5332.53 | 2866.35 | | 578.64 | 8777.52 | 21575.14 |
| 37 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 3.22 | | 352 | | | 352 | 1133.44 |
| 38 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 4.1049 | | 300 | | | 300 | 1231.47 |
| 39 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm | 100m2 | 0.2119 | 1072.54 | 41.04 | | 77.38 | 1190.96 | 252.36 |
| 40 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 0.3539 | | 331 | | | 331 | 117.14 |
| 41 | G1-8-37换 | 陶瓷块料踢脚线 楼梯踢脚线块料面层 材料*1.15,人工*1.15 | 100m2 | 0.2119 | 6132.41 | 3296.31 | | 578.64 | 10007.36 | 2120.56 |
| 42 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 0.2776 | | 352 | | | 352 | 97.72 |
| 43 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 0.3539 | | 300 | | | 300 | 106.17 |
| 44 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 0.0896 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 14.35 |
| 45 | 借A9-1 + A9-3 * 2 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | 100m2 | 0.0896 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 69.64 |
| 46 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 0.2724 | | 331 | | | 331 | 90.16 |
| 47 | 借A9-48换 | 坡道铺花岗岩(每块周长mm) 3200以外 | 100m2 | 0.0896 | 1862.42 | 12818.7 | | 134.37 | 14815.49 | 1327.47 |
| 48 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.181 | | 352 | | | 352 | 63.71 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 8 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 49 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 0.125 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 2644.33 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 1651450.35 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 78.6642 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 12602 |
| 2 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 78.6642 | 1643.5 | 37.74 | | 118.56 | 1799.8 | 141579.83 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 136.0891 | | 300 | | | 300 | 40826.73 |
| 4 | 借8001597-06 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 | m3 | 44.8386 | | 363 | | | 363 | 16276.41 |
| 5 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 47.1985 | | 300 | | | 300 | 14159.55 |
| 6 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 78.6642 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 62354.75 |
| 7 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 78.6642 | 2757.68 | 586.9 | | 299.24 | 3643.82 | 286638.19 |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 44.8386 | | 352 | | | 352 | 15783.19 |
| 9 | 8001597-19 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2:8 水泥石灰砂浆 | m3 | 136.0891 | | 329 | | | 329 | 44773.31 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 8.5539 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 1370.33 |
| 11 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 8.5539 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 11608.67 |
| 12 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 19.4174 | | 300 | | | 300 | 5825.22 |
| 13 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 8.5539 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 34114.32 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 17.2789 | | 331 | | | 331 | 5719.32 |
| 15 | G1-8-76 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 8.5539 | 4339.79 | 10776.16 | | 470.91 | 15586.86 | 133328.44 |
| 16 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 4.6191 | | 363 | | | 363 | 1676.73 |
| 17 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石 | m3 | 14.285 | | 300 | | | 300 | 4285.5 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 9 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 灰砂浆 | | | | | | | | |
| 18 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 39.1752 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 6275.87 |
| 19 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 39.1752 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 53165.45 |
| 20 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 88.9277 | | 300 | | | 300 | 26678.31 |
| 21 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 39.1752 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 57763.44 |
| 22 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 39.1752 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 156236.97 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 79.1339 | | 331 | | | 331 | 26193.32 |
| 24 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 39.1752 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 380565.52 |
| 25 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 65.4226 | | 363 | | | 363 | 23748.4 |
| 26 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 4.323 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 692.54 |
| 27 | 借A10-3换 | 底层抹灰 零星项目 15mm | 100m2 | 4.323 | 4283.58 | 47.97 | | 309.04 | 4640.59 | 20061.27 |
| 28 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 7.9976 | | 300 | | | 300 | 2399.28 |
| 29 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 4.323 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 17240.82 |
| 30 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 8.7325 | | 331 | | | 331 | 2890.46 |
| 31 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 零星项目 | 100m2 | 4.323 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 41995.57 |
| 32 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 7.2194 | | 363 | | | 363 | 2620.64 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 157879.6 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 42.5415 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 135820.97 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 21.6962 | | 352 | | | 352 | 7637.06 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 48.0719 | | 300 | | | 300 | 14421.57 |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | 487278.36 |
| 1 | 借MC1-32 | 杉木百页窗 | m2 | 159.84 | | 200 | | | 200 | 31968 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第 10 页　共 10 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 2 | 借A12-117换 | 木百页窗制作 矩形 | 100m2 | 1.5984 | 4467.73 | 14144.27 | 357.91 | 303.65 | 19273.56 | 30806.86 |
| 3 | 借A14-130换 | 全玻璃（没有立柱）栏板 | 100m | 3.636 | 2680.13 | 35848.01 | 20.08 | 175.24 | 38723.46 | 140798.5 |
| 4 | 补充材料001@1 | 淋浴门（市场价） | m2 | 187.35 | | 300 | | | 300 | 56205 |
| 5 | 补子目001 | 门窗 | m2 | 650 | | 350 | | | 350 | 227500 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 55673.34 |
| 1 | 借A20-1换 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.242 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 812.1 | 42342.05 | 52588.83 |
| 2 | 借8001651 | 水泥砂浆 1:2.5 | m3 | 3.2714 | 28.2 | 342.45 | 15.72 | | 386.37 | 1263.97 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 2.0556 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 1820.54 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 240089.16 |
| 1 | G1-9-3 | 外脚手架 高度30.5m以内 | 100m2 | 30.5498 | 2032.56 | 2245.2 | 193.75 | 252.15 | 4723.66 | 144306.87 |
| 2 | 借A22-26换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | 100m2 | 3.9092 | 646.72 | 223.2 | 22.9 | 42.74 | 935.56 | 3657.29 |
| 3 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 29.066 | 745.89 | 246.37 | 29.77 | 85.79 | 1107.82 | 32199.9 |
| 4 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4 | 100m2 | 2.19 | 778.96 | 254.1 | 32.06 | 89.75 | 1154.87 | 2529.17 |
| 5 | G1-9-26 | 电梯井脚手架 高度40m以内 | 座 | 2 | 4988.58 | 2723.06 | 105.35 | 558.49 | 8375.48 | 16750.96 |
| 6 | 借A22-34换 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 31.5 | 100m2 | 16.928 | 865.74 | 646.18 | 105.35 | 64.26 | 1681.53 | 28464.94 |
| 7 | G1-9-37 | 围尼龙编织布 搭设高度30.5m以内 | 100m2 | 16.928 | 310.2 | 375.66 | | 33.66 | 719.52 | 12180.03 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 108684.4 |
| 1 | G1-10-3 | 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内 | 100m2 | 37.31 | 326.37 | | 2239.74 | 346.9 | 2913.01 | 108684.4 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 6294.62 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 27406.7005 | 51 | 94 | 43 | 1178488.12 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 29.433 | 51 | 94 | 43 | 1265.62 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 72.9254 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -59991.35 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 213.2462 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -198321.1 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 76.0345 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -68612.01 |
| 4 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 28.8273 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -17972.96 |
| 5 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 99.0488 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -62 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 113.985 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -71.35 |
| 7 | 扁钢 | （综合） | kg | 4.218 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -5.23 |
| 8 | 角钢 | （综合） | kg | 2617.13 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -3454.61 |
| 9 | 热轧薄钢板 | 3.5～4.0 | kg | 2638.2489 | 4 | 2.498 | -1.502 | -3962.65 |
| 10 | 热轧薄钢板 | 4 | kg | 474.9816 | 4 | 2.498 | -1.502 | -713.42 |
| 11 | 尼龙编织布 | | m2 | 1667.0971 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 650.17 |
| 12 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 4442.6504 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -27899.84 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 90.5114 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 7747.78 |
| 14 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C　32.5 | t | 1.5245 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 130.5 |
| 15 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.4898 | 592.37 | 576 | -16.37 | -8.02 |
| 16 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 3551.6881 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -49.72 |
| 17 | 中砂 | | m3 | 8.1528 | 49.98 | 133 | 83.02 | 676.85 |
| 18 | 中砂 | | m3 | 3.7817 | 49.98 | 133 | 83.02 | 313.96 |
| 19 | 生石灰 | | t | 8.7936 | 219.3 | 330 | 110.7 | 973.45 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 38.4415 | 32.64 | 36 | 3.36 | 129.16 |
| 21 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 9.7023 | 270 | 340 | 70 | 679.16 |
| 22 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 1.8239 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -536.28 |
| 23 | 杉原木(综合) | | m3 | 2.7495 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 1517.39 |
| 24 | 松杂板枋材 | | m3 | 62.4563 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 19041.68 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.0692 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 154.72 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 712.7268 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 2444.65 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 13.0485 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 4762.7 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 1807.2591 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 20855.77 |
| 30 | 木柴 | | kg | 27.891 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 16.73 |
| 31 | 釉面砖 | 100*200 | m2 | 275.5719 | 21.44 | 27 | 5.56 | 1532.18 |
| 32 | 釉面砖 | 300*500 | m2 | 889.6056 | 27 | 103 | 76 | 67610.03 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 33 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 4480.3146 | 26.78 | 31 | 4.22 | 18906.93 |
| 34 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 3122.4752 | 112.5 | 115 | 2.5 | 7806.19 |
| 35 | 瓷质抛光砖 | 300*300 | m2 | 453.6064 | 112.5 | 115 | 2.5 | 1134.02 |
| 36 | 花岗岩石板 | | m2 | 261.5372 | 220 | 125 | -95 | -24846.03 |
| 37 | 杉木门窗套料 | | m3 | 9.4194 | 1551.49 | 2393.61 | 842.12 | 7932.27 |
| 38 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 425.6453 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -20039.38 |
| 39 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 482.724 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -22726.65 |
| 40 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 800.5489 | 18 | 15.1 | -2.9 | -2321.59 |
| 41 | 聚氨酯甲料 | | kg | 17.244 | 8.11 | 16 | 7.89 | 136.06 |
| 42 | 聚氨酯乙料 | | kg | 25.866 | 20.27 | 21 | 0.73 | 18.88 |
| 43 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 3370.7305 | 4.13 | 11 | 6.87 | 23156.92 |
| 44 | 环氧树脂(综合) | | kg | 15.99 | 29 | 36 | 7 | 111.93 |
| 45 | 松节油 | | kg | 218.7713 | 7 | 7.6 | 0.6 | 131.26 |
| 46 | 建筑油膏 | | kg | 90.6664 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 81.6 |
| 47 | 耐候胶 | | L | 134.532 | 75.9 | 72.6 | -3.3 | -443.96 |
| 48 | 改性沥青乳胶 | | kg | 62.178 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 70.88 |
| 49 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 67.9972 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -171.35 |
| 50 | 钢支撑 | | kg | 13808.7943 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -12289.83 |
| 51 | 水 | | m3 | 2393.505 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 1723.32 |
| 52 | 水 | | m3 | 0.9814 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 0.71 |
| 53 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 1810.0874 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -12091.38 |
| 54 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 119.4398 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -797.86 |
| 55 | 尼龙安全网 | | m2 | 1124.2326 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 4665.57 |
| 56 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 57.581 | 220 | 267.57 | 47.57 | 2739.13 |
| 57 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 44.1558 | 230 | 276.47 | 46.47 | 2051.92 |
| 58 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 3.2748 | 230 | 276.47 | 46.47 | 152.18 |
| 59 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | | m3 | 61.0368 | 240 | 295.73 | 55.73 | 3401.58 |
| 60 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 32.0601 | 240 | 295.73 | 55.73 | 1786.71 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-教工宿舍 

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 61 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 1700.9622 | 260 | 332.07 | 72.07 | 122588.35 |
| 62 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | | m3 | 269.0556 | 295 | 372.13 | 77.13 | 20752.26 |
| 63 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 674.3497 | 270 | 352.07 | 82.07 | 55343.88 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 4548.0309 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 5685.04 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw•h | 48932.4897 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 4893.25 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw•h | 1679.796 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 167.98 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 754.8624 | 51 | 94 | 43 | 32459.08 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 16.4 | 51 | 94 | 43 | 705.2 |
| 合 计(大写)：壹佰壹拾伍万零伍佰贰拾肆元捌角 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊

| 序号 | 名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | | | Σ(分项工程工程量 X 单价) | 3913930.04 |
| 1 | 人工费 | | | | 1118205.36 |
| 2 | 材料费 | | | | 2379234.8 |
| 3 | 机械费 | | | | 152273.9 |
| 4 | 管理费 | | | | 131497.18 |
| 5 | 主材费 | | | | 132718.8 |
| 6 | 设备费 | | | | |
| N2 | 零星项目费 | 分项工程费 | 3% | | 117417.9 |
| N3 | 建筑工程其他费 | 分项工程费 | 5% | | 195696.5 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | 分项工程费 | 3.18% | | 124462.97 |
| N5 | 其他项目费 | 分项工程费 | | Σ(5.1 + 5.2 + 5.3) | 117417.9 |
| 1 | 文明工地增加费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 2 | 工程优质费 | 分项工程费 | 0% | | |
| 3 | 节能增加费 | 分项工程费 | 3% | | 117417.9 |
| N6 | 利润 | | 4% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5) X 4% | 178757.01 |
| N7 | 规费 | 税费前工程造价 | | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) X 费率 | 20210.66 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | | 0.25% | | 11619.21 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | | | | 2529.67 |
| 3 | 价格调节基金 | | 0.03% | | 1398.55 |
| 4 | 防洪工程维护费 | | 0.1% | | 4663.23 |
| N8 | 税金 | 税前工程造价 | 3.477% | Σ(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) X 税率 | 162140.5 |
| N9 | 含税工程造价 | | | | 4830033.48 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 1 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 157319.97 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 28.1074 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 10807.3 |
| 2 | 借A1-156 + A1-157 | 满夯 夯击能量 200t.m以内 一遍一击 实际击数(击):2 | 100m2 | 28.1074 | 247.03 | | 783.1 | 94.35 | 1124.48 | 31606.21 |
| 3 | G1-1-7 | 挖沟槽、基坑土方 一、二类 | 100m3 | 27.4994 | 1642.56 | | 483.82 | 262.76 | 2389.14 | 65699.92 |
| 4 | G1-1-49 | 室内原土回填 | 100m3 | 16.72756 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 32868.65 |
| 5 | 借A1-146换 | 回填土 夯实机夯实 平地 | 100m3 | 6.18354 | 807.93 | | 147.1 | 66.99 | 1022.02 | 6319.7 |
| 6 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 4.5883 | 83.94 | | 1785.41 | 314.07 | 2183.42 | 10018.19 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 69984.97 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 19.267 | 861.23 | 1802.71 | | 93.45 | 2757.39 | 53126.63 |
| 2 | 8001626 | 水泥砂浆 M5 | m3 | 45.4701 | 28.2 | 243.39 | 15.72 | | 287.31 | 13064.01 |
| 3 | 借A7-192换 | 防水砂浆 普通 平面 | 100m2 | 2.40838 | 731.7 | 29.6 | | 43.05 | 804.35 | 1937.18 |
| 4 | 借8001597-10 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 | m3 | 4.9131 | | 378 | | | 378 | 1857.15 |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 526333.82 |
| 1 | G1-3-3换 | 钢筋混凝土带形、独立基础 | 10m3 | 28.576 | 1366.01 | 2912.38 | 245.11 | 186.82 | 4710.32 | 134602.1 |
| 2 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 329.5956 | | 352.07 | | | 352.07 | 116040.72 |
| 3 | G1-3-7换 | 钢筋混凝土基础梁、地圈梁 | 10m3 | 12.042 | 2668.75 | 6121.68 | 172.32 | 319.18 | 9281.93 | 111773 |
| 4 | 8021934 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 135.1835 | | 352.07 | | | 352.07 | 47594.05 |
| 5 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 30.78 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 32730.53 |
| 6 | 借8021901 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 | m3 | 312.417 | | 267.57 | | | 267.57 | 83593.42 |
| | A.4 | ±0.00以上结构工程 | | | | | | | | 1527915.83 |
| 1 | G1-4-3换 | 矩形柱 周长2400mm以内 | 10m3 | 12.341 | 3508.08 | 7290.17 | 186.79 | 412.55 | 11397.59 | 140657.66 |
| 2 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 125.8782 | | 372.13 | | | 372.13 | 46843.05 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 2 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C40 | | | | | | | | |
| 3 | G1-4-2换 | 矩形柱 周长1800mm以内 | 10m3 | 0.778 | 4112.78 | 7267.14 | 231.36 | 485.47 | 12096.75 | 9411.27 |
| 4 | 8021907 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | m3 | 7.9356 | | 372.13 | | | 372.13 | 2953.07 |
| 5 | G1-4-7换 | 矩形梁 梁宽250mm以内 | 10m3 | 14.454 | 4559.75 | 6597.72 | 235.85 | 534.66 | 11927.98 | 172407.02 |
| 6 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 147.4308 | | 332.07 | | | 332.07 | 48957.35 |
| 7 | G1-4-10换 | 有梁板 板厚100mm以内 | 10m3 | 33.729 | 3486.18 | 5106.48 | 258.27 | 421.93 | 9272.86 | 312764.29 |
| 8 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 344.0358 | | 332.07 | | | 332.07 | 114243.97 |
| 9 | G1-4-31换 | 直形楼梯 | 10m3 | 4.651 | 7094.46 | 6561.99 | 285.39 | 818.89 | 14760.73 | 68652.16 |
| 10 | 8021905 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 47.4402 | | 332.07 | | | 332.07 | 15753.47 |
| 11 | 借A4-77换 | 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 28.1074 | 2345.3 | 6.03 | | 274.38 | 2625.71 | 73801.88 |
| 12 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 286.6955 | | 276.47 | | | 276.47 | 79262.7 |
| 13 | 借A1-2 *2 | 原土打夯 人工夯实 子目*2 | 100m2 | 28.1074 | 335.03 | | | 21.12 | 356.15 | 10010.45 |
| 14 | 借A4-74换 | 1:4石灰灰沙土80厚 | 10m3 | 22.48592 | 1222 | 1182.14 | | 142.96 | 2547.1 | 57273.89 |
| 15 | G1-4-35换 | 现浇混凝土其他项目 台阶 | 10m3 | 8.152 | 3068.54 | 3476.23 | 104.87 | 351.05 | 7000.69 | 57069.62 |
| 16 | 8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 91.4247 | | 276.47 | | | 276.47 | 25276.19 |
| 17 | G1-4-38换 | ±0.00以上结构工程 钢筋制安 | t | 15.444 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 110.19 | 3968.51 | 61289.67 |
| 18 | G1-4-39 | ±0.00以上结构工程 箍筋制安 | t | 18.367 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 110.19 | 4391.99 | 80667.68 |
| 19 | 借A4-179换 | 现浇构件螺纹钢 三级钢 | t | 22.439 | 412.28 | 3154.69 | 55.55 | 59.17 | 3681.69 | 82613.44 |
| 20 | 借A4-207换 | 电渣压力焊接 | 10个接头 | 35.5 | 263.59 | 1284.32 | 363.2 | 4.58 | 1915.69 | 68007 |
| | A.7.2 | 屋面防水及隔热工程 | | | | | | | | 312289.1 |
| 1 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 28.1074 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 30381.01 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 | 100m2 | 28.1074 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 16382.12 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 3 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 或硬基层上 20mm | | | | | | | | |
| 3 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 56.7769 | | 352 | | | 352 | 19985.47 |
| 4 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 28.1074 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 85700.02 |
| 5 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 28.1074 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 11141.49 |
| 6 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 28.1074 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 8260.48 |
| 7 | 借A8-181换 | 天面隔热砌块 复合隔热砖 330×330×60 | 100m2 | 28.1074 | 1274.55 | 2379.72 | | 74.99 | 3729.26 | 104819.8 |
| 8 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.6864 | | 352 | | | 352 | 593.61 |
| 9 | 借8001597-14 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 22.767 | | 305 | | | 305 | 6943.94 |
| 10 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面 | 100m2 | 2.7198 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 2939.8 |
| 11 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面 | 100m2 | 2.2665 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 2601.56 |
| 12 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 2.7198 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 1585.21 |
| 13 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 5.494 | | 352 | | | 352 | 1933.89 |
| 14 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 2.7198 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 8292.72 |
| 15 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10 | 100m2 | 2.7198 | 329.09 | 35.63 | | 31.67 | 396.39 | 1078.1 |
| 16 | 借8003171换 | 石灰砂浆 1:4 | m3 | 2.7198 | 28.2 | 249.97 | 15.72 | | 293.89 | 799.32 |
| 17 | 借A7-106 + A7-107 | 细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 | 100m2 | 2.7198 | 1416.76 | 211.98 | | 83.36 | 1712.1 | 4656.57 |
| 18 | 借8001597-05 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.3871 | | 362 | | | 362 | 502.13 |
| 19 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | m3 | 12.4839 | | 295.73 | | | 295.73 | 3691.86 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 4 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | C20 | | | | | | | | |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 851081.32 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 28.1074 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 4502.81 |
| 2 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15 | 100m2 | 28.1074 | 415.95 | 39.69 | | 30.02 | 485.66 | 13650.64 |
| 3 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 42.4422 | | 352 | | | 352 | 14939.65 |
| 4 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 28.1074 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 16382.12 |
| 5 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 56.7769 | | 331 | | | 331 | 18793.15 |
| 6 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 28.1074 | 2623.07 | 12070.7 | | 284.63 | 14978.4 | 421003.88 |
| 7 | 8001597-06 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 | m3 | 28.3885 | | 352 | | | 352 | 9992.75 |
| 8 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 56.7769 | | 331 | | | 331 | 18793.15 |
| 9 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 | 100m | 9.066 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 191788.24 |
| 10 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 1.2472 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 199.8 |
| 11 | 借A9-1换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 1.2472 | 502.81 | 43.75 | | 36.28 | 582.84 | 726.92 |
| 12 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.5193 | | 331 | | | 331 | 833.89 |
| 13 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 1.2472 | 7941.59 | 25158.55 | | 861.75 | 33961.89 | 42357.27 |
| 14 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 3.4423 | | 352 | | | 352 | 1211.69 |
| 15 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 3.4423 | | 331 | | | 331 | 1139.4 |
| 16 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 1.764 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 6097.27 |
| 17 | G1-8-53 | 扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型 楼梯 | 100m | 0.88748 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 18774.35 |
| 18 | 借A16-261换 | 刷普通水泥浆 | 100m2 | 1.5211 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 243.68 |
| 19 | 借A9-1 + A9-3 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土 | 100m2 | 0.4187 | 676.52 | 51.87 | | 48.81 | 777.2 | 325.41 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 5 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | * 2 | 或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | | | | | | | | |
| 20 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:4 水泥砂浆 | m3 | 1.2728 | | 331 | | | 331 | 421.3 |
| 21 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 1.5211 | 6512.88 | 26702.1 | | 706.72 | 33921.7 | 51598.3 |
| 22 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 4.5481 | | 352 | | | 352 | 1600.93 |
| 23 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 4.5481 | | 331 | | | 331 | 1505.42 |
| 24 | 借A9-178换 | 防滑条 金属条 | 100m | 4.108 | 488.99 | 2932.23 | | 35.28 | 3456.5 | 14199.3 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 22937.95 |
| 1 | 借A16-261换 | 刷界面剂 | 100m2 | 1.2299 | 138.74 | 12.95 | | 8.51 | 160.2 | 197.03 |
| 2 | 借A10-1换 | 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | 100m2 | 1.2299 | 1222.94 | 45.96 | | 88.22 | 1357.12 | 1669.12 |
| 3 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 2.7919 | | 300 | | | 300 | 837.57 |
| 4 | 借A10-40换 | 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢板网 | 100m2 | 1.2299 | 670.22 | 755.92 | | 48.35 | 1474.49 | 1813.48 |
| 5 | G1-8-62 | 聚合物水泥防水涂料 | 100m2 | 1.2299 | 1234.41 | 2619.8 | | 133.95 | 3988.16 | 4905.04 |
| 6 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.4844 | | 331 | | | 331 | 822.34 |
| 7 | G1-8-78 | 墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴通体砖 | 100m2 | 1.2299 | 5379.53 | 3751.18 | | 583.74 | 9714.45 | 11947.8 |
| 8 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 2.0539 | | 363 | | | 363 | 745.57 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 212933.59 |
| 1 | 借A11-3换 | 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | 100m2 | 34.1284 | 1193.99 | 119.3 | 9.18 | 73.86 | 1396.33 | 47654.51 |
| 2 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 38.5651 | | 300 | | | 300 | 11569.53 |
| 3 | 借A16-181 + A16-182 | 刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2 | 100m2 | 34.1284 | 691.18 | 59.11 | | 42.38 | 792.67 | 27052.56 |
| 4 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 34.1284 | 2513.28 | 406.67 | | 272.72 | 3192.67 | 108960.72 |
| 5 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 17.4055 | | 352 | | | 352 | 6126.74 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第 6 页　共 6 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 6 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 38.5651 | | 300 | | | 300 | 11569.53 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 68255 |
| 1 | AB001 | 花池 | m2 | 136.51 | | 500 | | | 500 | 68255 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 101372.86 |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 9.066 | 1222.66 | 1051.67 | 161.23 | 158.96 | 2594.52 | 23521.92 |
| 2 | 借A22-26换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | 100m2 | 28.1074 | 646.72 | 223.2 | 22.9 | 42.74 | 935.56 | 26296.16 |
| 3 | G1-9-22换 | 内脚手架 3.6m以内 实际高度(m):4 | 100m2 | 14.0537 | 778.96 | 254.1 | 32.06 | 89.75 | 1154.87 | 16230.2 |
| 4 | 借A22-33 | 靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5 | 100m2 | 18.132 | 691.84 | 539.78 | 105.35 | 71.13 | 1408.1 | 25531.67 |
| 5 | G1-9-36 | 围尼龙编织布 搭设高度20.5m以内 | 100m2 | 18.132 | 233.12 | 281.67 | | 25.3 | 540.09 | 9792.91 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 57210.93 |
| 1 | G1-10-2 | 建筑物20m以内的垂直运输 框架结构 | 100m2 | 28.1074 | | | 1786.93 | 248.51 | 2035.44 | 57210.93 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 6294.62 |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 1 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 6294.62 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第1页　共2页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 市场价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 11685.8287 | 51 | 94 | 43 | 502490.63 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 115.0325 | 51 | 94 | 43 | 4946.4 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 14.2477 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -11720.73 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 11.305 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -10513.76 |
| 3 | 螺纹钢 | 三级钢 | t | 23.4488 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -21807.62 |
| 4 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 4.0309 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -3637.4 |
| 5 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 5.6203 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -3504.09 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 5.251 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -3.29 |
| 7 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 30.175 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -18.89 |
| 8 | 尼龙编织布 | | m2 | 1153.7392 | 3.81 | 4.2 | 0.39 | 449.96 |
| 9 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 135.289 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -849.61 |
| 10 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 27.6141 | 317.07 | 402.67 | 85.6 | 2363.77 |
| 11 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | t | 0.3214 | 592.37 | 576 | -16.37 | -5.26 |
| 12 | 白色硅酸盐水泥 | 32.5 | kg | 1212.9234 | 0.59 | 0.576 | -0.014 | -16.98 |
| 13 | 中砂 | | m3 | 91.4042 | 49.98 | 133 | 83.02 | 7588.38 |
| 14 | 生石灰 | | t | 67.9697 | 219.3 | 330 | 110.7 | 7524.25 |
| 15 | 粘土 | | m3 | 249.5937 | 32.64 | 36 | 3.36 | 838.63 |
| 16 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 100.882 | 270 | 340 | 70 | 7061.74 |
| 17 | 复合隔热砖 | 330×330×60 | 千块 | 24.7345 | 2940.3 | 2646.27 | -294.03 | -7272.69 |
| 18 | 杉原木(综合) | | m3 | 0.272 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 150.11 |
| 19 | 松杂板枋材 | | m3 | 42.5155 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 12962.13 |
| 20 | 杉木枋 | | m3 | 0.0996 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 222.69 |
| 21 | 枕木 | | m3 | 0.08 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 61.67 |
| 22 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 118.4926 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 406.43 |
| 23 | 松杂直边板 | | m3 | 7.8839 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 2877.62 |
| 24 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 666.6941 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 7693.65 |
| 25 | 瓷质锦砖粒径 | 45*145 | m2 | 126.6797 | 26.78 | 31 | 4.22 | 534.59 |
| 26 | 瓷质抛光砖 | 600*600 | m2 | 2923.1696 | 112.5 | 115 | 2.5 | 7307.92 |
| 27 | 花岗岩石板 | | m2 | 419.0876 | 220 | 125 | -95 | -39813.32 |
| 28 | 黄铜防滑条 | 50*5 | m | 683.7148 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -32189.29 |
| 29 | 黄铜防滑条 | 50×5 | m | 622.432 | 74.38 | 27.3 | -47.08 | -29304.1 |
| 30 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 148.5843 | 18 | 15.1 | -2.9 | -430.89 |
| 31 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 949.1108 | 4.13 | 11 | 6.87 | 6520.39 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）-连廊　　第2页　共2页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 32 | 环氧树脂(综合) | | kg | 149.3022 | 29 | 36 | 7 | 1045.12 |
| 33 | 松节油 | | kg | 34.0602 | 7 | 7.6 | 0.6 | 20.44 |
| 34 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 25.6664 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -64.68 |
| 35 | 钢支撑 | | kg | 4179.2301 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -3719.51 |
| 36 | 水 | | m3 | 1314.4326 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 946.39 |
| 37 | 水 | | m3 | 2.4683 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 1.78 |
| 38 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 285.4951 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -1907.11 |
| 39 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 287.0855 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -1917.73 |
| 40 | 尼龙安全网 | | m2 | 151.8555 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 630.2 |
| 41 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C10 | m3 | 312.417 | 220 | 267.57 | 47.57 | 14861.68 |
| 42 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 286.6955 | 230 | 276.47 | 46.47 | 13322.74 |
| 43 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | | m3 | 91.4247 | 230 | 276.47 | 46.47 | 4248.51 |
| 44 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 12.4839 | 240 | 295.73 | 55.73 | 695.73 |
| 45 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 538.9068 | 260 | 332.07 | 72.07 | 38839.01 |
| 46 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40 | | m3 | 133.8138 | 295 | 372.13 | 77.13 | 10321.06 |
| 47 | 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C30 | | m3 | 464.7791 | 270 | 352.07 | 82.07 | 38144.42 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 23.3 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 28.66 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 3466.5355 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 4333.17 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 183.4553 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 229.32 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 21183.5239 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 2118.35 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 1499.4957 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 149.95 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 489.0792 | 51 | 94 | 43 | 21030.41 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 6.122 | 51 | 94 | 43 | 263.25 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：伍拾伍万肆仟伍佰叁拾肆元贰角 | | | | | | | | |

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| N1 | 分部分项工程费 | A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 | | (人工费+材料费+机械费+管理费+主材费+设备费) | 57966096.43 |
| 1 | 人工费 | RGF | | (分部分项人工费) | 12887217.43 |
| 2 | 材料费 | CLF | | (分部分项材料费) | 38405790.75 |
| 3 | 机械费 | JXF | | (分部分项机械费) | 4065097.06 |
| 4 | 管理费 | GLF | | (分部分项管理费) | 2025792.66 |
| 5 | 主材费 | ZCF | | (分部分项主材费) | 582198.53 |
| 6 | 设备费 | SBF | | (分部分项设备费) | |
| N2 | 零星项目费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 1738982.89 |
| N3 | 建筑工程其他费 | FBFXHJ | 5% | (分部分项合计)*5% | 2898304.82 |
| N4 | 安全文明施工措施项目费 | FBFXHJ | 3.18% | (分部分项合计)*3.18% | 1843321.87 |
| N5 | 其他项目费 | E1 + E2 + E3 | | (文明工地增加费+工程优质费+节能增加费) | 1738982.89 |
| 1 | 文明工地增加费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 2 | 工程优质费 | FBFXHJ | 0% | (分部分项合计)*0% | |
| 3 | 节能增加费 | FBFXHJ | 3% | (分部分项合计)*3% | 1738982.89 |
| N6 | 利润 | A + B + C + D + E | 4% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费)*4% | 2647427.56 |
| N7 | 规费 | G1 + G2 + G3 + G4 | | (工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金+防洪工程维护费) | 276962.53 |
| 1 | 工程排污费(施工噪音排污费) | A + B + C + D + E + F | 0.25% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润)*0.25% | 172082.79 |
| 2 | 危险作业意外伤害保险费 | JZMJ*0.9 | | (建筑面积*0.9) | 15132.6 |
| 3 | 价格调节基金 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 | 0.03% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费)*0.03% | 20706.1 |
| 4 | 防洪工程维护费 | A + B + C + D + E + F + G1 + G2 + G3 | 0.1% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+ | 69041.04 |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室

| 序号 | 费用名称 | 计算规则 | | | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 取费基础 | 费率 | 计算公式 | |
| | | | | 安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金)*0.1% | |
| N8 | 税金 | A + B + C + D + E + F + G - G4 | 3.477% | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费-防洪工程维护费)*3.477% | 2400556.89 |
| N9 | 含税工程造价 | A + B + C + D + E + F + G + H | | (分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费+税金) | 71510635.88 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

