

审核说明

受汕头市潮阳区财政局委托,我司对汕头市潮阳区职业技术教育中心实训中心大楼工程进行预算审核,工程送审金额11870092.27元,审核后金额10476809.63元,核减-1393282.64元,详见工程预算造价汇总表。

一、工程概况:

1. 建设地点:位于汕头市潮阳区职业技术教育中心学校区内。

2. 建设规模、建设情况:

2.1 建设规模:

(1) 工程总建筑面积 5558.47m²; 共一幢,基础采用管桩基础,主体结构采用框剪结构,建筑物共5层,首层层高5.5米,二至四层层高3.6米,五层层高4.8米,建筑物总高度为21.4米。

(2) 主要项目包括如下:

1) 土建工程

汕头市潮阳区职业技术教育中心实训中心大楼工程-土建、装饰、化粪池、室外排水、地下水池和泵房。

2) 安装工程

汕头市潮阳区职业技术教育中心实训中心大楼工程-给排水、消防给水、电气照明、弱电、防雷接地、地下水池和泵房。

3. 本项目建设单位、设计单位、预算编制单位名称：

建设单位：汕头市潮阳区职业技术教育中心；

设计单位：汕头市潮阳建筑设计院；

预算编制单位：广东中水工程监理有限公司。

二、审核依据

（一）送审主要资料

根据汕头市潮阳区财政局提供的本工程《汕头市潮阳区职业技术教育中心实训中心大楼工程预算造价审核的函》、《汕头市潮阳区职业技术教育中心实训中心大楼建设项目的批复》（潮阳发改投[2016]3 号）、施工图纸、工程预算书、工程计算表等有关资料进行审核。

（二）计价依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、2010 年《广东省建设工程计价通则》；
- 3、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》；
- 4、2010 年《广东省市政工程综合定额》；
- 5、2010 年《广东省安装工程综合定额》。

（三）取费依据

- 1、管理费：按三类城市管理费计取
- 2、费用按如下标准计算：
 - （1）、利润：按人工费 $\times$ 18%计算；
 - （2）、安全防护、文明施工措施费：按分部分项工程费 $\times$

3. $18\% \times 1.22$ 计算（建筑），按人工费 $\times 26.57\% \times 1.09$ 计算（安装）；

（3）、材料试验检验费：按分部分项工程费 $\times 0.3\%$ 计算（建筑），按分部分项工程费 $\times 0.2\%$ 计算（市政、安装）；

（4）、预算包干费：按分部分项工程费 $\times 2\%$ 计算；

（5）、工程排污费：按（分部分项工程费+措施项目费+其他项目费） $\times 0.25$ 计算；

（6）、危险作业意外伤害保险费：按建筑面积 $\times 0.9$ 元/平方米计算（无建筑面积的按税前造价 $\times 0.08\%$ 计算）；

（7）、防洪工程维护费：按税前造价 $\times 0.1\%$ 计算；

（8）、增值税销项税额：按税前造价 $\times 11\%$ 计算。

三、人、材、机价格依据：

本预算除中砂、石屑、碎石、素土、粘土、水、电等材料单价按汕头市建设工程造价管理站公布的潮阳区 2016 年第四季度部分地方建筑材料综合价格表计外，其余人工工资单价、材料单价按汕头市建设工程造价管理站公布的汕头市中心城区 2016 年第四季度人工、材料综合价格表计；安装工程主材单价按市场询价计。

五、有关说明

1、基础土方按照一二类土计算。

2、预制钢筋混凝土管桩打试验桩按 1 根计。

3、建筑余土外运运距按 5km 计。

4、电梯井内砖墙面抹灰，设计未说明用料做法，预算按 DP M5

水泥石灰砂浆打底 15 厚计算。

5、预审预算书计算截（凿）桩头，审核预算书按设计说明有效桩长计算，未计截（凿）桩头。

6、楼地面贴块料：展示厅、各层管理室地面贴米黄色地砖设计未说明规格，按 600×600 计；卫生间地面、走廊无釉面防滑地砖设计未说明规格，按送审 300×300 计。

汕头市粤建工程造价咨询有限公司

二〇一七年四月二十五日

单位工程造价汇总表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 场地挖填土±30cm以内找平 2. 土壤类别:一、二类土	m2	1143.21	4.52	5167.31
2	010101004001	挖桩间土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土平均厚度:详图纸 3. 挖土方式:机械挖土人工辅助开挖 4. 弃土运距:5km	m3	1058.76	10.21	10809.94
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土平均厚度:详图纸 3. 挖土方式:机械挖土人工辅助开挖 4. 弃土运距:5km	m3	304.96	9.57	2918.47
4	010103001001	回填方	1. 回填桩间基础土方	m3	841.75	15.54	13080.8
5	010103001002	回填方	1. 回填沟槽土方	m3	233.48	15.54	3628.28
		【土石方工程】分部小计					35604.8
		A.3 桩基工程					
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩 打试验桩 实体	1. 桩类别:预制砼管试验桩 2. 桩长、根数:桩长综合考虑22m、根数1根 3. 桩外径:PHCΦ 400mm,壁厚95mm AB型 4. 管桩顶填充材料:C30商品砼 5. 复压方式、次数综合考虑 6. 桩尖制作安装 7. 预埋钢板	m	22	177.56	3906.32
7	010301002002	预制钢筋混凝土管桩 实体	1. 桩类别:压预制砼管桩 2. 桩长、根数:桩长综合考虑22m、根数133根 3. 桩外径:PHCΦ 400mm,壁厚95mm AB型 4. 管桩顶填充材料:C30商品砼 5. 复压方式、次数综合考虑 6. 桩尖制作安装 7. 预埋钢板	m	2926	145.76	426493.76
8	010301002003	预制钢筋混凝土管桩 送桩	1. 桩类别:预制砼管桩 2. 接桩、送桩长度:综合考虑	m	244.2	41.13	10043.95
		【桩基工程】分部小计					440444.03
		A.4 砌筑工程					
本页小计							476048.83

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	010401001001	砖基础	1. 墙体类型:±0.00以下砖基础 2. 墙体厚度:240厚 3. 砌块品种规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:DM M10水泥石灰砂浆	m3	29.89	374.71	11200.08
10	010401012001	零星砌砖	1. 墙体类型:外墙零星砌筑 2. 墙体厚度:综合考虑 3. 砌块品种规格、强度等级:A5.0蒸压加气砼砌块、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m3	7.23	471.66	3410.1
11	010401012002	零星砌砖 蹲位	1. 砖砌蹲位 2. 砌体材质:灰砂砖 3. 砂浆强度、配合比:水泥砂浆 M5 4. 300厚1:6水泥焦渣垫层（包括超大面积） 5. 扣除水泥砂浆整体面层	位	65	327.27	21272.55
12	010401012003	零星砌砖 小便槽	1. 砖砌小便槽 2. 砌体材质:灰砂砖 3. 砂浆强度、配合比:综合考虑	m	23.5	125.85	2957.48
13	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:200厚 3. 砌块品种规格、强度等级:A5.0蒸压加气砼砌块、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m3	258.5	390.14	100851.19
14	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:走廊拦河 2. 墙体厚度:200厚 3. 砌块品种规格、强度等级:A5.0蒸压加气砼砌块、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m3	4.48	390.13	1747.78
15	010402001003	砌块墙	1. 墙体类型:走廊拦河 2. 墙体厚度:120厚 3. 砌块品种规格、强度等级:A5.0蒸压加气砼砌块、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m3	15.62	420.34	6565.71
本页小计							148004.89

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	010402001004	实心砖墙	1. 墙体类型:女儿墙 2. 墙体厚度:120厚 3. 砌块品种规格、强度等级:Ms10蒸压灰砂砖墙、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:DM M10水泥石灰砂浆	m3	4.95	453.08	2242.75
17	010402001005	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙±0.00以上 2. 墙体厚度:200厚 3. 砌块品种规格、强度等级:Ms10蒸压灰砂砖、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:DM M10水泥石灰砂浆	m3	388.35	444.71	172703.13
18	010402001006	实心砖墙	1. 墙体类型:内墙±0.00以上 2. 墙体厚度:100厚 3. 砌块品种规格、强度等级:Ms10蒸压灰砂砖、规格综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:DM M10水泥石灰砂浆	m3	27.43	456.77	12529.2
19	010401012004	室内管道包封	1. 零星砌砖名称、部位:室内管道包封 2. 砂浆强度等级、配合比:预拌砂浆（湿拌）WP M5水泥石灰砂浆	m3	11.78	466.87	5499.73
		【砌筑工程】分部小计					340979.7
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
20	010501001001	垫层	1. 基础垫层 2. C10商品混凝土20石 3. 泵送增加费	m3	36.09	405.17	14622.59
21	010501002001	电梯基坑底板	1. 电梯机坑 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费	m3	2.86	487.93	1395.48
22	010501005001	桩承台基础	1. 基础承台 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费	m3	132.93	461.7	61373.78
23	010502001001	矩形柱	1. 框架柱 2. C35商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	128.44	522.14	67063.66
24	010502001002	矩形柱	1. 框架柱 2. C40商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	125.03	541.63	67720
本页小计							405150.32

