

西安石油大学地球科学与工程学院  
科研实验室改造项目 工程

投 标 总 价

投标总价(小写): 799991.62

(大写): 柒拾玖万玖仟玖佰玖拾壹元陆角贰分

投 标 人: (单位盖章)

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)

编制时间: 年 月 日



# 工程项目总造价表

项目名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 工程名称                     | 金额         | 其中：（元）     |           |        |           |          |         |           |           |
|-----|--------------------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|
|     |                          |            | 分部分项合计     | 措施项目合计    | 其他项目合计 | 规费        | 增值税销项税额  | 附加税     | 劳保费用      | 安全文明施工费   |
| 1   | 西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目 | 799,991.62 | 728,543.73 | 38,929.49 |        | 35,841.00 | 74852.82 | 3855.91 | 27,245.30 | 30,320.92 |
| 1.1 | 西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目 | 799,991.62 | 728,543.73 | 38,929.49 |        | 35,841.00 | 74852.82 | 3855.91 | 27,245.30 | 30,320.92 |
| 合计  |                          | 799,991.62 | 728,543.73 | 38,929.49 |        | 35,841.00 | 74852.82 | 3855.91 | 27,245.30 | 30,320.92 |

## 单项工程造价汇总表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程造价汇总表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业: 土木工程

第 1 页 共 1 页

| 序号         | 项    目    名    称 | 造    价（元）  |
|------------|------------------|------------|
| 1          | 分部分项工程费          | 728543.73  |
| 2          | 措施项目费            | 38929.49   |
| 2.1        | 其中：安全文明施工措施费     | 30320.92   |
| 3          | 其他项目费            |            |
| 4          | 规费               | 35841.00   |
| 5          | 税前工程造价           | 748528.19  |
| 5.1        | 人工土石方工程综合系数      |            |
| 5.2        | 机械土石方工程综合系数      |            |
| 5.3        | 桩基工程综合系数         |            |
| 5.4        | 土建工程综合系数         | 748528.19  |
| 6          | 增值税销项税额          | 74852.82   |
| 7          | 附加税              | 3855.91    |
| 8          | 工程造价             | 827236.92  |
| 9          | 扣除养老保险后工程造价      | 799991.62  |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
|            |                  |            |
| 合        计 |                  | 799,991.62 |

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实  
验室改造项目

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                                                                        | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元）   |           |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----------|
|      |              |                                                                                                             |      |      | 综合单价    | 合价        |
| 1    | 020209001001 | 玻璃成品隔断<br>【项目特征】<br>1. 玻璃隔断高3000mm<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，上下15CM黑钛不锈钢包边（角铁支架）（按实际面积结算，层高暂定3000mm）<br>玻璃上面磨砂腰带标志。 | m2   | 400  | 541.89  | 216756.00 |
| 2    | 020210002001 | 隔墙拆除<br>【项目特征】<br>1. 原有墙体拆除垃圾装袋处理，放到指定位置                                                                    | m2   | 200  | 108.38  | 21676.00  |
| 3    | 020401001001 | 镶板木门<br>【项目特征】<br>1. 规格：900*2100<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，含五金配件地弹门，电子门禁系统。                                         | 个    | 11   | 1090.03 | 11990.33  |
| 4    | 020401001002 | 镶板木门<br>【项目特征】<br>1. 规格：1500*2100<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，含五金配件地弹门，电子门禁系统。                                        | 个    | 2    | 1816.73 | 3633.46   |
| 5    | AB03         | 电路改造<br>【项目特征】<br>1. 11间实验室，每间十组插口、独立配电箱、暗线六平方<br>2. 电气、六平方国标线缆，镀锌金属管及管件，接头、电气元件、系列开关插座等配件，电路改造约1600米。线缆。   | m2   | 660  | 100.00  | 66000.00  |
| 6    | AB02         | 功能柱<br>【项目特征】<br>1. 木工板打基层，铝塑板饰面，金属角线收口                                                                     | 个    | 30   | 487.71  | 14631.30  |
| 7    | 030213009001 | 房间配电箱<br>【项目特征】<br>1. 电气包含（空开配件）人工费。                                                                        | 套    | 11   | 916.09  | 10076.99  |
| 8    | 030213003001 | 装饰灯<br>【项目特征】<br>1. LED平板灯600*600 输入功率为60W<br>2. 国标                                                         | 套    | 50   | 168.41  | 8420.50   |
| 9    | 020101001001 | 地面<br>【项目特征】<br>1. 塑胶地板需要抗腐蚀，地面基层需处理平整地脚线                                                                   | m2   | 660  | 16.26   | 10731.60  |
| 10   | 020406010001 | 百叶窗帘                                                                                                        | 个    | 92   | 325.14  | 29912.88  |
| 本页合计 |              |                                                                                                             |      |      |         | 393829.06 |