编制人：　　审核人：

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第 1 页　共 7 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.1 | 土石方工程 | | | | | | | | 3530470.95 |
| 1 | G1-1-1 | 场地平整 土方 | 100m2 | 186.945 | 346.86 | | | 37.64 | 384.5 | 71880.35 |
| 2 | G1-1-24 | 开挖地下室土方 深度在6m以内 一、二类 | 100m3 | 849.75 | 222.5 | 191.32 | 1271.41 | 232.03 | 1917.26 | 1629191.69 |
| 3 | G1-1-49 | 地下室外围原土回填 | 100m3 | 118.965 | 1615.01 | | 147.1 | 202.83 | 1964.94 | 233759.09 |
| 4 | G1-1-41换 | 装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5 | 100m3 | 730.785 | 83.94 | | 1785.45 | 314.07 | 2183.46 | 1595639.82 |
| | A.2 | 桩基础工程 | | | | | | | | 4528400.14 |
| 1 | G1-2-49 | 冲孔桩 设计桩径800mm | 10m3 | 246.176 | 6302.04 | 3729.62 | 2776.07 | 1140.88 | 13948.61 | 3433813.02 |
| 2 | 8021925 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | m3 | 2954.112 | | 370.53 | | | 370.53 | 1094587.12 |
| | A.5 | 砌筑工程 | | | | | | | | 412217.05 |
| 1 | G1-5-1 | 砖基础 | 10m3 | 8.3682 | 861.23 | 2169.23 | | 93.45 | 3123.91 | 26141.5 |
| 2 | 8001597-02 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆 | m3 | 19.749 | | 305 | | | 305 | 6023.45 |
| 3 | G1-5-14 | 轻质混凝土小型空心砌块墙 墙体厚度19cm | 10m3 | 89.22375 | 1058.63 | 1676.36 | 3.02 | 115.32 | 2853.33 | 254584.8 |
| 4 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 105.284 | | 340 | | | 340 | 35796.56 |
| 5 | G1-5-11 | 轻质混凝土小型空心砌块墙 墙体厚度11.5cm | 10m3 | 20.394 | 1145.77 | 1871.56 | 3.02 | 124.78 | 3145.13 | 64141.78 |
| 6 | 8001597-04 | 预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆 | m3 | 16.7231 | | 340 | | | 340 | 5685.85 |
| 7 | 借A3-123 | 台阶 | 100m2 | 0.21945 | 3545.68 | 4939.06 | | 291.25 | 8775.99 | 1925.89 |
| 8 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 1.207 | | 305 | | | 305 | 368.14 |
| 9 | 借A3-114 | 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 | 10个 | 2.4 | 1532.2 | 835.72 | | 125.86 | 2493.78 | 5985.07 |
| 10 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 0.792 | | 305 | | | 305 | 241.56 |
| 11 | 借A3-124 | 零星砌体 | 10m3 | 2.3807 | 1692 | 2281.39 | | 138.99 | 4112.38 | 9790.34 |
| 12 | 借8001597-02 | 预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆 | m3 | 5.0233 | | 305 | | | 305 | 1532.11 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第 2 页　共 7 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | A.3 | ±0.00以下结构工程 | | | | | | | | 39218956.1 |
| 1 | 借A4-58换 | 混凝土垫层 | 10m3 | 280.4175 | 946.58 | 6.05 | | 110.74 | 1063.37 | 298187.56 |
| 2 | 借8021902 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 2846.2376 | | 276.47 | | | 276.47 | 786899.31 |
| 3 | G1-3-4换 | 钢筋混凝土桩承台 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 113.4 | 1422.13 | 6237.07 | 235.49 | 191.34 | 8086.03 | 916955.8 |
| 4 | G1-3-12换 | 地下室钢筋混凝土底板 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 882.735 | 1272.57 | 8883.13 | 256.17 | 179.28 | 10591.15 | 9349178.8 |
| 5 | G1-3-13换 | 钢筋混凝土矩形 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35】 | 10m3 | 257.13435 | 4263.65 | 11019.22 | 224.75 | 500.77 | 16008.39 | 4116306.96 |
| 6 | G1-3-16换 | 钢筋混凝土地下室单梁 梁宽30cm以内 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 48.6057 | 3980.81 | 10231.91 | 210.05 | 467.62 | 14890.39 | 723757.83 |
| 7 | G1-3-17换 | 钢筋混凝土地下室单梁 梁宽30cm以外 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 169.95 | 4290.54 | 10315.17 | 210.05 | 501.23 | 15316.99 | 2603122.45 |
| 8 | G1-3-18换 | 钢筋混凝土有梁板、平板、斜板板厚30cm以内 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 305.91 | 1879.72 | 7040.68 | 140.08 | 228.3 | 9288.78 | 2841530.69 |
| 9 | G1-3-21换 | 钢筋混凝土直形墙、电梯井墙 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 83.29 | 1971.65 | 7815.02 | 146.69 | 239.2 | 10172.56 | 847272.52 |
| 10 | G1-3-24换 | 钢筋混凝土直形楼梯 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35】 | 10m3 | 25.221 | 3233.6 | 7525.24 | 149.06 | 377.11 | 11285.01 | 284619.24 |
| 11 | G1-3-27换 | 钢筋混凝土台阶、斜坡车道 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】 | 10m3 | 13.64 | 1281.97 | 5106.23 | 2.05 | 139.45 | 6529.7 | 89065.11 |
| 12 | G1-3-47 | 地下室橡胶变形缝 建筑油膏 | 100m | 0.498 | 1581.17 | 7416.53 | | 171.57 | 9169.27 | 4566.3 |
| 13 | G1-3-28 | 地下室超高支模 支模高度超过3.6m内每增加1m内 | 100m2 | 163.152 | 966.6 | 118.74 | 32.52 | 110.19 | 1228.05 | 200358.81 |
| 14 | 借A7-206换 | 钢板止水带 | 100m | 8.5 | 1634.47 | 2463.12 | 84.03 | 104.56 | 4286.18 | 36432.53 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第 3 页　共 7 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 15 | G1-3-51 | 防护密闭门 | 1000m2 | 0.6 | 14550.64 | 191157.35 | 56.95 | 1589.13 | 207354.07 | 124412.44 |
| 16 | G1-3-52换 | 通风系统安装 | 1000m2 | 10 | 48406.33 | 43204.34 | 1906.07 | 5589.22 | 99105.96 | 991059.6 |
| 17 | G1-3-53 | 配电系统制安 | 1000m2 | 10 | 41435.29 | 84298.94 | 1051.77 | 4682.29 | 131468.29 | 1314682.9 |
| 18 | G1-3-54换 | 给排水系统制安 | 1000m2 | 10 | 9020.8 | 18206.49 | 559.72 | 1077.83 | 28864.84 | 288648.4 |
| 19 | G1-3-51 | 防护密闭门(非人防部分) | 1000m2 | 0.2453 | 14550.64 | 191157.35 | 56.95 | 1589.13 | 207354.07 | 50863.95 |
| 20 | G1-3-52换 | 通风系统安装(非人防部分) | 1000m2 | 4.4291 | 48406.33 | 43204.34 | 1906.07 | 5589.22 | 99105.96 | 438950.21 |
| 21 | G1-3-53 | 配电系统制安(非人防部分) | 1000m2 | 4.4291 | 41435.29 | 84298.94 | 1051.77 | 4682.29 | 131468.29 | 582286.2 |
| 22 | G1-3-54换 | 给排水系统制安(非人防部分) | 1000m2 | 4.4291 | 9020.8 | 18206.49 | 559.72 | 1077.83 | 28864.84 | 127845.26 |
| 23 | G1-3-49换 | ±0.00以下结构工程 钢筋制安 | t | 1776.232 | 454.87 | 3330.01 | 73.44 | 62.83 | 3921.15 | 6964872.11 |
| 24 | G1-3-50 | ±0.00以下结构工程 箍筋制安 | t | 1196.924 | 811.03 | 3436.96 | 33.81 | 93.65 | 4375.45 | 5237081.12 |
| | A.7.2 | 屋面及防水工程 | | | | | | | | 5502851.31 |
| 1 | 借A7-186 | 0.4mm厚聚乙烯膜隔离层 | 100m2 | 166.551 | 585.15 | 2739.65 | | 45.91 | 3370.71 | 561395.12 |
| 2 | 借A7-84换 | 屋面改性沥青防水卷材 热熔 单层 | 100m2 | 166.551 | 499.14 | 6491.74 | | 29.37 | 7020.25 | 1169229.66 |
| 3 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 166.551 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 98230.11 |
| 4 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 336.433 | | 331 | | | 331 | 111359.32 |
| 5 | 借A7-188 *2 | 水性渗透型无机防水剂 平面 子目*2 | 100m2 | 166.551 | 483.34 | 1650 | | 28.44 | 2161.78 | 360046.62 |
| 6 | 借A7-189换 | 水性渗透型无机防水剂 立面（侧壁） | 100m2 | 24.39 | 265.93 | 866.25 | | 15.65 | 1147.83 | 27995.57 |
| 7 | 借A10-7 | 20厚1:3水泥砂浆找平层 | 100m2 | 24.39 | 1493.1 | 30.25 | | 143.63 | 1666.98 | 40657.64 |
| 8 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 42.1947 | | 331 | | | 331 | 13966.45 |
| 9 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 13.9023 | | 331 | | | 331 | 4601.66 |
| 10 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 | 100m2 | 24.39 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 74365.6 |
| 11 | 借A8-202换 | XPS聚苯乙烯挤塑板外墙外保温 20mm | 100m2 | 24.39 | 2061.7 | 6403.93 | 6.42 | 121.74 | 8593.79 | 209602.54 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 12 | 借A4-74换 | 3:7灰土分层夯实 | 10m3 | 121.95 | 1222 | 922 | | 142.96 | 2286.96 | 278894.77 |
| 13 | 借A7-188换 | 水性渗透型无机防水剂 平面（顶板） | 100m2 | 169.95 | 241.67 | 825 | | 14.22 | 1080.89 | 183697.26 |
| 14 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 10.965 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 6467.05 |
| 15 | 借8001597-08 | 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m3 | 22.1493 | | 331 | | | 331 | 7331.42 |
| 16 | 借A7-102换 | 屋面聚合物水泥（JS）防水涂料涂膜2mm厚（底板） | 100m2 | 169.95 | 446.69 | 2576.05 | | 26.28 | 3049.02 | 518180.95 |
| 17 | 借A7-84换 | 屋面改性沥青防水卷材 热熔 单层 | 100m2 | 169.95 | 499.14 | 6491.74 | | 29.37 | 7020.25 | 1193091.49 |
| 18 | 借A9-9换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 | 100m2 | 169.95 | 1474.86 | 22.54 | 8.23 | 107.47 | 1613.1 | 274146.35 |
| 19 | 借8021903 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1208.3445 | | 295.73 | | | 295.73 | 357343.72 |
| 20 | G1-8-62 | 瓷砖墙面（卫生间）聚合物水泥防水涂料2mm | 100m2 | 2.7392 | 1234.41 | 2614.66 | | 133.95 | 3983.02 | 10910.29 |
| 21 | 借A9-1 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | 100m2 | 1.008 | 502.81 | 38.61 | | 48.37 | 589.79 | 594.51 |
| 22 | 借8001597-11 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥防水砂浆 | m3 | 2.0362 | | 365 | | | 365 | 743.21 |
| | | 楼地面工程 | | | | | | | | 2105924.28 |
| 1 | G1-8-2 | 水泥砂浆楼地面（无障碍坡道） | 100m2 | 0.89793 | 1673.95 | 127.78 | | 181.64 | 1983.37 | 1780.93 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.3167 | | 352 | | | 352 | 815.48 |
| 3 | G1-8-14 | 块料面层 楼地面陶瓷块料 每块周长3200mm以内 | 100m2 | 18.29 | 2623.07 | 12060.59 | | 284.63 | 14968.29 | 273770.02 |
| 4 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 36.9458 | | 352 | | | 352 | 13004.92 |
| 5 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 18.4729 | | 331 | | | 331 | 6114.53 |
| 6 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 18.29 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 29265.65 |
| 7 | G1-8-13 | 防滑地砖楼地面（卫生间） 楼 | 100m2 | 1.008 | 2830.06 | 3073.09 | | 307.09 | 6210.24 | 6259.92 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第 5 页　共 7 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 地面陶瓷块料 每块周长800mm以内 | | | | | | | | |
| 8 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 1.0181 | | 352 | | | 352 | 358.37 |
| 9 | G1-8-1 | 整体面层 水泥砂浆楼地面 | 100m2 | 1.008 | 1332.45 | 123.05 | | 144.59 | 1600.09 | 1612.89 |
| 10 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 2.0362 | | 331 | | | 331 | 673.98 |
| 11 | G1-8-8 | 整体面层 环氧自流坪地面 | 100m2 | 142.1625 | 1348.81 | 6806.02 | 36.84 | 153.5 | 8345.17 | 1186370.23 |
| 12 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 287.1683 | | 352 | | | 352 | 101083.24 |
| 13 | G1-8-42 | 楼梯装饰 楼梯面花岗石 | 100m2 | 6.798 | 7941.59 | 36772.56 | | 861.75 | 45575.9 | 309824.97 |
| 14 | 8001597-08 | 预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆 | m3 | 18.7625 | | 331 | | | 331 | 6210.39 |
| 15 | G1-8-48 | 台阶装饰 台阶面花岗石 | 100m2 | 0.16704 | 6512.88 | 38314.93 | | 706.72 | 45534.53 | 7606.09 |
| 16 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 0.4994 | | 352 | | | 352 | 175.79 |
| 17 | G1-8-37 | 陶瓷块料踢脚线 | 100m2 | 2.439 | 5332.53 | 2289.17 | | 578.64 | 8200.34 | 20000.63 |
| 18 | 8001597 | 预拌砂浆(湿拌) | m3 | 3.1951 | | 320 | | | 320 | 1022.43 |
| 19 | G1-8-58 | 钢栏杆（楼梯） | 100m | 0.1602 | 7321.94 | 97381.23 | 750.07 | 935.03 | 106388.27 | 17043.4 |
| 20 | G1-8-53 | 不锈钢栏杆 | 100m | 5.81103 | 3854.19 | 16509.37 | 314.05 | 477.06 | 21154.67 | 122930.42 |
| | | 墙、柱面工程 | | | | | | | | 68614.63 |
| 1 | G1-8-76 | 瓷砖墙面（卫生间）墙柱面镶贴块料 墙柱面镶贴陶瓷块料 周长2100mm内 | 100m2 | 3.6352 | 4339.79 | 10771.18 | | 470.91 | 15581.88 | 56643.25 |
| 2 | 8001597-05 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.963 | | 362 | | | 362 | 710.61 |
| 3 | 借A10-7换 | 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 3.6352 | 1643.5 | 35.2 | | 158.08 | 1836.78 | 6677.06 |
| 4 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 6.2889 | | 300 | | | 300 | 1886.67 |
| 5 | 借8001597-07 | 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 2.0721 | | 352 | | | 352 | 729.38 |
| 6 | 借8001597-18 | 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥 | m3 | 2.1811 | | 300 | | | 300 | 654.33 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第 6 页　共 7 页

| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| | | 石灰砂浆 | | | | | | | | |
| 7 | 借A7-189换 | 墙体基层刷加气混凝土专用界面剂 | 100m2 | 3.6352 | 265.93 | 79.7 | | 15.65 | 361.28 | 1313.33 |
| | | 天棚工程 | | | | | | | | 744392.77 |
| 1 | G1-8-94 | 天棚乳胶漆 | 100m2 | 201.768 | 2513.28 | 401.78 | | 272.72 | 3187.78 | 643192 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 102.9017 | | 352 | | | 352 | 36221.4 |
| 3 | 8001597-14 | 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 227.9978 | | 285 | | | 285 | 64979.37 |
| | | 油漆、涂料、裱糊 | | | | | | | | 975265.15 |
| 1 | G1-8-64 | 墙柱面乳胶漆 | 100m2 | 223.6262 | 2757.68 | 584.58 | | 299.24 | 3641.5 | 814334.81 |
| 2 | 8001597-07 | 预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆 | m3 | 127.4669 | | 352 | | | 352 | 44868.35 |
| 3 | 8001597-18 | 预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆 | m3 | 386.8733 | | 300 | | | 300 | 116061.99 |
| | | 其他工程 | | | | | | | | 62340.66 |
| 1 | 借A20-1 | 洗漱台(洗手台) 石板材 | 100m2 | 1.41237 | 12239.74 | 28123.65 | 1166.56 | 1082.8 | 42612.75 | 60184.97 |
| 2 | 借8001597 | 预拌砂浆（湿拌） | m3 | 3.7202 | | 320 | | | 320 | 1190.46 |
| 3 | 借A20-24换 | 石材磨边 普通边 | 100m | 1.08985 | 169.2 | 32.5 | 630.9 | 53.05 | 885.65 | 965.23 |
| | A.9 | 脚手架工程 | | | | | | | | 461835.33 |
| 1 | G1-9-1 | 外脚手架 高度12.5m以内 | 100m2 | 38.211 | 1222.66 | 1051.43 | 161.23 | 158.96 | 2594.28 | 99130.03 |
| 2 | 借A22-129换 | 天棚活动脚手架 | 100m2 | 152.955 | 338.4 | | | 21.23 | 359.63 | 55007.21 |
| 3 | 借A22-122换 | 单排钢脚手架 高度(m以内) 10 | 100m2 | 104.064 | 369.42 | 109.12 | 27.48 | 25.77 | 531.79 | 55340.19 |
| 4 | 借A22-126换 | 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m) | 100m2 | 169.95 | 646.72 | 220.15 | 22.9 | 42.74 | 932.51 | 158480.07 |
| 5 | G1-9-22 | 内脚手架 3.6m以内 | 100m2 | 84.975 | 745.89 | 243.32 | 29.77 | 85.79 | 1104.77 | 93877.83 |
| | | 垂直运输工程 | | | | | | | | 342238.88 |
| 1 | G1-10-2 | 建筑物20m以内的垂直运输 框架结构 | 100m2 | 168.14 | | | 1786.93 | 248.51 | 2035.44 | 342238.88 |
| | | 大型机械设备进出场及安拆 | | | | | | | | 12589.24 |

# 建筑（安装）分项工程费用计算表

单位工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室



| 序号 | 定额编号 | 分项工程 | 单位 | 数量 | 单价及其构成(元) | | | | | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 单价 | |
| 1 | 借9946471 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 | 台次 | 2 | 1128 | 863.52 | 4303.1 | | 6294.62 | 12589.24 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第1页　共3页

| 序号 | 名称 | 等级、规格、产地(厂家) | 单位 | 数量 | 定额价(元) | 结算价(元) | 价差(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | 综合工日 | | 工日 | 137061.7685 | 51 | 94 | 43 | 5893656.05 |
| 2 | 综合工日 | | 工日 | 36.2457 | 51 | 94 | 43 | 1558.57 |
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | 型钢(综合) | | kg | 3646.8829 | 4.07 | 2.95 | -1.12 | -4084.51 |
| 2 | 螺纹钢 | Φ10以内 | t | 968.5125 | 4148.97 | 3326.33 | -822.64 | -796737.12 |
| 3 | 螺纹钢 | Φ10~25 | t | 1300.2018 | 3881.34 | 2951.33 | -930.01 | -1209200.68 |
| 4 | 螺纹钢 | Φ25外 | t | 463.5966 | 3914.05 | 3011.67 | -902.38 | -418340.3 |
| 5 | 钢筋(综合) | | kg | 241.7558 | 3.85 | 3.012 | -0.838 | -202.59 |
| 6 | 圆钢 | Φ10以内 | t | 408.7756 | 3757.47 | 3134 | -623.47 | -254859.32 |
| 7 | 圆钢 | Φ12~25 | t | 198.4179 | 3906.55 | 3000 | -906.55 | -179875.75 |
| 8 | 圆钢 | Φ10以内 | kg | 603.9189 | 3.76 | 3.134 | -0.626 | -378.05 |
| 9 | 扁钢(综合) | | kg | 380.1202 | 4.02 | 2.78 | -1.24 | -471.35 |
| 10 | 镀锌扁钢(综合) | | kg | 275.0331 | 5.62 | 4.02 | -1.6 | -440.05 |
| 11 | 角钢 | （综合） | kg | 2976.1319 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -3928.49 |
| 12 | 角钢(综合) | | kg | 4491.4614 | 4.11 | 2.79 | -1.32 | -5928.73 |
| 13 | 热轧薄钢板 | 3.5～4 | t | 7.99 | 4018.8 | 2498 | -1520.8 | -12151.19 |
| 14 | 钢板网 | 0.8 | m2 | 151.6744 | 11.93 | 5.65 | -6.28 | -952.52 |
| 15 | 中砂 | | m3 | 12035.7281 | 49.98 | 133 | 83.02 | 999206.15 |
| 16 | 碎石 | 20~40 | m3 | 250.6763 | 65.28 | 80.28 | 15 | 3760.14 |
| 17 | 碎石 | 10 | m3 | 1.104 | 65.28 | 82.13 | 16.85 | 18.6 |
| 18 | 碎石 | 20 | m3 | 16332.7744 | 65.79 | 81.13 | 15.34 | 250544.76 |
| 19 | 粘土 | | m3 | 1353.645 | 32.64 | 36 | 3.36 | 4548.25 |
| 20 | 粘土 | | m3 | 132.935 | 32.64 | 36 | 3.36 | 446.66 |
| 21 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 16.8782 | 270 | 410 | 140 | 2362.95 |
| 22 | 标准砖 | 240*115*53 | 千块 | 610.5318 | 270 | 410 | 140 | 85474.45 |
| 23 | 杉原木(综合) | | m3 | 1.1463 | 757.12 | 1309 | 551.88 | 632.62 |
| 24 | 松杂板枋材 | | m3 | 16.4938 | 1313.52 | 1618.4 | 304.88 | 5028.63 |
| 25 | 杉木枋 | | m3 | 0.1324 | 1675.34 | 3911.15 | 2235.81 | 296.02 |
| 26 | 枕木 | | m3 | 0.16 | 960 | 1730.88 | 770.88 | 123.34 |
| 27 | 定型板 | 1000*500*15 | 件 | 499.4178 | 7.3 | 10.73 | 3.43 | 1713 |
| 28 | 松杂直边板 | | m3 | 19.5671 | 1232.31 | 1597.31 | 365 | 7141.99 |
| 29 | 防水胶合板模板用 | 18 | m2 | 5842.6435 | 37.03 | 48.57 | 11.54 | 67424.11 |
| 30 | 木柴 | | kg | 13.446 | 0.65 | 1.25 | 0.6 | 8.07 |
| 31 | 竹笪 | | 10m2 | 26.5184 | 14.8 | 14.45 | -0.35 | -9.28 |
| 32 | 釉面砖 | 500*500 | m2 | 378.0608 | 27 | 103 | 76 | 28732.62 |
| 33 | 瓷质抛光砖 | 800*800 | m2 | 1902.16 | 112.5 | 115 | 2.5 | 4755.4 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第2页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 34 | 瓷质耐磨砖 | 200*200 | m2 | 103.32 | 32.4 | 29 | -3.4 | -351.29 |
| 35 | 花岗岩石板 | | m2 | 1009.8078 | 220 | 125 | -95 | -95931.74 |
| 36 | 钢质防火门单扇(甲级) | | m2 | 3.6145 | 550 | 526 | -24 | -86.75 |
| 37 | 钢质防火门双扇(甲级) | | m2 | 6.6238 | 550 | 545 | -5 | -33.12 |
| 38 | 钢质防火门双扇(乙级) | | m2 | 0.9129 | 520 | 530 | 10 | 9.13 |
| 39 | 木质防火门双扇(甲级) | | m2 | 4.6373 | 580 | 525 | -55 | -255.05 |
| 40 | 酚醛防锈漆各种颜色 | | kg | 656.2643 | 10.28 | 14.1 | 3.82 | 2506.93 |
| 41 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 756.453 | 18 | 15.1 | -2.9 | -2193.71 |
| 42 | 聚氨酯甲料 | | kg | 2799.6883 | 8.11 | 16 | 7.89 | 22089.54 |
| 43 | 聚氨酯乙料 | | kg | 4199.5325 | 20.27 | 21 | 0.73 | 3065.66 |
| 44 | 环氧面漆 | | kg | 14074.0875 | 20.05 | 38.6 | 18.55 | 261074.32 |
| 45 | 环氧底漆 | | kg | 3127.575 | 13.56 | 62 | 48.44 | 151499.73 |
| 46 | 醇酸清漆 | | kg | 205.7734 | 10.64 | 15.3 | 4.66 | 958.9 |
| 47 | 厚漆 | | kg | 454.7475 | 6.5 | 7.8 | 1.3 | 591.17 |
| 48 | 乳胶漆 | 8205 | kg | 11830.2127 | 4.13 | 11 | 6.87 | 81273.56 |
| 49 | 环氧树脂(综合) | | kg | 88.6794 | 29 | 36 | 7 | 620.76 |
| 50 | 松节油 | | kg | 156.2015 | 7 | 7.6 | 0.6 | 93.72 |
| 51 | 改性沥青卷材 | 铝箔 | m2 | 37519.8615 | 46 | 53 | 7 | 262639.03 |
| 52 | 建筑油膏 | | kg | 43.7095 | 3.5 | 4.4 | 0.9 | 39.34 |
| 53 | 防水粉 | | kg | 271.607 | 2 | 3.7 | 1.7 | 461.73 |
| 54 | 橡胶止水带 | | m | 52.29 | 36 | 25 | -11 | -575.19 |
| 55 | 乙炔气 | | kg | 166.6128 | 8.82 | 20 | 11.18 | 1862.73 |
| 56 | 改性沥青乳胶 | | kg | 10095.03 | 2.36 | 3.5 | 1.14 | 11508.33 |
| 57 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 140.8429 | 4.4 | 1.88 | -2.52 | -354.92 |
| 58 | 钢支撑 | | kg | 49370.9813 | 4.57 | 3.68 | -0.89 | -43940.17 |
| 59 | 水 | | m3 | 19844.8814 | 2.8 | 3.52 | 0.72 | 14288.31 |
| 60 | 脚手架钢管 | Φ51*3.5 | m | 1385.7484 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -9256.8 |
| 61 | 脚手架钢管 | Φ51×3.5 | m | 1514.8838 | 17.77 | 11.09 | -6.68 | -10119.42 |
| 62 | 尼龙安全网 | | m2 | 640.0343 | 2.05 | 6.2 | 4.15 | 2656.14 |
| 63 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C15 | m3 | 2846.2376 | 230 | 276.47 | 46.47 | 132264.66 |
| 64 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 | C20 | m3 | 1208.3445 | 240 | 295.73 | 55.73 | 67341.04 |

# 人工材料机械价差表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室　　第3页　共3页

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 材料 | | | | | | | |
| 65 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 | | m3 | 2880.3069 | 275 | 348.23 | 73.23 | 210924.87 |
| 66 | 商品水下混凝土 碎石粒径40石 C30 | | m3 | 2954.112 | 275 | 370.53 | 95.53 | 282206.32 |
| 3 | 机械 | | | | | | | |
| 1 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 408.4969 | 6.8 | 8.03 | 1.23 | 502.45 |
| 2 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 157370.0324 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 196712.54 |
| 3 | 柴油 | (机械用)0# | kg | 366.9106 | 5.82 | 7.07 | 1.25 | 458.64 |
| 4 | 电 | (机械用) | kw·h | 587888.5673 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 58788.86 |
| 5 | 电 | (机械用) | kw·h | 435.181 | 0.75 | 0.85 | 0.1 | 43.52 |
| 6 | 机上人工 | | 工日 | 8375.4913 | 51 | 94 | 43 | 360146.13 |
| 7 | 机上人工 | | 工日 | 25.7303 | 51 | 94 | 43 | 1106.4 |
| 8 | 机上人工 | | 工日 | 2000.4263 | 51 | 94 | 43 | 86018.33 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计(大写)：陆佰伍拾贰万零伍佰贰拾柒元零捌分 | | | | | | | | |

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障工程

# 概　算　价

概算价（小写）：8,254,299.29

（大写）：捌佰贰拾伍万肆仟贰佰玖拾玖元贰角玖分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金 额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 7304915.65 |
| 1.1 | 场地挖土方及回填 | | 5816480 |
| 1.2 | 临时围墙 | | 548435.65 |
| 1.3 | 场地清障 | | 940000 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 246827.81 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 232296.32 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 14531.49 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 387160.53 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 21914.75 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 146098.31 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 219147.47 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 35725.06 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 277277.85 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 2392.39 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 8254299.29 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 场地挖土方及回填 | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 挖土方 | 1.挖土机挖土 三类土<br>2.人工装汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):2 | m3 | 69000 | 30.62 | 2112780.00 |
| 2 | 010103001001 | 土（石）方回填 | 1.回填土 夯实机夯实 平地<br>2.压路机碾压土（石）方填土碾压 | m3 | 65000 | 56.98 | 3703700.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 5816480.00 |
| | | 临时围墙 | | | | | |
| 3 | 010101002002 | 围墙挖土方 | 1.挖土机挖土 一、二类土 机械为主，人工为辅<br>2.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):10<br>3.混凝土垫层<br>4.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 3120 | 45.72 | 142646.40 |
| 4 | 010302001001 | 实心砖墙 | 1.混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖<br>2.水泥石灰砂浆 M5 | m3 | 893.376 | 454.22 | 405789.25 |
| | | 分部小计 | | | | | 548435.65 |
| | | 场地清障 | | | | | |
| 5 | AB001 | 场地清障 | 1.场地清障 | 项 | 1 | 940000.00 | 940000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 940000.00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 7304915.65 |
| 合　　计 | | | | | | | 7304915.65 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 232296.32 |
| 小计 | | | | 232296.32 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | 232296.32 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 14531.49 | 14531.49 |
| 2.7.1 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 3 | 4843.83 | 14531.49 |
| 2.7.1.1 | 9946501 | 压路机每次场外运费 | | 台次 | 3 | 4843.83 | 14531.49 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 14531.49 |
| 合　　计 | | | | | | | 14531.49 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 21914.75 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 146098.31 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 219147.47 | 按分部分项工程费的0~3%计算 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 387160.53 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 35725.06 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 19847.26 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 7938.9 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 7938.9 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 277277.85 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 313002.91 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-场地挖土方、回填、临时围墙、场地清障



| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 14943.38 | 94 | 1404677.84 |
| 2 | 场地清障人工费 | 元 | 1.00 | 500000 | 500000 |
| | 小计 | | | | 1,904,677.84 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 镀锌低碳钢丝 Φ4.0 | kg | 6.00 | 5.11 | 30.66 |
| 2 | 麻布 | m2 | 30.00 | 3.73 | 111.9 |
| 3 | 圆钉（综合） | kg | 33.05 | 4.36 | 144.12 |
| 4 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 44.25 | 402.67 | 17816.3 |
| 5 | 中砂 | m3 | 233.32 | 133 | 31031.25 |
| 6 | 生石灰 | t | 14.80 | 330 | 4884.5 |
| 7 | 素土 | m3 | 89960.00 | 29 | 2608840 |
| 8 | 蒸压灰砂砖240×115×53 | 千块 | 485.37 | 355 | 172306.78 |
| 9 | 松杂板枋材 | m3 | 1.52 | 1618.4 | 2457.86 |
| 10 | 枕木 | m3 | 0.24 | 1730.88 | 415.41 |
| 11 | 水 | m3 | 1169.45 | 3.52 | 4116.45 |
| 12 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 107.83 | 276.47 | 29812.76 |
| 13 | 其他材料费 | 元 | 3405.79 | 1 | 3405.79 |
| 14 | 场地清障材料费 | 元 | 1.00 | 50000 | 50000 |
| | 小计 | | | | 2,925,373.78 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 326441.50 | 1 | 326,441.50 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 53710.45 | 1 | 53,710.45 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 168035.02 | 1 | 168,035.02 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 9383.81 | 1 | 9,383.81 |
| 5 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 1238.34 | 8.03 | 9,943.87 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 92492.83 | 7.07 | 653,924.32 |
| 7 | 电(机械用) | kw·h | 59898.43 | 0.85 | 50,913.66 |
| 8 | 其他费用 | 元 | 89140.54 | 1 | 89,140.54 |
| 9 | 机上人工 | 工日 | 2539.63 | 94 | 238,724.84 |
| 10 | 场地清障机械费 | 元 | 1.00 | 300000 | 300,000.00 |
| 11 | 机械费调整 | 元 | 6.93 | 1 | 6.93 |
| | 小计 | | | | 1,900,224.94 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合计 | | | | | 6,730,276.56 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程 工程

# 概　算　价

概算价（小写）：3,985,340.55

（大写）：叁佰玖拾捌万伍仟叁佰肆拾元伍角伍分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金 额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 3421090.06 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 230653.58 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 168977.05 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 61676.53 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 181317.77 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 10263.27 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 68421.8 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 102632.7 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 17248.77 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 133875.28 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 1155.09 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 3985340.55 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 010101002001 | 挖土方 | 1.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):2<br>2.人工挖土方 三类土 深度在1.5m内<br>3.挖土机挖土 三类土 | m3 | 3142.524 | 11.56 | 36327.58 |
| 2 | 010103001001 | 土（石）方回填 | 1.回填土 夯实机夯实 平地 | m3 | 1571 | 11.67 | 18333.57 |
| 3 | 010401006001 | 垫层 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 | m3 | 320.052 | 389.68 | 124717.86 |
| 4 | 010305001001 | 石基础 | 1.砌石基础 毛石<br>2.水泥石灰砂浆 M5 | m3 | 1737.732 | 307.66 | 534630.63 |
| 5 | 010305004001 | 石挡土墙 | 1.毛石挡土墙<br>2.水泥石灰砂浆 M10<br>3.填砂<br>4.粘土垫层 掺沙子 | m3 | 5988.624 | 394.87 | 2364727.96 |
| 6 | 040309008001 | 桥面泄水管 | 1.安装泄水孔 塑料管<br>2.碎石垫层 干铺 | m | 7732.8 | 35.99 | 278303.47 |
| 7 | 040201013001 | 排水沟、截水沟 | 1.砌砖地沟 | m | 1074 | 21.84 | 23456.16 |
| 8 | 010703004001 | 变形缝 | 1.沥青砂浆 | m | 2548.2 | 15.93 | 40592.83 |
| | | 分部小计 | | | | | 3421090.06 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 3421090.06 |
| 合　　计 | | | | | | | 3421090.06 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 108790.66 |
| 小计 | | | | 108790.66 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 108790.66 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | 60186.39 | 60186.39 |
| 1.1.1 | 粤011001002001 | 单排钢脚手架 | | m2 | 9091.6 | 6.62 | 60186.39 |
| 1.1.1.1 | A22-22 | 单排钢脚手架 高度(m以内) 10 | | 100m2 | 90.916 | 662.37 | 60220.03 |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 55910.67 | 55910.67 |
| 2.2.1 | 粤010901001001 | 基础模板 | | m2 | 1871.8 | 29.87 | 55910.67 |
| 2.2.1.1 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 18.718 | 2988.08 | 55930.88 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 5765.86 | 5765.86 |
| 2.7.1 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 5765.86 | 5765.86 |
| 2.7.1.1 | 9946461 | 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 | | 台次 | 1 | 5765.86 | 5765.86 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 121862.92 |
| 合　　计 | | | | | | | 121862.92 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 10263.27 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 68421.8 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 102632.7 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 181317.77 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 17248.77 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 9582.65 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 3833.06 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 3833.06 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 133875.28 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 151124.05 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 11261.95 | 94 | 1058623.38 |
| | 小计 | | | | 1,058,623.38 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 5.00 | 5.11 | 25.55 |
| 2 | 麻布 | m2 | 10.00 | 3.73 | 37.3 |
| 3 | 圆钉50～75 | kg | 369.31 | 4.36 | 1610.17 |
| 4 | 复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5 | t | 919.17 | 402.67 | 370122.87 |
| 5 | 中砂 | m3 | 5632.18 | 133 | 749080.17 |
| 6 | 碎石40 | m3 | 591.09 | 79.43 | 46950.28 |
| 7 | 河卵石 | m3 | 591.09 | 98 | 57926.82 |
| 8 | 生石灰 | t | 84.17 | 330 | 27775.41 |
| 9 | 粘土 | m3 | 42.96 | 36 | 1546.56 |
| 10 | 毛石（综合） | m3 | 8668.97 | 74 | 641503.88 |
| 11 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 41.73 | 355 | 14812.8 |
| 12 | 松杂板枋材 | m3 | 16.90 | 1618.4 | 27354.84 |
| 13 | 枕木 | m3 | 0.08 | 1730.88 | 138.47 |
| 14 | 木柴 | kg | 5045.44 | 1.25 | 6306.8 |
| 15 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 209.11 | 15.1 | 3157.51 |
| 16 | 松节油 | kg | 22.73 | 7.6 | 172.74 |
| 17 | 滑石粉 | kg | 5601.98 | 1 | 5601.98 |
| 18 | 石油沥青#30 | kg | 2935.54 | 4.02 | 11800.85 |
| 19 | 隔离剂 | kg | 187.18 | 6.74 | 1261.59 |
| 20 | 塑料排水管DN50 | m | 7887.46 | 6 | 47324.74 |
| 21 | 脚手架钢管底座 | 个 | 20.91 | 4.4 | 92.01 |
| 22 | 水 | m3 | 2207.58 | 3.52 | 7770.68 |
| 23 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 309.11 | 11.09 | 3428.08 |
| 24 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 35.46 | 6.06 | 214.87 |
| 25 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 236.38 | 6.06 | 1432.47 |
| 26 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 105.46 | 5.71 | 602.19 |
| 27 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C15 | m3 | 324.85 | 262.37 | 85231.63 |
| 28 | 其他材料费 | 元 | 26669.97 | 1 | 26669.97 |
| | 小计 | | | | 2,139,953.23 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 8697.38 | 1 | 8,697.38 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 1690.21 | 1 | 1,690.21 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 5278.74 | 1 | 5,278.74 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 2481.09 | 1 | 2,481.09 |
| 5 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 23.30 | 8.03 | 187.10 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 1900.78 | 7.07 | 13,438.51 |
| 7 | 电(机械用) | kw·h | 5120.47 | 0.85 | 4,352.40 |
| 8 | 其他费用 | 元 | 1798.94 | 1 | 1,798.94 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-挡土墙工程



| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 机上人工 | 工日 | 465.49 | 94 | 43,755.78 |
| | 小计 | | | | 81,680.15 |
| 合计 | | | | | 3,280,256.76 |

编制人： 证号： 编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装工程

# 概　算　价

概算价（小写）：6,043,753.39

（大写）：陆佰零肆万叁仟柒佰伍拾叁元叁角玖分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 5353862.29 |
| 1.1 | 入口广场 | | 2668210.6 |
| 1.2 | 建筑入口地铺，其他活动场地 | | 1543861.68 |
| 1.3 | 其他地坪 | | 95142.24 |
| 1.4 | 绿地台阶步级 | | 176189.62 |
| 1.5 | 花池 | | 414696.9 |
| 1.6 | 湿地小路 | | 455761.25 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 175205.65 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 170252.82 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 4952.83 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 283754.71 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 16061.59 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 107077.25 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 160615.87 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 26157.7 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 203021.35 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费) | 1751.69 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 6043753.39 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 入口广场 | | | | | |
| 1 | 020102001002 | 石材楼地面 | 1.楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.花岗岩底面刷养护液<br>4.花岗岩表面刷保护液 | m2 | 8140 | 167.87 | 1366461.80 |
| 2 | 粤010407004001 | 混凝土垫层 | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m2 | 8140 | 99.65 | 811151.00 |
| 3 | 010401006001 | 垫层 | 1.楼地面水泥砂浆找平层混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):40<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.四合土垫层 碎石 | m2 | 8140 | 60.27 | 490597.80 |
| | | 分部小计 | | | | | 2668210.60 |
| | | 建筑入口地铺，其他活动场地 | | | | | |
| 4 | 020102001001 | 石材楼地面 | 1.花岗岩底面刷养护液<br>2.花岗岩表面刷保护液<br>3.楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内<br>4.预拌砂浆（湿拌） | m2 | 5064 | 167.40 | 847713.60 |
| 5 | 粤010407004002 | 混凝土垫层 | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m2 | 5064 | 77.20 | 390940.80 |
| 6 | 010401006002 | 垫层 | 1.楼地面水泥砂浆找平层混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):40<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.四合土垫层 碎石 | m2 | 5064 | 60.27 | 305207.28 |
| | | 分部小计 | | | | | 1543861.68 |
| | | 其他地坪 | | | | | |
| 7 | 粤010407004003 | 地坪 | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m2 | 550 | 77.20 | 42460.00 |
| 8 | 010401006003 | 垫层 | 1.楼地面水泥砂浆找平层混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):40<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.四合土垫层 碎石 | m2 | 550 | 78.28 | 43054.00 |
| 9 | 020102002001 | 块料楼地面 | 1.楼地面 水泥花砖<br>2.预拌砂浆（湿拌） | m2 | 244 | 39.46 | 9628.24 |
| | | 分部小计 | | | | | 95142.24 |
| | | 绿地台阶步级 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 4307214.52 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 10 | 010302006001 | 台阶 | 1.台阶<br>2.预拌砂浆（湿拌） M10 水泥石灰砂浆 | m3 | 77.506 | 105.55 | 8180.76 |
| 11 | 粤020110006001 | 水泥砂浆台阶单独找平 | 1.水泥砂浆找平层 台阶 20mm<br>2.预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m2 | 506.77 | 28.58 | 14483.49 |
| 12 | 020108001001 | 石材台阶面 | 1.铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆<br>2.预拌砂浆（湿拌） | m2 | 506.77 | 256.86 | 130168.94 |
| 13 | 010401006004 | 垫层 | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):40<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.四合土垫层 碎石 | m2 | 387.53 | 60.27 | 23356.43 |
| | | 分部小计 | | | | | 176189.62 |
| | | 花池 | | | | | |
| 14 | 010101002001 | 花池挖一般土方 | 1.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内<br>2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 | m3 | 391 | 70.97 | 27749.27 |
| 15 | 050101009001 | 种植土回(换)填 | 1.人工填土 | m3 | 312.8 | 44.25 | 13841.40 |
| 16 | 040204007001 | 花池砌筑基础 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 117.3 | 407.68 | 47820.86 |
| 17 | 040204007002 | 花池围护砌筑 | 1.零星砌体<br>2.预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 111.5616 | 477.83 | 53307.48 |
| 18 | 011203003001 | 零星项目砂浆找平 | 1.底层抹灰 零星项目 15mm<br>2.预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 | m2 | 1859.36 | 61.27 | 113922.99 |
| 19 | 011206001001 | 花池贴黄色花岗岩 | 1.镶贴花岗岩(水泥砂浆) 独立梁柱面、零星项目<br>2.预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m2 | 581.05 | 194.34 | 112921.26 |
| 20 | 011206001002 | 花池顶面贴花岗岩 | 1.镶贴花岗岩(水泥砂浆) 独立梁柱面、零星项目<br>2.预拌砂浆（湿拌） 1:1 水泥砂浆 | m2 | 232.42 | 194.19 | 45133.64 |
| | | 分部小计 | | | | | 414696.90 |
| | | 湿地小路 | | | | | |
| 21 | 020102001003 | 石材路面 | 1.花岗岩底面刷养护液<br>2.花岗岩表面刷保护液<br>3.楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内<br>4.预拌砂浆（湿拌） | m2 | 875 | 167.40 | 146475.00 |
| 本页小计 | | | | | | | 737361.52 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 3 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 22 | 粤010407004004 | 混凝土垫层 | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m2 | 875 | 77.20 | 67550.00 |
| 23 | 010401006005 | 垫层 | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):40<br>2.预拌砂浆（湿拌）<br>3.四合土垫层 碎石 | m2 | 875 | 60.27 | 52736.25 |
| 24 | AB001 | 休闲亭 | 1.休闲亭 | 座 | 1 | 189000.00 | 189000.00 |
| | | | 分部小计 | | | | 455761.25 |
| 本页小计 | | | | | | | 309286.25 |
| 合　　计 | | | | | | | 5353862.29 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 170252.82 |
| 小计 | | | | 170252.82 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 170252.82 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 4952.83 | 4952.83 |
| 2.7.1 | | 大型机械设备进出场及安拆 | 1.压路机每次场外运费 | 项 | 1 | 4952.83 | 4952.83 |
| 2.7.1.1 | 9946501 | 压路机每次场外运费 | | 台次 | 1 | 4952.83 | 4952.83 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 4952.83 |
| 合　　计 | | | | | | | 4952.83 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 16061.59 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 107077.25 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 160615.87 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 283754.71 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 26157.7 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 14532.06 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 5812.82 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 5812.82 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 203021.35 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 229179.05 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 11883.46 | 94 | 1117045.61 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 1642.39 | 94 | 154385.12 |
| 3 | 休闲亭人工费 | 元 | 1.00 | 50000 | 50000 |
| 4 | 人工费调整 | 元 | 3.00 | 1 | 3 |
| | 小计 | | | | 1,321,433.73 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 镀锌低碳钢丝 ф4.0 | kg | 2.00 | 5.11 | 10.22 |
| 2 | 麻布 | m2 | 10.00 | 3.73 | 37.3 |
| 3 | 麻袋 | 个 | 3262.38 | 1.97 | 6426.9 |
| 4 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 213.33 | 402.67 | 85900.1 |
| 5 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 1.23 | 402.67 | 494.16 |
| 6 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 1.51 | 576 | 868.78 |
| 7 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.14 | 576 | 79.66 |
| 8 | 中砂 | m3 | 776.75 | 133 | 103307.56 |
| 9 | 碎石40 | m3 | 1310.18 | 79.43 | 104067.46 |
| 10 | 生石灰 | t | 98.26 | 330 | 32426.92 |
| 11 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 9.24 | 355 | 3279.74 |
| 12 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 61.52 | 355 | 21837.86 |
| 13 | 枕木 | m3 | 0.08 | 1730.88 | 138.47 |
| 14 | 花岗岩板 | m2 | 862.28 | 125 | 107784.78 |
| 15 | 花岗岩石板 | m2 | 15085.21 | 125 | 1885650.73 |
| 16 | 石材养护液 | kg | 668.75 | 3.4 | 2273.76 |
| 17 | 石材保护液 | kg | 351.98 | 3.4 | 1196.72 |
| 18 | 清油 | kg | 4.80 | 14.3 | 68.63 |
| 19 | 松节油 | kg | 5.45 | 7.6 | 41.42 |
| 20 | 灯用煤油 | kg | 36.12 | 5.6 | 202.26 |
| 21 | 草酸 | kg | 155.86 | 4.71 | 734.11 |
| 22 | 石蜡 | kg | 416.93 | 3.1 | 1292.47 |
| 23 | 粘合剂 | kg | 379.24 | 22.77 | 8635.29 |
| 24 | 白棉纱 | kg | 235.12 | 12.29 | 2889.69 |
| 25 | 水 | m3 | 1989.23 | 3.52 | 7002.1 |
| 26 | 水 | m3 | 70.13 | 3.52 | 246.87 |
| 27 | 水泥花砖200×200×30 | m2 | 248.88 | 15.9 | 3957.19 |
| 28 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 992.82 | 276.47 | 274484.12 |
| 29 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 119.06 | 276.47 | 32916.38 |
| 30 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 1660.56 | 295.73 | 491077.41 |
| 31 | 其他材料费 | 元 | 21982.68 | 1 | 21982.68 |
| 32 | 休闲亭材料费 | 元 | 1.00 | 80000 | 80000 |
| 33 | 材料费调整 | 元 | 0.33 | 1 | 0.33 |
| | 小计 | | | | 3,281,312.07 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-广场及入口地铺装　　第2页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 折旧费 | 元 | 2261.45 | 1 | 2,261.45 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 350.72 | 1 | 350.72 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 1375.51 | 1 | 1,375.51 |
| 4 | 汽油(机械用)国Ⅲ93# | kg | 23.30 | 8.03 | 187.10 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 160.29 | 7.75 | 1,242.27 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 722.97 | 7.75 | 5,603.02 |
| 7 | 其他费用 | 元 | 1399.16 | 1 | 1,399.16 |
| 8 | 机上人工 | 工日 | 5.88 | 94 | 552.91 |
| 9 | 机上人工 | 工日 | 20.37 | 94 | 1,914.88 |
| 10 | 休闲亭机械费 | 元 | 1.00 | 50000 | 50,000.00 |
| 11 | 机械费调整 | 元 | -0.08 | 1 | -0.08 |
|  | 小计 |  |  |  | 64,886.94 |
|  |  |  |  |  |  |
| 四 | 主材 |  |  |  |  |
| 1 | 通用种植土（松方） | m3 | 359.72 | 30 | 10791.6 |
| 2 | 预拌砂浆（湿拌）1:1 水泥砂浆 | m3 | 4.36 | 355 | 1547.05 |
| 3 | 预拌砂浆（湿拌）1:1 水泥砂浆 | m3 | 1.74 | 335 | 583.97 |
| 4 | 预拌砂浆（湿拌）1:3 水泥砂浆 | m3 | 49.55 | 331 | 16401.25 |
| 5 | 预拌砂浆（湿拌）M5.0 水泥石灰砂浆 | m3 | 23.54 | 315 | 7414.94 |
| 6 | 预拌砂浆（湿拌）M10 水泥石灰砂浆 | m3 | 4.26 | 340 | 1449.35 |
|  | 小计 |  |  |  | 38,188.16 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 4,705,820.90 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程 工程