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	010502001003	矩形柱	1. 框架柱 2. C45商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	135. 71	560. 05	76004. 39
26	010502002001	构造柱	1. 构造柱 2. 综合考虑C20商品混凝土20石	m3	23. 96	522. 59	12521. 26
27	010503001001	基础梁	1. 基础梁 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费	m3	63. 69	451. 85	28778. 33
28	010503004001	圈梁	1. 圈梁 2. 综合考虑C20商品混凝土20石	m3	14. 73	503. 86	7421. 86
29	010503004002	卫生间隔墙反坎	1. 卫生间隔墙反坎 2. 综合考虑C20商品混凝土20石	m3	8. 04	503. 86	4051. 03
30	010504001001	电梯基坑墙壁	1. 电梯基坑墙壁 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	3. 9	506. 48	1975. 27
31	010504001002	水池池壁	1. 水池池壁 2. C25商品混凝土20石，抗渗等级S6 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	3. 51	510. 57	1792. 1
32	010504001003	直形墙	1. 女儿墙 2. C35商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	14. 49	518. 05	7506. 54
33	010505010001	水池底板	1. 水池底板 2. C25商品混凝土20石，抗渗等级S6 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	2. 21	469. 11	1036. 73
34	010505001001	有梁板	1. 有梁板 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	326. 82	459. 08	150036. 53
35	010505001002	有梁板	1. 有梁板 2. C35商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	606. 2	476. 6	288914. 92
36	010505001003	有梁板	1. 有梁板 2. C40商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	200. 08	496. 08	99255. 69
37	010505006001	反檐	1. 反檐 2. 综合考虑C20商品混凝土20石	m3	7. 25	555. 54	4027. 67
本页小计							683322. 32

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	010506001001	直形楼梯	1. 楼梯 2. C30商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	12. 2	525. 85	6415. 37
39	010506001002	直形楼梯	1. 楼梯 2. C35商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	27. 95	543. 37	15187. 19
40	010506001003	直形楼梯	1. 楼梯 2. C40商品混凝土20石 3. 泵送增加费 4. 计算超高降效	m3	13. 49	562. 85	7592. 85
41	010507001001	护墙坡	1. 散水 2. 夯1:3灰灰砂土150厚 3. C10素砼100厚	m2	94. 13	91. 34	8597. 83
42	010507001002	斜坡	1. 坡道 2. 混凝土浇筑强度:综合考虑C25	m2	28. 31	59. 22	1676. 52
43	010507002001	首层地骨	1. 位置:首层地骨 2. 原素土夯实 3. 捣C20素混凝土200厚	m2	1041. 93	99. 59	103765. 81
44	010507004001	台阶	1. 台阶 2. 综合考虑C20细石混凝土	m3	2. 83	352. 93	998. 79
45	010507005001	压顶	1. 压顶 2. 综合考虑:C20商品混凝土20石	m3	27. 71	524. 26	14527. 24
46	010503005001	过梁	1. 过梁 2. 综合考虑:C20商品混凝土20石	m3	3. 8	503. 86	1914. 67
47	010515001001	桩头插筋	1. 桩头插筋，每根桩有4根竖筋，直径为20mm；两根交叉筋直径为14mm	t	3. 71	3665. 48	13598. 93
48	010515001002	现浇构件圆钢 φ 10内 ±0.00下	1. 现浇构件圆钢 φ 10内	t	0. 013	4024. 19	52. 31
49	010515001003	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	2. 059	4402. 02	9063. 76
50	010515001004	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 φ 10内	1. 现浇构件箍筋 二级螺纹钢 φ 10内	t	0. 19	4465. 56	848. 46
51	010515001005	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10外	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 φ 10外	t	0. 299	3874. 25	1158. 4
52	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件三级螺纹钢 φ 25外	t	21. 886	3746. 38	81993. 27
本页小计							267391. 4

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件三级螺纹钢 Φ 25外	t	26.454	3623.31	95851.04
54	010515001008	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 Φ 10内	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 Φ 10内	t	1.809	4522.73	8181.62
55	010515001009	现浇构件圆钢 Φ 10内 ± 0.00 上	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	5.948	4037.51	24015.11
56	010515001010	现浇构件圆钢 Φ 10内	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	5.961	4037.51	24067.6
57	010515001011	现浇构件圆钢 Φ 25内	1. 现浇构件圆钢 Φ 25内	t	4.839	3848.05	18620.71
58	010515001012	现浇构件二级螺纹钢 Φ 25内	1. 现浇构件二级螺纹钢 Φ 25内	t	1.282	3632.23	4656.52
59	010515001013	现浇构件三级螺纹钢 Φ 10内	1. 现浇构件三级螺纹钢 Φ 10内	t	79.027	4051.6	320185.79
60	010515001014	现浇构件三级螺纹钢 Φ 25内	1. 现浇构件三级螺纹钢 Φ 25内	t	155.005	3754.18	581916.67
61	010515001015	现浇构件箍筋 圆钢 Φ 10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ 10内	t	26.179	4420.89	115734.48
62	010515001016	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 Φ 10内	1. 现浇构件箍筋 二级螺纹钢 Φ 10内	t	21.225	4482.25	95135.76
63	010515001017	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 Φ 10内	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 Φ 10内	t	1.857	4539.34	8429.55
64	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ 10外	t	8.502	3761.6	31981.12
65	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件三级螺纹钢 Φ 25外	t	43.549	3629.61	158065.89
66	010516003001	电渣压力焊接	1. 电渣压力焊接	个	4956	8.42	41729.52
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2691460.61
		A.6 金属结构工程					
67	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 位置:外墙及楼梯间及人流通道全面挂钢丝网 2. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 镀锌钢丝网 3. 规格:综合考虑	m2	6271.11	16.62	104225.85
		【金属结构工程】分部小计					104225.85
		A.8 门窗工程					
本页小计							1632797.23

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	010801001001	M1530双扇平开杉木池板门	1. 双扇平开杉木池板门制安 2. 洞口尺寸:1500*3000 3. 木材种类:杉木，厚度综合考虑成品门，由业主看样定货 4. 五金小配件综合考虑	m2	118.47	175.28	20765.42
69	010801001002	M1030单扇平开杉木池板门	1. 单扇平开杉木池板门制安 2. 洞口尺寸:1000*3000 3. 木材种类:杉木，厚度综合考虑成品门，由业主看样定货 4. 五金小配件综合考虑	m2	17.37	197.59	3432.14
70	010801001003	M1022单扇平开杉木池板门	1. 单扇平开杉木池板门制安 2. 洞口尺寸:1000*2200 3. 木材种类:杉木，厚度综合考虑成品门，由业主看样定货 4. 五金小配件综合考虑	m2	4.24	203.49	862.8
71	010801001004	M0822单扇平开杉木池板门	1. 单扇平开杉木池板门制安 2. 洞口尺寸:800*2200 3. 木材种类:杉木，厚度综合考虑成品门，由业主看样定货 4. 五金小配件综合考虑	m2	16.82	203.47	3422.37
72	010801006001	门锁安装	1. 门锁	套	115	52.25	6008.75
73	010802001001	TM0822单扇推拉铝合金无障碍专用门	1. 单扇推拉铝合金无障碍专用门 2. 洞口尺寸:800*2200 3. 五金小配件综合考虑	m2	6.73	326.37	2196.47
74	010802001002	M0720单扇平开铝合金下半百页门	1. 单扇平开铝合金百页门制安 2. 洞口尺寸:700*2000 3. 金属材质:不带亮子（门扇芯板采用厚壁铝合金扣板制作） 4. 门锁等五金小配件综合考虑	m2	86.45	476.43	41187.37
75	010802003001	YFM1822双扇平开乙级防火门	1. 双扇平开乙级防火门 制安 2. 洞口尺寸:1800*2200 3. 金属材质:成品乙级防火门 4. 五金小配件综合考虑	m2	3.87	591.91	2290.69
76	010802003002	YFM1522双扇平开乙级防火门	1. 双扇平开乙级防火门 制安 2. 洞口尺寸:1500*2200 3. 金属材质:成品乙级防火门 4. 五金小配件综合考虑	m2	44.97	611.09	27480.72
77	010802003003	YFM1522A双扇平开乙级防火门	1. 双扇平开乙级防火门 制安 2. 洞口尺寸:1500*2200 3. 金属材质:成品乙级防火门 4. 五金小配件综合考虑	m2	12.85	516.82	6641.14
本页小计							114287.87

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	010802003004	BFM0512单扇平开丙级防火门	1. 单扇平开丙级防火门制安 2. 洞口尺寸:500*1200 3. 金属材质:成品丙级防火门 4. 五金小配件综合考虑	m2	5. 5	382. 44	2103. 42
79	010802004001	FDM1022单扇平开铝合金防盗门	1. 单扇平开铝合金防盗门 2. 洞口尺寸:1000*2200 3. 金属材质:由业主看样定货,暂时综合考虑	m2	2. 1	416. 58	874. 82
80	010803002001	GLM铝合金自动防火卷帘(闸)门	1. 铝合金自动防火卷帘门制安 2. 洞口尺寸:根据现场尺寸大小定制 3. 种类:钢质, 厚度综合考虑 4. 电动装置:综合考虑	m2	48. 6	323. 4	15717. 24
81	010807001001	C2820四扇推拉铝合金窗	1. 四扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:2800*2000 3. 金属材质:铝合金 4. 采用高透光low-E玻璃, 6厚 5. 五金小配件综合考虑	m2	283. 76	280. 2	79509. 55
82	010807001002	C2817四扇推拉铝合金窗	1. 四扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:2800*1700 3. 金属材质:铝合金 4. 采用高透光low-E玻璃 , 6厚 5. 五金小配件综合考虑	m2	9. 25	280. 2	2591. 85
83	010807001003	C2811四扇推拉铝合金窗	1. 四扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:2800*1100 3. 金属材质:铝合金 4. 采用高透光low-E玻璃 , 6厚 5. 五金小配件综合考虑	m2	29. 64	273. 48	8105. 95
84	010807001004	C1520双扇推拉铝合金窗	1. 双扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:1500*2000 3. 窗框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:采用高透光low-E玻璃 , 6厚 5. 五金材料、品种、规格:综合考虑, 含五金小配件	m2	92. 67	272. 8	25280. 38
85	010807001005	C1517双扇推拉铝合金窗	1. 双扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:1500*1700 3. 窗框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:采用高透光low-E玻璃 , 6厚 5. 五金材料、品种、规格:综合考虑, 含五金小配件	m2	4. 91	272. 8	1339. 45
本页小计							135522. 66