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                                                       | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元）    |           |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|
|      |              |                                                                            |      |      | 综合单价     | 合价        |
|      |              | 【项目特征】<br>1. 特殊光学实验室需要加装遮光窗帘                                               |      |      |          |           |
| 11   | 030204031001 | 排气扇<br>【项目特征】<br>1. 排气扇30.5CM*30.5CM、玻璃更换及开洞、安装费，PVC硬管链接，输入功率为60W          | 套    | 11   | 216.76   | 2384.36   |
| 12   | AB04         | 暖气片遮挡板<br>【项目特征】<br>1. 合金材质 金属烤漆饰面                                         | m2   | 92   | 130.05   | 11964.60  |
| 13   | 030204031002 | 柜式空调<br>【项目特征】<br>1. 3匹，T爽系列                                               | 套    | 11   | 6137.94  | 67517.34  |
| 14   | AB05         | 楼层总配电箱门(根据现场尺寸定做，按照国家标准配备材料，标准施工。输入功率为2500W)                               | 台    | 1    | 5418.95  | 5418.95   |
| 15   | AB06         | 通风系统(7.5KW风机及尾气处理装置各一台，变频系统一套，风管，相关辅材)                                     | 套    | 1    | 70446.30 | 70446.30  |
| 16   | AB07         | 吊顶<br>【项目特征】<br>1. 规格：600*600<br>2. 1.6MM厚矿棉板，烤漆收边条。40龙骨，45的主骨，8MM的国标镀锌吊杆。 | m2   | 660  | 108.38   | 71530.80  |
| 17   | AB08         | 铝合金隔断（钛镁合金金属框架结构，墙体厚度80MM，双层中空玻璃。壁厚1.4MM。）                                 | m2   | 105  | 650.27   | 68278.35  |
| 18   | AB09         | 垃圾清运（建筑垃圾外运按车计算）                                                           | 项    | 1    | 5418.95  | 5418.95   |
| 19   | AB10         | 保洁费（工人必须配备安全带及安全绳，胶清理干静吸尘器清理，玻璃擦干净。）                                       | 项    | 1    | 5418.95  | 5418.95   |
| 20   | AB11         | 搬迁（设备/搬家、设备16台套的专业拆、搬、组装及调试。）                                              | 项    | 1    | 2167.58  | 2167.58   |
| 21   | AB12         | 洗手盆（实验室洗手台、1.2米长，高85CM 双饰面板柜体，石英石台面，不锈钢盆及水龙头，角阀，软管。上下水管道为原来得）              | 个    | 11   | 1625.68  | 17882.48  |
| 22   | AB13         | 包管道（包下水管道及上水管 上下水管道为原来得，木工板需刷防火涂料 石膏板，外乳胶漆饰面）                              | 个    | 11   | 325.14   | 3576.54   |
| 23   | AB14         | 修补（墙体拆除后，对墙面和地面衔接处需处理平整，墙面整体喷漆                                             | 个    | 1    | 1625.68  | 1625.68   |
| 本页合计 |              |                                                                            |      |      |          | 333630.88 |

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业： 土木工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