# 概　算　价

概算价（小写）：11,237,036.29

（大写）：壹仟壹佰贰拾叁万柒仟零叁拾陆元贰角玖分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 10189682.88 |
| 1.1 | 园林绿化 | | 5619682.88 |
| 1.2 | 景观水系工程 | | 4570000 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 77935.05 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 77935.05 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 540053.2 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 30569.05 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 203793.66 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 305690.49 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 48634.52 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 377473.75 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 3256.89 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 11237036.29 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 园林绿化 | | | | | |
| 1 | 050101006001 | 整理绿化用地 | 1.绿化地平整<br>2.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):2 | m2 | 24444 | 8.02 | 196040.88 |
| 2 | 050102001001 | 栽植乔木 秋枫 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ200cm内)<br>2.乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ200cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 2 | 14047.91 | 28095.82 |
| 3 | 050102001002 | 栽植乔木 盆架树 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 68 | 5493.02 | 373525.36 |
| 4 | 050102001003 | 栽植乔木 旅人蕉 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 35 | 1661.72 | 58160.20 |
| 5 | 050102001004 | 栽植乔木 芒果 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 10 | 2798.02 | 27980.20 |
| 6 | 050102001005 | 栽植乔木 树菠萝 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 10 | 5548.02 | 55480.20 |
| 7 | 050102001006 | 栽植乔木 美丽异木棉 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ200cm内)<br>2.乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ200cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 18 | 1882.30 | 33881.40 |
| 本页小计 | | | | | | | 773164.06 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 8 | 050102001007 | 栽植乔木 桃花心木 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 98 | 4316.02 | 422969.96 |
| 9 | 050102001008 | 栽植乔木 细叶榕 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 35 | 2369.02 | 82915.70 |
| 10 | 050102001009 | 栽植乔木 红花紫荆 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 120 | 5636.02 | 676322.40 |
| 11 | 050102001010 | 栽植乔木 橡胶榕 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 40 | 6384.02 | 255360.80 |
| 12 | 050102001011 | 栽植乔木 三药槟榔 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 85 | 1456.02 | 123761.70 |
| 13 | 050102001012 | 栽植乔木 白玉兰 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 56 | 7979.02 | 446825.12 |
| 14 | 050102001013 | 栽植乔木 尖叶杜英 | 1.庭园绿化种植乔木(土球Φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 45 | 6164.02 | 277380.90 |
| 本页小计 | | | | | | | 2285536.58 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 3 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 15 | 050102001014 | 栽植乔木 鸡冠刺桐 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 22 | 7374.02 | 162228.44 |
| 16 | 050102001015 | 栽植乔木 小叶榄仁 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 64 | 7726.02 | 494465.28 |
| 17 | 050102001016 | 栽植乔木 垂叶榕 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 80 | 1236.02 | 98881.60 |
| 18 | 050102001017 | 栽植乔木 鸡蛋花 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ160cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(φ160cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 11 | 2402.02 | 26422.22 |
| 19 | 050102001018 | 栽植乔木 大王椰子 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ200cm内)<br>2.乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(φ200cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 45 | 2622.10 | 117994.50 |
| 20 | 050102001019 | 栽植乔木 美丽针葵 | 1.庭园绿化种植乔木(土球φ120cm内)<br>2.乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ120cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹四脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 20 | 1516.61 | 30332.20 |
| 21 | 050102003001 | 栽植棕榈类 酒瓶椰 | 1.公共绿化种植单干棕榈(土球φ200cm内) 标准穴<br>2.单干棕榈成活保养洒水车灌溉 土球(φ200cm内)子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 9 | 2987.35 | 26886.15 |
| 本页小计 | | | | | | | 957210.39 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 22 | 050102003002 | 栽植棕榈类 鱼尾葵 | 1.公共绿化种植单干棕榈(土球φ120cm内) 标准穴<br>2.单干棕榈成活保养洒水车灌溉 土球(φ120cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 35 | 1251.07 | 43787.45 |
| 23 | 050102003003 | 栽植棕榈类 大蒲葵 | 1.公共绿化种植单干棕榈(土球φ160cm内) 标准穴<br>2.单干棕榈成活保养自来水人工灌溉 土球(φ160cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 45 | 3374.18 | 151838.10 |
| 24 | 050102003004 | 栽植棕榈类 散尾葵 | 1.公共绿化种植单干棕榈(土球φ80cm内) 标准穴<br>2.单干棕榈成活保养洒水车灌溉 土球(φ90cm内) 子目乘以系数3<br>3.茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 | 株 | 158 | 607.60 | 96000.80 |
| 25 | 050102002001 | 栽植竹类 佛肚竹 | 1.公共绿化种植丛生竹(丛径60cm内)<br>2.竹类成活保养自来水人工灌溉 丛径(80cm内) 子目乘以系数3 | 株丛 | 14 | 303.62 | 4250.68 |
| 26 | 050102004001 | 栽植灌木 造型勒杜鹃 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ40cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 12 | 459.56 | 5514.72 |
| 27 | 050102004002 | 栽植灌木 苏铁 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ50cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ60cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 45 | 315.11 | 14179.95 |
| 28 | 050102004003 | 栽植灌木 桂花 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 42 | 449.13 | 18863.46 |
| 29 | 050102004004 | 栽植灌木 红继木球 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 50 | 143.33 | 7166.50 |
| 30 | 050102004005 | 栽植灌木 黄榕球 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 150 | 91.63 | 13744.50 |
| 本页小计 | | | | | | | 355346.16 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 31 | 050102004006 | 栽植灌木 大红花球 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 65 | 77.88 | 5062.20 |
| 32 | 050102004007 | 栽植灌木 福建茶球 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 35 | 108.13 | 3784.55 |
| 33 | 050102004008 | 栽植灌木 非洲茉莉 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 50 | 132.88 | 6644.00 |
| 34 | 050102004009 | 栽植灌木 炮杖花 | 1.公共绿化种植灌木(土球φ20cm内) 标准穴<br>2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 子目乘以系数3 | 株 | 15 | 53.13 | 796.95 |
| 35 | 050102008001 | 栽植花卉 春羽 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 28 | 195.06 | 5461.68 |
| 36 | 050102008002 | 栽植花卉 彩霞变叶木 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 16.2 | 290.46 | 4705.45 |
| 37 | 050102008003 | 栽植花卉 红叶茉蕉 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 24.3 | 173.86 | 4224.80 |
| 38 | 050102008004 | 栽植花卉 小蒲葵 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 448.9 | 282.51 | 126818.74 |
| 39 | 050102008005 | 栽植花卉 大叶龙船花 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 534.6 | 176.51 | 94362.25 |
| 本页小计 | | | | | | | 251860.62 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 6 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 40 | 050102008006 | 栽植花卉　蜘蛛兰 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 393.75 | 102.31 | 40284.56 |
| 41 | 050102008007 | 栽植花卉　银边草 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 99.99 | 128.81 | 12879.71 |
| 42 | 050102008008 | 栽植花卉　黄金叶 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 749.97 | 94.36 | 70767.17 |
| 43 | 050102008009 | 栽植花卉　肾蕨 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 106.245 | 94.36 | 10025.28 |
| 44 | 050102008010 | 栽植花卉 红背桂 | 1.公共绿化单一品种成片种植 球根、块根花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 180 | 110.04 | 19807.20 |
| 45 | 050102008011 | 栽植花卉　花叶鸭脚木 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 349.2 | 120.86 | 42204.31 |
| 46 | 050102008012 | 栽植花卉　紫背竹芋 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 117 | 104.96 | 12280.32 |
| 47 | 050102008013 | 栽植花卉　花叶良姜 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 144 | 269.26 | 38773.44 |
| 本页小计 | | | | | | | 247021.99 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 7 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 48 | 050102008014 | 栽植花卉　希美丽 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 108.33 | 97.01 | 10509.09 |
| 49 | 050102008015 | 栽植花卉　细叶红草 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 458.22 | 70.51 | 32309.09 |
| 50 | 050102008016 | 栽植花卉　长春花 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 131.2425 | 83.50 | 10958.75 |
| 51 | 050102008017 | 栽植花卉 勒杜鹃 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 345.6 | 123.51 | 42685.06 |
| 52 | 050102008018 | 栽植花卉 花叶莲翘 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 133.2 | 91.71 | 12215.77 |
| 53 | 050102008019 | 栽植花卉 金花生 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 98.455 | 62.56 | 6159.34 |
| 54 | 050102008020 | 栽植花卉 小叶蚌兰 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 91.4 | 62.56 | 5717.98 |
| 55 | 050102008021 | 栽植花卉 福建茶 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养　木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 450 | 62.56 | 28152.00 |
| 本页小计 | | | | | | | 148707.08 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 8 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 56 | 050102008022 | 栽植花卉 马樱丹 | 1.公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内)<br>2.单一品种成片种植成活保养 木本花卉 喷淋 子目乘以系数3 | m2 | 68.75 | 189.76 | 13046.00 |
| 57 | 050102010001 | 铺种草皮 | 1.公共绿化铺种件装草皮铺草皮<br>2.草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉<br>3.草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 子目乘以系数2 | m2 | 13500 | 43.54 | 587790.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 5619682.88 |
| | | 景观水系工程 | | | | | |
| 58 | EB001 | 景观水系工程 | 1.景观水系工程 | 项 | 1 | 4570000.00 | 4570000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 4570000.00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 5170836.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 10189682.88 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工项目费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项人工费 | 3.18 | 77935.05 |
| 小计 | | | | 77935.05 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 夜间施工增加费 | | 10 | |
| 2.2 | 赶工措施费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.3 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.4 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | |
| 2.5 | 其他费用 | | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 77935.05 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工项目费 | | | | | |
| 1.1 | | 现场围栏 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 二次水平运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 垂直运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | | 坡地绿化脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 项 | | |
| 2 | 暂估价 | 项 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 3 | 计日工 | 项 | | |
| 4 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 5 | 材料检验试验费 | 项 | 30569.05 | 按分部分项工程费的0.1%计算 |
| 6 | 预算包干费 | 项 | 203793.66 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 7 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 8 | 其他费用 | 项 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 305690.49 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 540053.2 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 48634.52 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 27019.18 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 10807.67 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 10807.67 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 377473.75 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 426108.27 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第1页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 10114.76 | 94 | 950787.74 |
| 2 | 景观水系工程人工费 | 元 | 1.00 | 1500000 | 1500000 |
| | 小计 | | | | 2,450,787.74 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 塑料篾 | kg | 40.82 | 4.22 | 172.28 |
| 2 | 含量：余土外运 | m3 | 1626.69 | | |
| 3 | 熟耕土（松方） | m3 | 1012.81 | 40 | 40512.58 |
| 4 | 茅竹5m内 | 条 | 4260.54 | 10.5 | 44735.67 |
| 5 | 杀虫剂 | kg | 318.29 | 3.13 | 996.25 |
| 6 | 无机肥（复合肥） | kg | 2158.77 | 2.97 | 6411.54 |
| 7 | 有机肥 | t | 296.42 | 360 | 106711.02 |
| 8 | 水 | m3 | 9934.64 | 3.52 | 34969.94 |
| 9 | 其他材料费 | 元 | 6329.00 | 1 | 6329 |
| 10 | 景观水系工程材料费 | 元 | 1.00 | 1800000 | 1800000 |
| 11 | 材料费调整 | 元 | 0.64 | 1 | 0.64 |
| | 小计 | | | | 2,040,838.92 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 56184.29 | 1 | 56,184.29 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 15605.42 | 1 | 15,605.42 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 37511.92 | 1 | 37,511.92 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 20.25 | 1 | 20.25 |
| 5 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 3070.30 | 8.03 | 24,654.49 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 10282.87 | 7.07 | 72,699.88 |
| 7 | 其他费用 | 元 | 27214.30 | 1 | 27,214.30 |
| 8 | 机上人工 | 工日 | 607.64 | 94 | 57,118.17 |
| 9 | 景观水系工程机械费 | 元 | 1.00 | 500000 | 500,000.00 |
| 10 | 机械费调整 | 元 | -0.21 | 1 | -0.21 |
| | 小计 | | | | 791,008.51 |
| | | | | | |
| 四 | 主材 | | | | |
| 1 | 美丽针葵胸径10-15cm | 株 | 22.00 | 780 | 17160 |
| 2 | 盆架树胸径15-20cm | 株 | 74.80 | 4090 | 305932 |
| 3 | 白玉兰胸径15-20cm | 株 | 61.60 | 6350 | 391160 |
| 4 | 尖叶杜英胸径15-20cm | 株 | 49.50 | 4700 | 232650 |
| 5 | 鸡冠刺桐胸径20-25cm | 株 | 24.20 | 5800 | 140360 |
| 6 | 小叶榄仁胸径15-20cm | 株 | 70.40 | 6120 | 430848 |
| 7 | 垂叶榕胸径6-8cm | 株 | 88.00 | 220 | 19360 |
| 8 | 鸡蛋花胸径8-10cm | 株 | 12.10 | 1280 | 15488 |
| 9 | 旅人蕉胸径10-15cm | 株 | 38.50 | 607 | 23369.5 |
| 10 | 芒果胸径15-20cm | 株 | 11.00 | 1640 | 18040 |
| 11 | 树菠萝胸径18-25cm | 株 | 11.00 | 4140 | 45540 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第2页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 桃花心木胸径18-25cm | 株 | 107.80 | 3020 | 325556 |
| 13 | 红花紫荆胸径15-20cm | 株 | 132.00 | 4220 | 557040 |
| 14 | 细叶榕胸径15-18cm | 株 | 38.50 | 1250 | 48125 |
| 15 | 橡胶榕胸径15-20cm | 株 | 44.00 | 4900 | 215600 |
| 16 | 三药槟榔胸径8-10cm | 株 | 93.50 | 420 | 39270 |
| 17 | 秋枫胸径35-40cm | 株 | 2.20 | 11800 | 25960 |
| 18 | 美丽异木棉胸径25-30cm | 株 | 19.80 | 780 | 15444 |
| 19 | 大王椰子胸径25-30cm | 株 | 49.50 | 1360 | 67320 |
| 20 | 桂花苗高×冠幅 1.5-2.0m | 丛 | 46.20 | 385 | 17787 |
| 21 | 红继木球苗高×冠幅 0.8m | 丛 | 55.00 | 107 | 5885 |
| 22 | 黄榕球苗高×冠幅 0.8m | 丛 | 165.00 | 60 | 9900 |
| 23 | 大红花球苗高×冠幅 1.2-1.5m | 丛 | 71.50 | 47.5 | 3396.25 |
| 24 | 福建茶球苗高×冠幅 0.8m | 丛 | 38.50 | 75 | 2887.5 |
| 25 | 非洲茉莉苗高×冠幅 0.8-1.0m | 丛 | 55.00 | 97.5 | 5362.5 |
| 26 | 炮杖花苗高×冠幅 0.6-0.8m | 丛 | 16.50 | 25 | 412.5 |
| 27 | 造型勒杜鹃苗高×冠幅 1.2-1.5m | 丛 | 13.20 | 378 | 4989.6 |
| 28 | 苏铁苗高×冠幅 0.8-1.0m | 丛 | 49.50 | 226 | 11187 |
| 29 | 春羽育苗袋Φ10cm内 | 株 | 742.00 | 6.2 | 4600.4 |
| 30 | 紫背竹芋育苗袋Φ10cm内 | 株 | 3100.50 | 2.8 | 8681.4 |
| 31 | 花叶良姜育苗袋Φ10cm内 | 株 | 3816.00 | 9 | 34344 |
| 32 | 希美丽育苗袋Φ10cm内 | 株 | 2870.75 | 2.5 | 7176.86 |
| 33 | 细叶红草育苗袋Φ10cm内 | 株 | 12142.83 | 1.5 | 18214.25 |
| 34 | 长春花育苗袋Φ10cm内 | 株 | 3477.94 | 1.99 | 6921.1 |
| 35 | 勒杜鹃育苗袋Φ10cm内 | 株 | 9158.40 | 3.5 | 32054.4 |
| 36 | 花叶莲翘育苗袋Φ10cm内 | 株 | 3529.80 | 2.3 | 8118.54 |
| 37 | 金花生育苗袋Φ10cm内 | 株 | 16956.16 | 1.2 | 20347.39 |
| 38 | 马樱丹育苗袋Φ10cm内 | 株 | 1821.88 | 6 | 10931.25 |
| 39 | 彩霞变叶木育苗袋Φ10cm内 | 株 | 429.30 | 9.8 | 4207.14 |
| 40 | 红叶茱蕉育苗袋Φ10cm内 | 株 | 643.95 | 5.4 | 3477.33 |
| 41 | 小蒲葵育苗袋Φ10cm内 | 株 | 11895.85 | 9.5 | 113010.58 |
| 42 | 大叶龙船花育苗袋Φ10cm内 | 株 | 14166.90 | 5.5 | 77917.95 |
| 43 | 蜘蛛兰育苗袋Φ10cm内 | 株 | 10434.38 | 2.7 | 28172.81 |
| 44 | 银边草育苗袋Φ10cm内 | 株 | 2649.74 | 3.7 | 9804.02 |
| 45 | 黄金叶育苗袋Φ10cm内 | 株 | 22689.70 | 2.4 | 54455.27 |
| 46 | 花叶鸭脚木育苗袋Φ10cm内 | 株 | 9253.80 | 3.4 | 31462.92 |
| 47 | 草皮件装 30cm×30cm/件 | m2 | 14175.00 | 15 | 212625 |
| 48 | 散尾葵地径8-10cm | 株 | 173.80 | 310 | 53878 |
| 49 | 鱼尾葵地径10-15cm | 株 | 38.50 | 504 | 19404 |
| 50 | 大蒲葵地径20-25cm | 株 | 49.50 | 2200 | 108900 |
| 51 | 酒瓶椰地径30-40cm | 株 | 9.90 | 1700 | 16830 |
| 52 | 佛肚竹干高:2.0-2.5m | 丛 | 15.40 | 107.1 | 1649.34 |
| 53 | 红背桂育苗袋Φ10cm内 | 株 | 4770.00 | 2.94 | 14023.8 |
|  | 小计 |  |  |  | 3,897,237.60 |
|  |  |  |  |  |  |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-绿化、景观水系工程　　第3页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 五 | 设备 | | | | |
| 1 | 景观水系工程设备费 | 元 | 1.00 | 500000 | 500000 |
| | 小计 | | | | 500,000.00 |
| 合计 | | | | | 9,679,872.77 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池工程

# 概　算　价

概算价（小写）：2,497,672.39

（大写）：贰佰肆拾玖万柒仟陆佰柒拾贰元叁角玖分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 2170338.91 |
| 1.1 | 污水调节池 | | 2170338.91 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 116869.89 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 73659.74 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 43210.15 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 115027.97 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 6511.02 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 43406.78 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 65110.17 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 10810.07 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 83901.64 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 723.91 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 2497672.39 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 污水调节池 | | | | | |
| | | A.1　土石方工程 | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度4m以内<br>2.挖土机挖土 一、二类土<br>3.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):10 | m3 | 1252.043 | 25.95 | 32490.52 |
| 2 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10<br>2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | m3 | 4.8 | 100.20 | 480.96 |
| 3 | 010103001001 | 回填方 | 1.回填土 人工夯实 | m3 | 524.356 | 27.83 | 14592.83 |
| | | 分部小计 | | | | | 47564.31 |
| | | A.5　混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | |
| 4 | 010501001001 | 垫层 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 26.559 | 399.85 | 10619.62 |
| 5 | 010501004001 | 满堂基础 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 132.795 | 492.08 | 65345.76 |
| 6 | 010504001001 | 直形墙 | 1.直形、弧形、电梯井墙<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 61.712 | 508.40 | 31374.38 |
| 7 | 010505001001 | 有梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 40.4385 | 469.49 | 18985.47 |
| 8 | 010505006001 | 栏板 | 1.栏板、反檐<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1.36 | 576.26 | 783.71 |
| 9 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内 | t | 0.0345 | 4381.33 | 151.16 |
| 10 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ10内 | t | 1.4495 | 4433.61 | 6426.52 |
| 11 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 6.1565 | 3868.50 | 23816.42 |
| 12 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 13.4575 | 3868.50 | 52060.34 |
| 13 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内 | t | 0.3445 | 4745.29 | 1634.75 |
| 14 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外 | t | 0.366 | 3972.98 | 1454.11 |
| 15 | 010515001007 | 现浇构件钢筋 | 1.电渣压力焊接 | 个 | 78 | 9.30 | 725.40 |
| | | 分部小计 | | | | | 213377.64 |
| | | A.9　屋面及防水工程 | | | | | |
| 16 | 010904004001 | 钢板止水带 | 1.钢板止水带 | m | 59.4 | 46.32 | 2751.41 |
| | | 分部小计 | | | | | 2751.41 |
| | | A.11　楼地面装饰工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 263693.36 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 2 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 17 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.防水砂浆 普通 平面<br>4.水泥防水砂浆 1:2<br>5.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆<br>6.水泥砂浆 1:2 | m2 | 171 | 119.89 | 20501.19 |
| | | 分部小计 | | | | | 20501.19 |
| | | A.12 墙、柱面装饰工程 | | | | | |
| 18 | 011201001001 | 墙面一般抹灰（外墙外侧） | 1.水泥防水砂浆 1:2<br>2.底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | m2 | 622.449 | 27.49 | 17111.12 |
| 19 | 010903003001 | 墙面砂浆防水(墙内侧) | 1.防水砂浆 五层做法 立面<br>2.水泥防水砂浆 1:2.5 | m2 | 1044 | 43.63 | 45549.72 |
| | | 分部小计 | | | | | 62660.84 |
| | | A.13 天棚工程 | | | | | |
| 20 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1.水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.水泥砂浆 1:2<br>4.聚氨酯二遍 2mm厚<br>5.水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm<br>6.水泥砂浆 1:2<br>7.水泥砂浆 1:2 | m2 | 216 | 108.72 | 23483.52 |
| | | 分部小计 | | | | | 23483.52 |
| | | 污水处理设备 | | | | | |
| 21 | 01B001 | 污水处理设备 | 1.污水处理设备 | 座 | 1 | 1800000.00 | 1800000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1800000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 2170338.91 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1906645.55 |
| 合　　计 | | | | | | | 2170338.91 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 69016.78 |
| 小计 | | | | 69016.78 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 69016.78 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | 3022.96 | 3022.96 |
| 1.1.1 | 011701001001 | 综合脚手架[消防水池] | A.综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | m2 | 232 | 13.03 | 3022.96 |
| 1.1.1.1 | A22-1 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | | 100m2 | 2.32 | 1302.26 | 3021.24 |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | 1620 | 1620 |
| 1.2.1 | 011701003001 | 里脚手架[消防水池] | A.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | m2 | 180 | 9 | 1620 |
| 1.2.1.1 | A22-28 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | | 100m2 | 1.8 | 899.2 | 1618.56 |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 43210.15 | 43210.15 |
| 2.2.1 | 011702001001 | 满堂基础[消防水池] | A.满堂基础模板 无梁式 | m2 | 41.68 | 92.89 | 3871.66 |
| 2.2.1.1 | A21-5 | 满堂基础模板 无梁式 | | 100m2 | 0.4168 | 9289.03 | 3871.67 |
| 2.2.2 | 011702001002 | 基础垫层[消防水池] | A.基础垫层模板 | m2 | 6.88 | 160.8 | 1106.3 |
| 2.2.2.1 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 0.0688 | 16081.58 | 1106.41 |
| 2.2.3 | 011702011001 | 直形墙[消防水池] | A.直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | m2 | 368.28 | 41.11 | 15139.99 |
| 2.2.3.1 | A21-37 | 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | | 100m2 | 3.6828 | 4110.43 | 15137.89 |
| 2.2.4 | 011702014001 | 有梁板[消防水池] | A.有梁板模板 支模高度3.6m | m2 | 216 | 92.89 | 20064.24 |
| 2.2.4.1 | A21-49 | 有梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 2.16 | 9288.92 | 20064.07 |
| 2.2.5 | 011702001003 | 设备基础模板[消防水池] | A.设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | m2 | 2.292 | 159.05 | 364.54 |
| 2.2.5.1 | A21-9 | 设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | | 100m2 | 0.02292 | 15905.49 | 364.55 |
| 2.2.6 | 011702021001 | 栏板[消防水池] | A.栏板、反檐模板 | m2 | 8.6711 | 307.16 | 2663.42 |
| 2.2.6.1 | A21-67 | 栏板、反檐模板 | | 100m2 | 0.08671 | 30717 | 2663.47 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 47853.11 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 47853.11 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 6511.02 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 43406.78 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 65110.17 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 115027.97 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 10810.07 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 6005.59 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 2402.24 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 2402.24 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 83901.64 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 94711.71 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 1208.78 | 94 | 113625.46 |
| | 小计 | | | | 113,625.46 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10以内 | t | 1.51 | 3326.33 | 5038.39 |
| 2 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 6.82 | 3036 | 20693.38 |
| 3 | 螺纹钢HRB400Φ10～25 | t | 14.06 | 3036 | 42695.57 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 58.89 | 4.76 | 280.33 |
| 5 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 1.62 | 4.88 | 7.93 |
| 6 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 283.91 | 5.11 | 1450.78 |
| 7 | 圆钢Φ10以内 | t | 0.39 | 3134 | 1211.6 |
| 8 | 圆钢Φ10以内 | kg | 6.63 | 3.134 | 20.78 |
| 9 | 热轧薄钢板3.5～4 | t | 0.56 | 2498 | 1394.88 |
| 10 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 201.58 | 7.4 | 1491.71 |
| 11 | 焊剂 | kg | 18.33 | 21.44 | 393 |
| 12 | 圆钉50～75 | kg | 26.82 | 4.36 | 116.92 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 30.86 | 402.67 | 12424.46 |
| 14 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.02 | 576 | 9.85 |
| 15 | 中砂 | m3 | 63.51 | 133 | 8446.75 |
| 16 | 松杂板枋材 | m3 | 1.12 | 16118.4 | 18055.83 |
| 17 | 定型板1000×500×15 | 件 | 13.92 | 10.73 | 149.36 |
| 18 | 松杂直边板 | m3 | 0.14 | 1597.31 | 223.3 |
| 19 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 50.37 | 48.57 | 2446.4 |
| 20 | 瓷质抛光砖300×300 | m2 | 175.28 | 53 | 9289.58 |
| 21 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 13.74 | 15.1 | 207.44 |
| 22 | 聚氨酯甲料 | kg | 232.50 | 16 | 3720.04 |
| 23 | 聚氨酯乙料 | kg | 363.77 | 21 | 7639.08 |
| 24 | 松节油 | kg | 4.30 | 7.6 | 32.71 |
| 25 | 石粉 | kg | 0.67 | 0.03 | 0.02 |
| 26 | 嵌缝料 | kg | 0.87 | 1 | 0.87 |
| 27 | 防水粉 | kg | 1098.27 | 3.7 | 4063.58 |
| 28 | 甲苯 | kg | 27.99 | 3.28 | 91.82 |
| 29 | 隔离剂 | kg | 64.38 | 6.74 | 433.92 |
| 30 | 石棉垫 | kg | 2.81 | 8.8 | 24.71 |
| 31 | 脚手架钢管底座 | 个 | 5.03 | 4.4 | 22.15 |
| 32 | 钢支撑 | kg | 421.24 | 3.68 | 1550.16 |
| 33 | 白棉纱 | kg | 2.57 | 12.29 | 31.52 |
| 34 | 水 | m3 | 211.12 | 3.52 | 743.13 |
| 35 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 30.75 | 11.09 | 341.05 |
| 36 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 7.77 | 6.06 | 47.1 |
| 37 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 21.90 | 6.06 | 132.74 |
| 38 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 5.25 | 5.71 | 29.95 |
| 39 | 普通预拌混凝土C30 抗渗P6 | m3 | 234.95 | 367.17 | 86264.94 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-污水调节池　　第2页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 26.56 | 276.47 | 7342.77 |
| 41 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C30 | m3 | 1.37 | 332.07 | 456.13 |
| 42 | 其他材料费 | 元 | 828.12 | 1 | 828.12 |
| 43 | 材料费调整 | 元 | 0.06 | 1 | 0.06 |
|  | 小计 |  |  |  | 239,844.81 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 折旧费 | 元 | 6145.65 | 1 | 6,145.65 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 970.68 | 1 | 970.68 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 3039.98 | 1 | 3,039.98 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 222.68 | 1 | 222.68 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 1768.78 | 7.07 | 12,505.28 |
| 6 | 电(机械用) | kw·h | 1277.42 | 0.85 | 1,085.81 |
| 7 | 其他费用 | 元 | 1986.55 | 1 | 1,986.55 |
| 8 | 机上人工 | 工日 | 62.66 | 94 | 5,890.21 |
| 9 | 机械费调整 | 元 | -0.01 | 1 | -0.01 |
|  | 小计 |  |  |  | 31,846.83 |
|  |  |  |  |  |  |
| 五 | 设备 |  |  |  |  |
| 1 | 污水处理设备设备费 | 元 | 1.00 | 1800000 | 1800000 |
|  | 小计 |  |  |  | 1,800,000.00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 2,185,317.10 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池工程

# 概　算　价

概算价（小写）：1,072,084.91

（大写）：壹佰零柒万贰仟零捌拾肆元玖角壹分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 867505.34 |
| 1.1 | 地下水池、消防水池、泵房 | | 867505.34 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 117637.61 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 37468.09 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 80169.52 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 45977.79 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 2602.52 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 17350.11 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 26025.16 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 4640.04 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 36013.4 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 310.73 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 1072084.91 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 地下水池、消防水池、泵房 | | | | | |
| | | A.1　土石方工程 | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度4m以内<br>2.挖土机挖土 一、二类土<br>3.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):10 | m3 | 3582.85 | 25.08 | 89857.88 |
| 2 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10<br>2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | m3 | 24.7 | 120.79 | 2983.51 |
| 3 | 010103001001 | 回填方 | 1.回填土 人工夯实 | m3 | 1574.15 | 27.83 | 43808.59 |
| | | 分部小计 | | | | | 136649.98 |
| | | A.5　混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | |
| 4 | 010501001001 | 垫层 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 71.657 | 399.84 | 28651.33 |
| 5 | 010501004001 | 满堂基础 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 358.285 | 492.07 | 176301.30 |
| 6 | 010501006001 | 设备基础 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 0.372 | 492.07 | 183.05 |
| 7 | 010504001001 | 直形墙 | 1.直形、弧形、电梯井墙<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 222.534 | 508.40 | 113136.29 |
| 8 | 010505001001 | 有梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 75.831 | 469.49 | 35601.90 |
| 9 | 010505006001 | 栏板 | 1.栏板、反檐<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1.36 | 576.26 | 783.71 |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内 | t | 0.0966 | 4381.29 | 423.23 |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ10内 | t | 4.0586 | 4433.61 | 17994.25 |
| 12 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 16.0069 | 3868.50 | 61922.69 |
| 13 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 34.9895 | 3868.50 | 135356.88 |
| 14 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内 | t | 0.9646 | 4745.30 | 4577.32 |
| 15 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外 | t | 1.0248 | 3972.98 | 4071.51 |
| 16 | 010515001007 | 现浇构件钢筋 | 1.电渣压力焊接 | 个 | 218.4 | 9.30 | 2031.12 |
| | | 分部小计 | | | | | 581034.58 |
| | | A.9　屋面及防水工程 | | | | | |
| 17 | 010904004001 | 钢板止水带 | 1.钢板止水带 | m | 121 | 46.32 | 5604.72 |
| 本页小计 | | | | | | | 723289.28 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 2 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 分部小计 | | | | | 5604.72 |
| | | A.11　楼地面装饰工程 | | | | | |
| 18 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.防水砂浆 普通 平面<br>4.水泥防水砂浆 1:2<br>5.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆<br>6.水泥砂浆 1:2 | m2 | 404.59 | 119.89 | 48506.30 |
| | | 分部小计 | | | | | 48506.30 |
| | | A.12　墙、柱面装饰工程 | | | | | |
| 19 | 011201001001 | 墙面一般抹灰（外墙外侧） | 1.水泥防水砂浆 1:2<br>2.底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | m2 | 339.12 | 27.49 | 9322.41 |
| 20 | 010903003001 | 墙面砂浆防水(墙内侧) | 1.防水砂浆 五层做法 立面<br>2.水泥防水砂浆 1:2.5 | m2 | 1009.44 | 43.63 | 44041.87 |
| | | 分部小计 | | | | | 53364.28 |
| | | A.13　天棚工程 | | | | | |
| 21 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1.水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.水泥砂浆 1:2<br>4.聚氨酯二遍 2mm厚<br>5.水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm<br>6.水泥砂浆 1:2<br>7.水泥砂浆 1:2 | m2 | 389.4912 | 108.72 | 42345.48 |
| | | 分部小计 | | | | | 42345.48 |
| | | 分部小计 | | | | | 867505.34 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 144216.06 |
| 合　计 | | | | | | | 867505.34 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 27586.67 |
| 小计 | | | | 27586.67 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 27586.67 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | 6083.88 | 6083.88 |
| 1.1.1 | 011701001001 | 综合脚手架[消防水池] | A.综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | m2 | 484 | 12.57 | 6083.88 |
| 1.1.1.1 | A22-1 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | | 100m2 | 4.84 | 1255.99 | 6078.99 |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | 3797.54 | 3797.54 |
| 1.2.1 | 011701003001 | 里脚手架[消防水池] | A.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | m2 | 423.36 | 8.97 | 3797.54 |
| 1.2.1.1 | A22-28 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | | 100m2 | 4.2336 | 896.38 | 3794.91 |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 80169.52 | 80169.52 |
| 2.2.1 | 011702001001 | 满堂基础[消防水池] | A.满堂基础模板 无梁式 | m2 | 124.8 | 41.56 | 5186.69 |
| 2.2.1.1 | A21-5 | 满堂基础模板 无梁式 | | 100m2 | 1.248 | 4156.03 | 5186.73 |
| 2.2.2 | 011702001002 | 基础垫层[消防水池] | A.基础垫层模板 | m2 | 12.96 | 29.87 | 387.12 |
| 2.2.2.1 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 0.1296 | 2988.08 | 387.26 |
| 2.2.3 | 011702011001 | 直形墙[消防水池] | A.直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | m2 | 1432.8 | 35.6 | 51007.68 |
| 2.2.3.1 | A21-37 | 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | | 100m2 | 14.328 | 3559.43 | 50999.51 |
| 2.2.4 | 011702014001 | 有梁板[消防水池] | A.有梁板模板 支模高度3.6m | m2 | 423.36 | 52.14 | 22073.99 |
| 2.2.4.1 | A21-49 | 有梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 4.2336 | 5214.42 | 22075.77 |
| 2.2.5 | 011702001003 | 设备基础模板[消防水池] | A.设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | m2 | 2.292 | 53.34 | 122.26 |
| 2.2.5.1 | A21-9 | 设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | | 100m2 | 0.02292 | 5334.99 | 122.28 |
| 2.2.6 | 011702021001 | 栏板[消防水池] | A.栏板、反檐模板 | m2 | 22.6711 | 61.39 | 1391.78 |
| 2.2.6.1 | A21-67 | 栏板、反檐模板 | | 100m2 | 0.22671 | 6139.5 | 1391.89 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 90050.94 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 90050.94 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 2602.52 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 17350.11 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 26025.16 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 45977.79 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 4640.04 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 2577.8 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1031.12 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1031.12 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 36013.4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 40653.44 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 2589.38 | 94 | 243401.3 |
| | 小计 | | | | 243,401.30 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10以内 | t | 4.24 | 3326.33 | 14107.63 |
| 2 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 17.80 | 3036 | 54035.03 |
| 3 | 螺纹钢HRB400Φ10～25 | t | 36.56 | 3036 | 111008.3 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 155.71 | 4.76 | 741.18 |
| 5 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 3.39 | 4.88 | 16.53 |
| 6 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 999.64 | 5.11 | 5108.14 |
| 7 | 圆钢Φ10以内 | t | 1.08 | 3134 | 3392.24 |
| 8 | 圆钢Φ10以内 | kg | 18.56 | 3.134 | 58.18 |
| 9 | 热轧薄钢板3.5～4 | t | 1.14 | 2498 | 2841.23 |
| 10 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 517.19 | 7.4 | 3827.18 |
| 11 | 焊剂 | kg | 51.32 | 21.44 | 1100.39 |
| 12 | 圆钉50～75 | kg | 66.80 | 4.36 | 291.26 |
| 13 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 36.95 | 402.67 | 14879.22 |
| 14 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.04 | 576 | 23.33 |
| 15 | 中砂 | m3 | 74.86 | 133 | 9956.71 |
| 16 | 松杂板枋材 | m3 | 2.69 | 1618.4 | 4359.81 |
| 17 | 定型板1000×500×15 | 件 | 29.04 | 10.73 | 311.6 |
| 18 | 松杂直边板 | m3 | 0.31 | 1597.31 | 495.65 |
| 19 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 155.62 | 48.57 | 7558.69 |
| 20 | 瓷质抛光砖300×300 | m2 | 414.70 | 53 | 21979.35 |
| 21 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 28.83 | 15.1 | 435.3 |
| 22 | 聚氨酯甲料 | kg | 419.25 | 16 | 6707.97 |
| 23 | 聚氨酯乙料 | kg | 655.94 | 21 | 13774.78 |
| 24 | 松节油 | kg | 9.03 | 7.6 | 68.65 |
| 25 | 石粉 | kg | 1.21 | 0.03 | 0.04 |
| 26 | 嵌缝料 | kg | 2.27 | 1 | 2.27 |
| 27 | 防水粉 | kg | 1032.49 | 3.7 | 3820.21 |
| 28 | 甲苯 | kg | 50.48 | 3.28 | 165.57 |
| 29 | 隔离剂 | kg | 201.89 | 6.74 | 1360.73 |
| 30 | 石棉垫 | kg | 7.86 | 8.8 | 69.19 |
| 31 | 脚手架钢管底座 | 个 | 10.50 | 4.4 | 46.21 |
| 32 | 钢支撑 | kg | 1348.41 | 3.68 | 4962.14 |
| 33 | 白棉纱 | kg | 6.07 | 12.29 | 74.59 |
| 34 | 水 | m3 | 444.23 | 3.52 | 1563.69 |
| 35 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 64.68 | 11.09 | 717.29 |
| 36 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 16.21 | 2.86 | 46.37 |
| 37 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 46.10 | 2.86 | 131.85 |
| 38 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 10.96 | 2.38 | 26.09 |
| 39 | 普通预拌混凝土C30 抗渗P6 | m3 | 657.02 | 367.17 | 241238.77 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-消防水池 