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
86	010807001006	C1220双扇推拉铝合金窗	1. 双扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:1200*2000 3. 窗框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:采用高透光low-E玻璃，6厚 5. 五金材料、品种、规格:综合考虑，含五金小配件	m2	69.15	272.8	18864.12
87	010807001007	C1220A双扇推拉铝合金窗	1. 双扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:1200*2000 3. 窗框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:采用高透光low-E玻璃，6厚 5. 五金材料、品种、规格:综合考虑，含五金小配件	m2	23.05	272.8	6288.04
88	010807001008	GC2612四扇推拉铝合金高窗	1. 四扇推拉铝合金窗制安 2. 洞口尺寸:2600*1200 3. 金属材质:铝合金 4. 采用高透光low-E玻璃，6厚 5. 五金小配件综合考虑	m2	15.03	273.48	4110.4
89	010801006002	门吸安装		套	142	26.36	3743.12
		【门窗工程】分部小计					282816.21
		A.9 屋面及防水工程					
90	010902003001	屋面刚性层	1. 位置:天面层楼板面、盖楼版 2. 所有各种板面均先纵横各扫纯水泥浆一度 3. 细石混凝土第一层找坡（坡度为0.3%且最薄处厚度为20）	m2	1451.62	14.53	21092.04
91	010902001001	屋面卷材防水	1. 位置:天面层楼板面 2. 刷基层处理剂一遍，涂石油沥青2厚 3. 土工布过滤层0.8厚，合成高分子防水卷材1.2厚，土工布过滤层0.8厚	m2	1051.32	74.16	77965.89
92	010902002001	屋面涂膜防水	1. 位置:天面层楼板面 2. 刷基层处理剂一遍涂聚氨酯防水涂料2厚	m2	1051.32	51.77	54426.84
93	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 位置:天面层楼板面、盖楼层 2. 20厚DS M20水泥砂浆批面	m2	1495.25	15.26	22817.52
94	010902003002	屋面刚性层	1. 位置:天面层楼板面 2. 40厚水泥基渗透结晶型C20细石混凝土防水层 3. 完成坡度为2%	m2	1007.79	34.19	34456.34
本页小计							243764.31

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	010902003003	钢筋网片	1. 钢筋网片 2. 位置:天面层楼板面 3. 配φ 6@150钢筋网片	t	3. 113	4753. 45	14797. 49
96	010902003004	屋面分格缝	1. 屋面分格缝 2. 位置:天面层楼板面 3. 分格缝双向@3000, 缝宽20mm 缝内嵌高性能防水密封	m	581. 61	8. 84	5141. 43
97	010904003001	卫生间沉斗防水	1. 位置:卫生间沉斗 2. 现浇混凝土楼板随打压光 3. 刷基层处理剂一遍 涂石油沥青2厚 4. 20厚 DS M20水泥砂浆保护层	m2	154. 97	26. 14	4050. 92
98	010904003002	墙身防潮层	1. 位置:外墙在低室内60处防潮层 2. DP M20水泥砂浆加3%防水粉 20厚防潮层	m2	56. 17	18. 9	1061. 61
99	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)(电梯坑)	1. 防水层做法:电梯坑 2. 砂浆厚度、配合比:DP M20水泥砂浆加3%防水粉20厚	m2	36. 08	22. 67	817. 93
		【屋面及防水工程】分部小计					236628. 01
		A. 10 保温、隔热、防腐工程					
100	011001001001	保温隔热屋面	1. 位置:天面层楼板面、盖楼层 2. 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫板（保温隔热层）	m2	1408. 08	24. 65	34709. 17
101	011001001002	保温隔热屋面	1. 位置:天面层楼板面 2. 加气混凝土（泡沫混凝土） 第二层找坡（坡度为0. 37%且最薄处厚度为20）	m2	964. 25	6. 1	5881. 93
102	010902002002	盖楼层伸缩缝	1. 位置:盖楼层 2. 覆盖层每隔约4000*4000设15宽伸缩缝一道, 用聚乙烯泡沫塑料棒填缝, 用密封膏封严	m	144. 82	7. 76	1123. 8
103	011001004001	保温柱、梁	1. 位置:梁柱面 2. 批硅酸铝保温涂层5厚	m2	1061	5. 01	5315. 61
		【保温、隔热、防腐工程】分部小计					47030. 51
		A. 11 楼地面装饰工程					
本页小计							72899. 89

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
104	011101005001	防静电环氧涂层地面	1. 位置:各层实训室和设备仪器室 2. 水泥砂浆一道（内掺建筑胶） 3. 40厚C25细石混凝土，随打随抹光 4. 1厚环氧封闭底漆（二遍）整体打磨、吸尘 5. 铺设电铜箔并接地，刮涂导电腻子二遍 6. 涂1.5厚环氧抗静电涂料面层	m2	2961.86	163.41	483997.54
105	011102001001	石材楼地面	1. 位置:电梯前室、楼梯间地面 2. 用DP M20水泥砂浆20厚找平 3. 面层材料品种、规格、颜色:1500*1500花岗岩石材板 4. 嵌缝材料种类:白色水泥浆扫缝，水泥砂浆掺防水外加剂	m2	183.25	195.65	35852.86
106	011102003001	块料楼地面 300×300	1. 位置:卫生间、走廊 2. 找平层厚度、砂浆用DP M20水泥砂浆15厚找平 3. 批DP M20聚合物防水砂浆7mm 4. 涂合成高分子防水涂料2mm厚 5. 面层材料品种、规格、颜色:无釉防滑地砖，颜色、规格综合考虑 6. 嵌缝材料种类:白色水泥浆扫缝，水泥砂浆掺防水外加剂	m2	1188.03	99.18	117828.82
107	011102003002	块料楼地面 600×600	1. 位置:展示厅、各层管理室 2. 找平层厚度、砂浆用DP M20水泥砂浆15厚找平 3. 铺设5mm减震隔音板 4. 细石混凝土加18#钢筋网40mm，涂合成高分子防水涂料2mm 5. 面层材料品种、规格、颜色:米黄色地砖，600×600 6. 嵌缝材料种类:白色水泥浆扫缝，水泥砂浆掺防水外加剂	m2	920.22	207.2	190669.58
108	011105003001	块料踢脚线	1. 位置:除卫生间外所有 2. 找平层厚度、砂浆配合比:DP M5水泥石灰砂浆15厚 3. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆3厚 4. 面层材料品种、规格、颜色:彩色釉面砖120高（规格，色调综合考虑） 5. 水泥石灰砂浆掺防水外加剂	m2	210.63	105.84	22293.08
本页小计							850641.88

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
109	011106001001	石材楼梯面层	1. 位置:楼梯梯级及平台 2. 找平层厚度、砂浆用DP M20 水泥砂浆20厚找平 3. 面层材料品种、规格、颜色:1500*1500花岗岩石材板 4. 嵌缝材料种类:白色水泥浆扫缝，水泥砂浆掺防水外加剂	m2	262.1	323.38	84757.9
110	011107002001	块料台阶面	1. 位置:室外台阶 2. 找平层厚度、砂浆:用DP M20 水泥砂浆15厚找平 3. 面层材料品种、规格、颜色:无釉防滑地砖 4. 嵌缝材料种类:白色水泥浆扫缝，水泥砂浆掺防水外加剂	m2	5.7	151.32	862.52
111	011102001002	残疾人坡道	1. 残疾人坡道 2. 按国标03J930-1第27页第3、5做法施工	m2	5.18	343.52	1779.43
112	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 位置:护墙坡 2. 面批DS M20水泥砂浆5厚，沿外墙皮及纵向每隔4000处留缝20宽，用沥青砂浆嵌缝	m2	94.13	25.83	2431.38
		【楼地面装饰工程】分部小计					940473.11
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
113	011201001001	墙面一般抹灰（除注明外所有外墙，拦河顶面和内侧面）	1. 位置:除注明外所有外墙，拦河顶面和内侧面 2. DP M5聚合物水泥砂浆15mm厚找平 3. 批DP M20聚合物水泥砂浆5mm厚 4. 设计挂网	m2	4206.38	35.83	150714.6
114	011201001002	外墙分隔缝	1. 位置:除注明外所有外墙，拦河顶面和内侧面，天面女儿墙顶面和内侧面 2. 外墙预留分隔缝，间隔3m*3m，嵌填高弹性耐候胶	m	510.2	7.96	4061.19
115	011201001003	墙面一般抹灰（除注明外所有内墙）	1. 位置:除注明外所有内墙 2. DP M5水泥石灰砂浆打底15mm厚，DP M20水泥砂浆面5mm厚	m2	3191.49	28.42	90702.15
116	011201001004	墙面一般抹灰（卫生间及天面水池）	1. 位置:卫生间及天面水池 2. DP M5水泥砂浆打底12厚，DP M20水泥砂浆（按水泥量掺3%防水粉）批面5厚	m2	1583.75	20.39	32292.66
本页小计							367601.83