# 措施项目清单计价表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室  
改造项目

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项 目 名 称                      | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额（元）   |         |
|-----|------------------------------|----------|------|---------|---------|
|     |                              |          |      | 综合单价    | 合价      |
| 一   | 通用项目                         |          |      |         | 8608.57 |
| 2   | 冬雨季、夜间施工措施费                  | 项        | 1    | 4309.75 | 4309.75 |
| 2.1 | 人工土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 2.2 | 机械土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 2.3 | 桩基工程                         | 项        | 1    |         |         |
| 2.4 | 一般土建                         | 项        | 1    | 4262.88 | 4262.88 |
| 2.5 | 装饰装修                         | 项        | 1    | 46.87   | 46.87   |
| 3   | 二次搬运                         | 项        | 1    | 1919.58 | 1919.58 |
| 3.1 | 人工土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 3.2 | 机械土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 3.3 | 桩基工程                         | 项        | 1    |         |         |
| 3.4 | 一般土建                         | 项        | 1    | 1907.08 | 1907.08 |
| 3.5 | 装饰装修                         | 项        | 1    | 12.50   | 12.50   |
| 4   | 测量放线、定位复测、检测试验               | 项        | 1    | 2379.24 | 2379.24 |
| 4.1 | 人工土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 4.2 | 机械土石方                        | 项        | 1    |         |         |
| 4.3 | 桩基工程                         | 项        | 1    |         |         |
| 4.4 | 一般土建                         | 项        | 1    | 2355.80 | 2355.80 |
| 4.5 | 装饰装修                         | 项        | 1    | 23.44   | 23.44   |
| 5   | 大型机械设备进出场及安拆                 | 项        | 1    |         |         |
| 6   | 施工排水                         | 项        | 1    |         |         |
| 7   | 施工降水                         | 项        | 1    |         |         |
| 8   | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项        | 1    |         |         |
| 9   | 已完工程及设备保护                    | 项        | 1    |         |         |
| 10  | 其他                           | 项        | 1    |         |         |
| 二   | 建筑工程                         |          |      |         |         |
| 11  | 混凝土、钢筋混凝土模板及支架               | 项        | 1    |         |         |
| 12  | 脚手架                          | 项        | 1    |         |         |
| 13  | 建筑工程垂直运输机械、超高降效              | 项        | 1    |         |         |
| 三   | 装饰工程                         |          |      |         |         |
| 14  | 脚手架                          | 项        | 1    |         |         |
| 15  | 装饰工程垂直运输机械、超高降效              | 项        | 1    |         |         |
| 16  | 室内空气污染测试                     | 项        | 1    |         |         |
|     |                              |          |      |         |         |
|     | 合 计                          |          |      |         | 8608.57 |

## 其他项目清单计价表

工程名称: 西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室  
改造项目

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 计日工计价表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 总承包服务费计价表

工程名称: 西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室  
改造项目

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单计价表

工程名称: 西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业: 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业：土建工程

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                      | 单位 | 组价依据   | 综 合 单 价（元） |         |      |    |       |       | 合计      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------|------|----|-------|-------|---------|
|    |              |                                                                                                           |    |        | 其 中        |         |      |    |       |       |         |
|    |              |                                                                                                           |    |        | 人工费        | 材料费     | 机械费  | 风险 | 管理费   | 利润    |         |
| 1  | 020209001001 | 玻璃成品隔断<br>【项目特征】<br>1. 玻璃隔断高3000mm<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，上下15CM黑钛不锈钢包边（角铁支架）（按实际面积结算，层高暂定3000mm）玻璃上面磨砂腰带标志。   | m2 | 补子目1   |            | 500     |      |    | 25.55 | 16.34 | 541.89  |
| 2  | 020210002001 | 隔墙拆除<br>【项目特征】<br>1. 原有墙体拆除垃圾装袋处理，放到指定位置                                                                  | m2 | 补子目2   |            | 100     |      |    | 5.11  | 3.27  | 108.38  |
| 3  | 020401001001 | 镶板木门<br>【项目特征】<br>1. 规格：900*2100<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，含五金配件地弹门，电子门禁系统。                                       | 个  | 10-949 | 81.91      | 932.6   | 1.08 |    | 38.9  | 35.54 | 1090.03 |
| 4  | 020401001002 | 镶板木门<br>【项目特征】<br>1. 规格：1500*2100<br>2. 15mm厚钢化超白玻璃，含五金配件地弹门，电子门禁系统。                                      | 个  | 10-949 | 136.52     | 1554.34 | 1.81 |    | 64.83 | 59.23 | 1816.73 |
| 5  | AB03         | 电路改造<br>【项目特征】<br>1. 11间实验室，每间十组插口、独立配电箱、暗线六平方<br>2. 电气、六平方国标线缆，镀锌金属管及管件，接头、电气元件、系列开关插座等配件，电路改造约1600米。线缆。 | m2 | 补子目1   |            | 100     |      |    |       |       | 100     |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业：土建工程