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 71.66 | 276.47 | 19811.01 |
| 41 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C30 | m3 | 1.37 | 332.07 | 456.13 |
| 42 | 其他材料费 | 元 | 1654.54 | 1 | 1654.54 |
| 43 | 材料费调整 | 元 | 0.03 | 1 | 0.03 |
| | 小计 | | | | 553,225.07 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 16996.30 | 1 | 16,996.30 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 2685.08 | 1 | 2,685.08 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 8401.84 | 1 | 8,401.84 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 527.13 | 1 | 527.13 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 4931.18 | 7.07 | 34,863.42 |
| 6 | 电(机械用) | kw•h | 3244.45 | 0.85 | 2,757.78 |
| 7 | 其他费用 | 元 | 5531.91 | 1 | 5,531.91 |
| 8 | 机上人工 | 工日 | 161.70 | 94 | 15,199.40 |
| 9 | 机械费调整 | 元 | -0.01 | 1 | -0.01 |
| | 小计 | | | | 86,962.85 |
| 合计 | | | | | 883,589.22 |

编制人： 证号： 编制日期：

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站工程

# 概　算　价

概算价（小写）：1,973,923.81

（大写）：壹佰玖拾柒万叁仟玖佰贰拾叁元捌角壹分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 1687951.49 |
| 1.1 | 中水处理站 | | 1687951.49 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 121087.63 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 60538.68 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 60548.95 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 89461.42 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 5063.85 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 33759.03 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 50638.54 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 8543.25 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 66307.91 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 572.11 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 1973923.81 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 中水处理站 | | | | | |
| | | A.1　土石方工程 | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度4m以内<br>2.挖土机挖土 一、二类土<br>3.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):10 | m3 | 2174.822 | 29.43 | 64005.01 |
| 2 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10<br>2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | m3 | 13.68 | 120.79 | 1652.41 |
| 3 | 010103001001 | 回填方 | 1.回填土 人工夯实 | m3 | 699.373 | 27.83 | 19463.55 |
| | | 分部小计 | | | | | 85120.97 |
| | | A.4　砌筑工程 | | | | | |
| 4 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1.混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖<br>2.水泥石灰砂浆 M2.5 | m3 | 22.2156 | 452.10 | 10043.67 |
| 5 | 011201001002 | 墙面一般抹灰（外墙内侧） | 1.水泥防水砂浆 1:2<br>2.底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | m2 | 123.42 | 27.49 | 3392.82 |
| | | 分部小计 | | | | | 13436.49 |
| | | A.5　混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | |
| 6 | 010501001001 | 垫层 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 39.3845 | 399.84 | 15747.50 |
| 7 | 010501004001 | 满堂基础 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 216.7325 | 492.07 | 106647.56 |
| 8 | 010202007001 | 锚杆(锚索) | 1.锚杆钻孔、灌浆 软土层<br>2.锚杆钻孔、灌浆 入岩增加费<br>3.现浇构件螺纹钢 Φ25外 | m | 182 | 187.10 | 34052.20 |
| 9 | 010401001001 | 砖基础 | 1.砖基础<br>2.防水砂浆 普通 立面<br>3.水泥砂浆 M5<br>4.水泥石灰砂浆 M5 | m3 | 3.84 | 503.67 | 1934.09 |
| 10 | 010501006001 | 设备基础 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 0.32 | 492.05 | 157.46 |
| 11 | 010504001001 | 直形墙 | 1.直形、弧形、电梯井墙<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 167.098 | 508.40 | 84952.62 |
| 12 | 010505001001 | 有梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通预拌混凝土 C30 抗渗P6 | m3 | 66.273 | 469.49 | 31114.51 |
| 本页小计 | | | | | | | 373163.40 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 13 | 010502001001 | 矩形柱 | 1.矩形、多边形、异形、圆形柱<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 3.168 | 480.49 | 1522.19 |
| 14 | 010505001002 | 有梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 15.84 | 434.39 | 6880.74 |
| 15 | 010505006001 | 栏板 | 1.栏板、反檐<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 1.36 | 576.26 | 783.71 |
| 16 | 010505008001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1.阳台、雨蓬<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 2.52 | 514.88 | 1297.50 |
| 17 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内 | t | 0.069 | 4381.33 | 302.31 |
| 18 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ10内 | t | 2.899 | 4433.61 | 12853.04 |
| 19 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 12.313 | 3868.50 | 47632.84 |
| 20 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内 | t | 26.915 | 3868.50 | 104120.68 |
| 21 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内 | t | 0.689 | 4745.29 | 3269.50 |
| 22 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1.现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外 | t | 0.732 | 3972.96 | 2908.21 |
| 23 | 010515001007 | 现浇构件钢筋 | 1.电渣压力焊接 | 个 | 156 | 9.30 | 1450.80 |
| | | 分部小计 | | | | | 457627.46 |
| | | A.9 屋面及防水工程 | | | | | |
| 24 | 010904004001 | 钢板止水带 | 1.钢板止水带 | m | 74 | 46.32 | 3427.68 |
| | | 分部小计 | | | | | 3427.68 |
| | | A.11 楼地面装饰工程 | | | | | |
| 25 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.防水砂浆 普通 平面<br>4.水泥防水砂浆 1:2<br>5.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆<br>6.水泥砂浆 1:2 | m2 | 322.3 | 119.89 | 38640.55 |
| | | 分部小计 | | | | | 38640.55 |
| | | A.12 墙、柱面装饰工程 | | | | | |
| 26 | 011201001001 | 墙面一般抹灰（外墙外侧） | 1.水泥防水砂浆 1:2<br>2.底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 | m2 | 430.64 | 27.49 | 11838.29 |
| 27 | 010903003001 | 墙面砂浆防水(墙内侧) | 1.防水砂浆 五层做法 立面<br>2.水泥防水砂浆 1:2.5 | m2 | 820.8 | 43.63 | 35811.50 |
| | | 分部小计 | | | | | 47649.79 |
| | | A.13 天棚工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 272739.54 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 3 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 28 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1.水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.水泥砂浆 1:2<br>4.聚氨酯二遍 2mm厚<br>5.水泥石灰砂浆底 石灰砂浆面 10+5mm<br>6.水泥砂浆 1:2<br>7.水泥砂浆 1:2 | m2 | 386.76 | 108.72 | 42048.55 |
| | | 分部小计 | | | | | 42048.55 |
| | | 中水处理站设备 | | | | | |
| 29 | 01B001 | 中水处理站设备 | 1.中水处理站设备 | 座 | 1 | 1000000.00 | 1000000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1000000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1687951.49 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1042048.55 |
| 合　　计 | | | | | | | 1687951.49 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 53676.86 |
| 小计 | | | | 53676.86 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 53676.86 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | 3961.12 | 3961.12 |
| 1.1.1 | 011701001001 | 综合脚手架[消防水池] | A.综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | m2 | 304 | 13.03 | 3961.12 |
| 1.1.1.1 | A22-1 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5 | | 100m2 | 3.04 | 1302.26 | 3958.87 |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | 2900.7 | 2900.7 |
| 1.2.1 | 011701003001 | 里脚手架[消防水池] | A.里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | m2 | 322.3 | 9 | 2900.7 |
| 1.2.1.1 | A22-28 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | | 100m2 | 3.223 | 899.2 | 2898.12 |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 60548.95 | 60548.95 |
| 2.2.1 | 011702001001 | 满堂基础[消防水池] | A.满堂基础模板 无梁式 | m2 | 42.05 | 41.56 | 1747.6 |
| 2.2.1.1 | A21-5 | 满堂基础模板 无梁式 | | 100m2 | 0.4205 | 4156.03 | 1747.61 |
| 2.2.2 | 011702001002 | 基础垫层[消防水池] | A.基础垫层模板 | m2 | 8.41 | 29.87 | 251.21 |
| 2.2.2.1 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 0.0841 | 2988.08 | 251.3 |
| 2.2.3 | 011702011001 | 直形墙[消防水池] | A.直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | m2 | 1006.98 | 35.6 | 35848.49 |
| 2.2.3.1 | A21-37 | 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 | | 100m2 | 10.0698 | 3559.43 | 35842.75 |
| 2.2.4 | 011702014001 | 有梁板[消防水池] | A.有梁板模板 支模高度3.6m | m2 | 418.134 | 52.14 | 21801.51 |
| 2.2.4.1 | A21-49 | 有梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 4.18134 | 5214.42 | 21803.26 |
| 2.2.5 | 011702001003 | 设备基础模板[消防水池] | A.设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | m2 | 2.292 | 53.34 | 122.26 |
| 2.2.5.1 | A21-9 | 设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | | 100m2 | 0.02292 | 5334.99 | 122.28 |
| 2.2.6 | 011702021001 | 栏板[消防水池] | A.栏板、反檐模板 | m2 | 12.6711 | 61.39 | 777.88 |
| 2.2.6.1 | A21-67 | 栏板、反檐模板 | | 100m2 | 0.12671 | 6139.5 | 777.94 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 67410.77 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 67410.77 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 5063.85 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 33759.03 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 50638.54 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 89461.42 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 8543.25 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 4746.25 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1898.5 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1898.5 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 66307.91 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 74851.16 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 2010.06 | 94 | 188945.67 |
| | 小计 | | | | 188,945.67 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10以内 | t | 3.03 | 3326.33 | 10077.12 |
| 2 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 13.63 | 3036 | 41386.75 |
| 3 | 螺纹钢HRB400Φ10～25 | t | 28.13 | 3036 | 85391.14 |
| 4 | 螺纹钢Φ25外 | t | 1.07 | 3011.67 | 3225.8 |
| 5 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 118.64 | 4.76 | 564.71 |
| 6 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 2.13 | 4.88 | 10.38 |
| 7 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 715.89 | 5.11 | 3658.19 |
| 8 | 圆钢Φ10以内 | t | 0.77 | 3134 | 2423.21 |
| 9 | 圆钢Φ10以内 | kg | 13.26 | 3.134 | 41.56 |
| 10 | 金属材料（摊销） | kg | 1835.97 | 3.68 | 6756.39 |
| 11 | 热轧薄钢板3.5～4 | t | 0.70 | 2498 | 1737.61 |
| 12 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 416.58 | 7.4 | 3082.71 |
| 13 | 焊剂 | kg | 36.66 | 21.44 | 785.99 |
| 14 | 圆钉（综合） | kg | 0.82 | 4.36 | 3.58 |
| 15 | 圆钉50～75 | kg | 45.36 | 4.36 | 197.76 |
| 16 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 38.39 | 402.67 | 15459.51 |
| 17 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.03 | 576 | 18.55 |
| 18 | 中砂 | m3 | 79.91 | 133 | 10628.27 |
| 19 | 碎石10 | m3 | 0.08 | 82.13 | 6.41 |
| 20 | 生石灰 | t | 0.68 | 330 | 225.72 |
| 21 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 14.08 | 355 | 4998.51 |
| 22 | 速凝剂 | kg | 260.00 | 2.4 | 624 |
| 23 | 松杂板枋材 | m3 | 2.05 | 1618.4 | 3320.63 |
| 24 | 定型板1000×500×15 | 件 | 18.24 | 10.73 | 195.72 |
| 25 | 松杂直边板 | m3 | 0.22 | 1597.31 | 346.46 |
| 26 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 115.99 | 48.57 | 5633.64 |
| 27 | 瓷质抛光砖300×300 | m2 | 330.36 | 53 | 17508.95 |
| 28 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 18.30 | 15.1 | 276.39 |
| 29 | 聚氨酯甲料 | kg | 416.31 | 16 | 6660.94 |
| 30 | 聚氨酯乙料 | kg | 651.34 | 21 | 13678.19 |
| 31 | 松节油 | kg | 5.74 | 7.6 | 43.59 |
| 32 | 石粉 | kg | 1.20 | 0.03 | 0.04 |
| 33 | 嵌缝料 | kg | 1.27 | 1 | 1.27 |
| 34 | 防水粉 | kg | 1007.43 | 3.7 | 3727.48 |
| 35 | 甲苯 | kg | 50.12 | 3.28 | 164.41 |
| 36 | 隔离剂 | kg | 149.05 | 6.74 | 1004.62 |
| 37 | 石棉垫 | kg | 5.62 | 8.8 | 49.42 |
| 38 | 脚手架钢管底座 | 个 | 6.60 | 4.4 | 29.03 |
| 39 | 钢支撑 | kg | 1031.66 | 3.68 | 3796.52 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-中水处理站　　第2页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 白棉纱 | kg | 4.83 | 12.29 | 59.42 |
| 41 | 水 | m3 | 367.19 | 3.52 | 1292.5 |
| 42 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 41.24 | 11.09 | 457.35 |
| 43 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 10.18 | 6.06 | 61.72 |
| 44 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 29.43 | 6.06 | 178.34 |
| 45 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 6.91 | 5.71 | 39.45 |
| 46 | 普通预拌混凝土C30 抗渗P6 | m3 | 450.42 | 367.17 | 165382 |
| 47 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 39.38 | 276.47 | 10888.63 |
| 48 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C30 | m3 | 21.58 | 332.07 | 7167.7 |
| 49 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C30 | m3 | 1.37 | 332.07 | 456.13 |
| 50 | 其他材料费 | 元 | 1978.31 | 1 | 1978.31 |
| 51 | 材料费调整 | 元 | 0.06 | 1 | 0.06 |
|  | 小计 |  |  |  | 435,702.78 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 折旧费 | 元 | 16836.44 | 1 | 16,836.44 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 2580.25 | 1 | 2,580.25 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 7297.89 | 1 | 7,297.89 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 443.65 | 1 | 443.65 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 3827.13 | 7.07 | 27,057.82 |
| 6 | 电(机械用) | kw·h | 2693.59 | 0.85 | 2,289.55 |
| 7 | 其他费用 | 元 | 4026.40 | 1 | 4,026.40 |
| 8 | 机上人工 | 工日 | 131.35 | 94 | 12,346.90 |
| 9 | 机械费调整 | 元 | -0.01 | 1 | -0.01 |
|  | 小计 |  |  |  | 72,878.89 |
|  |  |  |  |  |  |
| 五 | 设备 |  |  |  |  |
| 1 | 中水处理站设备设备费 | 元 | 1.00 | 1000000 | 1000000 |
|  | 小计 |  |  |  | 1,000,000.00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 1,697,527.34 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处工程

# 概　算　价

概算价（小写）：4,236,206.03

（大写）：肆佰贰拾叁万陆仟贰佰零陆元零叁分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 3180283.27 |
| 1.1 | 围墙及电动门 | | 2851456.92 |
| 1.2 | 主入口管理处 | | 328826.35 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 725503.07 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 190741.33 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 534761.74 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 168555.02 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 9540.85 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 63605.67 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 95408.5 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 18334.53 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 142302.34 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 1227.8 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 4236206.03 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 围墙及电动门 | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 围墙挖土方 | 1.挖土机挖土 一、二类土 机械为主，人工为辅<br>2.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):10 | m3 | 7968 | 31.95 | 254577.60 |
| 2 | 010416001001 | 现浇混凝土钢筋 | 1.现浇构件螺纹钢 Φ25内<br>2.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内 | t | 40.8 | 4160.77 | 169759.42 |
| 3 | 010401006001 | 垫层 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 | m3 | 212.48 | 403.99 | 85839.80 |
| 4 | 010401001001 | 带形基础 | 1.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25<br>2.其他混凝土基础 | m3 | 557.76 | 441.64 | 246329.13 |
| 5 | 010402001002 | 矩形柱 | 1.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25<br>2.矩形、多边形、异形、圆形柱 | m3 | 371.84 | 461.83 | 171726.87 |
| 6 | 010302001001 | 实心砖墙 | 1.混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖<br>2.水泥石灰砂浆 M5<br>3.压顶、扶手<br>4.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1218.24 | 474.23 | 577725.96 |
| 7 | 020204003001 | 块料墙面 | 1.镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙<br>2.底层抹灰 各种墙面 15mm<br>3.水泥砂浆 1:2.5 | m2 | 13536 | 96.64 | 1308119.04 |
| 8 | 020404004001 | 电动伸缩门 | 1.不锈钢伸缩闸门<br>2.伸缩门自动装置系统<br>3.不锈钢电动伸缩门 | 樘 | 3 | 12459.70 | 37379.10 |
| | | 分部小计 | | | | | 2851456.92 |
| | | 主入口管理处 | | | | | |
| 9 | 010101001001 | 平整场地 | 1.平整场地 | m2 | 240 | 4.31 | 1034.40 |
| 10 | 010101003001 | 挖基础土方 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内<br>2.挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 | m3 | 111.63375 | 20.14 | 2248.30 |
| 11 | 010103001001 | 土（石）方回填 | 1.回填土 人工夯实 | m3 | 162.8909 | 27.83 | 4533.25 |
| 12 | 010304001001 | 空心砖墙、砌块墙 | 1.蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 12cm | m3 | 6.7083 | 374.55 | 2512.59 |
| 13 | 010304001002 | 空心砖墙、砌块墙 | 1.蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm | m3 | 45.2611 | 383.57 | 17360.80 |
| 14 | 010304001003 | 空心砖墙、砌块墙 | 1.蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm | m3 | 16.7974 | 395.94 | 6650.76 |
| 15 | 010401002001 | 独立基础 | 1.其他混凝土基础 | m3 | 5.592 | 467.22 | 2612.69 |
| 本页小计 | | | | | | | 2888409.71 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 16 | 010402001001 | 矩形柱 | 1.矩形、多边形、异形、圆形柱 | m3 | 31.152 | 493.75 | 15381.30 |
| 17 | 010403001001 | 基础梁 | 1.基础梁 | m3 | 11.5145 | 445.35 | 5127.98 |
| 18 | 010403005001 | 过梁 | 1.圈、过、拱、弧形梁 | m3 | 2.031 | 540.90 | 1098.57 |
| 19 | 010405001001 | 有梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板 | m3 | 38.866 | 450.97 | 17527.40 |
| 20 | 010405002001 | 无梁板 | 1.平板、有梁板、无梁板 | m3 | 1.08 | 450.97 | 487.05 |
| 21 | 010405007001 | 挑檐板 | 1.天沟、挑檐 | m3 | 5.226 | 543.32 | 2839.39 |
| 22 | 010407001001 | 压顶 | 1.压顶、扶手 | m3 | 0.77 | 541.16 | 416.69 |
| 23 | 010702002001 | 屋面涂膜防水 | 1.屋面聚氯乙烯卷材防水 灰(绿)色PVC 1.2厚<br>2.屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚<br>3.屋面氯丁冷胶 二布三涂<br>4.天面隔热砌块 陶粒砌块 330×330×90<br>5.屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚<br>6.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 | m2 | 153.28 | 225.33 | 34538.58 |
| 24 | 020102002001 | 块料楼地面（卫生间） | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10<br>2.1:4石灰砂土80厚<br>3.防水砂浆 五层做法 平面<br>4.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2100以内 水泥砂浆<br>5.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | m2 | 4.7408 | 140.55 | 666.32 |
| 25 | 020102002002 | 块料楼地面（传达室） | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10<br>2.1:4石灰砂土80厚<br>3.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2100以内 水泥砂浆<br>4.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm | m2 | 41.12 | 140.60 | 5781.47 |
| 26 | 020105001001 | 水泥砂浆踢脚线 | 1.水泥砂浆整体面层 踢脚线 12＋8mm | m2 | 5.55 | 35.87 | 199.08 |
| 27 | 020201001001 | 墙面一般抹灰 | 1.1:1:6水泥石灰砂浆20厚，1:2水泥砂浆5厚<br>2.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面<br>3.刮腻子 一遍 | m2 | 275.649 | 56.74 | 15640.32 |
| 本页小计 | | | | | | | 99704.15 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 3 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 28 | 020204001001 | 石材墙面 | 1.1:1:6水泥石灰砂浆打底 20厚<br>2.干挂花岗岩骨架 钢骨架<br>3.干挂花岗岩(钢骨架上) 墙面<br>4.墙面 聚合物水泥砂浆 20mm | m2 | 91.6953 | 451.38 | 41389.42 |
| 29 | 020204003002 | 块料墙面（卫生间） | 1.1:1:6水泥石灰砂浆20厚<br>2.5厚1:1水泥砂浆镶贴300*500瓷砖<br>3.5厚聚合物防水涂膜 | m2 | 113.7234 | 125.71 | 14296.17 |
| 30 | 020301001001 | 内天棚抹灰 | 1.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面<br>2.水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm<br>3.刮腻子 一遍 | m2 | 68.4608 | 38.09 | 2607.67 |
| 31 | 020301001002 | 外天棚抹灰 | 1.屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚<br>2.外墙乳胶漆<br>3.水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm | m2 | 157.9939 | 303.24 | 47910.07 |
| 32 | 020402001001 | M0722 | 1.铝合金平开门安装<br>2.铝合金推拉门46系列 | 樘 | 2 | 698.82 | 1397.64 |
| 33 | 020402001002 | M1022 | 1.铝合金平开门安装<br>2.铝合金推拉门46系列 | 樘 | 2 | 998.32 | 1996.64 |
| 34 | 020406001001 | C1206 | 1.推拉窗安装　不带亮<br>2.铝合金双扇推拉窗90系列 无上亮 | 樘 | 2 | 201.23 | 402.46 |
| 35 | 020406002001 | C3048 | 1.平开窗安装<br>2.铝合金单扇平开窗38系列 带上亮 | 樘 | 2 | 8149.55 | 16299.10 |
| 36 | 010416001002 | 现浇混凝土钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内<br>2.现浇构件圆钢 Φ25内<br>3.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内 | t | 15.786 | 4172.70 | 65870.24 |
| | | | 分部小计 | | | | 328826.35 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 192169.41 |
| 合　　计 | | | | | | | 3180283.27 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 101133.01 |
| 小计 | | | | 101133.01 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 101133.01 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | 89608.32 | 89608.32 |
| 1.1.1 | 粤011001002001 | 单排钢脚手架 | 1.单排钢脚手架 高度(m以内) 10 | m2 | 13536 | 6.62 | 89608.32 |
| 1.1.1.1 | A22-22 | 单排钢脚手架 高度(m以内) 10 | | 100m2 | 135.36 | 662.37 | 89658.4 |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 534761.74 | 534761.74 |
| 2.2.1 | 粤010901001001 | 基础模板 | | m2 | 1 | 415446.96 | 415446.96 |
| 2.2.1.1 | A21-2 | 带形基础模板 有筋 | | 100m2 | 27.072 | 5006.65 | 135540.03 |
| 2.2.1.2 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 4.512 | 2988.08 | 13482.22 |
| 2.2.1.3 | A21-14 | 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 | | 100m2 | 10.6704 | 6049.34 | 64548.88 |
| 2.2.1.4 | A21-68 | 压顶、扶手模板 | | 100m | 53.12 | 3800.38 | 201876.19 |
| 2.2.2 | 粤010901001002 | 基础模板 | | m2 | 9.0015 | 47.08 | 423.79 |
| 2.2.2.1 | A21-3 | 独立基础模板 | | 100m2 | 0.09 | 4708.11 | 423.73 |
| 2.2.3 | 粤010901001003 | 基础模板 | | m2 | 243.9147 | 52.99 | 12925.04 |
| 2.2.3.1 | A21-24 | 基础梁模板 | | 100m2 | 2.4391 | 5299.99 | 12927.21 |
| 2.2.4 | 粤010901002001 | 柱模板 | | m2 | 409.9804 | 52.7 | 21605.97 |
| 2.2.4.1 | A21-16 | 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 | | 100m2 | 4.0998 | 5270.21 | 21606.81 |
| 2.2.5 | 粤010901002002 | 柱模板 | | m2 | 117.1014 | 67.75 | 7933.62 |
| 2.2.5.1 | A21-17 | 异形柱模板 支模高度3.6m内 | | 100m2 | 1.171 | 6774.36 | 7932.78 |
| 2.2.6 | 粤010901003001 | 梁模板 | | m2 | 311.2671 | 60.02 | 18682.25 |
| 2.2.6.1 | A21-26 | 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m | | 100m2 | 3.1127 | 6001.59 | 18681.15 |
| 2.2.7 | 粤010901003002 | 过梁模板 | | m2 | 34.4148 | 60.01 | 2065.23 |
| 2.2.7.1 | A21-26 | 单梁、连续梁模板( | | 100m2 | 0.3441 | 6001.59 | 2065.15 |
| 本页小计 | | | | | | | 624370.06 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m | | | | | |
| 2.2.8 | 粤010901003003 | 梁模板 | | m2 | 171.9244 | 54.8 | 9421.46 |
| 2.2.8.1 | A21-25 | 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m | | 100m2 | 1.7192 | 5479.05 | 9419.58 |
| 2.2.9 | 粤010901005001 | 板模板 | | m2 | 7.38 | 44.71 | 329.96 |
| 2.2.9.1 | A21-50 | 无梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 0.0738 | 4471.52 | 330 |
| 2.2.10 | 粤010901005002 | 板模板 | | m2 | 181.8772 | 52.14 | 9483.08 |
| 2.2.10.1 | A21-49 | 有梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 1.8188 | 5214.42 | 9483.99 |
| 2.2.11 | 粤010901010001 | 压顶、扶手模板 | | m2 | 35 | 38.01 | 1330.35 |
| 2.2.11.1 | A21-68 | 压顶、扶手模板 | | 100m | 0.35 | 3800.38 | 1330.13 |
| 2.2.12 | 粤010901012001 | 挑檐模板 | | m2 | 131.16 | 59 | 7738.44 |
| 2.2.12.1 | A21-70 | 挑檐模板 | | 100m2 | 1.3116 | 5900.2 | 7738.7 |
| 2.2.13 | 粤011001001001 | 综合钢脚手架 | | m2 | 1009.2 | 24.75 | 24977.7 |
| 2.2.13.1 | A22-2 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5 | | 100m2 | 10.092 | 2475.2 | 24979.72 |
| 2.2.14 | 粤011001003001 | 满堂脚手架 | | m2 | 159.5408 | 10.53 | 1679.96 |
| 2.2.14.1 | A22-26 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | | 100m2 | 1.5954 | 1052.32 | 1678.87 |
| 2.2.15 | 粤011001004001 | 里脚手架 | | m2 | 79.7704 | 9 | 717.93 |
| 2.2.15.1 | A22-28 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m | | 100m2 | 0.7977 | 899.2 | 717.29 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 624370.06 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 9540.85 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 63605.67 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 95408.5 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 168555.02 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 18334.53 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 10185.85 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 4074.34 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 4074.34 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 142302.34 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 160636.87 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处



| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 14077.96 | 94 | 1323328.57 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 867.19 | 94 | 81515.46 |
| 3 | 综合工日 | 工日 | 691.87 | 94 | 65036.1 |
| 4 | 人工费调整 | 元 | -0.02 | 1 | -0.02 |
| | 小计 | | | | 1,469,880.11 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 型钢（综合） | kg | 2138.34 | 2.95 | 6308.1 |
| 2 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 28.42 | 3036 | 86295.26 |
| 3 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 281.60 | 4.76 | 1340.4 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 8.58 | 4.88 | 41.86 |
| 5 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 227.91 | 5.11 | 1164.64 |
| 6 | 圆钢Φ10以内 | t | 13.87 | 3134 | 43474.85 |
| 7 | 圆钢Φ10以内 | t | 4.83 | 3134 | 15138.79 |
| 8 | 圆钢Φ12～25 | t | 11.55 | 3000 | 34642.5 |
| 9 | 自攻螺钉M3×10 | 十个 | 15.33 | 0.23 | 3.53 |
| 10 | 不锈钢螺钉M5×12 | 十个 | 1.32 | 2.6 | 3.43 |
| 11 | 木螺钉M5×50 | 十个 | 115.28 | 0.3 | 34.58 |
| 12 | 六角螺栓带螺母M16×300～500 | 十套 | 80.69 | 33.16 | 2675.75 |
| 13 | 膨胀螺栓M5×50 | 十个 | 14.63 | 1.52 | 22.24 |
| 14 | 膨胀螺栓M6×80 镀锌连母 | 十个 | 2.02 | 3.13 | 6.32 |
| 15 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 389.29 | 7.4 | 2880.72 |
| 16 | 圆钉（综合） | kg | 45.07 | 4.36 | 196.53 |
| 17 | 圆钉50～75 | kg | 1993.64 | 4.36 | 8692.26 |
| 18 | 铁件（综合） | kg | 121.64 | 5.81 | 706.74 |
| 19 | 镀锌铁码 | 支 | 619.99 | 0.4 | 248 |
| 20 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 341.19 | 402.67 | 137386.05 |
| 21 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 4.68 | 402.67 | 1883.97 |
| 22 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 1.32 | 576 | 762.34 |
| 23 | 白色硅酸盐水泥32.5 | kg | 37.23 | 0.576 | 21.45 |
| 24 | 细砂 | m3 | 0.48 | 124.5 | 59.16 |
| 25 | 中砂 | m3 | 579.48 | 133 | 77070.25 |
| 26 | 中砂 | m3 | 5.12 | 133 | 681.28 |
| 27 | 生石灰 | t | 22.08 | 330 | 7287.06 |
| 28 | 粘土 | m3 | 4.07 | 36 | 146.61 |
| 29 | 蒸压灰砂砖240×115×53 | 千块 | 661.87 | 355 | 234963.78 |
| 30 | 蒸压加气混凝土砌块400×120×200 | 千块 | 2.33 | 2389.44 | 5557.12 |
| 31 | 蒸压加气混凝土砌块600×180×200 | 千块 | 2.01 | 5680.8 | 11416.14 |
| 32 | 陶粒砌块330×330×90 | 千块 | 1.35 | 2646.27 | 3569.55 |
| 33 | 杉原木（综合） | m3 | 0.30 | 1309 | 396.37 |
| 34 | 松杂板枋材 | m3 | 86.84 | 1618.4 | 140544.12 |
| 35 | 定型板1000×500×15 | 件 | 131.90 | 10.73 | 1415.31 |
| 36 | 松杂直边板 | m3 | 0.63 | 1597.31 | 1008.54 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处



| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 236.88 | 48.57 | 11505.26 |
| 38 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 152.94 | 48.57 | 7428.47 |
| 39 | 平板玻璃5 | m2 | 59.04 | 26 | 1535.04 |
| 40 | 平板玻璃6 | m2 | 7.48 | 32.5 | 243.1 |
| 41 | 釉面砖300×300 | m2 | 117.70 | 24.5 | 2883.65 |
| 42 | 瓷质抛光砖400×400 | m2 | 47.01 | 56 | 2632.36 |
| 43 | 陶瓷马赛克305×305 | m2 | 13942.08 | 16.66 | 232275.05 |
| 44 | 花岗岩板 | m2 | 93.53 | 125 | 11691.11 |
| 45 | 门滑轨 | m | 30.00 | 95 | 2850 |
| 46 | 铝合金压条（综合） | m | 91.97 | 2.14 | 196.81 |
| 47 | 内墙乳胶漆面漆 | kg | 82.23 | 30 | 2466.8 |
| 48 | 外墙油性底漆 | kg | 58.01 | 26 | 1508.39 |
| 49 | 聚合物水泥防水涂料(JS-II) | kg | 413.86 | 9.5 | 3931.63 |
| 50 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 311.33 | 15.1 | 4701.05 |
| 51 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 94.91 | 15.1 | 1433.08 |
| 52 | 聚氨酯甲料 | kg | 708.53 | 16 | 11336.41 |
| 53 | 聚氨酯乙料 | kg | 1108.47 | 21 | 23277.83 |
| 54 | 油性乳胶漆 | kg | 115.51 | 42 | 4851.5 |
| 55 | 内墙乳胶漆底漆 | kg | 72.55 | 35 | 2539.27 |
| 56 | 松节油 | kg | 33.84 | 7.6 | 257.18 |
| 57 | 松节油 | kg | 0.55 | 7.6 | 4.18 |
| 58 | 松节油 | kg | 29.57 | 7.6 | 224.71 |
| 59 | 滑石粉 | kg | 73.71 | 1 | 73.71 |
| 60 | 大白粉 | kg | 2.20 | 0.2 | 0.44 |
| 61 | 嵌缝料 | kg | 296.27 | 1 | 296.27 |
| 62 | 聚合物乳液 | kg | 525.09 | 2.42 | 1270.72 |
| 63 | 石粉 | m3 | 2.08 | 29.2 | 60.77 |
| 64 | 稀释剂 | kg | 5.80 | 9 | 52.21 |
| 65 | 聚酯布100g/m2 | m2 | 362.29 | 2.4 | 869.5 |
| 66 | 聚氯乙烯灰色PVC卷材1.2 | m2 | 190.88 | 14 | 2672.31 |
| 67 | 密封胶 | L | 8.39 | 14 | 117.46 |
| 68 | 不锈钢伸缩闸门 | 套 | 3.00 | 1500 | 4500 |
| 69 | 伸缩门自动装置系统 | 套 | 6.00 | 4800 | 28800 |
| 70 | 铝合金推拉门46系列 | m2 | 7.48 | 350 | 2618 |
| 71 | 铝合金双扇推拉窗90系列无上亮 | m2 | 1.44 | 202.97 | 292.28 |
| 72 | 铝合金单扇平开窗38系列带上亮 | m2 | 57.60 | 197.71 | 11388.1 |
| 73 | 灯用煤油 | kg | 3.67 | 5.6 | 20.54 |
| 74 | 草酸 | kg | 0.92 | 4.71 | 4.32 |
| 75 | 甲苯 | kg | 87.00 | 3.28 | 285.35 |
| 76 | 石蜡 | kg | 2.43 | 3.1 | 7.53 |
| 77 | 隔离剂 | kg | 760.80 | 6.74 | 5127.77 |
| 78 | 软填料 | kg | 21.13 | 2.97 | 62.77 |
| 79 | 108胶 | kg | 15.54 | 5.6 | 87.02 |
| 80 | 耐候胶 | L | 14.11 | 72.6 | 1024.52 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-围墙、电动门、入口管理处



| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 腻子胶 | kg | 22.78 | 1 | 22.78 |
| 82 | 氯丁冷胶 | kg | 557.33 | 13.63 | 7596.35 |
| 83 | 玻璃胶335克/支 | 支 | 46.04 | 18 | 828.64 |
| 84 | 墙边胶 | L | 10.79 | 54.5 | 587.98 |
| 85 | 脚手架钢管底座 | 个 | 53.36 | 4.4 | 234.77 |
| 86 | 不锈钢角挂件4件 | 套 | 514.41 | 2.86 | 1471.21 |
| 87 | 钢支撑 | kg | 1014.05 | 3.68 | 3731.71 |
| 88 | 门窗密封橡胶条 | m | 563.24 | 0.83 | 467.49 |
| 89 | 密封毛条 | m | 8.72 | 0.11 | 0.96 |
| 90 | 白棉纱 | kg | 138.10 | 12.29 | 1697.27 |
| 91 | 纸筋 | kg | 64.62 | 1.13 | 73.02 |
| 92 | 水 | m3 | 1147.01 | 3.52 | 4037.49 |
| 93 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 460.22 | 11.09 | 5103.88 |
| 94 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 207.38 | 11.09 | 2299.86 |
| 95 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 151.80 | 6.06 | 919.9 |
| 96 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 502.28 | 6.06 | 3043.83 |
| 97 | 尼龙安全网 | m2 | 169.04 | 6.2 | 1048.05 |
| 98 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 194.51 | 5.71 | 1110.64 |
| 99 | 普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子 | m3 | 0.78 | 326.73 | 254.1 |
| 100 | 普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子 | m3 | 90.77 | 345.2 | 31333.18 |
| 101 | 普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子 | m3 | 5.65 | 338.93 | 1914.24 |
| 102 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 215.67 | 276.47 | 59625.51 |
| 103 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 48.29 | 295.73 | 14279.65 |
| 104 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 938.90 | 313.6 | 294437.79 |
| 105 | 其他材料费 | 元 | 10263.59 | 1 | 10263.59 |
| 106 | 材料费调整 | 元 | 0.04 | 1 | 0.04 |
|  | 小计 |  |  |  | 1,663,834.00 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 折旧费 | 元 | 51489.71 | 1 | 51,489.71 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 8097.37 | 1 | 8,097.37 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 24960.85 | 1 | 24,960.85 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 1252.12 | 1 | 1,252.12 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 14761.79 | 7.07 | 104,365.87 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 67.55 | 7.07 | 477.56 |
| 7 | 柴油(机械用)0# | kg | 283.94 | 7.07 | 2,007.47 |
| 8 | 电(机械用) | kw·h | 6435.47 | 0.85 | 5,470.15 |
| 9 | 其他费用 | 元 | 16692.07 | 1 | 16,692.07 |
| 10 | 机上人工 | 工日 | 512.09 | 94 | 48,136.12 |
| 11 | 机械费调整 | 元 | 0.08 | 1 | 0.08 |
|  | 小计 |  |  |  | 262,949.37 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 3,396,663.48 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠工程

# 概　算　价

概算价（小写）：6,543,050.54

（大写）：陆佰伍拾肆万叁仟零伍拾元伍角肆分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 5421464.98 |
| 1.1 | 景观排洪渠 | | 5421464.98 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 313165.87 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 219493.55 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 93672.32 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 558410.9 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 16264.4 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | 271073.25 |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 108429.3 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 162643.95 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 28318.68 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 219793.7 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 1896.41 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 6543050.54 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 景观排洪渠 | | | | | |
| 1 | 010101001004 | 平整场地 | 1.平整场地 | m2 | 9000 | 4.31 | 38790.00 |
| 2 | 011602001001 | 原石堤构件拆除 | 1.原石堤构件拆除<br>2.拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):10 | m3 | 2410 | 183.66 | 442620.60 |
| 3 | 010103001008 | 回填方 | 1.素土<br>2.原土打夯 机械夯实 夯实机夯实 | m3 | 9840 | 117.53 | 1156495.20 |
| 4 | 010404001008 | 垫层 | 1.7:3人工级配砂石 | m3 | 993.6 | 255.90 | 254262.24 |
| 5 | 010501001001 | 钢筋混凝土基础 | 1.混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 | m3 | 2457.6 | 414.20 | 1017937.92 |
| 6 | 010403004004 | 石挡土墙 | 1.毛石挡土墙<br>2.水泥砂浆 M7.5<br>3.水泥砂浆 毛石墙 凹缝、平缝<br>4.水泥砂浆 1:2 | m3 | 4788 | 340.84 | 1631941.92 |
| 7 | 010507005001 | 扶手、压顶 | 1.压顶、扶手<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 108 | 509.85 | 55063.80 |
| 8 | 041102018001 | 压顶模板 | 1.现浇混凝土模板 | m2 | 240 | 58.24 | 13977.60 |
| 9 | 010403010004 | 石排水沟底 | 1.砌石地沟 粗料石<br>2.水泥砂浆 M7.5<br>3.水泥砂浆 毛石墙 凹缝、平缝<br>4.水泥砂浆 1:2 | m | 600 | 904.44 | 542664.00 |
| 10 | 010903004001 | 墙面变形缝 | 1.沥青砂浆 | m | 340 | 15.93 | 5416.20 |
| 11 | 010103001004 | 沟底铺石屑 | 1.填石屑<br>2.回填土 夯实机夯实 槽、坑 | m3 | 324 | 139.21 | 45104.04 |
| 12 | 040205012001 | 隔离护栏 | 1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 换为【C20混凝土20石（配合比）】<br>2.道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式 | m | 1200 | 26.02 | 31224.00 |
| 13 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1.公共绿化铺种件装草皮铺草皮<br>2.铺草前铺沙找平<br>3.草皮成活保养(第一个月）洒水车灌溉<br>4.草皮成活保养(一个月后）洒水车灌溉 子目*2 | m2 | 2400 | 48.94 | 117456.00 |
| 14 | 010503004003 | 坡面C30砼梁排水骨架 | 1.圈、过、拱、弧形梁<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 | m3 | 129.85 | 527.62 | 68511.46 |
| | | 分部小计 | | | | | 5421464.98 |
| 本页小计 | | | | | | | 5421464.98 |
| 合　　计 | | | | | | | 5421464.98 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 172402.59 |
| 小计 | | | | 172402.59 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 172402.59 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | 粤011701009001 | 单排钢脚手架 | | m2 | 16072 | 2.93 | 47090.96 |
| 1.2.1 | A22-22 | 单排钢脚手架 高度(m以内) 10 | | 100m2 | 19.8615 | 662.37 | 13155.66 |
| 1.2.2 | A22-23 | 单排钢脚手架 高度(m以内) 20 | | 100m2 | 34.83 | 971.41 | 33834.21 |
| 1.3 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.8 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | 011702001001 | 基础 | | m2 | 3136 | 29.87 | 93672.32 |
| 2.3.1 | A21-12 | 基础垫层模板 | | 100m2 | 31.36 | 2988.08 | 93706.19 |
| 2.4 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.8 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 140763.28 |
| 合　　计 | | | | | | | 140763.28 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 16264.4 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | 271073.25 | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 108429.3 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 现场签证费用 | 项 | | |
| 10 | 索赔费用 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 162643.95 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 558410.9 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 暂列金额明细表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 271073.249 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 271073.25 | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列明细，也可只列暂定金额总额。