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
117	011202001001	柱面一般抹灰	1. 位置:除注明外所有内墙 2. DP M5水泥石灰砂浆打底15mm厚, DP M20水泥砂浆面5mm厚	m2	937.14	36.54	34243.1
118	011201001005	墙面一般抹灰 （楼梯间及人流通道）	1. 位置:楼梯间及人流通道 2. DP M5水泥石灰砂浆打底15mm厚, DP M20水泥砂浆面5mm厚 3. 设计挂网	m2	2222.58	34	75567.72
119	011201001006	墙面一般抹灰 （随砌随抹, 管道井）	1. 位置:电梯井内墙面、管道井内墙面 2. 随砌随抹	m2	171.79	11.86	2037.43
120	011201001007	墙面一般抹灰 （电梯井砖墙面）	1. 墙体类型:电梯井砖墙面 2. 面层厚度、砂浆配合比:DP M5水泥石灰砂浆20厚	m2	260.04	20.39	5302.22
121	011204003001	纸皮瓷砖	1. 位置:除注明外所有外墙, 栏河顶面和内侧面, 天面女儿墙顶面和内侧面 2. 批白水泥胶结合层5厚纯白水泥浆贴纸皮砖 3. 纸皮砖规格、颜色:骨白色通体砖 4. 白色水泥浆扫缝	m2	3269.24	90.31	295245.06
122	011204003002	纸皮瓷砖	1. 位置:除注明外所有外墙, 栏河顶面和内侧面, 天面女儿墙顶面和内侧面 2. 批白水泥胶结合层5厚纯白水泥浆贴纸皮砖 3. 纸皮砖规格、颜色:棕红色通体砖 4. 白色水泥浆扫缝	m2	937.14	90.31	84633.11
123	011204003003	块料墙面（卫生间及天面水池） 250×400	1. 位置:卫生间及天面水池 2. 纯水泥浆贴白底带红色纹瓷砖 3. 瓷砖规格、颜色、等级:250*400、白底带红色纹、优等 4. 白色水泥浆扫缝	m2	1583.75	72.9	115455.38
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					890254.62
		A.13 天棚工程					
124	011301001001	天棚抹灰	1. 位置:除卫生间外所有天棚 2. DP M5水泥石灰砂浆（加草筋）打底10厚, 纸筋石灰浆批面5厚	m2	7290.13	21.47	156519.09
本页小计							769003.11

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
125	011301001002	天棚抹灰	1. 位置:卫生间天棚 2. DP M20水泥砂浆（掺适量防水剂）打底10厚，纸筋石灰浆批面5厚	m2	362.36	22.54	8167.59
		【天棚工程】分部小计					164686.68
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
126	011406001001	墙面刮腻子、油漆	1. 位置:除注明外所有内墙 2. 石粉腻子刮面，砂纸打磨光滑，共三度 3. 刷白色瓷质乳胶漆二度	m2	6171.01	20.45	126197.15
127	011406001002	天棚刮腻子、油漆	1. 位置:所有天棚 2. 石粉腻子刮面，砂纸打磨光滑，共三度 3. 刷白色瓷质乳胶漆二度	m2	7652.49	21.38	163610.24
128	011406001003	屋面油漆	1. 位置:天面层楼板面 2. 面刷米黄色（浅色材料）耐磨防脱乳胶漆	m2	1007.79	2.42	2438.85
129	011401001001	木门油漆		m2	156.9	118.56	18602.06
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					310848.3
		A.15 其他装饰工程					
130	011503001001	靠墙扶手（坡道）	1. 无障碍坡道栏杆 2. Φ40不锈钢管扶手 3. Φ32不锈钢立管 4. 按国标03J930-1第27页第3、5做法施工	m	8.1	98.59	798.58
131	011503001002	木扶手、金属栏杆 06J403-1第33页B24型（不锈钢栏杆）	1. 不锈钢楼梯扶手1050mm高 2. 硬木扶手80*40 3. 口60*2方不锈钢立管Φ810 4. 固定铁件 5. 详见图集06J403-1第33页B24型 6. 预埋铁件	m	100.69	302.72	30480.88
132	011505001001	洗漱台	1. 洗漱台 2. 石材材质:综合考虑 3. 做法:综合考虑	m2	17.55	546.93	9598.62
133	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃 2. 尺寸材质:综合考虑	m2	22.5	250.18	5629.05
134	011505005001	卫生间扶手		个	16	108.42	1734.72
		【其他装饰工程】分部小计					48241.85
本页小计							367257.74
合 计							6533694.28