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                              | 单位 | 组价依据                 | 综 合 单 价 (元) |         |     |    |       |       | 合计      |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-------------|---------|-----|----|-------|-------|---------|
|    |              |                                                                   |    |                      | 其 中         |         |     |    |       |       |         |
|    |              |                                                                   |    |                      | 人工费         | 材料费     | 机械费 | 风险 | 管理费   | 利润    |         |
| 6  | AB02         | 功能柱<br>【项目特征】<br>1. 木工板打基层，铝塑板饰面，金属角线收口                           | 个  | 补子目3                 |             | 450     |     |    | 23    | 14.71 | 487.71  |
| 7  | 030213009001 | 房间配电箱<br>【项目特征】<br>1. 电气包含（空开配件）人工费。                              | 套  | 借2-265;借2-327;借2-328 | 262.03      | 542.3   |     |    | 53.82 | 57.94 | 916.09  |
| 8  | 030213003001 | 装饰灯<br>【项目特征】<br>1. LED平板灯600*600 输入功率为60W<br>2. 国标               | 套  | 借2-1366              | 19.44       | 140.68  |     |    | 3.99  | 4.3   | 168.41  |
| 9  | 020101001001 | 地面<br>【项目特征】<br>1. 塑胶地板需要抗腐蚀，地面基层需处理平整地脚线                         | m2 | 补子目4                 |             | 15      |     |    | 0.77  | 0.49  | 16.26   |
| 10 | 020406010001 | 百叶窗帘<br>【项目特征】<br>1. 特殊光学实验室需要加装遮光窗帘                              | 个  | 补子目5                 |             | 300     |     |    | 15.33 | 9.81  | 325.14  |
| 11 | 030204031001 | 排气扇<br>【项目特征】<br>1. 排气扇30.5CM*30.5CM、玻璃更换及开洞、安装费，PVC硬管链接，输入功率为60W | 套  | 补子目6                 |             | 200     |     |    | 10.22 | 6.54  | 216.76  |
| 12 | AB04         | 暖气片遮挡板<br>【项目特征】<br>1. 合金材质 金属烤漆饰面                                | m2 | 补子目7                 |             | 120     |     |    | 6.13  | 3.92  | 130.05  |
| 13 | 030204031002 | 柜式空调                                                              | 套  | 借2-1695              | 10.62       | 6122.79 |     |    | 2.18  | 2.35  | 6137.94 |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业：土建工程

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称                                                                       | 单位 | 组价依据  | 综 合 单 价（元） |       |     |    |        |        | 合计      |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-------|-----|----|--------|--------|---------|
|    |      |                                                                            |    |       | 其 中        |       |     |    |        |        |         |
|    |      |                                                                            |    |       | 人工费        | 材料费   | 机械费 | 风险 | 管理费    | 利润     |         |
|    |      | 【项目特征】<br>1. 3匹，T爽系列                                                       |    |       |            |       |     |    |        |        |         |
| 14 | AB05 | 楼层总配电箱门(根据现场尺寸定做，按照国家标准配备材料，标准施工。输入功率为2500W)                               | 台  | 补子目17 |            | 5000  |     |    | 255.5  | 163.45 | 5418.95 |
| 15 | AB06 | 通风系统(7.5KW风机及尾气处理装置各一台，变频系统一套，风管，相关辅材)                                     | 套  | 补子目16 |            | 65000 |     |    | 3321.5 | 2124.8 | 70446.3 |
| 16 | AB07 | 吊顶<br>【项目特征】<br>1. 规格：600*600<br>2. 1.6MM厚矿棉板，烤漆收边条。40龙骨，45的主骨，8MM的国标镀锌吊杆。 | m2 | 补子目18 |            | 100   |     |    | 5.11   | 3.27   | 108.38  |
| 17 | AB08 | 铝合金隔断（钛镁合金金属框架结构，墙体厚度80MM，双层中空玻璃。壁厚1.4MM。）                                 | m2 | 补子目15 |            | 600   |     |    | 30.66  | 19.61  | 650.27  |
| 18 | AB09 | 垃圾清运（建筑垃圾外运按车计算）                                                           | 项  | 补子目14 |            | 5000  |     |    | 255.5  | 163.45 | 5418.95 |
| 19 | AB10 | 保洁费（工人必须配备安全带及安全绳，胶清理干静吸尘器清理，玻璃擦干净。）                                       | 项  | 补子目13 |            | 5000  |     |    | 255.5  | 163.45 | 5418.95 |
| 20 | AB11 | 搬迁（设备/搬家、设备16台套的专业拆、搬、组装及调试。）                                              | 项  | 补子目12 |            | 2000  |     |    | 102.2  | 65.38  | 2167.58 |
| 21 | AB12 | 洗手盆（实验室洗手台、1.2米长，高85CM 双饰面板柜体，石英石台面，不锈钢盆及水龙头，角阀，软管。上下水管道为原来得）              | 个  | 补子目11 |            | 1500  |     |    | 76.65  | 49.03  | 1625.68 |