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 28318.68 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 15732.6 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 6293.04 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 6293.04 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 219793.7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 248112.38 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 21366.37 | 94 | 2008439.15 |
| | 小计 | | | | 2,008,439.15 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 膨胀螺栓M10×80 | 十个 | 300.00 | 4.24 | 1272 |
| 2 | 圆钉（综合） | kg | 4.32 | 4.36 | 18.84 |
| 3 | 圆钉50～75 | kg | 618.73 | 4.36 | 2697.68 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0 | kg | 19.99 | 5.3 | 105.96 |
| 5 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 584.51 | 402.67 | 235363.43 |
| 6 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 4.17 | 402.67 | 1680.66 |
| 7 | 中砂 | m3 | 3748.68 | 133 | 498574.09 |
| 8 | 碎石20 | m3 | 10.65 | 81.13 | 863.94 |
| 9 | 碎石40 | m3 | 293.11 | 79.43 | 23281.89 |
| 10 | 石屑 | m3 | 423.79 | 60 | 25427.52 |
| 11 | 素土 | m3 | 13618.56 | 29 | 394938.24 |
| 12 | 含量：余土外运 | m3 | 44.40 | | |
| 13 | 熟耕土（松方） | m3 | 44.40 | 40 | 1776 |
| 14 | 毛石（综合） | m3 | 5372.14 | 74 | 397538.06 |
| 15 | 料石 | m3 | 1010.88 | 350 | 353808 |
| 16 | 板方材 | m3 | 3.60 | 2174.02 | 7816.04 |
| 17 | 松杂板枋材 | m3 | 28.32 | 1618.4 | 45830.01 |
| 18 | 木柴 | kg | 673.20 | 1.25 | 841.5 |
| 19 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 161.67 | 15.1 | 2441.15 |
| 20 | 松节油 | kg | 17.50 | 7.6 | 133.03 |
| 21 | 滑石粉 | kg | 747.46 | 1 | 747.46 |
| 22 | 石油沥青#30 | kg | 391.68 | 4.02 | 1574.55 |
| 23 | 隔离剂 | kg | 313.60 | 6.74 | 2113.66 |
| 24 | 杀虫剂 | kg | 7.20 | 3.13 | 22.54 |
| 25 | 脚手架钢管底座 | 个 | 10.84 | 4.4 | 47.69 |
| 26 | 无机肥（复合肥） | kg | 180.00 | 2.97 | 534.6 |
| 27 | 有机肥 | t | 36.00 | 360 | 12960 |
| 28 | 水 | m3 | 4191.26 | 3.52 | 14753.22 |
| 29 | 脚手架钢管 Φ51×3.5 | m | 239.24 | 11.09 | 2653.18 |
| 30 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 47.45 | 6.06 | 287.56 |
| 31 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 175.98 | 6.06 | 1066.46 |
| 32 | 脚手架接驳管 Φ43×350 | 支 | 82.60 | 5.71 | 471.64 |
| 33 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 109.08 | 295.73 | 32258.23 |
| 34 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C30 | m3 | 131.15 | 332.07 | 43550.48 |
| 35 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C20 | m3 | 2494.46 | 286.53 | 714738.77 |
| 36 | 其他材料费 | 元 | 19977.52 | 1 | 19977.52 |
| 37 | 材料费调整 | 元 | 0.24 | 1 | 0.24 |
| | 小计 | | | | 2,842,165.84 |
| | | | | | |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-景观排洪渠　　第2页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 14025.51 | 1 | 14,025.51 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 1989.97 | 1 | 1,989.97 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 8967.88 | 1 | 8,967.88 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 1825.23 | 1 | 1,825.23 |
| 5 | 汽油(机械用)国Ⅲ93# | kg | 6059.90 | 8.03 | 48,660.99 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 246.90 | 7.07 | 1,745.56 |
| 7 | 电(机械用) | kw·h | 4090.09 | 0.85 | 3,476.58 |
| 8 | 其他费用 | 元 | 6252.19 | 1 | 6,252.19 |
| 9 | 机上人工 | 工日 | 487.09 | 94 | 45,786.52 |
| 10 | 机械费调整 | 元 | -4.82 | 1 | -4.82 |
| | 小计 | | | | 132,725.61 |
| | | | | | |
| 四 | 主材 | | | | |
| 1 | 草皮件装 30cm×30cm/件 | m2 | 2520.00 | 15 | 37800 |
| 2 | 固定式分隔栏 | m | 1201.20 | | |
| | 小计 | | | | 37,800.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合计 | | | | | 5,021,130.60 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套工程

# 概　算　价

概算价（小写）：4,879,966.59

（大写）：肆佰捌拾柒万玖仟玖佰陆拾陆元伍角玖分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金 额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 4124989.84 |
| 1.1 | 道路主体工程 | | 1075628.21 |
| 1.2 | 道路配套工程 | | 3049361.63 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 226139.93 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 131174.68 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 94965.25 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 342374.17 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 12374.97 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | 123749.7 |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 82499.8 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 123749.7 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 21120.76 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 163927.5 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费) | 1414.39 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 4879966.59 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 道路主体工程 | | | | | |
| | | 道路主体 | | | | | |
| 1 | 040103001001 | 基底夯实 | 1.原土打夯 夯实机夯实 | m2 | 5418.4 | 1.65 | 8940.36 |
| 2 | 040204003001 | 安砌侧（平、缘）石 | 1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20<br>3.侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm内<br>4.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M5 | m | 2042.6 | 74.60 | 152377.96 |
| 3 | 040202011001 | 碎石 | 1.人机配合铺装碎石底层 厚度 10cm | m2 | 5149 | 14.63 | 75329.87 |
| 4 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm<br>2.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% | m2 | 5149 | 23.70 | 122031.30 |
| 5 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%<br>2.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm | m2 | 5149 | 26.11 | 134440.39 |
| 6 | 040203006001 | 沥青混凝土路面 | 1.人工加工沥青混凝土 中粒式、厚3cm<br>2.人工加工沥青混凝土 细粒式、厚3cm<br>3.机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式<br>4.机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式<br>5.自卸汽车运输沥青混凝土混合料 第一个1km 实际运距(km):10<br>6.喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2) | m2 | 5149 | 112.17 | 577563.33 |
| 7 | 040205007001 | 标记 | 1.路面标线 直行箭头(3m) 常温溶剂型漆<br>2.路面标线 转弯箭头(3m) 常温溶剂型漆 | 个 | 50 | 74.52 | 3726.00 |
| 8 | 040205008001 | 横道线 | 1.路面标线 常温溶剂型漆 | m2 | 100 | 12.19 | 1219.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1075628.21 |
| | | 分部小计 | | | | | 1075628.21 |
| | | 道路配套工程 | | | | | |
| | | 雨水、污水管工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1075628.21 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 深度为2m<br>2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 285.964 | 6.87 | 1964.57 |
| 10 | 040103001002 | 填方 | 1.回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 | m3 | 257.3676 | 29.86 | 7685.00 |
| 11 | 040501006002 | 塑料管道铺设、管径200 | 1.垫层 砂<br>2.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300<br>3.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20<br>4.管道闭水试验 管径(mm以内) 400 | m | 820 | 95.15 | 78023.00 |
| 12 | 040501002001 | 排水混凝土管道铺设DN1350 | 1.现场搅拌混凝土 搅拌站 C20<br>2.平接(企口)式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1350<br>3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5<br>4.管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 | m | 255 | 164.51 | 41950.05 |
| 13 | 040306002001 | 箱涵2000*3000 | 1.现场搅拌混凝土 搅拌站 C30<br>2.箱涵制作 | m | 231.2 | 10028.28 | 2318538.34 |
| 14 | 040504007001 | 支(挡)墩 | 1.管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 28.5 | 575.05 | 16388.93 |
| 15 | 040504003001 | 雨水进水井 | 1.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25<br>2.砖砌雨水进水井 联合三篦(2225×430)井深 1m 实际深度(m):1.1 | 座 | 88 | 1520.75 | 133826.00 |
| 16 | 040504001001 | 砌筑污水检查井 | 1.砖砌圆型污水检查井 适用管径 ≤400 井径700 井深2m内 | 座 | 47 | 1587.37 | 74606.39 |
| 17 | 040504001002 | 砌筑雨水检查井 | 1.砖砌圆形雨水检查井 适用管径 ≤400 井径700 井深2m内 | 座 | 44 | 1464.85 | 64453.40 |
| | | 分部小计 | | | | | 2737435.68 |
| | | 路灯工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 2737435.68 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 3 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 18 | 030211002001 | 送配电装置系统 | 1.送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关 | 系统 | 1 | 2699.21 | 2699.21 |
| 19 | 030204018001 | 配电箱 HYAL | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.成套配电箱安装 落地式 | 台 | 1 | 5164.95 | 5164.95 |
| 20 | 030212001001 | 电气配管 | 1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20<br>2.接线盒 暗装 | m | 100 | 17.91 | 1791.00 |
| 21 | 030213006001 | 道路景观灯 | 1.庭院路灯 柱灯 三火以下<br>2.螺纹钢 Φ10内<br>3.螺纹钢 Φ25内<br>4.其他混凝土基础<br>5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | 套 | 135 | 2086.09 | 281622.15 |
| 22 | 030212001002 | 电气配管 | 1.刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(20mm以内)<br>2.接线盒 暗装 | m | 1232 | 9.67 | 11913.44 |
| 23 | 030212003001 | 电气配线 | 1.管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内) | m | 2864 | 3.05 | 8735.20 |
| | | 分部小计 | | | | | 311925.95 |
| | | 分部小计 | | | | | 3049361.63 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 311925.95 |
| 合　　计 | | | | | | | 4124989.84 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工项目费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 131174.68 |
| 小计 | | | | 131174.68 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.2 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | |
| 2.3 | 赶工措施费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.4 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.5 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | |
| 2.6 | 其他费用 | | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 131174.68 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工项目费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | | 靠脚手架安全挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 独立安全防护挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编制布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 现场围挡、围墙 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 围堰工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 14691.53 | 14691.53 |
| 2.3 | | 其他工程 | | 项 | 1 | 80273.72 | 80273.72 |
| 2.3.1 | 041102001001 | 垫层模板 | 1.混凝土基础垫层 木模 | m2 | 1 | 80273.72 | 80273.72 |
| 2.3.1.1 | D5-7-1 | 混凝土基础垫层 木模 | | 100m2 | 18 | 4459.65 | 80273.7 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 94965.25 |
| 合　　计 | | | | | | | 94965.25 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 项 | 123749.7 | |
| 2 | 暂估价 | 项 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 3 | 计日工 | 项 | | |
| 4 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 5 | 材料检验试验费 | 项 | 12374.97 | 按分部分项工程费的0.2%计算 |
| 6 | 预算包干费 | 项 | 82499.8 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 7 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 8 | 其他费用 | 项 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 9 | 现场签证 | 项 | | |
| 10 | 索赔 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 123749.7 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 342374.17 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 暂列金额明细表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列费用 | 元 | 123749.695 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 123749.7 | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列明细，也可只列暂定金额总额。

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 21120.76 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 11733.76 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 4693.5 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 4693.5 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 163927.5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 185048.26 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第1页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 7572.88 | 94 | 711850.75 |
| 2 | 人工费调整 | 元 | -0.02 | 1 | -0.02 |
| | 小计 | | | | 711,850.73 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10以内 | t | 0.05 | 3326.33 | 173.97 |
| 2 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 0.05 | 3036 | 158.78 |
| 3 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 0.39 | 4.76 | 1.85 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 12.00 | 5.11 | 61.32 |
| 5 | 圆钢Φ10以内 | kg | 1.64 | 3.134 | 5.15 |
| 6 | 镀锌扁钢（综合） | kg | 2.45 | 3.98 | 9.74 |
| 7 | 钢板（综合） | kg | 0.40 | 2.54 | 1.02 |
| 8 | 钢垫板1～2 | kg | 0.30 | 4.32 | 1.3 |
| 9 | 橡胶板3 | m2 | 1.56 | 22.79 | 35.55 |
| 10 | 棉纱 | kg | 5.73 | 11.02 | 63.12 |
| 11 | 麻布 | m2 | 30.00 | 3.73 | 111.9 |
| 12 | 草袋 | 个 | 3238.12 | 2.54 | 8224.83 |
| 13 | 地脚螺栓M20×300 | 十个 | 55.08 | 54 | 2974.32 |
| 14 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 0.61 | 5.04 | 3.07 |
| 15 | 镀锌锁紧螺母DN20×3 | 十个 | 63.19 | 4.44 | 280.56 |
| 16 | 镀锌锁紧螺母DN20×1.5 | 十个 | 1.55 | 1.84 | 2.84 |
| 17 | 水砂纸 | 张 | 113.98 | 1.16 | 132.22 |
| 18 | 铁砂布0～2# | 张 | 1.00 | 1.03 | 1.03 |
| 19 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 0.90 | 7.4 | 6.65 |
| 20 | 焊锡丝（综合） | kg | 0.15 | 61.14 | 9.17 |
| 21 | 焊锡膏 | kg | 0.29 | 72.73 | 20.83 |
| 22 | 锡基钎料 | kg | 5.73 | 61.14 | 350.21 |
| 23 | 圆钉（综合） | kg | 355.14 | 4.36 | 1548.41 |
| 24 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9 | kg | 3.24 | 5.55 | 17.98 |
| 25 | 镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2 | kg | 5.47 | 5.2 | 28.46 |
| 26 | 镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0 | kg | 7.31 | 5.3 | 38.74 |
| 27 | 钢锯条 | 条 | 16.52 | 0.56 | 9.25 |
| 28 | 复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5 | t | 2076.09 | 402.67 | 835978.48 |
| 29 | 复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5 | t | 185.06 | 402.67 | 74518.51 |
| 30 | 中砂 | m3 | 2580.69 | 133 | 343231.56 |
| 31 | 中砂 | m3 | 362.61 | 133 | 48226.96 |
| 32 | 碎石10 | m3 | 58.70 | 82.13 | 4820.92 |
| 33 | 碎石20 | m3 | 3824.72 | 81.13 | 310299.63 |
| 34 | 碎石60 | m3 | 682.76 | 77.27 | 52756.66 |
| 35 | 石屑 | m3 | 2340.22 | 60 | 140413.24 |
| 36 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 2.72 | 355 | 965.67 |
| 37 | 蒸压灰砂砖240×115×53 | 千块 | 140.79 | 355 | 49979.03 |
| 38 | 板方材 | m3 | 26.01 | 2174.02 | 56546.26 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第2页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 枕木 | m3 | 0.24 | 1730.88 | 415.41 |
| 40 | 煤焦油沥青漆L01-17 | kg | 206.77 | 5.5 | 1137.24 |
| 41 | 醇酸清漆 | kg | 0.32 | 15.3 | 4.9 |
| 42 | 酚醛磁漆 | kg | 0.02 | 19.2 | 0.38 |
| 43 | 酚醛调和漆 | kg | 0.09 | 11.5 | 1.04 |
| 44 | 铅油 | kg | 0.06 | 7.1 | 0.43 |
| 45 | 石粉 | kg | 47.89 | 0.03 | 1.44 |
| 46 | 稀释剂 | kg | 2.42 | 9 | 21.78 |
| 47 | 乳化沥青 | kg | 5354.96 | 4.5 | 24097.32 |
| 48 | 石油沥青60～100# | t | 43.25 | 4300 | 185981.88 |
| 49 | 柴油 | t | 34.63 | 7074 | 244944.32 |
| 50 | 柴油 | kg | 205.96 | 7.07 | 1456.14 |
| 51 | 汽油（综合） | kg | 14.32 | 8.03 | 114.99 |
| 52 | 溶剂油 | kg | 0.32 | 2.66 | 0.85 |
| 53 | 黄油 | kg | 11.48 | 7.22 | 82.89 |
| 54 | 电力复合脂 | kg | 0.05 | 17.72 | 0.89 |
| 55 | 脱模剂 | kg | 180.00 | 2.83 | 509.4 |
| 56 | 粘合剂 | kg | 0.99 | 22.77 | 22.44 |
| 57 | 焊接钢管DN40 | m | 0.32 | 13.48 | 4.35 |
| 58 | 塑料软管D5 | m | 0.30 | 0.18 | 0.05 |
| 59 | 橡胶管（综合） | m | 16.13 | 1.91 | 30.8 |
| 60 | 镀锌电线管接头20×1.5 | 个 | 25.75 | 1.15 | 29.61 |
| 61 | 难燃塑料管接头20 | 个 | 253.79 | 0.56 | 142.12 |
| 62 | 电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm | 卷 | 7.26 | 2 | 14.52 |
| 63 | 双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2 | m | 22.22 | 2.774 | 61.65 |
| 64 | 镀锌电线管塑料护口DN15～20 | 个 | 15.45 | 0.13 | 2.01 |
| 65 | 镀锌钢管塑料护口DN15～20 | 个 | 631.90 | 0.13 | 82.15 |
| 66 | 塑料接线柱双线 | 个 | 139.05 | 0.32 | 44.5 |
| 67 | 镀锌地线夹20 | 套 | 82.40 | 0.32 | 26.37 |
| 68 | 铸铁爬梯 | kg | 1524.70 | 5 | 7623.48 |
| 69 | 白布 | kg | 0.10 | 3.2 | 0.32 |
| 70 | 水 | m3 | 4448.23 | 3.52 | 15657.76 |
| 71 | 铸铁井盖、井座Φ600 重型 | 套 | 47.00 | 487.2 | 22898.4 |
| 72 | 普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子 | m3 | 12.38 | 326.73 | 4043.61 |
| 73 | 普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子 | m3 | 6.95 | 345.2 | 2399.83 |
| 74 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 185.03 | 295.73 | 54719.45 |
| 75 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 30.89 | 313.6 | 9686.48 |
| 76 | 其他材料费 | 元 | 43223.04 | 1 | 43223.04 |
|  | 小计 |  |  |  | 2,551,493.43 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 电能校验仪 | 台班 | 1.80 | 99.33 | 178.79 |
| 2 | 电压电流表各种量程 | 台班 | 1.80 | 10.28 | 18.50 |
| 3 | 数字万用表F-87 | 台班 | 1.80 | 17.33 | 31.19 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-道路及配套　　第3页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 数字高压表GYB-Ⅱ | 台班 | 0.90 | 92.4 | 83.16 |
| 5 | 便携式直流高压发生器 | 台班 | 0.90 | 74.64 | 67.18 |
| 6 | 绝缘电阻测试仪 | 台班 | 0.90 | 21.16 | 19.04 |
| 7 | 电缆测试仪JH5132 | 台班 | 0.90 | 26.53 | 23.88 |
| 8 | 折旧费 | 元 | 49793.04 | 1 | 49,793.04 |
| 9 | 大修理费 | 元 | 7663.11 | 1 | 7,663.11 |
| 10 | 经常修理费 | 元 | 27109.45 | 1 | 27,109.45 |
| 11 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 3269.06 | 1 | 3,269.06 |
| 12 | 汽油(机械用)国Ⅲ93# | kg | 68.12 | 8.03 | 547.04 |
| 13 | 汽油(机械用)国Ⅲ93# | kg | 393.40 | 8.03 | 3,159.03 |
| 14 | 柴油(机械用)0# | kg | 1940.66 | 7.07 | 13,720.45 |
| 15 | 柴油(机械用)0# | kg | 248.17 | 7.07 | 1,754.58 |
| 16 | 柴油(机械用)0# | kg | 4781.54 | 7.07 | 33,805.51 |
| 17 | 电(机械用) | kw·h | 29966.39 | 0.85 | 25,471.43 |
| 18 | 其他费用 | 元 | 7792.63 | 1 | 7,792.63 |
| 19 | 机上人工 | 工日 | 1432.28 | 94 | 134,634.54 |
| 20 | 机上人工 | 工日 | 14.01 | 94 | 1,316.49 |
| 21 | 机械费调整 | 元 | 0.03 | 1 | 0.03 |
|  | 小计 |  |  |  | 310,458.13 |
|  |  |  |  |  |  |
| 四 | 主材 |  |  |  |  |
| 1 | 橡胶圈 | 个 | 168.92 | 11.23 | 1896.97 |
| 2 | 水泥石屑（碎石）混合料 | m3 | 1575.59 |  |  |
| 3 | 氯化橡胶马路划线漆 | kg | 73.07 | 23.4 | 1709.84 |
| 4 | 双壁波纹管、管径200 | m | 828.20 | 68 | 56317.6 |
| 5 | 刚性阻燃管 PC20 | m | 1355.20 | 2.09 | 2832.37 |
| 6 | 钢筋混凝土管DN1350 | m | 257.55 | 25.5 | 6567.53 |
| 7 | 庭院路灯 | 套 | 136.35 | 1800 | 245430 |
| 8 | 绝缘电线ZRBV-2.5 | m | 3322.24 | 1.66 | 5514.92 |
| 9 | 镀锌电线套管DN20*1.6 | m | 103.00 | 8.34 | 859.02 |
| 10 | 接线盒 | 个 | 289.68 | 2 | 579.36 |
| 11 | 铸铁井盖、井座φ700 重型 | 套 | 44.00 | 450 | 19800 |
| 12 | 铸铁平篦 | 套 | 266.64 | 85 | 22664.4 |
| 13 | 侧石 | m | 2073.24 | 35 | 72563.37 |
| 14 | 槽钢［10# | kg | 40.03 | 2.8 | 112.08 |
|  | 小计 |  |  |  | 436,847.46 |
|  |  |  |  |  |  |
| 五 | 设备 |  |  |  |  |
| 1 | 配电箱 HYAL | 台 | 1.00 | 4502.5 | 4502.5 |
|  | 小计 |  |  |  | 4,502.50 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 4,015,152.25 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水工程

# 概　算　价

概算价（小写）：7,358,398.30

（大写）：柒佰叁拾伍万捌仟叁佰玖拾捌元叁角

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金 额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 6524000 |
| 1.1 | A4室外水电源敷设费用 | | 6524000 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 207463.2 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 207463.2 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 345772 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 19572 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 130480 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 195720 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 31847.57 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 247182.81 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 2132.72 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 7358398.3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　第 1 页 共 1 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | A4　室外水电源敷设费用 | | | | | |
| 1 | AB001 | 地下室基坑围护及排水 | 1.地下室基坑排水<br>2.地下室基坑围护 | 项 | 1 | 6524000.00 | 6524000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 6524000.00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 6524000.00 |
| 合　计 | | | | | | | 6524000.00 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工项目费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 207463.2 |
| 小计 | | | | 207463.2 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.2 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | |
| 2.3 | 赶工措施费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.4 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.5 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | |
| 2.6 | 其他费用 | | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 207463.2 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水 

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工项目费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | | 靠脚手架安全挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 独立安全防护挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编制布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 现场围挡、围墙 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 围堰工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | | 其他工程 | | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 项 | | |
| 2 | 暂估价 | 项 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 3 | 计日工 | 项 | | |
| 4 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 5 | 材料检验试验费 | 项 | 19572 | 按分部分项工程费的0.2%计算 |
| 6 | 预算包干费 | 项 | 130480 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 7 | 工程优质费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 8 | 其他费用 | 项 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 9 | 现场签证 | 项 | | |
| 10 | 索赔 | 项 | | |
| 11 | 节能增加费 | 项 | 195720 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 345772 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 31847.57 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 17693.09 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 7077.24 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 7077.24 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 247182.81 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 279030.38 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-地下室基坑围护及排水　　　　第1页 共1页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 地下室基坑围护人工费 | 元 | 1.00 | 1200000 | 1200000 |
| 2 | 地下室基坑排水人工费 | 元 | 1.00 | 600000 | 600000 |
| | 小计 | | | | 1,800,000.00 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 地下室基坑围护材料费 | 元 | 1.00 | 2200000 | 2200000 |
| 2 | 地下室基坑排水材料费 | 元 | 1.00 | 900000 | 900000 |
| | 小计 | | | | 3,100,000.00 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 地下室基坑围护机械费 | 元 | 1.00 | 800000 | 800,000.00 |
| 2 | 地下室基坑排水机械费 | 元 | 1.00 | 500000 | 500,000.00 |
| | 小计 | | | | 1,300,000.00 |
| 合计 | | | | | 6,200,000.00 |

编制人：　　　　证号：　　　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚工程

# 概　算　价

概算价（小写）：1,930,110.20

（大写）：壹佰玖拾叁万零壹佰壹拾元贰角

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金 额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 1627119.67 |
| 1.1 | 观景平台 | | 1260540.8 |
| 1.2 | 钢结构雨棚长廊 | | 366578.87 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 61648.05 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 51742.41 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 9905.64 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 167593.32 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 4881.36 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | 81355.98 |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 32542.39 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 48813.59 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 8353.62 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 64836.13 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 559.41 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 1930110.2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 观景平台 | | | | | |
| 1 | 010302006001 | 台阶 | 1.其他混凝土基础<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 | m3 | 420 | 426.84 | 179272.80 |
| 2 | 粤020110006001 | 水泥砂浆台阶单独找平 | 1.水泥砂浆找平层 台阶20mm 实际厚度(mm):40<br>2.水泥砂浆 1:3 | m2 | 1200 | 41.86 | 50232.00 |
| 3 | 020108001001 | 石材台阶面 | 1.楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内 设计斜铺<br>2.水泥砂浆 1:2.5 | m2 | 1200 | 164.93 | 197916.00 |
| 4 | 010202004001 | 喷粉桩（深层搅拌桩） | 1.深层搅拌桩 桩径600mm以内 喷浆桩体 | m | 16000 | 52.07 | 833120.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1260540.80 |
| | | 钢结构雨棚长廊 | | | | | |
| 5 | 010701002001 | 钢结构雨棚 | 1.有机玻璃8mm屋面 安装在钢檩上<br>2.轻钢屋架 5t以内<br>3.钢屋架、钢桁架、钢托架拼装平台 3.0t以内<br>4.水泥砂浆 1:2<br>5.防锈漆 二遍 | m2 | 707.49 | 518.14 | 366578.87 |
| | | 分部小计 | | | | | 366578.87 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1627119.67 |
| 合　　计 | | | | | | | 1627119.67 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 51742.41 |
| 小计 | | | | 51742.41 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 51742.41 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 1.3 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.4 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 9905.64 | 9905.64 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 9905.64 |
| 合　　计 | | | | | | | 9905.64 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 4881.36 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | 81355.98 | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 32542.39 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 48813.59 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 167593.32 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 暂列金额明细表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 81355.984 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 81355.98 | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列明细，也可只列暂定金额总额。

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 8353.62 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 4640.9 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1856.36 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 1856.36 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 64836.13 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 73189.75 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第1页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 2265.79 | 94 | 212984 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 160.65 | 94 | 15101.17 |
| | 小计 | | | | 228,085.17 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 镀锌低碳钢丝 φ4.0 | kg | 4.00 | 5.11 | 20.44 |
| 2 | 冷轧薄钢板1～1.5 | t | 0.21 | 2630 | 540.99 |
| 3 | 有机玻璃8 | m2 | 728.71 | 85 | 61940.75 |
| 4 | 麻布 | m2 | 20.00 | 3.73 | 74.6 |
| 5 | 麻袋 | 个 | 264.00 | 1.97 | 520.08 |
| 6 | 镀锌六角螺栓带螺母M12×40 | 十套 | 65.73 | 5.5 | 361.49 |
| 7 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 0.29 | 7.5 | 2.16 |
| 8 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 37.35 | 402.67 | 15039.12 |
| 9 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 800.00 | 402.67 | 322136 |
| 10 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 3.13 | 402.67 | 1259.59 |
| 11 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.12 | 576 | 69.12 |
| 12 | 中砂 | m3 | 100.33 | 133 | 13344.25 |
| 13 | 中砂 | m3 | 6.22 | 133 | 826.7 |
| 14 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 2.47 | 355 | 876.46 |
| 15 | 枕木 | m3 | 0.16 | 1730.88 | 276.94 |
| 16 | 花岗岩石板 | m2 | 1254.54 | 125 | 156817.5 |
| 17 | 铝合金压条30×1.2 | m | 747.11 | 9.2 | 6873.41 |
| 18 | 酚醛铁红防锈漆 | kg | 171.92 | 11.4 | 1959.89 |
| 19 | 松节油 | kg | 52.35 | 7.6 | 397.89 |
| 20 | 草酸 | kg | 11.88 | 4.71 | 55.95 |
| 21 | 石蜡 | kg | 31.80 | 3.1 | 98.58 |
| 22 | 耐候胶 | L | 82.47 | 72.6 | 5986.96 |
| 23 | 白棉纱 | kg | 18.00 | 12.29 | 221.22 |
| 24 | 水 | m3 | 1547.72 | 3.52 | 5447.96 |
| 25 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C25 | m3 | 424.20 | 298.63 | 126678.85 |
| 26 | 其他材料费 | 元 | 41505.67 | 1 | 41505.67 |
| 27 | 制作基价 | 元 | 61104.78 | 1 | 61104.78 |
| | 小计 | | | | 824,437.35 |
| | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 折旧费 | 元 | 28105.35 | 1 | 28,105.35 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 16026.82 | 1 | 16,026.82 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 34953.75 | 1 | 34,953.75 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 10003.46 | 1 | 10,003.46 |
| 5 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 46.60 | 8.03 | 374.20 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 518.13 | 7.75 | 4,015.49 |
| 7 | 柴油(机械用)0# | kg | 261.38 | 7.75 | 2,025.69 |
| 8 | 电(机械用) | kw·h | 112710.95 | 0.85 | 95,804.31 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-观景、亲水平台、雨棚　　第2页 共2页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 其他费用 | 元 | 1744.25 | 1 | 1,744.25 |
| 10 | 机上人工 | 工日 | 71.72 | 94 | 6,741.36 |
| 11 | 机上人工 | 工日 | 1040.00 | 94 | 97,760.00 |
| | 小计 | | | | 297,554.68 |
| | | | | | |
| 四 | 主材 | | | | |
| 1 | 钢材 | t | 43.62 | 4552 | 198544.13 |
| | 小计 | | | | 198,544.13 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合计 | | | | | 1,548,621.33 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房工程