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 1	土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m2	1143. 21	3. 62			0. 25	0. 65	4. 52	4. 52
	A1-1	平整场地	100m2	11. 4321	3. 62			0. 25	0. 65	4. 52	
2	010101004001	挖桩间土方	m3	1058. 76	2. 75		6. 16	0. 8	0. 5	10. 21	10. 21
	A1-9 R*1. 3	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工挖桩间土方	100m3	0. 63526	2. 07			0. 11	0. 37	2. 55	
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0. 06353	0. 02		0. 81	0. 09		0. 93	
	A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 机械挖桩间土方	1000m3	0. 84175	0. 56		2. 55	0. 3	0. 1	3. 51	
	A1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车运土方 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):5 机械挖桩间土方	1000m3	0. 15348	0. 11		2. 79	0. 3	0. 02	3. 22	
3	010101003001	挖沟槽土方	m3	304. 96	2. 22		6. 1	0. 85	0. 4	9. 57	9. 57
	A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0. 18298	1. 59			0. 11	0. 29	1. 98	
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0. 0183	0. 02		0. 81	0. 09		0. 93	
	A1-22	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0. 23348	0. 49		2. 24	0. 29	0. 09	3. 1	
	A1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车运土方 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):5	1000m3	0. 05318	0. 12		3. 06	0. 36	0. 02	3. 55	
4	010103001001	回填方	m3	841. 75	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 54	15. 54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	8. 4175	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 55	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 2 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	010103001002	回填方	m3	233. 48	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 54	15. 54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2. 3348	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 55	
	A. 3	桩基工程									
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩 打试验桩 实体	m	22	17. 84	105. 85	46. 33	4. 33	3. 21	177. 56	177. 56
	A2-22 R*2, J*2	压预制管桩 桩径400mm 桩长(18m)以外 打(压)试验桩	100m	0. 22	12. 21	98. 73	43. 96	3. 56	2. 2	160. 66	
	A2-30	管桩接桩 电焊接桩	10个	0. 1	2. 06	0. 48	1. 68	0. 39	0. 37	4. 99	
	A2-31 换	预制混凝土管桩填芯 填混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0. 007	0. 36	1. 07		0. 03	0. 07	1. 53	
	A2-27	钢桩尖制作安装	t	0. 035	3. 12	5. 32	0. 67	0. 33	0. 56	10	
	A4-213	2mm厚圆薄钢板	t	0. 001	0. 09	0. 24	0. 01	0. 01	0. 02	0. 37	
7	010301002002	预制钢筋混凝土管桩 实体	m	2926	11. 73	103. 24	24. 35	4. 33	2. 11	145. 76	145. 76
	A2-22 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(18m)以外	100m	29. 26	6. 11	96. 13	21. 98	3. 56	1. 1	128. 88	
	A2-30	管桩接桩 电焊接桩	10个	13. 3	2. 06	0. 48	1. 68	0. 39	0. 37	4. 99	
	A2-31 换	预制混凝土管桩填芯 填混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0. 92092	0. 36	1. 06		0. 03	0. 06	1. 51	
	A2-27	钢桩尖制作安装	t	4. 655	3. 12	5. 32	0. 67	0. 33	0. 56	10	
	A4-213	2mm厚圆薄钢板	t	0. 133	0. 09	0. 24	0. 01	0. 01	0. 02	0. 37	
8	010301002003	预制钢筋混凝土管桩 送桩	m	244. 2	7. 33	2. 54	26. 38	3. 56	1. 32	41. 13	41. 13
	A2-22 换	压预制管桩 桩径400mm 桩长(18m)以外 送桩	100m	2. 442	7. 33	2. 54	26. 38	3. 56	1. 32	41. 12	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 3 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 4	砌筑工程									
9	010401001001	砖基础	m3	29.89	89.79	259.9	2.81	6.05	16.16	374.71	374.71
	A3-1	砖基础	10m3	2.989	89.79	170.79		6.05	16.16	282.79	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DM M10水泥石灰砂浆	m3	7.054		89.11	2.81			91.91	
10	010401012001	零星砌砖	m3	7.23	185.5	237.42	3.47	11.88	33.39	471.66	471.66
	A3-124	零星砌体	10m3	0.723	176.4	179.56		11.88	31.75	399.6	
	8001606	水泥石灰砂浆 M5专用砂浆	m3	1.5255	6.82	57.86	3.37		1.23	69.28	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	2.27		0.11		0.41	2.79	
11	010401012002	零星砌砖 蹲位	位	65	159.5	126.21	2.3	10.55	28.71	327.27	327.27
	A3-114	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	6.5	159.74	81.14		10.76	28.75	280.4	
	8001626	水泥砂浆 M5	m3	2.145	0.97	8.12	0.53		0.17	9.79	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	7.5725	3.43	40.09	1.86		0.62	45.99	
	A9-11	扣除水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	-0.78	-10.38	-1.09		-0.82	-1.87	-14.16	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	-1.5756	-0.71	-8.34	-0.39		-0.13	-9.57	
	A4-59 换	1:6水泥焦渣垫层 超面积增加数量	10m3	0.2577	4.5	6.29	0.23	0.61	0.81	12.44	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	1.95		0.07		0.35	2.37	
12	010401012003	零星砌砖 小便槽	m	23.5	70.42	37.62	0.71	4.42	12.68	125.85	125.85
	A3-113	砖砌小便槽 高式 水泥砂浆面	100m	0.235	84.15	27.91		5.67	15.15	132.88	
	8001626	水泥砂浆 M5	m3	0.8225	1.03	8.61	0.56		0.19	10.39	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 4 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	1.0599	1.33	15.52	0.72		0.24	17.81	
	A9-11	扣除水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	100m2	-0.43099	-15.86	-1.67		-1.25	-2.86	-21.64	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	-0.8706	-1.09	-12.75	-0.59		-0.2	-14.63	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.86		0.02		0.16	1.04	
13	010402001001	砌块墙	m3	258.5	108.89	253.49	1.05	7.11	19.6	390.14	390.14
	A3-48	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm	10m3	25.85	105.49	235.94		7.11	18.99	367.52	
	8001606	水泥石灰砂浆 M5专用砂浆	m3	16.544	2.07	17.55	1.02		0.37	21.01	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.33		0.03		0.24	1.61	
14	010402001002	砌块墙	m3	4.48	108.89	253.49	1.05	7.1	19.6	390.13	390.13
	A3-48	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm	10m3	0.448	105.49	235.94		7.1	18.99	367.52	
	8001606	水泥石灰砂浆 M5专用砂浆	m3	0.2867	2.07	17.55	1.02		0.37	21.01	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.33		0.03		0.24	1.6	
15	010402001003	砌块墙	m3	15.62	132.73	253.86	1.19	8.67	23.89	420.34	420.34
	A3-47	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm	10m3	1.562	128.77	234.12		8.67	23.18	394.74	
	8001606	水泥石灰砂浆 M5专用砂浆	m3	1.1246	2.33	19.74	1.15		0.42	23.64	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.63		0.04		0.29	1.95	
16	010402001004	实心砖墙	m3	4.95	163.94	245.61	3.59	10.43	29.51	453.08	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 5 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A3-4	混水砖外墙 墙体厚度 200 灰砂砖	10m3	0.495	154.88	181.14		10.43	27.88	374.33	453.08
	8001616	水泥石灰砂浆 M10专用砂浆	m3	1.0791	7.05	64.47	3.48		1.27	76.27	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	2.01		0.11		0.36	2.48	
17	010402001005	实心砖墙	m3	388.35	146.04	260	2.66	9.72	26.29	444.71	444.71
	A3-14	混水砖内墙 墙体厚度 200 灰砂砖	10m3	38.835	144.26	178.07		9.72	25.97	358.01	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DM M10水泥石灰砂浆	m3	84.272		81.93	2.58			84.51	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.79		0.08		0.32	2.19	
18	010402001006	实心砖墙	m3	27.43	157.65	257.85	2.4	10.49	28.38	456.77	456.77
	A3-13	混水砖内墙 墙体厚度 120 灰砂砖	10m3	2.743	155.72	183.85		10.49	28.03	378.09	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DM M10水泥石灰砂浆	m3	5.3763		74	2.33			76.33	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.93		0.07		0.35	2.35	
19	010401012004	室内管道包封	m3	11.78	178.59	244.25		11.88	32.15	466.87	466.87
	A3-124 换	零星砌体	10m3	1.178	176.4	179.56		11.88	31.75	399.6	
	8001597	预拌砂浆（湿拌）WP M5水泥石灰砂浆	m3	2.4856		64.69				64.69	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	2.19				0.39	2.58	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程									
20	010501001001	垫层	m3	36.09	100.35	268.18	4.72	13.86	18.06	405.17	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 6 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-58 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	3.609	98.69	261.66		12.62	17.76	390.73	405.17
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	3.609	1.67	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
	010501002001	电梯基坑底板	m3	2.86	107.11	325.35	18.96	17.23	19.28	487.93	487.93
	A4-4 换	电梯坑 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.286	105.45	318.83	14.23	15.99	18.98	473.49	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	0.286	1.66	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
22	010501005001	桩承台基础	m3	132.93	86.83	325.65	18.96	14.63	15.63	461.7	461.7
	A4-2 换	其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	13.293	85.16	319.13	14.23	13.4	15.33	447.25	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	13.293	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
23	010502001001	矩形柱	m3	128.44	116.78	362.05	6.21	16.08	21.02	522.14	522.14
	A4-5 换	矩形、多边形、异形、圆形柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	10m3	12.844	113.68	355.52	1.3	14.85	20.46	505.81	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	12.844	1.67	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.43		0.19		0.26	1.88	
24	010502001002	矩形柱	m3	125.03	116.78	381.53	6.21	16.09	21.02	541.63	541.63
	A4-5 换	矩形、多边形、异形、圆形柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	10m3	12.503	113.68	375.01	1.3	14.85	20.46	525.29	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 7 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	12. 503	1. 67	6. 52	4. 72	1. 23	0. 3	14. 45	560. 05
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	1. 43		0. 19		0. 26	1. 88	
	010502001003	矩形柱	m3	135. 71	116. 78	399. 96	6. 21	16. 08	21. 02	560. 05	
	A4-5 换	矩形、多边形、异形、圆形柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C45	10m3	13. 571	113. 68	393. 44	1. 3	14. 85	20. 46	543. 73	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	13. 571	1. 67	6. 52	4. 72	1. 23	0. 3	14. 45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	1. 43		0. 19		0. 26	1. 88	522. 59