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业： 土木工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

# 主要材料价格表

工程名称：西安石油大学地球科学与工程学院科研实验室改造项目

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料编码      | 材料名称、规格、型号                                                    | 单位 | 数量      | 单 价(元) | 品牌  | 备注 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----|----|
| 1  | BCCLF10   | 地面处理                                                          | m2 | 660     | 15     |     |    |
| 2  | BCCLF13   | 百叶窗帘                                                          | 个  | 92      | 300    |     |    |
| 3  | BCCLF16@1 | 排气扇                                                           | 套  | 11      | 200    | 艾美特 |    |
| 4  | BCCLF19   | 暖气片遮挡板                                                        | m2 | 92      | 120    |     |    |
| 5  | BCCLF30   | 包管道（包下水管道及上水管 上下水管道为原来得，木工板需刷防火涂料石膏板，外乳胶漆饰面）                  | 个  | 11      | 300    |     |    |
| 6  | BCCLF34   | 洗手盆（实验室洗手台、1.2米长，高85CM 双饰面板柜体，石英石台面，不锈钢盆及水龙头，角阀，软管。上下水管道为原来得） | 个  | 11      | 1500   |     |    |
| 7  | BCCLF40   | 垃圾清运                                                          | 项  | 1       | 5000   |     |    |
| 8  | BCCLF41   | 保洁费                                                           | 项  | 1       | 5000   |     |    |
| 9  | BCCLF44   | 铝合金隔断                                                         | m2 | 105     | 600    | 西飞  |    |
| 10 | BCCLF5    | 隔墙拆除                                                          | m2 | 200     | 100    |     |    |
| 11 | BCCLF53   | 楼层总配电箱门(根据现场尺寸定做，按照国家标准配备材料，标准施工。输入功率为2500W)                  | 台  | 1       | 5000   | 正泰  |    |
| 12 | BCCLF57   | 吊顶                                                            | m2 | 660     | 100    |     |    |
| 13 | BCCLF58   | 玻璃成品隔断                                                        | m2 | 400     | 500    |     |    |
| 14 | BCCLF60   | 通风系统(7.5KW风机及尾气处理装置各一台，变频系统一套，风管，相关辅材)                        | 套  | 1       | 65000  |     |    |
| 15 | BCCLF61   | 电路改造                                                          | m2 | 660     | 100    |     |    |
| 16 | BCCLF8    | 功能柱装修                                                         | 个  | 30      | 450    |     |    |
| 17 | C00754    | 铝合金地弹门(含玻璃)                                                   | m2 | 25.9116 | 500    | 西飞  |    |
| 18 | Z00172@1  | LED平板灯600*600 输入功率为60W                                        | 套  | 50.5    | 130    | 欧普  |    |
| 19 | Z02656@1  | 柜式空调                                                          | 套  | 11.22   | 6000   | 格力  |    |
| 20 | 补充主材001@1 | 房间配电箱                                                         | 台  | 11      | 500    | 正泰  |    |
|    |           |                                                               |    |         |        |     |    |
|    |           |                                                               |    |         |        |     |    |
|    |           |                                                               |    |         |        |     |    |
|    |           |                                                               |    |         |        |     |    |