# 概　算　价

概算价（小写）：474,443.35

（大写）：肆拾柒万肆仟肆佰肆拾叁元叁角伍分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 365314.58 |
| 1.1 | 1桩基础工程 | | |
| 1.2 | 2土（石）方工程 | | 17345.34 |
| 1.3 | 3砌筑工程 | | 29586.05 |
| 1.4 | 4混凝土及钢筋混凝土工程 | | 120826.49 |
| 1.5 | 5金属结构工程 | | |
| 1.6 | 6屋面及防水工程 | | 37046.47 |
| 1.7 | 7防腐、隔热、保温工程 | | 10990.03 |
| 1.8 | 8楼地面工程 | | 26118.58 |
| 1.9 | 9墙、柱面工程 | | 49746.41 |
| 1.10 | 10天棚工程 | | 6878.03 |
| 1.11 | 11门窗工程 | | 39625.27 |
| 1.12 | 12油漆、涂料、裱糊 | | 27151.91 |
| 1.13 | 13其他工程 | | |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 71969.3 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 23707.49 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 48261.81 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 19361.67 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 1095.94 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 7306.29 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 10959.44 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 1722.82 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 15937.47 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 137.51 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 474443.35 |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 1　桩基础工程 | | | | | |
| | | 2　土（石）方工程 | | | | | |
| 1 | 010101001001 | 平整场地 | 1.平整场地 | m2 | 223.75 | 4.31 | 964.36 |
| 2 | 010101002001 | 挖土方 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内<br>2.挖土机挖土 三类土<br>3.人工装卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12<br>4.推土机推土方 运距20m内 三类土 | m3 | 131.13 | 117.80 | 15447.11 |
| 3 | 010103001001 | 土（石）方回填 | 1.回填土 夯实机夯实 槽、坑 | m3 | 61.52 | 15.18 | 933.87 |
| | | 分部小计 | | | | | 17345.34 |
| | | 3　砌筑工程 | | | | | |
| 4 | 010301001001 | 砖基础 | 1.砖基础<br>2.水泥砂浆 M5 | m3 | 3.62 | 364.06 | 1317.90 |
| 5 | 010302001001 | 实心砖墙-外墙20cm | 1.蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 57.74 | 406.14 | 23450.52 |
| 6 | 010302001007 | 实心砖墙-内墙12cm | 1.蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 11.5cm<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 10.1 | 353.56 | 3570.96 |
| 7 | 010302006006 | 砖砌台阶 | 1.台阶<br>2.水泥石灰砂浆 M5 | m3 | 0.3 | 104.56 | 31.37 |
| 8 | 010302006007 | 零星砌砖 | 1.零星砌体<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 2.52 | 482.26 | 1215.30 |
| | | 分部小计 | | | | | 29586.05 |
| | | 4　混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | |
| 9 | 010402001004 | 矩形柱C25 | 1.矩形、多边形、异形、圆形柱<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 12.15 | 461.83 | 5611.23 |
| 10 | 010402001003 | 构造柱 C20 | 1.构造柱<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.52 | 508.47 | 264.40 |
| 11 | 010403005002 | 过梁 C20 | 1.圈、过、拱、弧形梁<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.29 | 490.91 | 142.36 |
| 12 | 010405001001 | 有梁板 C25 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 98.92 | 419.05 | 41452.43 |
| 13 | 010405007002 | 天沟、挑檐板 C20 | 1.天沟、挑檐<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.171 | 493.36 | 577.72 |
| 14 | 010405008001 | 雨蓬、阳台板 C20 | 1.阳台、雨蓬<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 4.089 | 478.18 | 1955.28 |
| 本页小计 | | | | | | | 96934.81 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 2 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 15 | 010407001004 | C20压顶 | 1.压顶、扶手<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 1.9016 | 509.85 | 969.53 |
| 16 | 粤010407004005 | 地坪 10cm | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15<br>3.素土<br>4.夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | m2 | 205 | 94.67 | 19407.35 |
| 17 | 010416001002 | 现浇混凝土钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内<br>2.现浇构件螺纹钢 Φ25内<br>3.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内<br>4.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10外<br>5.电渣压力焊接 | t | 11.54 | 4371.42 | 50446.19 |
| | | 分部小计 | | | | | 120826.49 |
| | | 5 金属结构工程 | | | | | |
| | | 6 屋面及防水工程 | | | | | |
| 18 | 010702001001 | 屋2(平屋面，楼梯间屋面) | 1.20厚1：2.5砂浆找平层<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材<br>4.1.5厚合成高分子防水涂膜<br>5.0.4mm厚聚乙烯膜隔离层 | m2 | 207.32 | 127.66 | 26466.47 |
| 19 | 010702001002 | 屋面卷材防水(雨篷板顶面) | 1.30厚1:2.5水泥砂浆找平<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.聚合物水泥基复合防水涂料 5厚<br>4.涂素水泥浆1遍<br>5.涂素水泥浆1遍 | m2 | 52.6 | 96.06 | 5052.76 |
| 20 | 010702002005 | 纸皮砖外墙面（所有外墙） | 1.屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | m2 | 287.37 | 17.91 | 5146.80 |
| 21 | 010703003001 | 刚性防水--墙身防潮 | 1.防水砂浆 普通 平面<br>2.水泥防水砂浆 1:2 | m2 | 4.96 | 19.89 | 98.65 |
| 22 | 010703004001 | 填缝 建筑油膏 | 1.建筑油膏 | m | 31 | 9.09 | 281.79 |
| | | 分部小计 | | | | | 37046.47 |
| | | 7 防腐、隔热、保温工程 | | | | | |
| 23 | 010803001002 | 屋2(平屋面，楼梯间屋面) | 1.20厚(最薄处)1：8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡<br>2.25厚1:2.5水泥砂浆坐砌333*333*60浅色表面屋面节能隔热板 | m2 | 207.32 | 53.01 | 10990.03 |
| | | 分部小计 | | | | | 10990.03 |
| | | 8 楼地面工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 118859.57 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 3 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 24 | 020101001001 | 现浇水磨石楼地面（无特别注明所有地面） | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.楼地面普通水磨石整体面层 玻璃条格式 20＋15 mm<br>4.白水泥砂浆 1:1 | m2 | 198.4 | 128.03 | 25401.15 |
| 25 | 020105003001 | 面砖踢脚线 | 1.5~10厚面砖，水泥砂浆擦缝。 灰色,贴100高<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.15厚1:3水泥砂浆底层<br>4.3~4厚水泥浆加水重量20%的108胶结合层<br>5.水泥砂浆 1:3 | m2 | 6.34 | 113.16 | 717.43 |
| | | 分部小计 | | | | | 26118.58 |
| | | 9 墙、柱面工程 | | | | | |
| 26 | 020201001007 | 乳胶漆内墙面（除瓷砖纸皮砖外所有内墙面） | 1.各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>3.水泥砂浆 1:2<br>4.水泥石灰砂浆 1:1:6 | m2 | 345.58 | 30.95 | 10695.70 |
| 27 | 020201001010 | 纸皮砖外墙面（所有外墙） | 1.各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 墙面设计钉(挂)网<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>3.水泥砂浆 1:1<br>4.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>5.墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网<br>6.镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙 | m2 | 287.37 | 135.89 | 39050.71 |
| | | 分部小计 | | | | | 49746.41 |
| | | 10 天棚工程 | | | | | |
| 28 | 020301001001 | 乳胶漆天棚面（所有天棚） | 1.水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6 | m2 | 347.2 | 19.81 | 6878.03 |
| | | 分部小计 | | | | | 6878.03 |
| | | 11 门窗工程 | | | | | |
| 29 | 020402001016 | 平开喷漆钢板门M1830 | 1.标准全封钢门<br>2.标准全封钢门<br>3.防锈漆 二遍 | 樘 | 4 | 2594.58 | 10378.32 |
| 30 | 020402001017 | 平开喷漆钢板门M1030 | 1.标准全封钢门<br>2.标准全封钢门<br>3.防锈漆 二遍 | 樘 | 1 | 1441.43 | 1441.43 |
| 31 | 020402007012 | 钢质防火门FM甲1020 | 1.钢质防火门 单扇（甲级）<br>2.钢质防火门安装 | 樘 | 1 | 1093.74 | 1093.74 |
| 本页小计 | | | | | | | 95656.51 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 4 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 32 | 020406004002 | 固定钢百叶窗C1808 | 1.钢百叶制作<br>2.钢百叶安装 | 樘 | 42 | 547.00 | 22974.00 |
| 33 | 020406004001 | 固定钢百叶窗C1812 | 1.钢百叶制作<br>2.钢百叶安装 | 樘 | 4 | 820.49 | 3281.96 |
| 34 | 020406004003 | 固定钢百叶窗C1012 | 1.钢百叶制作<br>2.钢百叶安装 | 樘 | 1 | 455.82 | 455.82 |
| | | 分部小计 | | | | | 39625.27 |
| | | 12　油漆、涂料、裱糊 | | | | | |
| 35 | 020506001002 | 乳胶漆内墙面（除瓷砖纸皮砖外所有内墙面） | 1.刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2<br>2.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面 | m2 | 345.58 | 38.04 | 13145.86 |
| 36 | 020506001003 | 乳胶漆天棚面（所有天棚） | 1.刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2<br>2.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面 | m2 | 347.2 | 40.34 | 14006.05 |
| | | 分部小计 | | | | | 27151.91 |
| | | 13　其他工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 53863.69 |
| 合　计 | | | | | | | 365314.58 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 11617 |
| 小计 | | | | 11617 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 11617 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | 粤011001001001 | 综合钢脚手架 | | m2 | 322.62 | 24.75 | 7984.85 |
| 1.2.1 | A22-2 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5 | | 100m2 | 3.2262 | 2475.2 | 7985.49 |
| 1.3 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | 4105.64 | 4105.64 |
| 1.3.1 | 粤011001003001 | 满堂脚手架 | | m2 | 248 | 10.53 | 2611.44 |
| 1.3.1.1 | A22-26 | 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m | | 100m2 | 2.48 | 1052.32 | 2609.75 |
| 1.3.2 | 粤011001004003 | 里脚手架 | | m2 | 124 | 12.05 | 1494.2 |
| 1.3.2.1 | A22-28 + A22-29 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5 | | 100m2 | 1.24 | 1205.48 | 1494.8 |
| 1.4 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.8 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 45971.25 | 45971.25 |
| 2.2.1 | 粤010901002001 | 柱模板 | | m2 | 132.24 | 56.35 | 7451.72 |
| 2.2.1.1 | A21-15换 | 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际高度(m):5 | | 100m2 | 1.2744 | 5621.11 | 7163.54 |
| 2.2.1.2 | A21-14 | 构造柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 | | 100m2 | 0.048 | 6047.06 | 290.26 |
| 2.2.2 | 粤010901003001 | 梁模板 | | m2 | 260.088 | 67.66 | 17597.55 |
| 2.2.2.1 | A21-25换 | 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际高度(m):5 | | 100m2 | 2.5716 | 6779.85 | 17435.06 |
| 2.2.2.2 | A21-25 | 过梁模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 0.02928 | 5479.05 | 160.43 |
| 2.2.3 | 粤010901005001 | 板模板 | | m2 | 203.04 | 66.52 | 13506.22 |
| 2.2.3.1 | A21-49换 | 有梁板模板 支模高度3.6m 实际高度(m):5 | | 100m2 | 2.0304 | 6653.13 | 13508.52 |
| 2.2.4 | 粤010901007001 | 阳台、雨蓬、模板 | | m2 | 45.045 | 65.28 | 2940.54 |
| 2.2.4. | A21-6 | 阳台、雨蓬模板 | | 100m | 0.4504 | 6527.2 | 2940.2 |
| 本页小计 | | | | | | | 58061.74 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 4 | 直形 | | 2 | 5 | 8 | 1 |
| 2.2.5 | 粤010901012001 | 挑檐模板 | | m2 | 14.6075 | 59.01 | 861.99 |
| 2.2.5.1 | A21-70 | 挑檐模板 | | 100m2 | 0.14608 | 5900.2 | 861.9 |
| 2.2.6 | 粤010901010001 | 压顶、扶手模板 | | m2 | 19.016 | 190.01 | 3613.23 |
| 2.2.6.1 | A21-68 | 压顶、扶手模板 | | 100m | 0.9508 | 3800.38 | 3613.4 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3.1 | 粤011201002001 | 建筑物20米以上垂直运输 | | m2 | 1 | | |
| 2.4 | | 材料二次运输 | | 项 | 1 | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | 2290.56 | 2290.56 |
| 2.6.1 | 粤011101001001 | 混凝土泵送增加费 | | m3 | 149.222 | 15.35 | 2290.56 |
| 2.6.1.1 | A26-3 | 混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效) | | 10m3 | 14.9222 | 153.48 | 2290.26 |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 2290.56 |
| 合　　计 | | | | | | | 60352.3 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 1095.94 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 7306.29 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 10959.44 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 19361.67 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 1722.82 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 1141.61 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 456.65 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 建筑面积*0.9 | | 124.56 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 15937.47 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 17660.29 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第1页 共4页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 1398.07 | 94 | 131418.2 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 105.41 | 94 | 9908.38 |
| 3 | 人工费调整 | 元 | 0.12 | 1 | 0.12 |
| | 小计 | | | | 141,326.70 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 3.69 | 3036 | 11199.5 |
| 2 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 82.74 | 4.76 | 393.85 |
| 3 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 2.74 | 4.88 | 13.38 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 86.75 | 5.11 | 443.29 |
| 5 | 圆钢Φ10以内 | t | 7.78 | 3134 | 24390.67 |
| 6 | 圆钢Φ12～25 | t | 0.40 | 3000 | 1191.3 |
| 7 | 圆钢Φ10以内 | kg | 6.80 | 3.134 | 21.31 |
| 8 | 不锈钢螺钉M5×12 | 十个 | 138.12 | 2.6 | 359.12 |
| 9 | 木螺钉M5×50 | 十个 | 276.25 | 0.3 | 82.88 |
| 10 | 膨胀螺栓M6×80 镀锌连母 | 十个 | 29.38 | 3.13 | 91.97 |
| 11 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 0.72 | 7.4 | 5.35 |
| 12 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 34.06 | 7.4 | 252.08 |
| 13 | 焊剂 | kg | 18.80 | 21.44 | 403.07 |
| 14 | 圆钉30～45 | kg | 0.48 | 5.63 | 2.68 |
| 15 | 圆钉50～75 | kg | 52.19 | 4.36 | 227.55 |
| 16 | 骑马钉（综合） | kg | 11.49 | 6.28 | 72.19 |
| 17 | 钢丝网（综合） | m2 | 316.11 | 7.3 | 2307.58 |
| 18 | 铁件（综合） | kg | 7.86 | 5.61 | 44.07 |
| 19 | 镀锌铁码 | 支 | 1318.50 | 0.4 | 527.4 |
| 20 | 复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5 | t | 20.61 | 402.67 | 8297.06 |
| 21 | 复合普通硅酸盐水泥P.O　42.5 | t | 0.87 | 443.67 | 384 |
| 22 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 3.27 | 576 | 1881.85 |
| 23 | 白色硅酸盐水泥32.5 | kg | 123.11 | 0.576 | 70.91 |
| 24 | 中砂 | m3 | 68.83 | 133 | 9153.92 |
| 25 | 白石子 | t | 4.45 | 235 | 1045.35 |
| 26 | 碎石10 | m3 | 0.04 | 82.13 | 3.31 |
| 27 | 碎石20 | m3 | 1.94 | 81.13 | 157.38 |
| 28 | 生石灰 | t | 2.66 | 330 | 878.72 |
| 29 | 素土 | m3 | 42.56 | 29 | 1234.18 |
| 30 | 石灰膏 | m3 | 0.00 | 161.58 | 0.36 |
| 31 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 3.32 | 355 | 1178.85 |
| 32 | 蒸压灰砂砖240×115×115 | 千块 | 2.87 | 556 | 1593.72 |
| 33 | 蒸压加气混凝土砌块600×180×200 | 千块 | 2.56 | 5680.8 | 14563.87 |
| 34 | 杉原木（综合） | m3 | 0.10 | 1309 | 126.71 |
| 35 | 松杂板枋材 | m3 | 2.32 | 1618.4 | 3754.36 |
| 36 | 定型板1000×500×15 | 件 | 42.17 | 10.73 | 452.45 |
| 37 | 松杂直边板 | m3 | 0.38 | 1597.31 | 602.35 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第2页 共4页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 58.98 | 48.57 | 2864.42 |
| 39 | 木柴 | kg | 8.37 | 1.25 | 10.46 |
| 40 | 平板玻璃3 | m2 | 7.58 | 16.8 | 127.33 |
| 41 | 彩釉砖踢脚线120×500 | m2 | 6.47 | 21.44 | 138.65 |
| 42 | 瓷质锦砖粒径 45×95 | m2 | 295.99 | 21.6 | 6393.41 |
| 43 | 内墙乳胶漆面漆 | kg | 166.55 | 30 | 4996.45 |
| 44 | 聚合物水泥防水涂料(JS-II) | kg | 743.00 | 9.5 | 7058.5 |
| 45 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 32.05 | 15.1 | 483.91 |
| 46 | 聚氨酯甲料 | kg | 172.72 | 16 | 2763.49 |
| 47 | 聚氨酯乙料 | kg | 267.57 | 21 | 5618.91 |
| 48 | BX-12乙组份880ml/瓶 | 瓶 | 24.75 | 9.3 | 230.21 |
| 49 | 内墙乳胶漆底漆 | kg | 146.94 | 35 | 5142.97 |
| 50 | 乙酸乙脂 | kg | 10.47 | 9 | 94.23 |
| 51 | 松节油 | kg | 39.51 | 7.6 | 300.26 |
| 52 | 滑石粉 | kg | 243.79 | 1 | 243.79 |
| 53 | 大白粉 | kg | 7.41 | 0.2 | 1.48 |
| 54 | 嵌缝料 | kg | 5.08 | 1 | 5.08 |
| 55 | 石粉 | m3 | 0.64 | 29.2 | 18.77 |
| 56 | 氯化聚乙烯橡胶卷材1.2 | m2 | 229.19 | 12 | 2750.31 |
| 57 | 改性沥青卷材 | m2 | 231.16 | 20 | 4623.24 |
| 58 | 建筑油膏 | kg | 27.21 | 4.4 | 119.72 |
| 59 | 防水粉 | kg | 2.75 | 3.7 | 10.17 |
| 60 | 标准半封钢门 | m2 | 24.60 | 450 | 11070 |
| 61 | 钢质防火门 单扇（甲级） | m2 | 2.00 | 526 | 1052 |
| 62 | 钢百叶 | m2 | 70.32 | 327.19 | 23008 |
| 63 | 草酸 | kg | 15.75 | 4.71 | 74.2 |
| 64 | 甲苯 | kg | 72.79 | 3.28 | 238.75 |
| 65 | 石蜡 | kg | 9.92 | 3.1 | 30.75 |
| 66 | 隔离剂 | kg | 68.64 | 6.74 | 462.63 |
| 67 | 银色着色剂 | kg | 41.88 | 5.05 | 211.49 |
| 68 | 软填料 | kg | 46.91 | 2.97 | 139.32 |
| 69 | 液化石油气 | kg | 49.76 | 2.93 | 145.79 |
| 70 | 108胶 | kg | 0.38 | 5.6 | 2.13 |
| 71 | 腻子胶 | kg | 75.31 | 1 | 75.31 |
| 72 | 改性沥青粘结剂 | kg | 115.58 | 2.25 | 260.06 |
| 73 | 粘合剂 | kg | 94.23 | 22.77 | 2145.55 |
| 74 | 氯丁胶乳 | kg | 37.69 | 14.56 | 548.78 |
| 75 | 改性沥青乳胶 | kg | 62.20 | 3.5 | 217.69 |
| 76 | 墙边胶 | L | 17.58 | 54.5 | 958.11 |
| 77 | 石棉垫 | kg | 2.88 | 8.8 | 25.34 |
| 78 | 聚苯乙烯泡沫板75 | m2 | 211.47 | 35.2 | 7443.62 |
| 79 | 脚手架钢管底座 | 个 | 7.38 | 4.4 | 32.47 |
| 80 | 钢支撑 | kg | 607.76 | 3.68 | 2236.54 |
| 81 | 白棉纱 | kg | 6.94 | 12.29 | 85.25 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第3页 共4页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 纸筋 | kg | 43.31 | 1.13 | 48.94 |
| 83 | 水 | m3 | 181.63 | 3.52 | 639.35 |
| 84 | 水 | m3 | 0.39 | 3.52 | 1.37 |
| 85 | 脚手架钢管φ51×3.5 | m | 81.75 | 11.09 | 906.57 |
| 86 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 32.28 | 6.06 | 195.62 |
| 87 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 51.30 | 6.06 | 310.86 |
| 88 | 尼龙安全网 | m2 | 54.04 | 6.2 | 335.04 |
| 89 | 脚手架接驳管φ43×350 | 支 | 12.44 | 5.71 | 71.05 |
| 90 | 金刚石（综合） | 块 | 32.74 | 6.37 | 208.53 |
| 91 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 20.91 | 276.47 | 5780.99 |
| 92 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 8.05 | 295.73 | 2381.01 |
| 93 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 112.18 | 313.6 | 35179.87 |
| 94 | 其他材料费 | 元 | 1749.28 | 1 | 1749.28 |
| 95 | 材料费调整 | 元 | 0.07 | 1 | 0.07 |
|  | 小计 |  |  |  | 229,676.68 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 折旧费 | 元 | 2544.52 | 1 | 2,544.52 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 393.50 | 1 | 393.50 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 1487.77 | 1 | 1,487.77 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 191.20 | 1 | 191.20 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 709.09 | 7.07 | 5,013.27 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 34.22 | 7.07 | 241.96 |
| 7 | 电(机械用) | kw·h | 737.53 | 0.85 | 626.90 |
| 8 | 电(机械用) | kw·h | 517.68 | 0.85 | 440.03 |
| 9 | 其他费用 | 元 | 938.05 | 1 | 938.05 |
| 10 | 机上人工 | 工日 | 28.42 | 94 | 2,671.01 |
| 11 | 机上人工 | 工日 | 3.57 | 94 | 335.71 |
| 12 | 机械费调整 | 元 | -0.04 | 1 | -0.04 |
|  | 小计 |  |  |  | 14,883.88 |
|  |  |  |  |  |  |
| 四 | 主材 |  |  |  |  |
| 1 | 石灰土 | m3 | 4.84 |  |  |
| 2 | 含量：水泥砂浆1:2（制作） | m3 | 0.08 |  |  |
| 3 | 含量：水泥砂浆1:2.5（制作） | m3 | 7.62 |  |  |
| 4 | 含量：水泥石灰砂浆M5.0（制作） | m3 | 1.40 |  |  |
| 5 | 含量：水泥石灰砂浆M7.5（制作） | m3 | 4.89 |  |  |
| 6 | 含量：水泥砂浆1:3（制作） | m3 | 9.79 |  |  |
| 7 | 含量：水泥防水砂浆1:2（制作） | m3 | 0.10 |  |  |
| 8 | 含量：水泥石灰砂浆1:1:6（制作） | m3 | 7.85 |  |  |
| 9 | 含量：水泥石灰砂浆1:2:8（制作） | m3 | 10.95 |  |  |
| 10 | 含量：混凝土（制作） | m3 | 141.14 |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-变配电房　　第4页 共4页

| | |
|---|---|
| 合计 | 385,887.26 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间 工程

# 概　算　价

概算价（小写）：190,570.72

（大写）：壹拾玖万零伍佰柒拾元柒角贰分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工 程 造 价<br>咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人<br>或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人<br>或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编 制 时 间： | | 复 核 时 间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 152811.35 |
| 1.1 | 1桩基础工程 | | |
| 1.2 | 2土（石）方工程 | | 7632.3 |
| 1.3 | 3砌筑工程 | | 13253.4 |
| 1.4 | 4混凝土及钢筋混凝土工程 | | 50991.15 |
| 1.5 | 5金属结构工程 | | |
| 1.6 | 6屋面及防水工程 | | 14826.61 |
| 1.7 | 7防腐、隔热、保温工程 | | 4835.57 |
| 1.8 | 8楼地面工程 | | 11497.3 |
| 1.9 | 9墙、柱面工程 | | 19910.29 |
| 1.10 | 10天棚工程 | | 2531.12 |
| 1.11 | 11门窗工程 | | 17155.81 |
| 1.12 | 12油漆、涂料、裱糊 | | 10177.8 |
| 1.13 | 13其他工程 | | |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 22503.95 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 8568.15 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | 13935.8 |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 8099 |
| 3.1 | 材料检验试验费 | 材料检验试验费 | 458.43 |
| 3.2 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.3 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.4 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.5 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.6 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.7 | 材料保管费 | 材料保管费 | |
| 3.8 | 预算包干费 | 预算包干费 | 3056.23 |
| 3.9 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.10 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.11 | 节能增加费 | 分部分项合计 | 4584.34 |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 699.55 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 6401.64 |
| 6 | 价格调节基金 | (分部分项合计+措施合计+其他项目+规费)*0.03 | 55.23 |
| 7 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金+价格调节基金 | 190570.72 |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 1　桩基础工程 | | | | | |
| | | 2　土（石）方工程 | | | | | |
| 1 | 010101001001 | 平整场地 | 1.平整场地 | m2 | 98.45 | 4.31 | 424.32 |
| 2 | 010101002001 | 挖土方 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内<br>2.挖土机挖土 三类土<br>3.人工装卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12<br>4.推土机推土方 运距20m内 三类土 | m3 | 57.7 | 117.80 | 6797.06 |
| 3 | 010103001001 | 土（石）方回填 | 1.回填土 夯实机夯实 槽、坑 | m3 | 27.07 | 15.18 | 410.92 |
| | | 分部小计 | | | | | 7632.30 |
| | | 3　砌筑工程 | | | | | |
| 4 | 010301001001 | 砖基础 | 1.砖基础<br>2.水泥砂浆 M5 | m3 | 1.59 | 364.06 | 578.86 |
| 5 | 010302001001 | 实心砖墙-外墙20cm | 1.蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 27.37 | 406.14 | 11116.05 |
| 6 | 010302001007 | 实心砖墙-内墙12cm | 1.蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 11.5cm<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 1.98 | 353.55 | 700.03 |
| 7 | 010302006007 | 零星砌砖 | 1.零星砌体<br>2.水泥石灰砂浆 M10 | m3 | 1.78 | 482.28 | 858.46 |
| | | 分部小计 | | | | | 13253.40 |
| | | 4　混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | |
| 8 | 010402001004 | 矩形柱C25 | 1.矩形、多边形、异形、圆形柱<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 5.4 | 461.83 | 2493.88 |
| 9 | 010405001001 | 有梁板 C25 | 1.平板、有梁板、无梁板<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 | m3 | 23.16 | 419.05 | 9705.20 |
| 10 | 010405007002 | 天沟、挑檐板 C20 | 1.天沟、挑檐<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.77 | 493.34 | 379.87 |
| 11 | 010405008001 | 雨蓬、阳台板 C20 | 1.阳台、雨蓬<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.95 | 478.17 | 454.26 |
| 12 | 010407001004 | C20压顶 | 1.压顶、扶手<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 | m3 | 0.68 | 509.85 | 346.70 |
| 本页小计 | | | | | | | 34265.61 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 2 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 13 | 粤010407004005 | 地坪 10cm | 1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15<br>3.素土<br>4.夯1:4石灰灰砂土80厚,分二层夯实 | m2 | 99.65 | 94.67 | 9433.87 |
| 14 | 010416001002 | 现浇混凝土钢筋 | 1.现浇构件圆钢 Φ10内<br>2.现浇构件螺纹钢 Φ25内<br>3.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内<br>4.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10外<br>5.电渣压力焊接 | t | 6.48 | 4348.36 | 28177.37 |
| | | 分部小计 | | | | | 50991.15 |
| | | 5 金属结构工程 | | | | | |
| | | 6 屋面及防水工程 | | | | | |
| 15 | 010702001001 | 屋2(平屋面，楼梯间屋面) | 1.20厚1：2.5砂浆找平层<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材<br>4.1.5厚合成高分子防水涂膜<br>5.0.4mm厚聚乙烯膜隔离层 | m2 | 91.22 | 127.66 | 11645.15 |
| 16 | 010702001002 | 屋面卷材防水(雨篷板顶面) | 1.30厚1:2.5水泥砂浆找平<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.聚合物水泥基复合防水涂料 5厚<br>4.涂素水泥浆1遍<br>5.涂素水泥浆1遍 | m2 | 9.5 | 96.07 | 912.67 |
| 17 | 010702002005 | 纸皮砖外墙面（所有外墙） | 1.屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5 | m2 | 116.44 | 17.91 | 2085.44 |
| 18 | 010703003001 | 刚性防水--墙身防潮 | 1.防水砂浆 普通 平面<br>2.水泥防水砂浆 1:2 | m2 | 2.18 | 19.89 | 43.36 |
| 19 | 010703004001 | 填缝 建筑油膏 | 1.建筑油膏 | m | 15.4 | 9.09 | 139.99 |
| | | 分部小计 | | | | | 14826.61 |
| | | 7 防腐、隔热、保温工程 | | | | | |
| 20 | 010803001002 | 屋2(平屋面，楼梯间屋面) | 1.20厚(最薄处)1：8水泥憎水膨胀珍珠岩找2%坡<br>2.25厚1:2.5水泥砂浆坐砌333*333*60浅色表面屋面节能隔热板 | m2 | 91.22 | 53.01 | 4835.57 |
| | | 分部小计 | | | | | 4835.57 |
| | | 8 楼地面工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 57273.42 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 3 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 21 | 020101001001 | 现浇水磨石楼地面（无特别注明所有地面） | 1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm<br>2.水泥砂浆 1:2.5<br>3.楼地面普通水磨石整体面层 玻璃条格式 20＋15 mm<br>4.白水泥砂浆 1:1 | m2 | 87.3356 | 128.03 | 11181.58 |
| 22 | 020105003001 | 面砖踢脚线 | 1.5~10厚面砖，水泥砂浆擦缝。 灰色,贴100高<br>2.水泥砂浆 1:2<br>3.15厚1:3水泥砂浆底层<br>4.3~4厚水泥浆加水重量20%的108胶结合层<br>5.水泥砂浆 1:3 | m2 | 2.79 | 113.16 | 315.72 |
| | | 分部小计 | | | | | 11497.30 |
| | | 9　墙、柱面工程 | | | | | |
| 23 | 020201001007 | 乳胶漆内墙面（除瓷砖纸皮砖外所有内墙面） | 1.各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>3.水泥砂浆 1:2<br>4.水泥石灰砂浆 1:1:6 | m2 | 132.06 | 30.95 | 4087.26 |
| 24 | 020201001010 | 纸皮砖外墙面（所有外墙） | 1.各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 墙面设计钉(挂)网<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>3.水泥砂浆 1:1<br>4.水泥石灰砂浆 1:1:6<br>5.墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网<br>6.镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙 | m2 | 116.44 | 135.89 | 15823.03 |
| | | 分部小计 | | | | | 19910.29 |
| | | 10　天棚工程 | | | | | |
| 25 | 020301001001 | 乳胶漆天棚面（所有天棚） | 1.水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm<br>2.水泥石灰砂浆 1:1:6 | m2 | 127.77 | 19.81 | 2531.12 |
| | | 分部小计 | | | | | 2531.12 |
| | | 11　门窗工程 | | | | | |
| 26 | 020402001016 | 折叠钢板门M3030 | 1.标准全封钢门<br>2.标准全封钢门<br>3.防锈漆 二遍 | 樘 | 3 | 2254.27 | 6762.81 |
| 27 | 020406004002 | 固定钢百叶窗C1808 | 1.钢百叶制作<br>2.钢百叶安装 | 樘 | 19 | 547.00 | 10393.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 17155.81 |
| | | 12　油漆、涂料、裱糊 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 51094.52 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 4 页 共 4 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 28 | 020506001002 | 乳胶漆内墙面（除瓷砖纸皮砖外所有内墙面） | 1.刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2<br>2.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面 | m2 | 132.06 | 38.04 | 5023.56 |
| 29 | 020506001003 | 乳胶漆天棚面（所有天棚） | 1.刮腻子 一遍 实际遍数(遍):2<br>2.抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面 | m2 | 127.77 | 40.34 | 5154.24 |
| | | 分部小计 | | | | | 10177.80 |
| | | 13 其他工程 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 10177.80 |
| 合　　计 | | | | | | | 152811.35 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项合计 | 3.18 | 4859.4 |
| 小计 | | | | 4859.4 |
| 2 | 其他措施费 | | | |
| 2.1 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 赶工措施 | 分部分项合计 | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 4859.4 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 综合脚手架（含安全网） | | 项 | 1 | | |
| 1.2 | 粤011001001001 | 综合钢脚手架 | | m2 | 121.61 | 24.75 | 3009.85 |
| 1.2.1 | A22-2 | 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5 | | 100m2 | 1.2161 | 2475.2 | 3010.09 |
| 1.3 | | 内脚手架 | | 项 | 1 | 698.9 | 698.9 |
| 1.3.1 | 粤011001004003 | 里脚手架 | | m2 | 58 | 12.05 | 698.9 |
| 1.3.1.1 | A22-28 + A22-29 | 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5 | | 100m2 | 0.58 | 1205.48 | 699.18 |
| 1.4 | | 靠脚手架安全挡板和独立挡板 | | 项 | 1 | | |
| 1.5 | | 围尼龙编织布 | | 项 | 1 | | |
| 1.6 | | 模板的支撑 | | 项 | 1 | | |
| 1.7 | | 现场围挡 | | 项 | 1 | | |
| 1.8 | | 现场设置的卷扬机架 | | 项 | 1 | | |
| 2 | | 其他措施费 | | | | | |
| 2.1 | | 泥浆池(槽)砌筑及拆除 | | 项 | 1 | | |
| 2.2 | | 模板工程 | | 项 | 1 | 13935.8 | 13935.8 |
| 2.2.1 | 粤010901002001 | 柱模板 | | m2 | 43.2 | 48.54 | 2096.93 |
| 2.2.1.1 | A21-15 | 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 | | 100m2 | 0.432 | 4852.14 | 2096.12 |
| 2.2.2 | 粤010901003001 | 梁模板 | | m2 | 113.1504 | 54.8 | 6200.64 |
| 2.2.2.1 | A21-25 | 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m | | 100m2 | 1.1315 | 5479.05 | 6199.55 |
| 2.2.3 | 粤010901005001 | 板模板 | | m2 | 58.5376 | 52.14 | 3052.15 |
| 2.2.3.1 | A21-49 | 有梁板模板 支模高度3.6m | | 100m2 | 0.58538 | 5214.42 | 3052.42 |
| 2.2.4 | 粤010901007001 | 阳台、雨蓬、模板 | | m2 | 10.55 | 65.28 | 688.7 |
| 2.2.4.1 | A21-64 | 阳台、雨蓬模板 直形 | | 100m2 | 0.1055 | 6527.28 | 688.63 |
| 2.2.5 | 粤010901012001 | 挑檐模板 | | m2 | 10.26 | 58.99 | 605.24 |
| 2.2.5.1 | A21-70 | 挑檐模板 | | 100m2 | 0.1026 | 5900.2 | 605.36 |
| 2.2.6 | 粤010901010001 | 压顶、扶手模板 | | m2 | 6.8 | 190.02 | 1292.14 |
| 2.2.6.1 | A21-68 | 压顶、扶手模板 | | 100m | 0.34 | 3800.38 | 1292.13 |
| 2.3 | | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.3.1 | 粤011201002001 | 建筑物20米以上垂直运输 | | m2 | 1 | | |
| 2. | | 材料二次运 | | | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 17644.55 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　　　　　　　第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 4 | | 输 | | 项 | | | |
| 2.5 | | 成品保护工程 | | 项 | 1 | | |
| 2.6 | | 混凝土泵送增加费 | | 项 | 1 | | |
| 2.7 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 17644.55 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 材料检验试验费 | 项 | 458.43 | 按分部分项工程费的0.3%计算 |
| 2 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 3 | 暂列金额 | 项 | | |
| 4 | 暂估价 | 项 | | |
| 4.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 4.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 5 | 计日工 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 7 | 材料保管费 | 项 | | 按照材料、设备价格的1.5%收取 |
| 8 | 预算包干费 | 项 | 3056.23 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 9 | 节能增加费 | 项 | 4584.34 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 8099 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 699.55 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 458.54 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 183.41 |
| 1.4 | 危险作业意外伤害保险费 | 建筑面积*0.9 | | 57.6 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 6401.64 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 7101.19 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第1页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 524.98 | 94 | 49348.39 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 57.75 | 94 | 5428.11 |
| 3 | 人工费调整 | 元 | 0.05 | 1 | 0.05 |
| | 小计 | | | | 54,776.55 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 螺纹钢Φ10～25 | t | 1.62 | 3036 | 4917.71 |
| 2 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2 | kg | 46.05 | 4.76 | 219.2 |
| 3 | 镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5 | kg | 1.03 | 4.88 | 5.04 |
| 4 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 31.14 | 5.11 | 159.14 |
| 5 | 圆钢Φ10以内 | t | 4.45 | 3134 | 13937.52 |
| 6 | 圆钢Φ12～25 | t | 0.60 | 3000 | 1787.1 |
| 7 | 圆钢Φ10以内 | kg | 2.98 | 3.134 | 9.32 |
| 8 | 不锈钢螺钉M5×12 | 十个 | 53.74 | 2.6 | 139.73 |
| 9 | 木螺钉M5×50 | 十个 | 107.48 | 0.3 | 32.25 |
| 10 | 膨胀螺栓M6×80 镀锌连母 | 十个 | 11.89 | 3.13 | 37.21 |
| 11 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 0.79 | 7.4 | 5.87 |
| 12 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 14.96 | 7.4 | 110.69 |
| 13 | 焊剂 | kg | 8.23 | 21.44 | 176.34 |
| 14 | 圆钉30～45 | kg | 0.21 | 5.63 | 1.18 |
| 15 | 圆钉50～75 | kg | 16.57 | 4.36 | 72.26 |
| 16 | 骑马钉（综合） | kg | 4.66 | 6.28 | 29.25 |
| 17 | 钢丝网（综合） | m2 | 128.08 | 7.3 | 935.01 |
| 18 | 铁件（综合） | kg | 8.02 | 5.61 | 45 |
| 19 | 镀锌铁码 | 支 | 513.00 | 0.4 | 205.2 |
| 20 | 复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5 | t | 8.42 | 402.67 | 3391.89 |
| 21 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 1.44 | 576 | 828.4 |
| 22 | 白色硅酸盐水泥32.5 | kg | 46.17 | 0.576 | 26.59 |
| 23 | 中砂 | m3 | 28.76 | 133 | 3825.24 |
| 24 | 白石子 | t | 1.96 | 235 | 460.15 |
| 25 | 碎石10 | m3 | 0.04 | 82.13 | 3.64 |
| 26 | 生石灰 | t | 1.02 | 330 | 337.1 |
| 27 | 素土 | m3 | 20.69 | 29 | 599.93 |
| 28 | 石灰膏 | m3 | 0.00 | 161.58 | 0.16 |
| 29 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 1.81 | 355 | 643.97 |
| 30 | 蒸压灰砂砖240×115×115 | 千块 | 0.56 | 556 | 312.42 |
| 31 | 蒸压加气混凝土砌块600×180×200 | 千块 | 1.22 | 5680.8 | 6903.31 |
| 32 | 杉原木（综合） | m3 | 0.04 | 1309 | 47.78 |
| 33 | 松杂板枋材 | m3 | 0.70 | 1618.4 | 1133.37 |
| 34 | 定型板1000×500×15 | 件 | 15.89 | 10.73 | 170.55 |
| 35 | 松杂直边板 | m3 | 0.09 | 1597.31 | 147.11 |
| 36 | 防水胶合板模板用 18 | m2 | 21.53 | 48.57 | 1045.65 |
| 37 | 木柴 | kg | 4.16 | 1.25 | 5.2 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第2页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 平板玻璃3 | m2 | 3.34 | 16.8 | 56.05 |
| 39 | 彩釉砖踢脚线120×500 | m2 | 2.85 | 21.44 | 61.01 |
| 40 | 瓷质锦砖粒径 45×95 | m2 | 119.93 | 21.6 | 2590.56 |
| 41 | 内墙乳胶漆面漆 | kg | 62.45 | 30 | 1873.59 |
| 42 | 聚合物水泥防水涂料(JS-II) | kg | 221.32 | 9.5 | 2102.53 |
| 43 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 11.56 | 15.1 | 174.61 |
| 44 | 聚氨酯甲料 | kg | 76.00 | 16 | 1215.93 |
| 45 | 聚氨酯乙料 | kg | 117.73 | 21 | 2472.3 |
| 46 | BX-12乙组份880ml/瓶 | 瓶 | 10.89 | 9.3 | 101.29 |
| 47 | 内墙乳胶漆底漆 | kg | 55.10 | 35 | 1928.53 |
| 48 | 乙酸乙脂 | kg | 4.61 | 9 | 41.46 |
| 49 | 松节油 | kg | 16.73 | 7.6 | 127.12 |
| 50 | 滑石粉 | kg | 91.43 | 1 | 91.43 |
| 51 | 大白粉 | kg | 2.78 | 0.2 | 0.56 |
| 52 | 嵌缝料 | kg | 2.15 | 1 | 2.15 |
| 53 | 石粉 | m3 | 0.28 | 29.2 | 8.26 |
| 54 | 氯化聚乙烯橡胶卷材1.2 | m2 | 100.84 | 12 | 1210.12 |
| 55 | 改性沥青卷材 | m2 | 101.71 | 20 | 2034.21 |
| 56 | 建筑油膏 | kg | 13.52 | 4.4 | 59.47 |
| 57 | 防水粉 | kg | 1.21 | 3.7 | 4.47 |
| 58 | 标准半封钢门 | m2 | 27.00 | 220 | 5940 |
| 59 | 钢百叶 | m2 | 27.36 | 327.19 | 8951.92 |
| 60 | 草酸 | kg | 6.93 | 4.71 | 32.66 |
| 61 | 甲苯 | kg | 32.03 | 3.28 | 105.05 |
| 62 | 石蜡 | kg | 4.37 | 3.1 | 13.54 |
| 63 | 隔离剂 | kg | 24.69 | 6.74 | 166.42 |
| 64 | 银色着色剂 | kg | 18.43 | 5.05 | 93.05 |
| 65 | 软填料 | kg | 18.25 | 2.97 | 54.21 |
| 66 | 液化石油气 | kg | 21.89 | 2.93 | 64.15 |
| 67 | 108胶 | kg | 0.17 | 5.6 | 0.94 |
| 68 | 腻子胶 | kg | 28.24 | 1 | 28.24 |
| 69 | 改性沥青粘结剂 | kg | 50.86 | 2.25 | 114.42 |
| 70 | 粘合剂 | kg | 41.46 | 22.77 | 944.03 |
| 71 | 氯丁胶乳 | kg | 16.58 | 14.56 | 241.46 |
| 72 | 改性沥青乳胶 | kg | 27.37 | 3.5 | 95.78 |
| 73 | 墙边胶 | L | 6.84 | 54.5 | 372.78 |
| 74 | 石棉垫 | kg | 1.26 | 8.8 | 11.09 |
| 75 | 聚苯乙烯泡沫板75 | m2 | 93.04 | 35.2 | 3275.16 |
| 76 | 脚手架钢管底座 | 个 | 2.65 | 4.4 | 11.66 |
| 77 | 钢支撑 | kg | 174.09 | 3.68 | 640.66 |
| 78 | 白棉纱 | kg | 2.95 | 12.29 | 36.29 |
| 79 | 纸筋 | kg | 15.94 | 1.13 | 18.01 |
| 80 | 水 | m3 | 55.61 | 3.52 | 195.74 |
| 81 | 水 | m3 | 0.17 | 3.52 | 0.6 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院(筹)一期校区（北校区）建设项目-垃圾间　　第3页 共3页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 脚手架钢管Φ51×3.5 | m | 24.40 | 11.09 | 270.61 |
| 83 | 脚手架活动扣（含螺丝） | 套 | 11.87 | 6.06 | 71.93 |
| 84 | 脚手架直角扣（含螺丝） | 套 | 18.51 | 6.06 | 112.19 |
| 85 | 尼龙安全网 | m2 | 20.37 | 6.2 | 126.29 |
| 86 | 脚手架接驳管Φ43×350 | 支 | 4.51 | 5.71 | 25.75 |
| 87 | 金刚石（综合） | 块 | 14.41 | 6.37 | 91.79 |
| 88 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 10.16 | 276.47 | 2810.12 |
| 89 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C20 | m3 | 2.42 | 295.73 | 716.85 |
| 90 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 28.85 | 313.6 | 9045.98 |
| 91 | 其他材料费 | 元 | 673.24 | 1 | 673.24 |
| 92 | 材料费调整 | 元 | 0.01 | 1 | 0.01 |
|  | 小计 |  |  |  | 94,215.75 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 折旧费 | 元 | 971.26 | 1 | 971.26 |
| 2 | 大修理费 | 元 | 148.59 | 1 | 148.59 |
| 3 | 经常修理费 | 元 | 571.70 | 1 | 571.70 |
| 4 | 安拆费及场外运输费 | 元 | 71.43 | 1 | 71.43 |
| 5 | 柴油(机械用)0# | kg | 294.38 | 7.07 | 2,081.23 |
| 6 | 柴油(机械用)0# | kg | 15.06 | 7.07 | 106.44 |
| 7 | 电(机械用) | kw·h | 223.85 | 0.85 | 190.27 |
| 8 | 电(机械用) | kw·h | 249.95 | 0.85 | 212.46 |
| 9 | 其他费用 | 元 | 395.58 | 1 | 395.58 |
| 10 | 机上人工 | 工日 | 11.14 | 94 | 1,047.41 |
| 11 | 机上人工 | 工日 | 1.89 | 94 | 177.87 |
| 12 | 机械费调整 | 元 | -0.02 | 1 | -0.02 |
|  | 小计 |  |  |  | 5,974.22 |
|  |  |  |  |  |  |
| 四 | 主材 |  |  |  |  |
| 1 | 石灰土 | m3 | 2.35 |  |  |
| 2 | 含量：水泥砂浆1:2（制作） | m3 | 0.04 |  |  |
| 3 | 含量：水泥砂浆1:2.5（制作） | m3 | 3.18 |  |  |
| 4 | 含量：水泥石灰砂浆M5.0（制作） | m3 | 0.75 |  |  |
| 5 | 含量：水泥石灰砂浆M7.5（制作） | m3 | 1.99 |  |  |
| 6 | 含量：水泥砂浆1:3（制作） | m3 | 3.90 |  |  |
| 7 | 含量：水泥防水砂浆1:2（制作） | m3 | 0.04 |  |  |
| 8 | 含量：水泥石灰砂浆1:1:6（制作） | m3 | 2.99 |  |  |
| 9 | 含量：水泥石灰砂浆1:2:8（制作） | m3 | 4.30 |  |  |
| 10 | 含量：混凝土（制作） | m3 | 41.43 |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 154,966.52 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 室内安装工程项目投资汇总表

广东以色列理工学院（筹）一期校区（北校区）建设项目

| 序号 | 项目名称 | 建筑面积(m2) | 经济指标(元/m2) | 投资金额(万元) | 备注 | 占比例 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 室内给排水工程 | 101668 | 85 | 864 | | 7.74% |
| 2 | 室内水消防及气体灭火系统 | 101668 | 150 | 1525 | | 13.66% |
| 3 | 室内电气工程 | 101668 | 250 | 2542 | | 22.76% |
| 4 | 室内消防报警工程 | 101668 | 70 | 712 | | 6.37% |
| 5 | 弱电、智能系统 | 101668 | 145 | 1474 | | 13.20% |
| 6 | 上部空调通风系统 | 84854 | 350 | 2970 | | 26.60% |
| 7 | 电梯工程 | | | 1000 | | 8.96% |
| 8 | 燃气管道安装费 | | | 80 | | 0.72% |
| 9 | **工程概算造价合计** | | | **11167** | | 100.00% |