26	010502002001	构造柱	m3	23. 96	167. 77	301. 77	1. 34	21. 51	30. 2	522. 59	
	A4-6 换	构造柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	2. 396	165. 72	301. 77	1. 3	21. 51	29. 83	520. 12	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	2. 06		0. 04		0. 37	2. 47	
27	010503001001	基础梁	m3	63. 69	75. 26	346. 05	6. 03	10. 96	13. 55	451. 85	451. 85
	A4-8 换	基础梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	6. 369	73. 6	339. 53	1. 31	9. 73	13. 25	437. 41	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	6. 369	1. 67	6. 52	4. 72	1. 24	0. 3	14. 45	
28	010503004001	圈梁	m3	14. 73	150. 51	305. 58	1. 35	19. 33	27. 09	503. 86	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 8 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-10 换	圈、过、拱、弧形梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.473	148.67	305.58	1.31	19.33	26.76	501.64	503.86
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.84		0.04		0.33	2.22	
	010503004002	卫生间隔墙反坎	m3	8.04	150.51	305.58	1.35	19.33	27.09	503.86	503.86
	A4-10 换	卫生间隔墙反坎	10m3	0.804	148.67	305.58	1.31	19.33	26.76	501.64	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.84		0.04		0.33	2.22	
30	010504001001	电梯基坑墙壁	m3	3.9	107.12	343.89	18.96	17.23	19.28	506.48	506.48
	A4-4	电梯坑	10m3	0.39	105.45	1.52	14.23	15.99	18.98	156.17	
	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	3.939		335.85				335.85	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算 超高降效)	10m3	0.39	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
31	010504001002	水池池壁	m3	3.51	113.7	354.52	6.19	15.69	20.47	510.57	510.57
	A4-12 换	直形、弧形、电梯井墙 合并制作子 目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.351	110.64	347.99	1.28	14.46	19.92	494.28	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算 超高降效)	10m3	0.351	1.67	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.39		0.19		0.25	1.83	
32	010504001003	直形墙	m3	14.49	113.7	362	6.19	15.69	20.47	518.05	518.05
	A4-12 换	直形、弧形、电梯井墙 合并制作子 目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	10m3	1.449	110.64	355.48	1.28	14.46	19.92	501.77	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 9 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	1.449	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	469.11
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	1.39		0.19		0.25	1.83	
	010505010001	水池底板	m3	2.21	78.88	358.14	6.52	11.37	14.2	469.11	
	A4-14 换	平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.221	76.24	351.62	1.6	10.14	13.72	453.32	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	0.221	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
34	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.97		0.2		0.18	1.34	459.08
	010505001001	有梁板	m3	326.82	78.88	348.11	6.52	11.37	14.2	459.08	
	A4-14 换	平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	32.682	76.24	341.58	1.6	10.13	13.72	443.28	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	32.682	1.67	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.97		0.2		0.17	1.34	
35	010505001002	有梁板	m3	606.2	78.88	365.63	6.52	11.37	14.2	476.6	476.6
	A4-14 换	平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	10m3	60.62	76.24	359.1	1.6	10.14	13.72	460.81	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 10 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	60.62	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	496.08
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.97		0.2		0.17	1.34	
	010505001003	有梁板	m3	200.08	78.88	385.11	6.52	11.37	14.2	496.08	
	A4-14 换	平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	10m3	20.008	76.24	378.59	1.6	10.13	13.72	480.29	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	20.008	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.97		0.2		0.17	1.34	555.54
37	010505006001	反檐	m3	7.25	191.29	302.99	2.16	24.67	34.43	555.54	
	A4-27 换	栏板、反檐 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.725	188.94	302.99	2.09	24.67	34.01	552.71	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	2.34		0.06		0.42	2.83	
38	010506001001	直形楼梯	m3	12.2	130.37	346.99	7.03	17.99	23.47	525.85	525.85
	A4-20 换	直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	1.22	127.11	340.46	2.09	16.76	22.88	509.3	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	1.22	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	1.6		0.21		0.29	2.1	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
39	010506001002	直形楼梯	m3	27.95	130.37	364.51	7.03	17.99	23.47	543.37	543.37
	A4-20 换	直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	10m3	2.795	127.11	357.99	2.09	16.76	22.88	526.82	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	2.795	1.67	6.52	4.72	1.24	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.6		0.21		0.29	2.1	
40	010506001003	直形楼梯	m3	13.49	130.37	383.99	7.03	17.99	23.47	562.85	562.85
	A4-20 换	直形楼梯 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	10m3	1.349	127.11	377.47	2.09	16.76	22.88	546.3	
	A26-3	混凝土泵送增加费 商品混凝土(计算超高降效)	10m3	1.349	1.67	6.52	4.72	1.23	0.3	14.45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.6		0.21		0.29	2.1	
41	010507001001	护墙坡	m2	94.13	26.77	56.07	0.21	3.47	4.82	91.34	91.34
	A4-74 换	1:3贝灰灰砂土垫层150厚	10m3	1.41195	19.11	29.75		2.44	3.44	54.74	
	A4-30 换	散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	0.9413	7.66	26.32	0.21	1.03	1.38	36.61	
42	010507001002	斜坡	m2	28.31	11.5	43.79	0.31	1.55	2.07	59.22	59.22
	A4-30 换	散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.42465	11.5	43.79	0.31	1.55	2.07	59.21	
43	010507002001	首层地骨	m2	1041.93	31.51	58.38		4.03	5.67	99.59	99.59
	A4-77 换	地坪 厚度20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m2	10.4193	31.51	58.38		4.03	5.67	99.59	
44	010507004001	台阶	m3	2.83	80.16	248.09		10.25	14.43	352.93	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-31 换	台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.2374	80.16	248.09		10.25	14.43	352.92	352.93
45	010507005001	压顶	m3	27.71	160.53	314.55		20.28	28.9	524.26	524.26
	A4-32 换	压顶、扶手 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	2.771	158.56	314.55		20.28	28.54	521.94	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.97				0.35	2.32	
46	010503005001	过梁	m3	3.8	150.51	305.58	1.35	19.33	27.09	503.86	503.86
	A4-10 换	圈、过、拱、弧形梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.38	148.67	305.58	1.31	19.33	26.76	501.64	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.84		0.04		0.33	2.22	
47	010515001001	桩头插筋	t	3.71	588.1	2892.01	3.49	76.02	105.86	3665.48	3665.48
	A4-157 换	桩头插筋 换为【二级螺纹钢φ 10~25】	t	3.71	588.1	2892.01	3.49	76.02	105.86	3665.48	
48	010515001002	现浇构件圆钢 φ 10内 ±0.00下	t	0.013	852.31	2841.54	57.69	119.23	153.42	4024.19	4024.19
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	0.013	852.31	2841.54	57.69	119.23	153.08	4023.08	
49	010515001003	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	2.059	1123.67	2839.96	77.67	158.46	202.26	4402.02	4402.02
	A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	2.059	1123.67	2839.96	77.67	158.46	202.26	4402.02	
50	010515001004	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 φ 10内	t	0.19	1067.21	3030.47	31.89	143.89	192.1	4465.56	4465.56
	A4-183	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 φ 10内	t	0.19	1067.21	3030.47	31.89	143.89	192.11	4465.63	
51	010515001005	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10外	t	0.299	596.82	3071.94	17.63	80.43	107.43	3874.25	3874.25
	A4-184	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10外	t	0.299	596.82	3071.94	17.63	80.43	107.42	3874.28	
52	010515001006	现浇构件钢筋	t	21.886	429.83	3125.04	48.34	65.8	77.37	3746.38	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-179	现浇构件三级螺纹钢 φ 25内	t	21.886	429.83	3125.04	48.34	65.8	77.37	3746.38	3746.38
53	010515001007	现浇构件钢筋	t	26.454	328.99	3134.73	47.64	52.73	59.22	3623.31	3623.31
	A4-180	现浇构件三级螺纹钢 φ 25外	t	26.454	328.99	3134.73	47.64	52.73	59.22	3623.31	
54	010515001008	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10内	t	1.809	1067.22	3087.58	31.92	143.91	192.1	4522.73	4522.73
	A4-183	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10内	t	1.809	1067.22	3087.58	31.92	143.91	192.1	4522.73	
55	010515001009	现浇构件圆钢 φ 10内 ±0.00上	t	5.948	862.78	2841.18	59.21	119.04	155.3	4037.51	4037.51
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	5.948	852.21	2841.18	57.41	119.04	153.4	4023.24	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	10.57		1.8		1.9	14.27	
56	010515001010	现浇构件圆钢 φ 10内	t	5.961	862.78	2841.18	59.21	119.04	155.3	4037.51	4037.51
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	5.961	852.21	2841.18	57.41	119.04	153.4	4023.24	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	10.57		1.8		1.9	14.27	
57	010515001011	现浇构件圆钢 φ 25内	t	4.839	563.34	3053.34	48.3	81.67	101.4	3848.05	3848.05
	A4-176	现浇构件圆钢 φ 25内	t	4.839	556.44	3053.34	46.83	81.67	100.16	3838.44	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	6.9		1.47		1.24	9.61	
58	010515001012	现浇构件二级螺纹钢 φ 25内	t	1.282	435.16	3003.09	49.85	65.8	78.33	3632.23	3632.23
	A4-179	现浇构件二级螺纹钢 φ 25内	t	1.282	429.83	3003.09	48.34	65.8	77.37	3624.43	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	5.33		1.51		0.96	7.8	
59	010515001013	现浇构件三级螺纹钢 φ 10内	t	79.027	735.39	3077.03	11.35	95.46	132.37	4051.6	4051.6
	A4-178	现浇构件三级螺纹钢 φ 10内	t	79.027	726.38	3077.03	11.01	95.46	130.75	4040.63	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	9.01		0.34		1.62	10.97	
60	010515001014	现浇构件三级螺纹钢 φ 25内	t	155.005	435.16	3125.04	49.85	65.8	78.33	3754.18	3754.18