广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装 工程

# 概　算　价

概算价（小写）：44,222,030.70

（大写）：肆仟肆佰贰拾贰万贰仟零叁拾元柒角

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招　标　人： | （单位盖章） | 工程造价咨　询　人： | （单位资质专用章） |
| 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） | 法定代表人或其授权人： | （签字或盖章） |
| 编　制　人： | （造价人员签字盖专用章） | 复　核　人： | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： | | 复核时间： | 年　月　日 |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 基 础 | 金　额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 分部分项合计 | 40922217.87 |
| 1.1 | 室外部分 | | 40922217.87 |
| 2 | 措施合计 | 安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费 | 620168.07 |
| 2.1 | 安全防护、文明施工措施项目费 | 安全及文明施工措施费 | 620168.07 |
| 2.2 | 其他措施费 | 其他措施费 | |
| 3 | 其他项目 | 其他项目合计 | 941211.01 |
| 3.1 | 暂列金额 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 暂估价 | 暂估价合计 | |
| 3.3 | 计日工 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | 总承包服务费 | |
| 3.5 | 材料检验试验费 | 分部分项合计 | 122766.65 |
| 3.6 | 预算包干费 | 分部分项合计 | 818444.36 |
| 3.7 | 工程优质费 | 工程优质费 | |
| 3.8 | 索赔费用 | 索赔费用 | |
| 3.9 | 现场签证费用 | 现场签证费用 | |
| 3.10 | 其他费用 | 其他费用 | |
| 4 | 规费 | 规费合计 | 252499.67 |
| 5 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 1485934.08 |
| 6 | 总造价 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金 | 44222030.7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 室外部分 | | | | | |
| | | 电气系统 | | | | | |
| | | 发电机组 | | | | | |
| 1 | 030113009002 | 电动发电机组(发电机组(400KW)) | 1.电动机及电动发电机组安装 设备重量(5t以内) | 台 | 1 | 1502903.14 | 1502903.14 |
| 2 | 030113009001 | 电动发电机组(发电机组(600KW)) | 1.电动机及电动发电机组安装 设备重量(5t以内) | 台 | 1 | 1702903.14 | 1702903.14 |
| | | 分部小计 | | | | | 3205806.28 |
| | | 变压器 | | | | | |
| 3 | 030201002001 | 干式变压器（A低压配电系统） | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.干式变压器安装 容量(2500kVA以下) | 台 | 2 | 195887.21 | 391774.42 |
| 4 | 030201002002 | 干式变压器（B、C低压配电系统） | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.干式变压器安装 容量(2000kVA以下) | 台 | 2 | 167490.82 | 334981.64 |
| | | 分部小计 | | | | | 726756.06 |
| | | 配电柜、箱 | | | | | |
| 5 | 030204004001 | 低压进线柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.配电(电源)屏低压开关柜 | 台 | 2 | 58939.74 | 117879.48 |
| 6 | 030204004002 | 低压进线柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.配电(电源)屏低压开关柜 | 台 | 2 | 62983.55 | 125967.10 |
| 7 | 030204004003 | 低压进线柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.配电(电源)屏低压开关柜 | 台 | 2 | 55011.91 | 110023.82 |
| 8 | 030204010001 | 低压电容器柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.低压电容器柜 | 台 | 3 | 43207.44 | 129622.32 |
| 9 | 030204010002 | 低压电容器柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.低压电容器柜 | 台 | 3 | 41207.44 | 123622.32 |
| 10 | 030204010003 | 低压电容器柜 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢<br>2.低压电容器柜 | 台 | 3 | 40207.44 | 120622.32 |
| 11 | 031103013001 | 馈线柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 8 | 63574.51 | 508596.08 |
| 12 | 031103013002 | 馈线柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 8 | 7274.51 | 58196.08 |
| 本页小计 | | | | | | | 5227091.86 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 2 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 13 | 031103013003 | 馈线柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 8 | 59574.51 | 476596.08 |
| 14 | 031103013004 | 联络柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 1 | 39074.51 | 39074.51 |
| 15 | 031103013005 | 联络柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 1 | 41074.51 | 41074.51 |
| 16 | 031103013006 | 联络柜 | 1.配电(电源)屏低压开关柜 | 架 | 1 | 36574.51 | 36574.51 |
| 17 | 030204018026 | 母线终端箱5000A/4 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内) | 台 | 8 | 9308.64 | 74469.12 |
| 18 | 030204018074 | 母线终端箱4000A/4 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内) | 台 | 8 | 8008.64 | 64069.12 |
| 19 | 030204018164 | TM03变压器温控箱 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 4 | 13905.47 | 55621.88 |
| 20 | 030204018027 | 办公楼普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 33905.47 | 33905.47 |
| 21 | 030204018075 | 办公楼空调总配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 32555.47 | 32555.47 |
| 22 | 030204018076 | 教学楼普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 32555.47 | 65110.94 |
| 23 | 030204018153 | 教学楼空调总配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 33905.47 | 33905.47 |
| 24 | 030204018151 | 教学实验楼空调配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 32555.47 | 32555.47 |
| 25 | 030204018077 | 科研实验楼实验室动力配电箱ZAP1、ZAP2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 32555.47 | 65110.94 |
| 26 | 030204018078 | 教学实验楼普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 30855.47 | 61710.94 |
| 27 | 030204018165 | 学生宿舍A、B总配电箱ZALA、ZALB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 35905.47 | 71810.94 |
| 28 | 030204018080 | 学生宿舍C总配电箱ZALC1 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 34255.47 | 34255.47 |
| 29 | 030204018081 | 学生宿舍D总配电箱ZALD2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 35505.47 | 35505.47 |
| 30 | 030204018082 | 食堂空调总配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 33755.47 | 33755.47 |
| 31 | 030204018083 | 学生宿舍C总配电箱ZALC2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 21255.47 | 21255.47 |
| 32 | 030204018084 | 学生宿舍D总配电箱ZALD1 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 24770.47 | 49540.94 |
| 33 | 030204018168 | 学生宿舍A、B公共照明总配电箱ZAEA、ZAEB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 3770.47 | 7540.94 |
| 本页小计 | | | | | | | 1365999.13 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 3 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 34 | 030204018169 | 学生宿舍C公共照明总配电箱ZAEC | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 5770.47 | 5770.47 |
| 35 | 030204018170 | 学生宿舍D公共照明总配电箱ZAED | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 5905.47 | 5905.47 |
| 36 | 030204018173 | 学生宿舍A、B、C、D电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 4 | 6805.47 | 27221.88 |
| 37 | 030204018174 | 教工宿舍电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 6805.47 | 6805.47 |
| 38 | 030204018171 | 教工宿舍公共照明总配电箱ZAEJG | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 2905.47 | 2905.47 |
| 39 | 030204018085 | 地下室泵房生活泵配电柜SHBAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 21770.47 | 21770.47 |
| 40 | 030204018086 | 食堂照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 18255.47 | 18255.47 |
| 41 | 030204018175 | 食堂电梯总配电箱ZAPDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 8905.47 | 8905.47 |
| 42 | 030204018172 | 厨房动力总配电箱ZAP | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 30255.47 | 30255.47 |
| 43 | 030204018087 | 教工宿舍总配电箱ZALJG | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 24770.47 | 24770.47 |
| 44 | 030204018166 | 教工宿舍总配电箱ZALJG | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 24770.47 | 24770.47 |
| 45 | 030204018088 | 高级行政楼BC总配电箱ZALZJ | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 21770.47 | 21770.47 |
| 46 | 030204018176 | 安防监控中心配电箱AFJKAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 4855.47 | 4855.47 |
| 47 | 030204018089 | B变配电房配电箱DFAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 2 | 8473.63 | 16947.26 |
| 48 | 030204018090 | 地下室防火分区1公共备箱DALB1、2、3、4 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 4 | 3989.62 | 15958.48 |
| 49 | 030204018091 | 动力配电箱XFBB(生活水泵房) | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 1909.62 | 1909.62 |
| 50 | 030204018092 | 动力配电箱XFBZ(生活水泵房) | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 1909.62 | 1909.62 |
| 51 | 030204018093 | 教学实验楼实验室动力配电箱ZAP | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 31965.47 | 31965.47 |
| 52 | 030204018094 | 科研实验楼普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 33505.47 | 33505.47 |
| 本页小计 | | | | | | | 306158.44 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 4 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 53 | 030204018095 | 科研实验楼空调配电箱ZKT1、2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 29255.47 | 58510.94 |
| 54 | 030204018096 | 教学实验楼重要实验室动力配电 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 19255.47 | 19255.47 |
| 55 | 030204018097 | 科研实验楼重要实验室动力配电 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 21885.47 | 21885.47 |
| 56 | 030204018102 | 地下室中水处理站控制柜ZSKZ | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 23135.47 | 23135.47 |
| 57 | 030204018103 | 教学实验楼公共照明总配电箱ZAE | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 13585.47 | 13585.47 |
| 58 | 030204018104 | 教学楼网络中心机房配电箱WLJFAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 13585.47 | 13585.47 |
| 59 | 030204018106 | 科研实验楼消防备配电箱XFAPB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 21405.47 | 21405.47 |
| 60 | 030204018113 | 地下室防火分区1消防主箱DXFAPZ1、2、3、4 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 4 | 13555.47 | 54221.88 |
| 61 | 030204018158 | 办公楼公共照明总配电箱ZAE | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 14955.47 | 14955.47 |
| 62 | 030204018163 | 教学楼公共照明总配电箱ZAE | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 14955.47 | 14955.47 |
| 63 | 030204018114 | 地下室泵房消防泵配电柜XFBAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 18655.47 | 18655.47 |
| 64 | 030204018115 | 教学楼网络中心机房配电箱WLJFAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 11665.47 | 11665.47 |
| 65 | 030204018116 | 办公楼消防主配电箱XFAPZ | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 11665.47 | 11665.47 |
| 66 | 030204018155 | 办公楼消防备配电箱XFAPB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 8855.47 | 8855.47 |
| 67 | 030204018159 | 办公楼电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 10805.47 | 10805.47 |
| 68 | 030204018154 | 教学楼消防主配电箱XFAPZ | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 11665.47 | 11665.47 |
| 69 | 030204018156 | 教学楼消防备配电箱XFAPB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 8105.47 | 8105.47 |
| 70 | 030204018117 | 地下室泵房消防泵配电柜XFBAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 16825.47 | 16825.47 |
| 71 | 030204018132 | 地下室防火分区1消防备箱DXFAPB1、2、3、4 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 4 | 18765.47 | 75061.88 |
| 72 | 030204018133 | 教学实验楼消防备配电箱XFAPB | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 14765.47 | 14765.47 |
| 本页小计 | | | | | | | 443567.69 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 5 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 73 | 030204018134 | 教学实验楼消防主配电箱XFAPZ | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 14765.47 | 14765.47 |
| 74 | 030204018135 | 科研实验楼电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 15885.47 | 15885.47 |
| 75 | 030204018157 | 教学实验楼电梯配电箱APDT1、2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 15885.47 | 31770.94 |
| 76 | 030204018161 | 科研实验楼电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 15885.47 | 15885.47 |
| 77 | 030204018162 | 教学楼电梯配电箱APDT1、2 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 2 | 15885.47 | 31770.94 |
| 78 | 030204018160 | 科研实验楼公共照明总配电箱ZAE | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 13885.47 | 13885.47 |
| 79 | 030204018136 | 高级行政楼A普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 11905.47 | 11905.47 |
| 80 | 030204018152 | 高级行政楼A空调总配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内) | 台 | 1 | 11905.47 | 11905.47 |
| 81 | 030204018137 | 创意中心普通照明总配电箱ZAL | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 3 | 5859.62 | 17578.86 |
| 82 | 030204018138 | 创意中心空调总配电箱ZKT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 5609.62 | 5609.62 |
| 83 | 030204018167 | 安防监控中心配电箱AFJKAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 5909.62 | 5909.62 |
| 84 | 030204018139 | 地下室变配电房配电箱DFAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 5079.62 | 5079.62 |
| 85 | 030204018140 | 科研实验楼消防控制室配电箱XFKZAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 6889.62 | 6889.62 |
| 86 | 030204018141 | 科研实验楼消防控制室配电箱XFKZAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 5409.62 | 5409.62 |
| 87 | 030204018142 | 地下室变配电房配电箱DFAT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 5119.62 | 5119.62 |
| 88 | 030204018143 | 高级行政楼A电梯配电箱APDT1 | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 6499.62 | 6499.62 |
| 89 | 030204018149 | 高级行政楼BC电梯配电箱APDT | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 6374.62 | 6374.62 |
| 90 | 030204018150 | 照明配电箱DNZM(大门) | 1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) | 台 | 1 | 3139.62 | 3139.62 |
| | | 分部小计 | | | | | 3625639.92 |
| | | 管线、电缆 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 215385.14 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 6 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 91 | 030208001001 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x240+1x120) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)<br>2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下) | m | 3211.992 | 1150.89 | 3696649.47 |
| 92 | 030208001002 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x185+1X95) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(240截面mm2以下) | m | 2644.92 | 891.08 | 2356835.31 |
| 93 | 030208001003 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x120+1X70) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(240截面mm2以下) | m | 685.2 | 717.33 | 491514.52 |
| 94 | 030208001004 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x50+1X25) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(240截面mm2以下) | m | 440.472 | 356.48 | 157019.46 |
| 95 | 030208001005 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x35+1X16) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下) | m | 583.8 | 265.02 | 154718.68 |
| 96 | 030208001006 | 电力电缆(WDZ-YJE-3*95+1*50) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下) | m | 156.4 | 339.22 | 53054.01 |
| 97 | 030208001007 | 电力电缆(WDZ-YJE-3*70+1*35) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下) | m | 647.4 | 245.20 | 158742.48 |
| 98 | 030208001008 | 电力电缆(WDZ-YJE-4x95+1x50) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下) | m | 649.2 | 275.83 | 179068.84 |
| 99 | 030208001009 | 电力电缆(WDZ-YJE-5X10) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 | m | 1015.2 | 91.99 | 93388.25 |
| 本页小计 | | | | | | | 7340991.02 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 7 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 100 | 030208001010 | 电力电缆(ZR-YJV-4*16) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) | m | 150 | 74.69 | 11203.50 |
| 101 | 030208001011 | 电力电缆(WDZ-YJE-4*10) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) | m | 888 | 49.09 | 43591.92 |
| 102 | 030208001012 | 电力电缆(NHYJV-3*240+1*150) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(240截面mm2以下) | m | 770.4 | 1021.68 | 787102.27 |
| 103 | 030208001013 | 电力电缆(NHYJV-3*95+1*50) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下) | m | 430.2 | 401.66 | 172794.13 |
| 104 | 030208001014 | 电力电缆(NHYJV-4*35) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下) | m | 385.2 | 184.74 | 71161.85 |
| 105 | 030208001015 | 电力电缆(ZR-YJV-4*16) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) | m | 582.6 | 96.08 | 55976.21 |
| 106 | 030208001016 | 电力电缆(NHYJV-4*10) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) | m | 582.6 | 37.52 | 21859.15 |
| 107 | 030208001017 | 电力电缆(NHYJV-5*6) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆 | m | 582.6 | 57.61 | 33563.59 |
| 108 | 030212001021 | 电气配管(镀锌钢管DN150) | 1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内) | m | 5757.6 | 171.70 | 988579.92 |
| 109 | 030212001022 | 电气配管(镀锌钢管DN125) | 1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(125mm以内) | m | 618 | 145.45 | 89888.10 |
| 110 | 030212001023 | 电气配管(镀锌钢管DN100) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内) | m | 2638.44 | 117.55 | 310148.62 |
| 111 | 030212001024 | 电气配管(镀锌钢管DN65) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) | m | 366 | 74.83 | 27387.78 |
| 112 | 030212001025 | 电气配管(镀锌钢管DN50) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) | m | 3379.8 | 52.18 | 176357.96 |
| 113 | 030212001026 | 电气配管(镀锌钢管DN150(备用)) | 1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内) | m | 2376 | 171.70 | 407959.20 |
| 本页小计 | | | | | | | 3197574.20 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 8 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 114 | 030212001027 | 电气配管(镀锌钢管DN100(备用)) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内) | m | 609 | 117.55 | 71587.95 |
| 115 | 030212001028 | 电气配管(镀锌钢管DN50(备用)) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) | m | 486.6 | 52.18 | 25390.79 |
| | | 分部小计 | | | | | 10635543.96 |
| | | 分部小计 | | | | | 18193746.22 |
| | | 校区路灯照明 | | | | | |
| 116 | 030213007001 | 广场灯安装(每边配2X200WLED截光型灯具) | 1.组装型高杆灯架 灯高11m以下 灯火数(7火) | 套 | 5 | 19711.82 | 98559.10 |
| 117 | 030213006001 | 一般路灯(单臂路灯8m（高压钠灯）250W) | 1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上 | 套 | 86 | 4643.64 | 399353.04 |
| 118 | 030213006002 | 一般路灯(单臂路灯8m（高压钠灯）150W) | 1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上 | 套 | 20 | 4218.43 | 84368.60 |
| 119 | 030213006003 | 一般路灯(单臂路灯6m（高压钠灯）150W) | 1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上 | 套 | 59 | 3676.06 | 216887.54 |
| 120 | 030213006004 | 一般路灯(庭院灯4m（金卤灯）70W) | 1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以下 | 套 | 44 | 2618.97 | 115234.68 |
| 121 | 粤030213011001 | 嵌入式地灯 | 1.嵌入式地灯安装 地坪下 | 套 | 12 | 2418.48 | 29021.76 |
| 122 | 030213009001 | 桥栏杆灯 | 1.桥栏杆灯 成套型 嵌入式 | 套 | 20 | 2443.09 | 48861.80 |
| 123 | 030208001018 | 电力电缆(WDZ-YJE-4*25+1*16) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆<br>2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下) | m | 2681 | 125.48 | 336411.88 |
| 124 | 030208001019 | 电力电缆(WDZ-YJE-4*16+1*10) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 | m | 2681 | 86.58 | 232120.98 |
| 125 | 030208001020 | 电力电缆(WDZ-YJE-4*10+1*6) | 1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆 | m | 659 | 56.43 | 37187.37 |
| 126 | 030212001029 | 电气配管(镀锌钢管DN50) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) | m | 2681 | 52.18 | 139894.58 |
| 127 | 030212001030 | 电气配管(镀锌钢管DN32) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内) | m | 3340 | 32.71 | 109251.40 |
| 128 | 030212003043 | 电气配线(ZR-BV-10) | 1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(10mm2以内) | m | 360 | 11.06 | 3981.60 |
| 本页小计 | | | | | | | 1948113.07 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 9 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 129 | 030212003044 | 电气配线(ZR-BVV-6) | 1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内) | m | 2580 | 7.10 | 18318.00 |
| 130 | 030212003045 | 电气配线(ZR-BVV-4) | 1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内) | m | 2256 | 5.15 | 11618.40 |
| 131 | 030212003046 | 电气配线ZR-BVV-2.5 | 1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内) | m | 660 | 3.60 | 2376.00 |
| 132 | 040504004003 | 其他砌筑井 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内<br>2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3<br>3.回填土 人工夯实<br>4.非定型井垫层 混凝土<br>5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10<br>6.砖砌 矩形<br>7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5<br>8.砖墙 抹灰 井内侧<br>9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2<br>10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8<br>11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2<br>12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 | 座 | 55 | 1166.00 | 64130.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 1947576.73 |
| | | 户外视频监控* | | | | | |
| 133 | 031208008001 | 电视监控摄像设备(快球摄像机) | 1.微光摄像机<br>2.支架 悬挂式摄像机支架 | 台 | 55 | 7839.94 | 431196.70 |
| 134 | 030212001031 | 电气配管(镀锌钢管DN65) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) | m | 290 | 74.83 | 21700.70 |
| 135 | 030212001032 | 电气配管(镀锌钢管DN50) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) | m | 386 | 52.18 | 20141.48 |
| 136 | 030212001033 | 电气配管(镀锌钢管DN32) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内) | m | 2015 | 32.71 | 65910.65 |
| 137 | 030212001034 | 电气配管(镀锌钢管DN25) | 1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内) | m | 2250 | 26.69 | 60052.50 |
| 138 | 031102045002 | 光缆SYWV-75-9 | 1.敷设光缆 管暗槽内穿放 72芯以下 | 百对 | 2505 | 13.02 | 32615.10 |
| 139 | 030212003047 | 电气配线(RVV-2*2.5) | 1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内) | m | 2505 | 6.22 | 15581.10 |
| 本页小计 | | | | | | | 743640.63 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 10 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 分部小计 | | | | | 647198.23 |
| | | 电话、有线电视* | | | | | |
| 140 | 031103022009 | 光纤束 | 1.光缆敷设 沿电缆沟 | m | 2850 | 21.13 | 60220.50 |
| 141 | 031103001003 | 光纤束钢管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下) | m | 265 | 205.96 | 54579.40 |
| 142 | 031103015002 | 接线箱 | 1.接线箱、端子数( 60对以下) | 个 | 32 | 1683.81 | 53881.92 |
| 143 | 031102051002 | 光纤测试 | 1.光纤测试 | 百对 | 12 | 63.83 | 765.96 |
| 144 | 031103002003 | 有线电视硬质UPVC管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 2850 | 98.16 | 279756.00 |
| 145 | 031103002002 | 电话、广播线管硬质UPVC管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 2850 | 98.16 | 279756.00 |
| 146 | 031103002004 | 视频光纤线管硬质UPVC管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 2545 | 56.96 | 144963.20 |
| 147 | 031103002001 | 网络光纤硬质UPVC管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 2850 | 98.16 | 279756.00 |
| 148 | 031103002005 | 备用线管硬质UPVC管 | 1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) | m | 2850 | 98.16 | 279756.00 |
| 149 | 031102045019 | 光缆SYWV-75-9 | 1.敷设光缆 管暗槽内穿放 72芯以下 | m | 2850 | 13.02 | 37107.00 |
| 150 | 040504004002 | 其他砌筑井 | 1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内<br>2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3<br>3.回填土 人工夯实<br>4.非定型井垫层 混凝土<br>5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10<br>6.砖砌 矩形<br>7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5<br>8.砖墙 抹灰 井内侧<br>9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2<br>10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8<br>11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2<br>12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 | 座 | 32 | 1165.43 | 37293.76 |
| 151 | 031202011002 | 网络调试及试运行 | 1.网络管理系统调试 | 系统 | 18 | 841.99 | 15155.82 |
| 本页小计 | | | | | | | 1522991.56 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 11 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 分部小计 | | | | | 1522991.56 |
| | | 给排水部分 | | | | | |
| | | 生活给水及泵房* | | | | | |
| 152 | 030109001012 | 离心式泵 | 1.多级离心泵安装 设备重量(1t以内)<br>2.生活用水主泵 N=22KW | 台 | 2 | 42362.63 | 84725.26 |
| 153 | 030109001013 | 离心式泵 | 1.多级离心泵安装 设备重量(0.5t以内)<br>2.生活用水主泵 BPS-90-60-31D BYL30/15×4-65 Q=30m3/h H=6m N=11KW | 台 | 2 | 14407.70 | 28815.40 |
| 154 | 030701020005 | 隔膜式气压水罐 | 1.隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(1400mm以内) | 台 | 2 | 15937.81 | 31875.62 |
| 155 | 030801002013 | 镀锌钢管DN150 | 1.室外钢管(焊接) 公称直径(150mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内) | m | 2364 | 144.27 | 341054.28 |
| 156 | 030801002014 | 镀锌钢管DN125 | 1.室外钢管(焊接) 公称直径(125mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内) | m | 1576 | 157.22 | 247778.72 |
| 157 | 030801002015 | 镀锌钢管DN100 | 1.室外钢管(焊接) 公称直径(100mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | m | 460.63 | 86.30 | 39752.37 |
| 158 | 030801002016 | 镀锌钢管DN80 | 1.室外钢管(焊接) 公称直径(80mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | m | 320.62 | 68.08 | 21827.81 |
| 本页小计 | | | | | | | 795829.46 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 12 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 159 | 030801002017 | 镀锌钢管DN65 | 1.室外钢管(焊接) 公称直径(65mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | m | 45.6 | 59.12 | 2695.87 |
| 160 | 030801002018 | 镀锌钢管DN25 | 1.室外焊接钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)<br>2.管道刷油 沥青漆 第一遍<br>3.管道刷油 沥青漆 第二遍<br>4.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内) | m | 1284.6 | 37.50 | 48172.50 |
| 161 | 030701007052 | 法兰闸阀Z45T-10 DN150 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(150mm以内) | 个 | 42 | 1753.60 | 73651.20 |
| 162 | 030701007053 | 法兰止回阀Z45T-10 DN150 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(150mm以内) | 个 | 42 | 1968.60 | 82681.20 |
| 163 | 030701007054 | 液压式水位控制阀DN150 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(150mm以内) | 个 | 8 | 3272.60 | 26180.80 |
| 164 | 030701007055 | 法兰止回阀 DN125 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(125mm以内) | 个 | 34 | 1207.68 | 41061.12 |
| 165 | 030701007056 | 法兰闸阀 DN125 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(125mm以内) | 个 | 34 | 1207.68 | 41061.12 |
| 166 | 030701007057 | 法兰止回阀 DN100 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(100mm以内) | 个 | 23 | 947.66 | 21796.18 |
| 167 | 030701007058 | 法兰闸阀 DN100 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(100mm以内) | 个 | 23 | 982.66 | 22601.18 |
| 168 | 030701007059 | 闸阀 DN80气压水罐 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(80mm以内) | 个 | 2 | 530.22 | 1060.44 |
| 169 | 030803003003 | 缓闭式止回阀DN150 | 1.焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内) | 个 | 4 | 5781.23 | 23124.92 |
| 本页小计 | | | | | | | 384086.53 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 13 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 170 | 030803003004 | 缓闭式止回阀DN100 | 1.焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) | 个 | 6 | 3670.71 | 22024.26 |
| 171 | 030701007060 | 闸阀 DN65 | 1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(65mm以内)<br>2.法兰阀门 公称直径(65mm以内) | 个 | 31 | 354.56 | 10991.36 |
| 172 | 030701005005 | 螺纹浮球阀 DN25 | 1.螺纹阀门 公称直径(25mm以内) | 个 | 68 | 100.68 | 6846.24 |
| 173 | 030803013001 | 橡胶软接头DN150 | 1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(150mm以内) | 个 | 8 | 458.12 | 3664.96 |
| 174 | 030803013002 | 橡胶软接头DN125 | 1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(125mm以内) | 个 | 6 | 342.59 | 2055.54 |
| 175 | 030803013003 | 橡胶软接头DN100 | 1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(100mm以内) | 个 | 6 | 273.16 | 1638.96 |
| 176 | 030803013004 | 橡胶软接头DN80 | 1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(80mm以内) | 个 | 4 | 214.04 | 856.16 |
| 177 | 030803013005 | Y型过滤器DN150 | 1.Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(150mm以内) | 个 | 8 | 1127.90 | 9023.20 |
| 178 | 030803009003 | Y型过滤器DN100 | 1.Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(100mm以内) | 个 | 4 | 281.53 | 1126.12 |
| 179 | 030803016001 | 钢制吸水喇叭口DN100 | 1.疏水器(焊接) 公称直径(100mm以内) | 个 | 4 | 1423.13 | 5692.52 |
| 180 | 040503002003 | 水表安装 | 1.平焊法兰 公称直径(mm以内) 150<br>2.法兰式水表单体安装 公称直径（mm以内） 150 | 个 | 8 | 2035.68 | 16285.44 |
| 181 | 030801006003 | 可曲挠橡胶接头DN80 | 1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(80mm以内) | m | 8 | 364.41 | 2915.28 |
| 182 | 040502010006 | 防水套管制作、安装 | 1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250<br>2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 15 | 430.54 | 6458.10 |
| 183 | 031001002007 | 压力仪表（16pmp） | 1.压力记录仪（16pmp） | 台 | 7 | 112.35 | 786.45 |
| 184 | 030202017003 | 泵房设备基础 | 1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 | 项 | 1 | 179.05 | 179.05 |
| 185 | 030202017004 | 泵房设备基础 | 1.基础槽钢、角钢安装 角钢 | 项 | 1 | 297.67 | 297.67 |
| 本页小计 | | | | | | | 90841.31 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 14 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 186 | 040504001007 | 阀门井 | 1.检查井筒砌筑(φ700) 筒高(m以内) 1.0<br>2.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10<br>3.普通预拌混凝土 C20 粒径为20mm石子<br>4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 | 座 | 42 | 729.63 | 30644.46 |
| 187 | 040504004001 | 水表井 | 1.砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 1.5×1 井室净高 1.9m<br>2.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5<br>3.普通预拌混凝土 C20 粒径为20mm石子<br>4.普通预拌混凝土 C15 粒径为40mm石子<br>5.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 | 座 | 8 | 2393.72 | 19149.76 |
| | | 分部小计 | | | | | 1320551.52 |
| | | 排水系统* | | | | | |
| 188 | 040501006018 | 双壁波纹管DN600 | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 | m | 684.5 | 690.24 | 472469.28 |
| 189 | 040501006019 | 双壁波纹管DN500 | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500 | m | 431.88 | 592.93 | 256074.61 |
| 190 | 040501006020 | 双壁波纹管DN400 | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 | m | 883.2 | 397.71 | 351257.47 |
| 191 | 040501006021 | 双壁波纹管DN300 | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 | m | 821.856 | 269.38 | 221391.57 |
| 192 | 040501006013 | 双壁波纹管DN200 | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700 | m | 1516.67 | 158.63 | 240589.36 |
| 193 | 030801005056 | 塑料管DN150 | 1.室外塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内) | m | 2684.25 | 81.93 | 219920.60 |
| 194 | 040504001008 | 雨水检查井 | 1.砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内<br>2.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5<br>3.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2.5 | 座 | 686 | 1954.14 | 1340540.04 |
| 195 | 040504001009 | 废水检查井 | 1.砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 | 座 | 65 | 2329.83 | 151438.95 |
| 本页小计 | | | | | | | 3303476.10 |

# 分部分项工程计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 15 页 共 15 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） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 196 | 040504001010 | 污水检查井 | 1.砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 | 座 | 65 | 2329.83 | 151438.95 |
| 197 | 010303003003 | 沉沙井 | 1.砂井(水泥砂浆面) 砖<br>2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15<br>3.水泥石灰砂浆 M7.5<br>4.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15<br>5.水泥砂浆 1:2.5 | 座 | 2250 | 272.32 | 612720.00 |
| 198 | 030801005057 | 塑料管DN150(排污管) | 1.室外塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内) | m | 4260 | 81.94 | 349064.40 |
| 199 | 040501006014 | 双壁波纹管DN500(废水管) | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700 | m | 61.52 | 602.34 | 37055.96 |
| 200 | 040501006015 | 双壁波纹管DN400(废水管) | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700 | m | 127.69 | 403.05 | 51465.45 |
| 201 | 040501006016 | 双壁波纹管DN300(废水管) | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700 | m | 326.84 | 274.72 | 89789.48 |
| 202 | 040501006017 | 双壁波纹管DN200(排污管) | 1.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 700 | m | 169.43 | 158.64 | 26878.38 |
| 203 | 030801005027 | PVC雨水管DN150 | 1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内) | m | 2616.5 | 83.34 | 218059.11 |
| | | 分部小计 | | | | | 4790153.61 |
| | | 污水处理系统 | | | | | |
| 204 | CB001 | 污水处理系统 | 1.污水处理系统 | 座 | 1 | 8000000.00 | 8000000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 8000000.00 |
| | | 热水处理系统 | | | | | |
| 205 | CB001 | 热水处理系统 | 1.热水处理系统 | 座 | 1 | 4500000.00 | 4500000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 4500000.00 |
| | | 分部小计 | | | | | 18610705.13 |
| | | 分部小计 | | | | | 40922217.87 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 14036471.73 |
| 合　　计 | | | | | | | 40922217.87 |

# 措施项目计价表（一）

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全防护、文明施工措施费 | | | |
| 1.1 | 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工 | 分部分项人工费 | 26.57 | 565801.29 |
| 小计 | | | | 565801.29 |
| 2 | 其他措施项目费 | | | |
| 2.1 | 赶工措施费 | 分部分项人工费 | 0 | |
| 2.2 | 夜间施工增加费 | | 20 | |
| 2.3 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | |
| 2.4 | 文明工地增加费 | 分部分项合计 | 0 | |
| 2.5 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | |
| 2.6 | 焦炉钢结构施工大棚折旧费 | | 0 | |
| 2.7 | 焦炉烘炉、热态工程费用 | | 0 | |
| 2.8 | 其他费用 | | 0 | |
| 小计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | 565801.29 |

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

# 措施项目计价表（二）

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | | 安全防护、文明施工措施费 | | | | | |
| 1.1 | | 脚手架搭拆费 | | 项 | 1 | 54366.78 | 54366.78 |
| 1.1.1 | BM212 | 脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程) | | 元 | 1 | 7513.57 | 7513.57 |
| 1.1.2 | BM211 | 脚手架搭拆(消防安装工程) | | 元 | 1 | 82.14 | 82.14 |
| 1.1.3 | BM215 | 脚手架搭拆(刷油、防腐蚀、绝缘工程) | | 元 | 1 | 1188.28 | 1188.28 |
| 1.1.4 | BM210 | 脚手架搭拆(工业管道工程) | | 元 | 1 | 2369.68 | 2369.68 |
| 1.1.5 | BM214 | 脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程) | | 元 | 1 | 1104.11 | 1104.11 |
| 1.1.6 | BM202 | 脚手架搭拆(电气设备安装工程) | | 元 | 1 | 40395.29 | 40395.29 |
| 1.1.7 | BM216 | 脚手架搭拆(建筑智能化系统设备安装工程) | | 元 | 1 | 1713.7 | 1713.7 |
| 2 | | 其他措施项目费 | | | | | |
| 2.1 | | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 54366.78 |
| 合　　计 | | | | | | | 54366.78 |

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 其他项目计价表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 项 | | |
| 2 | 暂估价 | 项 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | 项 | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 项 | | |
| 3 | 计日工 | 项 | | |
| 4 | 总承包服务费 | 项 | | |
| 5 | 材料检验试验费 | 项 | 122766.65 | 按分部分项工程费的0.2%计算 |
| 6 | 预算包干费 | 项 | 818444.36 | 按分部分项工程费的0~2%计算 |
| 7 | 工程质优费 | 项 | | 以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5% |
| 8 | 其他费用 | 项 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | 941211.01 | — |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 规费和税金项目计算表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 费率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 规费合计 | | 252499.67 |
| 1.1 | 工程排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.25 | 106208.99 |
| 1.2 | 施工噪音排污费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0 | |
| 1.3 | 防洪工程维护费 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.1 | 42483.6 |
| 1.4 | 价格调节基金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 0.03 | 12745.08 |
| 1.5 | 危险作业意外伤害保险费 | 建筑面积*0.9 | | 91062 |
| 2 | 税金 | 分部分项合计+措施合计+其他项目+规费 | 3.477 | 1485934.08 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 1738433.75 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第1页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 综合工日 | 工日 | 22600.15 | 94 | 2124414.07 |
| 2 | 综合工日 | 工日 | 13.57 | 94 | 1275.43 |
| 3 | 人工费调整 | 元 | 49859.84 | 1 | 49859.84 |
| | 小计 | | | | 2,175,549.34 |
| | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 镀锌低碳钢丝 Φ1.2～1.6 | kg | 7.71 | 4.76 | 36.69 |
| 2 | 镀锌低碳钢丝 Φ2.8～4.0 | kg | 38.13 | 5.11 | 194.87 |
| 3 | 圆钢Φ10以内 | kg | 45.99 | 3.134 | 144.14 |
| 4 | 扁钢（综合） | kg | 36.00 | 2.78 | 100.08 |
| 5 | 镀锌扁钢（综合） | kg | 241.32 | 3.98 | 960.45 |
| 6 | 钢板（综合） | kg | 308.99 | 2.54 | 784.83 |
| 7 | 钢垫板1～2 | kg | 57.50 | 4.32 | 248.4 |
| 8 | 封铅含铅 65% 含锡 35 % | kg | 361.51 | 44.72 | 16166.74 |
| 9 | 石棉橡胶板0.8～6 | kg | 56.87 | 11.6 | 659.72 |
| 10 | 石棉橡胶板1～6 | kg | 4.40 | 11.6 | 51.04 |
| 11 | 石棉橡胶板低中压0.8～6 | kg | 104.89 | 8.63 | 905.17 |
| 12 | 聚氯乙烯薄膜 | m2 | 10.08 | 1.16 | 11.69 |
| 13 | 聚乙烯薄膜0.05 | m2 | 418.35 | 0.36 | 150.61 |
| 14 | 三色塑料带（综合） | kg | 83.81 | 12 | 1005.76 |
| 15 | 聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm | m | 655.69 | 0.08 | 52.45 |
| 16 | 棉纱 | kg | 882.11 | 11.02 | 9720.88 |
| 17 | 油麻丝 | kg | 36.60 | 7.63 | 279.26 |
| 18 | 草袋 | 个 | 2020.41 | 2.54 | 5131.84 |
| 19 | 六角螺栓M6～8×20～70 | 十个 | 12.80 | 0.73 | 9.34 |
| 20 | 六角螺栓带螺母M6～12×12～50 | 十套 | 151.76 | 1.34 | 203.35 |
| 21 | 六角螺栓带螺母M12×55 | 十套 | 85.27 | 3.06 | 260.93 |
| 22 | 六角螺栓带螺母M12×85～100 | 十套 | 26.37 | 5.04 | 132.89 |
| 23 | 六角螺栓带螺母M16×80 | 十套 | 13.18 | 7.45 | 98.22 |
| 24 | 六角螺栓带螺母、垫圈M12×14～75 | 十套 | 4.08 | 3.36 | 13.71 |
| 25 | 六角螺栓带螺母、垫圈M16×65～80 | 十套 | 19.78 | 7.49 | 148.12 |
| 26 | 六角螺栓带螺母、垫圈M16×85～140 | 十套 | 32.96 | 10.09 | 332.57 |
| 27 | 六角螺栓带螺母、垫圈M20×85～100 | 十套 | 32.96 | 14.51 | 478.25 |
| 28 | 半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50 | 十个 | 114.80 | 0.5 | 57.4 |
| 29 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内 | 十套 | 414.11 | 4.55 | 1884.21 |
| 30 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 472.51 | 5.04 | 2381.47 |
| 31 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内 | 十套 | 128.56 | 5.93 | 762.36 |
| 32 | 镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M20×100以内 | 十套 | 1.64 | 32.53 | 53.35 |
| 33 | 膨胀螺栓M6 | 十个 | 54.87 | 1.6 | 87.79 |
| 34 | 膨胀螺栓M8 | 十个 | 20.81 | 3.01 | 62.63 |
| 35 | 膨胀螺栓M10 | 十个 | 324.57 | 5.09 | 1652.07 |
| 36 | 膨胀螺栓M18×200 | 十个 | 78.50 | 31.76 | 2493 |
| 37 | 镀锌锁紧螺母DN25×3 | 十个 | 34.76 | 6.6 | 229.43 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第2页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 镀锌锁紧螺母DN32×3 | 十个 | 82.73 | 9 | 744.61 |
| 39 | 镀锌锁紧螺母DN50×3 | 十个 | 107.12 | 19.2 | 2056.73 |
| 40 | 镀锌锁紧螺母DN65×3 | 十个 | 10.14 | 46.8 | 474.33 |
| 41 | 镀锌锁紧螺母DN100×3 | 十个 | 50.17 | 118.8 | 5960.55 |
| 42 | 尼龙砂轮片Φ100 | 片 | 0.13 | 3.54 | 0.47 |
| 43 | 尼龙砂轮片Φ100×16×3 | 片 | 243.19 | 3.54 | 860.88 |
| 44 | 尼龙砂轮片Φ400 | 片 | 66.45 | 23.98 | 1593.49 |
| 45 | 水砂纸 | 张 | 849.85 | 1.16 | 985.82 |
| 46 | 铁砂布0～2# | 张 | 181.70 | 1.03 | 187.15 |
| 47 | 低碳钢焊条（综合） | kg | 477.34 | 4.9 | 2338.98 |
| 48 | 低碳钢焊条结422 Φ3.2 | kg | 200.92 | 4.9 | 984.49 |
| 49 | 焊锡丝（综合） | kg | 45.76 | 61.14 | 2797.52 |
| 50 | 焊锡膏 | kg | 7.90 | 72.73 | 574.52 |
| 51 | 锡基钎料 | kg | 10.00 | 61.14 | 611.6 |
| 52 | 圆钉30～45 | kg | 0.05 | 5.63 | 0.27 |
| 53 | 圆钉50～75 | kg | 157.50 | 4.36 | 686.7 |
| 54 | 镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2 | kg | 273.16 | 5.2 | 1420.41 |
| 55 | 镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0 | kg | 89.55 | 5.3 | 474.62 |
| 56 | 斜垫铁Q195～Q235 #1 | kg | 18.36 | 5.22 | 95.84 |
| 57 | 平垫铁Q195～Q236 1# | kg | 18.29 | 4.39 | 80.28 |
| 58 | 平垫铁Q195～Q237 2# | kg | 32.91 | 4.39 | 144.48 |
| 59 | 钩头成对斜垫铁Q195～Q245 2# | kg | 37.07 | 5.22 | 193.52 |
| 60 | 铸铁格栅150×150 | 个 | 2250.00 | 1.58 | 3555 |
| 61 | 冲击钻头Φ8 | 个 | 3.52 | 3.91 | 13.75 |
| 62 | 冲击钻头Φ12 | 个 | 17.43 | 6.16 | 107.4 |
| 63 | 冲击钻头Φ6～8 | 个 | 0.34 | 3.91 | 1.33 |
| 64 | 合金钢钻头Φ10 | 个 | 24.24 | 5.82 | 141.1 |
| 65 | 钢锯条 | 条 | 2046.49 | 0.56 | 1146.04 |
| 66 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 275.95 | 402.67 | 111116.3 |
| 67 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 14.06 | 402.67 | 5660.53 |
| 68 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | kg | 728.77 | 0.403 | 293.69 |
| 69 | 中砂 | m3 | 1074.32 | 133 | 142884.33 |
| 70 | 碎石20 | m3 | 1.08 | 81.13 | 87.62 |
| 71 | 生石灰 | t | 3.19 | 330 | 1053.62 |
| 72 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 1280.71 | 355 | 454650.63 |
| 73 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 40.96 | 355 | 14540.45 |
| 74 | 松杂板枋材 | m3 | 4.50 | 1618.4 | 7282.8 |
| 75 | 木板 | m3 | 0.08 | 1692.67 | 135.41 |
| 76 | 枕木 | m3 | 0.12 | 1730.88 | 214.63 |
| 77 | 白油漆 | kg | 0.48 | 11.5 | 5.52 |
| 78 | 防锈漆C53-1 | kg | 4.45 | 15.2 | 67.64 |
| 79 | 沥青绝缘漆 | kg | 33.15 | 11.3 | 374.6 |
| 80 | 煤焦油沥青漆L01-17 | kg | 1009.35 | 5.5 | 5551.45 |
| 81 | 煤焦油沥青漆L01-17 | kg | 66.30 | 5.5 | 364.66 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第3页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 沥青清漆 | kg | 42.40 | 7.1 | 301.04 |
| 83 | 醇酸清漆 | kg | 317.69 | 15.3 | 4860.58 |
| 84 | 酚醛磁漆 | kg | 1.94 | 19.2 | 37.25 |
| 85 | 酚醛调和漆 | kg | 20.25 | 11.5 | 232.86 |
| 86 | 铅油 | kg | 732.47 | 7.1 | 5200.55 |
| 87 | 环氧树脂（综合） | kg | 76.61 | 36 | 2757.89 |
| 88 | 聚酰胺树脂 | kg | 30.64 | 33 | 1011.23 |
| 89 | 清油 | kg | 2.54 | 14.3 | 36.32 |
| 90 | 酒精 | kg | 1.65 | 10.5 | 17.33 |
| 91 | 防水粉 | kg | 3014.42 | 3.7 | 11153.35 |
| 92 | 汽油（综合） | kg | 379.47 | 8.03 | 3047.13 |
| 93 | 煤油 | kg | 14.30 | 5.6 | 80.09 |
| 94 | 溶剂油 | kg | 278.33 | 2.66 | 740.35 |
| 95 | 机油（综合） | kg | 72.24 | 7 | 505.71 |
| 96 | 黄油 | kg | 137.69 | 7.22 | 994.15 |
| 97 | 电力复合脂 | kg | 61.72 | 17.72 | 1093.72 |
| 98 | 黄甘油 | kg | 2.28 | 7.53 | 17.18 |
| 99 | 硬脂酸 | kg | 18.02 | 6.33 | 114.06 |
| 100 | 动力苯 | kg | 190.38 | 2.71 | 515.92 |
| 101 | 漂白粉（综合） | kg | 17.93 | 1.56 | 27.97 |
| 102 | 二丁酯 | kg | 5.47 | 8.07 | 44.16 |
| 103 | 氧气 | m3 | 519.71 | 5.89 | 3061.11 |
| 104 | 氮气 | m3 | 8.00 | 4.52 | 36.16 |
| 105 | 乙炔气 | kg | 173.87 | 20 | 3477.34 |
| 106 | 粘合剂 | kg | 107.28 | 22.77 | 2442.69 |
| 107 | 石棉绒（综合） | kg | 76.65 | 2.2 | 168.63 |
| 108 | 焊接钢管DN20 | m | 1.20 | 6.11 | 7.33 |
| 109 | 焊接钢管DN80 | m | 11.20 | 30.02 | 336.22 |
| 110 | 焊接钢管DN100 | m | 10.00 | 39.04 | 390.4 |
| 111 | 塑料软管D5 | m | 42.25 | 0.18 | 7.61 |
| 112 | 异型塑料管D2.5～5 | m | 198.00 | 1.09 | 215.82 |
| 113 | 橡胶管D13～50 | m | 36.48 | 6.32 | 230.55 |
| 114 | 冲压弯头DN65 | 个 | 1.78 | 19.5 | 34.68 |
| 115 | 冲压弯头DN80 | 个 | 7.05 | 23.4 | 165.05 |
| 116 | 冲压弯头DN100 | 个 | 11.98 | 36 | 431.15 |
| 117 | 冲压弯头DN125 | 个 | 86.68 | 58 | 5027.44 |
| 118 | 冲压弯头DN150 | 个 | 134.75 | 84 | 11318.83 |
| 119 | 镀锌钢管接头25×3.25 | 个 | 370.80 | 3.4 | 1260.72 |
| 120 | 镀锌钢管接头32×3.25 | 个 | 882.50 | 4.77 | 4209.54 |
| 121 | 镀锌钢管接头50×3.5 | 个 | 1142.62 | 6.3 | 7198.53 |
| 122 | 镀锌钢管接头65×3.75 | 个 | 101.35 | 7.2 | 729.73 |
| 123 | 镀锌钢管接头100×4 | 个 | 501.73 | 9.9 | 4967.12 |
| 124 | 镀锌钢管接头125×4.5 | 个 | 50.92 | 15.4 | 784.22 |
| 125 | 镀锌钢管接头150×4.5 | 个 | 670.21 | 26.4 | 17693.51 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第4页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 包胶铁管夹DN150 | 个 | 837.28 | 4.97 | 4161.28 |
| 127 | 焊接钢管螺纹管件室外 DN25 | 个 | 246.64 | 1.06 | 261.44 |
| 128 | 陶土管弯头De150 | 支 | 2250.00 | 8.8 | 19800 |
| 129 | 室外塑料排水管件DN150 | 个 | 1944.39 | 25.58 | 49737.5 |
| 130 | 室内塑料雨水管件（粘接）DN150 | 个 | 732.62 | 21.24 | 15560.85 |
| 131 | 固定卡子Φ90 | 个 | 259.56 | 3.65 | 947.39 |
| 132 | 镀锌管卡子12～40×1.5 | 个 | 4.00 | 0.98 | 3.92 |
| 133 | 螺纹旋塞阀X13T-10 DN15 | 个 | 8.08 | 37.4 | 302.19 |
| 134 | 平焊法兰1.6MPaDN150 | 片 | 16.00 | 90.09 | 1441.44 |
| 135 | 电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm | 卷 | 892.45 | 2 | 1784.89 |
| 136 | 镀锡裸铜绞线16mm2 | kg | 48.08 | 59.5 | 2860.76 |
| 137 | 裸铜线10mm2 | kg | 7.80 | 58.5 | 456.3 |
| 138 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-1.5mm2 | m | 320.00 | 0.84 | 268.8 |
| 139 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2 | m | 9.16 | 1.36 | 12.46 |
| 140 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2 | m | 23.82 | 1.5 | 35.73 |
| 141 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2 | m | 25.60 | 8.7 | 222.72 |
| 142 | 双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2 | m | 8637.27 | 2.28 | 19692.97 |
| 143 | 线号塑料软套管（综合） | m | 11.52 | 4.85 | 55.87 |
| 144 | 镀锌钢管塑料护口DN25 | 个 | 347.63 | 0.19 | 66.05 |
| 145 | 镀锌钢管塑料护口DN32 | 个 | 827.35 | 0.26 | 215.11 |
| 146 | 镀锌钢管塑料护口DN50 | 个 | 1071.21 | 0.4 | 428.48 |
| 147 | 镀锌钢管塑料护口DN65 | 个 | 101.35 | 0.48 | 48.65 |
| 148 | 镀锌钢管塑料护口DN100 | 个 | 501.73 | 0.85 | 426.47 |
| 149 | 铜扎索管400mm2 | 个 | 171.46 | 78.22 | 13411.29 |
| 150 | 铜接线端子DT-10mm2 | 个 | 73.08 | 2.4 | 175.39 |
| 151 | 铜接线端子DT-16mm2 | 个 | 128.52 | 3.38 | 434.4 |
| 152 | 铜接线端子DT-35mm2 | 个 | 22.56 | 4.28 | 96.56 |
| 153 | 铜接线端子DT-120mm2 | 个 | 105.28 | 16.04 | 1688.69 |
| 154 | 铜接线端子DT-240mm2 | 个 | 174.46 | 30.29 | 5284.51 |
| 155 | 铜接线端子DT-400mm2 | 个 | 171.46 | 67.72 | 11611 |
| 156 | 塑料接线柱双线 | 个 | 12.36 | 0.32 | 3.96 |
| 157 | 铜接线端子20A | 个 | 32.48 | 0.2 | 6.5 |
| 158 | 胶木线夹 | 个 | 198.00 | 0.23 | 45.54 |
| 159 | 镀锌地线夹25 | 套 | 1436.85 | 0.42 | 603.48 |
| 160 | 镀锌地线夹32 | 套 | 3419.70 | 0.6 | 2051.82 |
| 161 | 镀锌地线夹50 | 套 | 4427.67 | 1.2 | 5313.2 |
| 162 | 镀锌地线夹65 | 套 | 810.82 | 2.45 | 1986.5 |
| 163 | 镀锌地线夹100 | 套 | 2006.92 | 3.31 | 6642.9 |
| 164 | 镀锌地线夹125 | 套 | 101.85 | 3.89 | 396.18 |
| 165 | 镀锌地线夹150 | 套 | 1340.42 | 4.9 | 6568.04 |
| 166 | 镀锌电缆吊挂3×50 | 套 | 999.74 | 3.32 | 3319.15 |
| 167 | 镀锌电缆吊挂3×100 | 套 | 561.12 | 3.32 | 1862.91 |
| 168 | 电缆卡子（综合） | 个 | 570.00 | 0.22 | 125.4 |
| 169 | 镀锌电缆卡子3×50 | 个 | 550.14 | 1.72 | 946.24 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第5页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 镀锌电缆卡子3×100 | 个 | 2024.90 | 2.3 | 4657.28 |
| 171 | 镀锌电缆卡子2×35 | 套 | 2950.37 | 1.54 | 4543.56 |
| 172 | 铸铁爬梯 | kg | 17364.68 | 5 | 86823.42 |
| 173 | 橡胶垫2 | m2 | 16.08 | 13.94 | 224.15 |
| 174 | 油浸石棉盘根编织 Φ6～10（250℃） | kg | 2.00 | 18.8 | 37.6 |
| 175 | 塑料手套ST型 | 个 | 84.42 | 2.94 | 248.19 |
| 176 | 白布 | kg | 495.13 | 3.2 | 1584.4 |
| 177 | 脱脂棉 | kg | 1.10 | 14.69 | 16.16 |
| 178 | 细白布宽0.9m | m | 0.40 | 3.5 | 1.4 |
| 179 | 水 | m3 | 2234.77 | 3.52 | 7866.39 |
| 180 | 电 | kW·h | 494.93 | 0.85 | 420.69 |
| 181 | 标志牌塑料扁形 | 个 | 1446.79 | 0.1 | 144.68 |
| 182 | 位号牌 | 个 | 196.00 | 0.54 | 105.84 |
| 183 | 电缆敷设牵引头（综合） | 只 | 12.06 | 12.5 | 150.75 |
| 184 | 电缆敷设滚轮（综合） | 个 | 20.03 | 45.5 | 911.41 |
| 185 | 电缆敷设转向导轮（综合） | 个 | 5.21 | 116.35 | 606.44 |
| 186 | 普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子 | m3 | 247.94 | 262.37 | 65050.97 |
| 187 | 普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子 | m3 | 4.53 | 295.73 | 1338.47 |
| 188 | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 220.50 | 276.47 | 60961.64 |
| 189 | 其他材料费 | 元 | 38242.97 | 1 | 38242.97 |
| 190 | 材料费调整 | 元 | 760.37 | 1 | 760.37 |
|  | 小计 |  |  |  | 1,373,506.40 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三 | 机械 |  |  |  |  |
| 1 | 数字快速对线仪 | 台班 | 11.52 | 69.53 | 800.99 |
| 2 | 精密交/直流稳压电源 | 台班 | 0.56 | 15.91 | 8.91 |
| 3 | 数字万用表7151 | 台班 | 1.00 | 47.97 | 47.97 |
| 4 | 数字万用表PF-56 | 台班 | 38.40 | 6.94 | 266.50 |
| 5 | 数字兆欧表BM-2061000MΩ | 台班 | 1.60 | 23.78 | 38.05 |
| 6 | 光纤测试仪FTM120-03 | 台班 | 2.63 | 470.17 | 1,234.20 |
| 7 | 频谱分析仪HP8563E | 台班 | 18.00 | 527.61 | 9,496.98 |
| 8 | 活塞式压力计 | 台班 | 0.56 | 8.39 | 4.70 |
| 9 | 波形监视器CC5440 | 台班 | 27.50 | 14.79 | 406.73 |
| 10 | 电动综合校验台 | 台班 | 0.56 | 13.48 | 7.55 |
| 11 | 混凝土震捣器(插入式) | 台班 | 0.29 | 11.59 | 3.41 |
| 12 | 混凝土震捣器(插入式) | 台班 | 0.89 | 11.59 | 10.28 |
| 13 | 混凝土震捣器(平板式) | 台班 | 17.14 | 14.23 | 243.85 |
| 14 | 灰浆搅拌机拌筒容量200(L) | 台班 | 36.22 | 70.86 | 2,566.83 |
| 15 | 灰浆搅拌机拌筒容量200(L) | 台班 | 4.72 | 70.86 | 334.26 |
| 16 | 载货汽车装载质量2.5(t) | 台班 | 1.60 | 264.77 | 423.63 |
| 17 | 载货汽车装载质量4(t) | 台班 | 11.93 | 316.76 | 3,777.36 |
| 18 | 载货汽车装载质量4(t) | 台班 | 0.64 | 316.76 | 202.73 |
| 19 | 载货汽车装载质量5(t) | 台班 | 55.89 | 343.17 | 19,178.23 |
| 20 | 载货汽车装载质量8(t) | 台班 | 1.50 | 442.85 | 664.28 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第6页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 载货汽车装载质量8(t) | 台班 | 3.20 | 442.85 | 1,419.02 |
| 22 | 机动翻斗车装载质量1(t) | 台班 | 14.37 | 130.33 | 1,872.32 |
| 23 | 机动翻斗车装载质量1(t) | 台班 | 6.25 | 130.33 | 815.11 |
| 24 | 叉式起重机提升质量5(t) | 台班 | 0.60 | 388.51 | 233.11 |
| 25 | 汽车式起重机提升质量5(t) | 台班 | 24.92 | 436.58 | 10,878.05 |
| 26 | 汽车式起重机提升质量8(t) | 台班 | 3.19 | 588.59 | 1,874.66 |
| 27 | 汽车式起重机提升质量10(t) | 台班 | 35.20 | 684.4 | 24,089.99 |
| 28 | 汽车式起重机提升质量16(t) | 台班 | 0.40 | 969.86 | 387.94 |
| 29 | 电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN) | 台班 | 3.00 | 99.52 | 298.56 |
| 30 | 电动煨弯机管径108(mm) | 台班 | 122.85 | 80.31 | 9,866.35 |
| 31 | 普通车床工件直径×长度630×2000(mm) | 台班 | 0.63 | 91.18 | 57.08 |
| 32 | 弯管机WC27-108 | 台班 | 3.84 | 81.51 | 313.15 |
| 33 | 管子切断机直径150(mm) | 台班 | 47.91 | 42.84 | 2,052.51 |
| 34 | 管子切断套丝机直径159(mm) | 台班 | 3.85 | 19.4 | 74.76 |
| 35 | 木工圆锯机直径500(mm) | 台班 | 7.39 | 25.05 | 185.05 |
| 36 | 砂轮切割机砂轮直径400(mm) | 台班 | 0.03 | 41.95 | 1.09 |
| 37 | 砂轮切割机砂轮直径500(mm) | 台班 | 0.20 | 48.81 | 9.96 |
| 38 | 交流电焊机容量21(kV·A) | 台班 | 64.45 | 63.12 | 4,068.06 |
| 39 | 交流电焊机容量30(kV·A) | 台班 | 4.92 | 82.56 | 406.36 |
| 40 | 直流电焊机功率20(kW) | 台班 | 135.45 | 67.86 | 9,191.45 |
| 41 | 电焊条烘干箱容积600×500×750 | 台班 | 19.46 | 25.94 | 504.84 |
| 42 | 高架车(综合) | 台班 | 9.36 | 205.09 | 1,919.64 |
| 43 | 试压泵压力60(Mpa) | 台班 | 19.49 | 76.82 | 1,497.07 |
| 44 | 机械费调整 | 元 | 0.01 | 1 | 0.01 |
|  | 小计 |  |  |  | 111,733.58 |
|  |  |  |  |  |  |
| 四 | 主材 |  |  |  |  |
| 1 | 双壁波纹管橡胶圈DN5008KN/m2 | 个 | 101.64 | 380 | 38623.35 |
| 2 | 双壁波纹管橡胶圈DN4008KN/m2 | 个 | 208.24 | 250 | 52060.83 |
| 3 | 双壁波纹管橡胶圈DN3008KN/m2 | 个 | 236.63 | 165 | 39044.16 |
| 4 | 双壁波纹管橡胶圈DN2008KN/m2 | 个 | 347.34 | 80 | 27786.93 |
| 5 | 橡胶圈N600 | 个 | 141.01 | 432 | 60915.02 |
| 6 | 煤焦油沥清漆L01-17 | kg | 1170.70 | 5.5 | 6438.86 |
| 7 | 镀锌钢管　DN150 | m | 272.95 | 163.43 | 44608.22 |
| 8 | 镀锌钢管DN32 | m | 5515.65 | 21.81 | 120296.33 |
| 9 | 镀锌钢管DN25 | m | 1303.87 | 29.6 | 38594.52 |
| 10 | 镀锌钢管　DN125 | m | 1599.64 | 130.83 | 209280.9 |
| 11 | 镀锌钢管DN80 | m | 320.62 | 52.86 | 16947.97 |
| 12 | 镀锌钢管DN150 | m | 2364.00 | 114.23 | 270039.72 |
| 13 | 镀锌钢管DN100 | m | 460.63 | 68.63 | 31613.04 |
| 14 | 镀锌钢管DN65 | m | 45.60 | 44.85 | 2045.16 |
| 15 | 镀锌钢管DN150 | m | 8377.61 | 125.78 | 1053735.53 |
| 16 | 镀锌钢管DN125 | m | 636.54 | 103.56 | 65920.08 |
| 17 | 镀锌钢管DN100 | m | 3344.86 | 75.93 | 253975.46 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第7页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 镀锌钢管DN65 | m | 675.68 | 46.95 | 31723.18 |
| 19 | 镀锌钢管DN50 | m | 7141.40 | 34.01 | 242879.08 |
| 20 | 镀锌钢管DN25 | m | 2317.50 | 16.95 | 39281.63 |
| 21 | 双壁波纹管DN2008KN/m2 | m | 1702.96 | 109.728 | 186862.5 |
| 22 | 双壁波纹管DN5008KN/m2 | m | 498.33 | 487.848 | 243111.25 |
| 23 | 双壁波纹管DN4008KN/m2 | m | 1021.00 | 317.052 | 323709.74 |
| 24 | 双壁波纹管DN3008KN/m2 | m | 1160.18 | 207.324 | 240533.78 |
| 25 | 双壁波纹管N600 | m | 691.35 | 569.56 | 393762.46 |
| 26 | PVC塑料排水管DN150 | m | 7048.41 | 62.832 | 442865.94 |
| 27 | PVC雨水管DN150 | m | 2616.50 | 62.832 | 164399.93 |
| 28 | 接线箱 | 个 | 256.00 | 135 | 34560 |
| 29 | 光缆SYWV-75-9 | m | 5462.10 | 9.15 | 49978.22 |
| 30 | FTTH-G657A-256光纤束抽取式光缆 | m | 2907.00 | 15.6 | 45349.2 |
| 31 | Y型过滤器DN100 | 个 | 2.00 | 340.51 | 681.02 |
| 32 | Y型过滤器DN150 | 个 | 8.00 | 785 | 6280 |
| 33 | 橡胶软接头DN80 | 个 | 8.00 | 188.8 | 1510.4 |
| 34 | 缓闭式止回阀DN150 | 个 | 4.00 | 5462 | 21848 |
| 35 | 缓闭式止回阀DN100 | 个 | 6.00 | 3415 | 20490 |
| 36 | 闸阀DN100 | 个 | 23.00 | 750 | 17250 |
| 37 | 法兰闸阀Z45T-10 DN150 | 个 | 42.00 | 1346 | 56532 |
| 38 | 法兰止回阀Z45T-10 DN150 | 个 | 42.00 | 1561 | 65562 |
| 39 | 闸阀DN80 | 个 | 2.00 | 343 | 686 |
| 40 | 液压式水位控制阀DN150 | 个 | 8.00 | 2865 | 22920 |
| 41 | 法兰闸阀 DN125 | 个 | 34.00 | 934 | 31756 |
| 42 | 法兰止回阀 DN125 | 个 | 34.00 | 934 | 31756 |
| 43 | 止回阀DN100 | 个 | 23.00 | 715 | 16445 |
| 44 | 闸阀DN65 | 个 | 31.00 | 196 | 6076 |
| 45 | 螺纹浮球阀　DN25 | 个 | 68.68 | 65.21 | 4478.62 |
| 46 | 钢制吸水喇叭口DN100DN100 | 个 | 8.00 | 385 | 3080 |
| 47 | 碳钢平焊法兰DN150 | 片 | 16.00 | 65.53 | 1048.48 |
| 48 | 碳钢平焊法兰DN100 | 片 | 104.00 | 36.56 | 3802.24 |
| 49 | 碳钢平焊法兰DN65 | 片 | 62.00 | 24.56 | 1522.72 |
| 50 | 碳钢平焊法兰DN80 | 片 | 4.00 | 29.92 | 119.68 |
| 51 | 碳钢平焊法兰DN125 | 片 | 148.00 | 41.35 | 6119.8 |
| 52 | 钢板平焊法兰DN80 | 片 | 8.00 | 29.92 | 239.36 |
| 53 | 电熔法兰套法兰 DN150 | 片 | 12.00 | 673 | 8076 |
| 54 | 平焊法兰DN100 | 片 | 12.00 | 61.93 | 743.16 |
| 55 | 平焊法兰DN80 | 片 | 16.00 | 29.92 | 478.72 |
| 56 | 平焊法兰DN150 | 片 | 184.00 | 94.52 | 17391.68 |
| 57 | 平焊法兰DN150 | 片 | 24.00 | 65.53 | 1572.72 |
| 58 | 平焊法兰DN100 | 片 | 4.00 | 36.56 | 146.24 |
| 59 | 隔膜式气压水罐 | 台 | 2.00 | 14880 | 29760 |
| 60 | 法兰水表DN150 | 个 | 8.00 | 587.95 | 4703.6 |
| 61 | 压力仪表（16pmp） | 套 | 4.00 | 85 | 340 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第8页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 成套灯具 | 套 | 32.32 | 2350 | 75952 |
| 63 | 2X200WLED截光型灯具 | 套 | 5.05 | 18600 | 93930 |
| 64 | 一般路灯(单臂路灯8m（高压钠灯）250W) | 套 | 86.86 | 4486 | 389653.96 |
| 65 | 一般路灯(单臂路灯8m（高压钠灯）150W) | 套 | 20.20 | 4065 | 82113 |
| 66 | 一般路灯(单臂路灯6m（高压钠灯）150W) | 套 | 59.59 | 3528 | 210233.52 |
| 67 | 一般路灯(庭院灯4m（金卤灯）70W) | 套 | 44.44 | 2493 | 110788.92 |
| 68 | 绝缘电线ZR-BVV-10 | m | 378.00 | 9.49 | 3587.22 |
| 69 | 绝缘电线ZR-BVV-6 | m | 2709.00 | 5.87 | 15901.83 |
| 70 | 绝缘电线ZR-BVV-4 | m | 2368.80 | 4.07 | 9641.02 |
| 71 | 绝缘电线ZR-BVV-2.5 | m | 693.00 | 2.65 | 1836.45 |
| 72 | 铜芯多股绝缘电线RVV-2*2.5 | m | 2705.40 | 4.84 | 13094.14 |
| 73 | 法兰套筒伸缩器DN80 | 个 | 4.00 | 65 | 260 |
| 74 | 法兰套筒伸缩器DN100 | 个 | 6.00 | 85 | 510 |
| 75 | 法兰套筒伸缩器DN150 | 个 | 8.00 | 156 | 1248 |
| 76 | 法兰套筒伸缩器DN125 | 个 | 6.00 | 115 | 690 |
| 77 | 井环盖、井座 | 套 | 858.42 | 226 | 194002.92 |
| 78 | 井环盖、井座Φ700 重型 | 套 | 87.00 | 155.13 | 13496.31 |
| 79 | 铸铁井盖、井座ф700 重型 | 套 | 8.00 | 312 | 2496 |
| 80 | 槽钢 | kg | 34.00 | 2.8 | 95.2 |
| 81 | 12#槽钢 | kg | 1208.17 | 2.8 | 3382.88 |
| 82 | 角钢 | kg | 37.70 | 2.79 | 105.18 |
| 83 | 网络光纤硬质UPVC管90 | m | 2935.50 | 85 | 249517.5 |
| 84 | 有线电视硬质UPVC管90 | m | 2935.50 | 85 | 249517.5 |
| 85 | 电话、广播线管硬质UPVC管90 | m | 2935.50 | 85 | 249517.5 |
| 86 | 备用线管硬质UPVC管50 | m | 2935.50 | 85 | 249517.5 |
| 87 | 视频光纤线管硬质UPVC管50 | m | 2621.35 | 45 | 117960.75 |
| 88 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4*25+1*16广东华达 | m | 2707.81 | 113.3 | 306794.87 |
| 89 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x240+1x120 | m | 3244.11 | 1083.28 | 3514281.54 |
| 90 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1X95 | m | 2671.37 | 854.59 | 2282925.4 |
| 91 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1X70 | m | 692.05 | 681.43 | 471584.99 |
| 92 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25 | m | 444.88 | 320.36 | 142520.7 |
| 93 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x35+1X16 | m | 589.64 | 245.21 | 144585.13 |
| 94 | 铜芯电缆WDZ-YJE-3*95+1*50 | m | 157.96 | 307.78 | 48618.16 |
| 95 | 铜芯电缆WDZ-YJE-3*70+1*35 | m | 653.87 | 225.81 | 147651.29 |
| 96 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50 | m | 655.69 | 254.44 | 166834.27 |
| 97 | 铜芯电缆WDZ-YJE-5X10 | m | 1025.35 | 80.27 | 82305.01 |
| 98 | 铜芯电缆ZR-YJV-4*16 | m | 151.50 | 65.63 | 9942.95 |
| 99 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4*10 | m | 896.88 | 43.82 | 39301.28 |
| 100 | 铜芯电缆NHYJV-3*240+1*150 | m | 778.10 | 985.88 | 767117.17 |
| 101 | 铜芯电缆NHYJV-3*95+1*50 | m | 434.50 | 377.79 | 164150.51 |
| 102 | 铜芯电缆NHYJV-4*35 | m | 389.05 | 170.47 | 66321.69 |
| 103 | 铜芯电缆NHYJV-4*16 | m | 588.43 | 86.81 | 51081.26 |
| 104 | 铜芯电缆NHYJV-4*10 | m | 588.43 | 32.37 | 19047.35 |
| 105 | 铜芯电缆NHYJV-5*6 | m | 588.43 | 50.81 | 29897.93 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第9页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4*16+1*10 | m | 2707.81 | 74.91 | 202842.05 |
| 107 | 铜芯电缆WDZ-YJE-4*10+1*6 | m | 665.59 | 49.64 | 33039.89 |
| 108 | 直排式雨水斗DN150 | 个 | 127.32 | 41.2 | 5245.54 |
| 109 | 电缆头240 | 个 | 45.60 | 220 | 10032 |
| 110 | 电缆头240 | 个 | 4.00 | 185 | 740 |
| 111 | 电缆头185 | 个 | 24.00 | 185 | 4440 |
| 112 | 电缆头120 | 个 | 8.40 | 145 | 1218 |
| 113 | 电缆头50 | 个 | 10.00 | 95 | 950 |
| 114 | 电缆头35 | 个 | 4.00 | 65 | 260 |
| 115 | 电缆头95 | 个 | 12.00 | 115 | 1380 |
| 116 | 电缆头70 | 个 | 4.00 | 58 | 232 |
| 117 | 电缆头90 | 个 | 8.00 | 58 | 464 |
| 118 | 电缆头35 | 个 | 6.00 | 35 | 210 |
| 119 | 生活用水主泵 N=22KW | 台 | 2.00 | 41200 | 82400 |
| 120 | 生活用水主泵 BPS-90-60-31D　BYL30/15×4-65　Q=30m3/h　H=6m N=11KW | 台 | 1.00 | 27137 | 27137 |
|  | 小计 |  |  |  | 16,318,959.71 |
|  |  |  |  |  |  |
| 五 | 设备 |  |  |  |  |
| 1 | 污水处理系统设备费 | 元 | 1.00 | 8000000 | 8000000 |
| 2 | 热水处理系统设备费 | 元 | 1.00 | 4500000 | 4500000 |
| 3 | 馈线柜1 | 台 | 8.00 | 6700 | 53600 |
| 4 | 馈线柜2 | 台 | 8.00 | 59000 | 472000 |
| 5 | 联络柜1 | 台 | 1.00 | 40500 | 40500 |
| 6 | 联络柜2 | 台 | 1.00 | 36000 | 36000 |
| 7 | 低压进线柜 | 台 | 2.00 | 58000 | 116000 |
| 8 | 馈线柜 | 台 | 8.00 | 63000 | 504000 |
| 9 | 联络柜 | 台 | 1.00 | 38500 | 38500 |
| 10 | 低压进线柜1 | 台 | 2.00 | 62000 | 124000 |
| 11 | 低压进线柜2 | 台 | 2.00 | 54000 | 108000 |
| 12 | 低压电容器柜 | 台 | 3.00 | 42500 | 127500 |
| 13 | 低压电容器柜1 | 台 | 3.00 | 40500 | 121500 |
| 14 | 低压电容器柜2 | 台 | 3.00 | 39500 | 118500 |
| 15 | 母线终端箱5000A/4半周长1.0m以内 | 台 | 8.00 | 9100 | 72800 |
| 16 | 母线终端箱4000A/4半周长1.0m以内 | 台 | 8.00 | 7800 | 62400 |
| 17 | B变配电房配电箱DFAT半周长1.5m以内 | 台 | 2.00 | 5600 | 11200 |
| 18 | 安防监控中心配电箱AFJKAT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 5650 | 5650 |
| 19 | 地下室防火分区1公共备箱DALB1、2、3、4半周长1.5m以内 | 台 | 4.00 | 3730 | 14920 |
| 20 | 动力配电箱XFBB(生活水泵房)半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 1650 | 1650 |
| 21 | 动力配电箱XFBZ(生活水泵房)半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 1650 | 1650 |
| 22 | 创意中心普通照明总配电箱ZAL半周长1.5m以内 | 台 | 3.00 | 5600 | 16800 |
| 23 | 创意中心空调总配电箱ZKT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 5350 | 5350 |
| 24 | 地下室变配电房配电箱DFAT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 4820 | 4820 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第10页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 科研实验楼消防控制室配电箱XFKZAT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 6630 | 6630 |
| 26 | 科研实验楼消防控制室配电箱XFKZAT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 5150 | 5150 |
| 27 | 地下室变配电房配电箱DFAT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 4860 | 4860 |
| 28 | 高级行政楼A电梯配电箱APDT1半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 6240 | 6240 |
| 29 | 高级行政楼BC电梯配电箱APDT半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 6115 | 6115 |
| 30 | 照明配电箱DNZM(大门)半周长1.5m以内 | 台 | 1.00 | 2880 | 2880 |
| 31 | 办公楼普通照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 33600 | 33600 |
| 32 | 食堂照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 17950 | 17950 |
| 33 | 教工宿舍总配电箱ZALJG半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 24465 | 48930 |
| 34 | 高级行政楼BC总配电箱ZALZJ半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 21465 | 21465 |
| 35 | 教学实验楼实验室动力配电箱ZAP半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 31660 | 31660 |
| 36 | 科研实验楼普通照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 33200 | 33200 |
| 37 | 科研实验楼空调配电箱ZKT1、2半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 28950 | 57900 |
| 38 | 教学实验楼重要实验室动力配电半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 18950 | 18950 |
| 39 | 科研实验楼重要实验室动力配电半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 21580 | 21580 |
| 40 | 办公楼空调总配电箱ZKT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 32250 | 32250 |
| 41 | 地下室中水处理站控制柜ZSKZ半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 22830 | 22830 |
| 42 | 教学实验楼公共照明总配电箱ZAE半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 13280 | 13280 |
| 43 | 教学楼网络中心机房配电箱WLJFAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 13280 | 13280 |
| 44 | 科研实验楼消防备配电箱XFAPB半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 21100 | 21100 |
| 45 | 教学楼普通照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 32250 | 64500 |
| 46 | 地下室防火分区1消防主箱DXFAPZ1、2、3、4半周长2.5m以内 | 台 | 4.00 | 13250 | 53000 |
| 47 | 地下室泵房消防泵配电柜XFBAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 18350 | 18350 |
| 48 | 教学楼网络中心机房配电箱WLJFAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 11360 | 11360 |
| 49 | 办公楼消防主配电箱XFAPZ半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 11360 | 11360 |
| 50 | 地下室泵房消防泵配电柜XFBAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 16520 | 16520 |
| 51 | 教学实验楼普通照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 30550 | 61100 |
| 52 | 学生宿舍C总配电箱ZALC1半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 33950 | 33950 |
| 53 | 地下室防火分区1消防备箱DXFAPB1、2、3、4半周长2.5m以内 | 台 | 4.00 | 18460 | 73840 |
| 54 | 教学实验楼消防备配电箱XFAPB半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 14460 | 14460 |
| 55 | 教学实验楼消防主配电箱XFAPZ半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 14460 | 14460 |
| 56 | 科研实验楼电梯配电箱APDT半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 15580 | 31160 |
| 57 | 高级行政楼A普通照明总配电箱ZAL半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 11600 | 11600 |
| 58 | 科研实验楼实验室动力配电箱ZAP1、ZAP2半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 32250 | 64500 |
| 59 | 食堂空调总配电箱ZKT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 33450 | 33450 |

编制人：　　证号：　　编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东以色列理工学院一期校区（北校区）项目-室外安装　　第11页 共11页

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 市场价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 学生宿舍D总配电箱ZALD2半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 35200 | 35200 |
| 61 | 教学实验楼空调配电箱ZKT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 32250 | 32250 |
| 62 | 高级行政楼A空调总配电箱ZKT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 11600 | 11600 |
| 63 | 教学楼空调总配电箱ZKT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 33600 | 33600 |
| 64 | 教学楼消防主配电箱XFAPZ半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 11360 | 11360 |
| 65 | 办公楼消防备配电箱XFAPB半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 8550 | 8550 |
| 66 | 教学楼消防备配电箱XFAPB半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 7800 | 7800 |
| 67 | 教学实验楼电梯配电箱APDT1、2半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 15580 | 31160 |
| 68 | 办公楼公共照明总配电箱ZAE半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 14650 | 14650 |
| 69 | 办公楼电梯配电箱APDT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 10500 | 10500 |
| 70 | 学生宿舍C总配电箱ZALC2半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 20950 | 20950 |
| 71 | 科研实验楼公共照明总配电箱ZAE半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 13580 | 13580 |
| 72 | 教学楼电梯配电箱APDT1、2半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 15580 | 31160 |
| 73 | 教学楼公共照明总配电箱ZAE半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 14650 | 14650 |
| 74 | TM03变压器温控箱半周长2.5m以内 | 台 | 4.00 | 13600 | 54400 |
| 75 | 学生宿舍A总配电箱ZALA、ZALB半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 35600 | 71200 |
| 76 | 学生宿舍A、B公共照明总配电箱ZAEA、ZAEB半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 3465 | 6930 |
| 77 | 学生宿舍C公共照明总配电箱ZAEC半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 5465 | 5465 |
| 78 | 学生宿舍D公共照明总配电箱ZAED半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 5600 | 5600 |
| 79 | 教工宿舍公共照明总配电箱ZAEJG半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 2600 | 2600 |
| 80 | 学生宿舍D总配电箱ZALD1半周长2.5m以内 | 台 | 2.00 | 24465 | 48930 |
| 81 | 厨房动力总配电箱ZAP半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 29950 | 29950 |
| 82 | 学生宿舍A电梯配电箱APDT半周长2.5m以内 | 台 | 4.00 | 6500 | 26000 |
| 83 | 教工宿舍电梯配电箱APDT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 6500 | 6500 |
| 84 | 食堂电梯总配电箱ZAPDT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 8600 | 8600 |
| 85 | 安防监控中心配电箱AFJKAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 4550 | 4550 |
| 86 | 地下室泵房生活泵配电柜SHBAT半周长2.5m以内 | 台 | 1.00 | 21465 | 21465 |
| 87 | 干式变压器（SCB10-2000/10）容量2000KVA以下 | 台 | 2.00 | 165000 | 330000 |
| 88 | 干式变压器（SCB10-2500/10）容量2500KVA以下 | 台 | 2.00 | 193000 | 386000 |
| 89 | 快球摄像机 | 台 | 55.00 | 6850 | 376750 |
| 90 | 摄像机机座杆 | 套 | 51.00 | 615 | 31365 |
| 91 | 发电机组(600KW) | 台 | 1.00 | 1700000 | 1700000 |
| 92 | 发电机组(400KW) | 台 | 1.00 | 1500000 | 1500000 |
|  | 小计 |  |  |  | 20,384,115.00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  | 40,363,864.03 |

编制人：　　证号：　　编制日期：