	A4-179	现浇构件三级螺纹钢 φ 25内	t	155.005	429.83	3125.04	48.34	65.8	77.37	3746.38	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	5.33		1.51		0.96	7.8	
61	010515001015	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	26.179	1137.6	2839.96	80.1	158.46	204.77	4420.89	4420.89
	A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	26.179	1123.67	2839.96	77.67	158.46	202.26	4402.02	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	13.93		2.43		2.51	18.87	
62	010515001016	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 φ 10内	t	21.225	1080.45	3030.49	32.92	143.91	194.48	4482.25	4482.25
	A4-183	现浇构件箍筋二级 螺纹钢 φ 10内	t	21.225	1067.22	3030.49	31.92	143.91	192.1	4465.64	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	13.23		1		2.38	16.61	
63	010515001017	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10内	t	1.857	1080.45	3087.58	32.92	143.91	194.48	4539.34	4539.34
	A4-183	现浇构件箍筋三级 螺纹钢 φ 10内	t	1.857	1067.22	3087.58	31.92	143.91	192.1	4522.73	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	13.23		1		2.38	16.61	
64	010515001019	现浇构件钢筋	t	8.502	604.22	2949.99	18.19	80.44	108.76	3761.6	3761.6
	A4-184	现浇构件箍筋 螺纹钢 φ 10外	t	8.502	596.82	2949.99	17.64	80.44	107.43	3752.32	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	7.4		0.55		1.33	9.28	
65	010515001020	现浇构件钢筋	t	43.549	333.07	3134.73	49.13	52.73	59.95	3629.61	3629.61
	A4-180	现浇构件三级螺纹钢 φ 25外	t	43.549	328.99	3134.73	47.64	52.73	59.22	3623.31	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	4.08		1.49		0.73	6.31	
66	010516003001	电渣压力焊接	个	4956	1.29	5.03	1.4	0.47	0.23	8.42	8.42
	A4-207	电渣压力焊接	10个接头	495.6	1.27	5.03	1.36	0.47	0.23	8.36	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.02		0.04			0.06	
	A. 6	金属结构工程									
67	010607005001	砌块墙钢丝网加固	m2	6271.11	6.74	8.15		0.52	1.21	16.62	16.62
	A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	62.7111	6.65	8.15		0.52	1.2	16.53	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.08				0.01	0.1	
	A. 8	门窗工程									
68	010801001001	M1530双扇平开杉木池板门	m2	118.47	45.75	114.98	3.02	3.29	8.24	175.28	175.28
	A12-50	无纱镶板门安装 带亮 双扇	100m2	1.1847	19.18	17.94	0.01	1.25	3.45	41.84	
	A12-6	杉木无纱镶板门制作 带亮 双扇	100m2	1.1847	26.01	97.04	2.92	2.04	4.68	132.69	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.56		0.09		0.1	0.75	
69	010801001002	M1030单扇平开杉木池板门	m2	17.37	50.68	130.99	3.17	3.63	9.12	197.59	197.59
	A12-49	无纱镶板门安装 带亮 单扇	100m2	0.1737	23.78	23.29	0.01	1.55	4.28	52.91	
	A12-5	杉木无纱镶板门制作 带亮 单扇	100m2	0.1737	26.28	107.7	3.06	2.08	4.73	143.86	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.62		0.1		0.11	0.83	
70	010801001003	M1022单扇平开杉木池板门	m2	4.24	51.42	135.79	3.33	3.69	9.26	203.49	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 16 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A12-51	无纱镶板门安装 无亮 单扇	100m2	0.0424	21.26	20.61	0.01	1.39	3.83	47.11	203.49
	A12-7	杉木无纱镶板门制作 无亮 单扇	100m2	0.0424	29.52	115.17	3.22	2.3	5.31	155.53	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.63		0.1		0.11	0.84	
71	010801001004	M0822单扇平开杉木池板门	m2	16.82	51.41	135.79	3.33	3.69	9.25	203.47	203.47
	A12-51	无纱镶板门安装 无亮 单扇	100m2	0.1682	21.27	20.61	0.01	1.39	3.83	47.11	
	A12-7	杉木无纱镶板门制作 无亮 单扇	100m2	0.1682	29.52	115.17	3.22	2.3	5.31	155.53	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.63		0.1		0.11	0.84	
72	010801006001	门锁安装	套	115	17.86	30.03		1.15	3.21	52.25	52.25
	A12-276	门锁安装（单向）	100套	1.15	17.64	30.03		1.15	3.18	52	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.22				0.04	0.26	
73	010802001001	TM0822单扇推拉铝合金无障碍专用门	m2	6.73	24.38	296.03		1.57	4.39	326.37	326.37
	A12-257 换	推拉门安装 铝合金门 δ 8浅绿色 钢化玻璃	100m2	0.0673	24.08	98.67		1.57	4.33	128.65	
	MC1-85	铝合金推拉门46系列	m2	6.73		197.36				197.36	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.3				0.05	0.35	
74	010802001002	M0720单扇平开铝合金下半百页门	m2	86.45	31.23	437.57		2.01	5.62	476.43	476.43
	A12-258 换	铝合金平开门安装 δ 8浅绿色钢化 玻璃 下铝百页	100m2	0.8645	30.84	185.88		2.01	5.55	224.28	
	MC1-87	铝合金全玻单扇平开门46系列 无上 亮（有横框）	m2	86.45		251.69				251.69	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 17 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.38				0.07	0.45	
75	010802003001	YFM1822双扇平开乙级防火门	m2	3.87	27.21	558.05		1.75	4.9	591.91	591.91
	A12-244	钢质防火门安装	100m2	0.0387	16.63	1.11		1.09	2.99	21.81	
	MC1-69	钢质防火门 双扇（乙级）	m2	3.87		476.23				476.23	
	A12-278	闭门器安装 明装	100套	0.02	6.84	69.63		0.45	1.23	78.15	
	A12-278	门顺序器安装 明装	100套	0.01	3.42	11.09		0.22	0.61	15.34	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.33				0.06	0.39	
76	010802003002	YFM1522双扇平开乙级防火门	m2	44.97	29.34	574.58		1.89	5.28	611.09	611.09
	A12-244	钢质防火门安装	100m2	0.4497	16.63	1.1		1.08	2.99	21.81	
	MC1-69	钢质防火门 双扇（乙级）	m2	44.97		476.23				476.23	
	A12-278	闭门器安装 明装	100套	0.28	8.24	83.89		0.54	1.48	94.15	
	A12-278	门顺序器安装 明装	100套	0.14	4.12	13.36		0.27	0.74	18.48	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.36				0.06	0.42	
77	010802003003	YFM1522A双扇平开乙级防火门	m2	12.85	21	490.69		1.35	3.78	516.82	516.82
	A12-244	钢质防火门安装	100m2	0.1285	16.63	1.11		1.08	2.99	21.81	
	MC1-69	钢质防火门 双扇（乙级）	m2	12.85		476.23				476.23	
	A12-278	闭门器安装 明装	100套								
	A12-278	门顺序器安装 明装	100套	0.04	4.12	13.35		0.27	0.74	18.48	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 18 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.26				0.05	0.3	
78	010802003004	BFM0512单扇平开丙级防火门	m2	5.5	16.83	361.5		1.08	3.03	382.44	382.44
	A12-244	钢质防火门安装	100m2	0.055	16.63	1.11		1.08	2.99	21.81	
	MC1-67	钢质防火门 单扇（丙级）	m2	5.5		360.39				360.39	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.21				0.04	0.24	
79	010802004001	FDM1022单扇平开铝合金防盗门	m2	2.1	31.22	377.73		2.01	5.62	416.58	416.58
	A12-258 换	铝合金平开门安装 δ 8浅绿色钢化 玻璃	100m2	0.021	30.84	126.04		2.01	5.55	164.45	
	MC1-87	铝合金全玻单扇平开门46系列 无上 亮（有横框）	m2	2.1		251.69				251.69	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.38				0.07	0.45	
80	010803002001	GLM铝合金自动防火卷帘(闸)门	m2	48.6	43.14	269.71		2.78	7.77	323.4	323.4
	A12-249 换	电动装置	套	3	4.36	132.42		0.28	0.78	137.84	
	A12-247	铝合金卷闸门安装	100m2	0.486	38.25			2.5	6.89	47.63	
	MC1-75	铝合金卷闸门	m2	48.6		137.29				137.29	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.53				0.1	0.62	
81	010807001001	C2820四扇推拉铝合金窗	m2	283.76	22.98	251.6		1.48	4.14	280.2	280.2
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E 玻 璃 6厚】	100m2	2.8376	22.69	84.35		1.48	4.08	112.61	
	MC1-97	铝合金四扇推拉窗90系列 带上亮	m2	283.76		167.25				167.25	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 19 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
82	010807001002	C2817四扇推拉铝合金窗	m2	9.25	22.98	251.6		1.48	4.14	280.2	280.2
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E玻璃 6厚】	100m2	0.0925	22.69	84.35		1.48	4.09	112.61	
	MC1-97	铝合金四扇推拉窗90系列 带上亮	m2	9.25		167.25				167.25	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
83	010807001003	C2811四扇推拉铝合金窗	m2	29.64	21.1	247.22		1.36	3.8	273.48	273.48
	A12-259 换	推拉窗安装 不带亮 换为【low-E玻 璃 6厚】	100m2	0.2964	20.84	86.63		1.36	3.75	112.59	
	MC1-96	铝合金四扇推拉窗90系列 无上亮	m2	29.64		160.59				160.59	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.26				0.05	0.3	
84	010807001004	C1520双扇推拉铝合金窗	m2	92.67	22.98	244.2		1.48	4.14	272.8	272.8
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E玻璃 6厚】	100m2	0.9267	22.69	84.35		1.48	4.08	112.61	
	MC1-93	铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	m2	92.67		159.85				159.85	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
85	010807001005	C1517双扇推拉铝合金窗	m2	4.91	22.98	244.2		1.48	4.14	272.8	272.8
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E玻璃 6厚】	100m2	0.0491	22.69	84.35		1.48	4.09	112.61	
	MC1-93	铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	m2	4.91		159.85				159.85	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
86	010807001006	C1220双扇推拉铝合金窗	m2	69.15	22.98	244.2		1.48	4.14	272.8	272.8
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E玻璃 6厚】	100m2	0.6915	22.69	84.35		1.48	4.08	112.61	
	MC1-93	铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	m2	69.15		159.85				159.85	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
87	010807001007	C1220A双扇推拉铝合金窗	m2	23.05	22.98	244.2		1.48	4.14	272.8	272.8
	A12-260 换	推拉窗安装 带亮 换为【low-E玻璃 6厚】	100m2	0.2305	22.69	84.35		1.48	4.09	112.61	
	MC1-93	铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	m2	23.05		159.85				159.85	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.28				0.05	0.33	
88	010807001008	GC2612四扇推拉铝合金高窗	m2	15.03	21.1	247.22		1.36	3.8	273.48	273.48
	A12-259 换	推拉窗安装 不带亮 换为【low-E玻 璃 6厚】	100m2	0.1503	20.84	86.63		1.36	3.75	112.59	
	MC1-96	铝合金四扇推拉窗90系列 无上亮	m2	15.03		160.59				160.59	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.26				0.05	0.3	
89	010801006002	门吸安装	套	142	14.29	8.58		0.92	2.57	26.36	26.36
	A12-274	门磁吸安装	100套	1.42	14.11	8.58		0.92	2.54	26.15	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.18				0.03	0.21	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 9	屋面及防水工程									
90	010902003001	屋面刚性层	m2	1451. 62	5. 39	7. 72	0. 03	0. 42	0. 97	14. 53	14. 53
	A9-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	100m2	14. 5162	5. 32	7. 72	0. 03	0. 42	0. 96	14. 45	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0. 07				0. 01	0. 08	
91	010902001001	屋面卷材防水	m2	1051. 32	18. 46	51. 16		1. 22	3. 32	74. 16	74. 16
	A7-154	石油沥青一遍 平面	100m2	10. 5132	1. 39	9. 14		0. 09	0. 25	10. 87	
	A1-221	铺设土工布	1000m2	1. 05132	5. 04	4. 45		0. 35	0. 91	10. 75	
	A7-73	合成高分子防水卷材1. 2厚	100m2	10. 5132	6. 76	33. 12		0. 44	1. 22	41. 54	
	A1-221	铺设土工布	1000m2	1. 05132	5. 04	4. 45		0. 35	0. 91	10. 75	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0. 23				0. 04	0. 27	
92	010902002001	屋面涂膜防水	m2	1051. 32	3. 82	47. 02		0. 24	0. 69	51. 77	51. 77
	A7-98	屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚	100m2	10. 5132	3. 77	47. 02		0. 24	0. 68	51. 72	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0. 05				0. 01	0. 06	
93	011101001001	水泥砂浆楼地面	m2	1495. 25	5. 31	8. 33	0. 25	0. 41	0. 96	15. 26	15. 26
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	14. 9525	5. 24	0. 41		0. 41	0. 94	7. 01	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DS M20水泥砂浆	m3	30. 2041		7. 92	0. 24			8. 16	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0. 06		0. 01		0. 01	0. 08	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 22 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
94	010902003002	屋面刚性层	m2	1007.79	14.95	15.6		0.95	2.69	34.19	34.19
	A7-106 + A7-107	细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	100m2	10.0779	14.77	15.6		0.95	2.66	33.98	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.18				0.03	0.22	
95	010902003003	钢筋网片	t	3.113	1015.77	3344.98	69.71	140.15	182.84	4753.45	4753.45
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	3.665	1003.32	3344.98	67.59	140.15	180.6	4736.64	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	12.44		2.12		2.24	16.8	
96	010902003004	屋面分格缝	m	581.61	5.15	2.43		0.33	0.93	8.84	8.84
	A7-110 + A7-112	屋面刚性防水层填分格缝 细石混凝土面 3.5cm厚 实际厚度(cm):4	100m	5.8161	5.08	2.33		0.33	0.91	8.65	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.1745	0.01	0.1				0.12	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.06				0.01	0.07	
97	010904003001	卫生间沉斗防水	m2	154.97	6.72	17.46	0.25	0.5	1.21	26.14	26.14
	A7-154	石油沥青一遍 平面	100m2	1.5497	1.39	9.14		0.09	0.25	10.87	
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.5497	5.24	0.41		0.41	0.94	7.01	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DS M20水泥砂浆	m3	3.1304		7.92	0.24			8.16	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.08		0.01		0.01	0.1	
98	010904003002	墙身防潮层	m2	56.17	7.72	9.05	0.25	0.49	1.39	18.9	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 23 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A7-192	防水砂浆 普通 平面	100m2	0.5617	7.63	0.32		0.49	1.37	9.81	18.9
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20防水砂浆	m3	1.1459		8.73	0.24			8.97	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.09		0.01		0.02	0.12	
99	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)(电梯坑)	m2	36.08	10.75	9.05	0.25	0.68	1.94	22.67	22.67
	A7-192	防水砂浆 普通 平面	100m2	0.109	2.3	0.1		0.15	0.41	2.96	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20防水砂浆	m3	0.2224		2.64	0.07			2.71	
	A7-193	防水砂浆 普通 立面	100m2	0.2518	8.32	0.22		0.54	1.5	10.57	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20防水砂浆	m3	0.5137		6.09	0.17			6.26	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.13		0.01		0.02	0.16	
	A. 10	保温、隔热、防腐工程									
100	011001001001	保温隔热屋面	m2	1408.08	5.71	17.55		0.36	1.03	24.65	24.65
	A8-164	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温50mm	100m2	14.0808	5.64	17.55		0.36	1.02	24.57	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.07				0.01	0.08	
101	011001001002	保温隔热屋面	m2	964.25	2.12	3.35	0.11	0.14	0.38	6.1	6.1
	A8-175 换	屋面现浇特种混凝土隔热层 加气混凝土 100mm厚 实际厚度(mm):25	100m2	9.6425	2.09	3.35	0.1	0.14	0.38	6.07	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.03					0.03	
102	010902002002	盖楼层伸缩缝	m	144.82	3.29	3.67		0.21	0.59	7.76	7.76
	A7-91	塑料油膏嵌缝 屋面空心板	100m	1.92	3.25	3.67		0.21	0.59	7.71	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.04				0.01	0.05	
103	011001004001	保温柱、梁	m2	1061	2.89	1.41		0.19	0.52	5.01	5.01
	A16-238	硅酸铝保温涂层5厚	100m2	10.61	2.86	1.41		0.19	0.51	4.98	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.04				0.01	0.04	
	A.11	楼地面装饰工程									
104	011101005001	防静电环氧涂层地面	m2	2961.86	36.68	117.55	0.04	2.54	6.6	163.41	163.41
	A9-9 换	细石混凝土找平层 40mm 普通商品 混凝土 碎石粒径20石 C25	100m2	29.6186	8.67	12.98	0.04	0.69	1.56	23.95	
	A16-218 *2.5	水泥砂浆地面防静电环氧漆 带电网 2.5mm厚	100m2	29.6186	27.56	104.57		1.85	4.96	138.94	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.45				0.08	0.53	
105	011102001001	石材楼地面	m2	183.25	24.96	163.75	0.5	1.95	4.49	195.65	195.65
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm	100m2	1.8325	5.24	0.41		0.41	0.94	7.01	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	3.7017		7.92	0.24			8.16	
	A9-48	楼地面铺花岗岩（每块周长mm）3200 以外	100m2	1.8325	19.42	147.5		1.53	3.5	171.95	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	3.7017		7.92	0.24			8.16	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.31		0.02		0.06	0.38	
106	011102003001	块料楼地面 300×300	m2	1188.03	33.39	56.88	0.37	2.53	6.01	99.18	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 25 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 15mm	100m2	11.8803	4.34	0.37		0.34	0.78	5.83	99.18
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	17.9393		5.92	0.18			6.1	
107	A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 7mm	100m2	11.8803	2.53	0.29		0.2	0.45	3.46	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20聚合物防水砂浆	m3	5.8213		2.1	0.06			2.15	
	A7-102	合成高分子防水涂料2mm厚	100m2	11.8803	4.66	12.85		0.3	0.84	18.65	
	A9-66	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	11.8803	21.46	31.4		1.69	3.86	58.42	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	11.9991		3.96	0.12			4.08	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.41		0.01		0.07	0.49	
107	011102003002	块料楼地面 600×600	m2	920.22	53.87	139.14	0.35	4.14	9.7	207.2	207.2
	A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 15mm	100m2	9.2022	4.34	0.37		0.34	0.78	5.83	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	13.8953		5.92	0.18			6.1	
	A9-121 换	楼面减振隔音板 5厚（岩棉板）	100m2	9.2022	7.64	13.26		0.6	1.37	22.87	
	A9-9 换	细石混凝土找平层 40mm 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	100m2	9.2022	8.67	12.26	0.04	0.69	1.56	23.23	
	A10-41 换	铺钢丝网18#	100m2	9.2022	6.65	7.67		0.52	1.2	16.04	
	A7-102	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚	100m2	9.2022	4.66	12.85		0.3	0.84	18.65	
	A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆	100m2	9.2022	21.25	82.85		1.68	3.82	109.6	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 26 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	9.2942		3.96	0.12			4.08	105.84
109	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.66		0.01		0.12	0.79	
	011105003001	块料踢脚线	m2	210.63	56.48	34.49	0.31	4.39	10.17	105.84	
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	2.1063	11.18	0.38		0.88	2.01	14.46	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	3.5175		5.57	0.2			5.77	
	A9-73	铺贴陶瓷块料 踢脚线	100m2	2.1063	44.41	24.29		3.5	7.99	80.2	
	8001646 换	水泥膏	m3	1.3796	0.19	4.24	0.1		0.03	4.58	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.69		0.01		0.12	0.83	323.38
110	011106001001	石材楼梯面层	m2	262.1	71.8	232.39	0.68	5.59	12.92	323.38	
	A9-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	2.621	21.58	0.56		1.7	3.89	27.73	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	7.234		10.82	0.33			11.15	
	A9-51	铺贴花岗岩 楼梯 水泥砂浆	100m2	2.621	49.33	210.19		3.89	8.88	272.3	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	7.234		10.82	0.33			11.15	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.88		0.02		0.16	1.06	151.32
110	011107002001	块料台阶面	m2	5.7	67.2	66.19	0.53	5.3	12.1	151.32	
	A9-5	水泥砂浆找平层 台阶 20mm	100m2	0.057	15.01	0.6		1.18	2.7	19.51	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	0.1704		11.72	0.36			12.07	
	A9-72	铺贴陶瓷块料 台阶 水泥砂浆	100m2	0.057	52.19	48.03		4.12	9.39	113.73	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	0.0849		5.84	0.18			6.02	
111	011102001002	残疾人坡道	m2	5.18	86.56	231	0.48	9.9	15.58	343.52	343.52
	A4-74	300厚3:7灰土	10m3	0.1554	38.22	40.44		4.89	6.88	90.43	
	A4-77 换	地坪 厚度10cm	100m2	0.0518	24.45	0.07		3.13	4.4	32.05	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.5284		26.74				26.74	
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.0518	5.24	0.41		0.41	0.94	7.01	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	0.1046		7.92	0.24			8.16	
	A9-46	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.0518	18.65	147.5		1.47	3.36	170.98	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	0.1046		7.92	0.24			8.16	
112	011101001002	水泥砂浆楼地面	m2	94.13	11.2	11.75	0.06	0.8	2.02	25.83	25.83
	A9-15	水泥砂浆整体面层 加浆抹光随捣随抹 5mm	100m2	0.9413	5.18	0.55		0.41	0.93	7.08	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20水泥砂浆	m3	0.4801		2	0.06			2.06	
	A7-201	沥青砂浆	100m	1.164	6.02	9.2		0.39	1.08	16.69	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
113	011201001001	墙面一般抹灰（除注明外所有外墙，栏河顶面和内侧面）	m2	4206.38	20.49	10.15	0.27	1.23	3.69	35.83	35.83
	A10-7 R*1.3	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 墙面设计钉(挂)网	100m2	42.0638	20.24	0.31		1.23	3.64	25.42	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20聚合物防水砂浆	m3	72.7704		7.4	0.21			7.61	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20聚合物防水砂浆	m3	23.9764		2.44	0.07			2.51	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.25				0.05	0.3	
	011201001002	外墙分隔缝	m	510.2	4.17	2.78		0.26	0.75	7.96	
	A7-200	建筑油膏	100m	5.102	4.12	2.78		0.26	0.74	7.91	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.05				0.01	0.06	7.96
115	011201001003	墙面一般抹灰（除注明外所有内墙）	m2	3191.49	15.76	8.32	0.27	1.23	2.84	28.42	
	A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	31.9149	15.57	0.31		1.23	2.8	19.91	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	55.2128		5.77	0.21			5.97	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20水泥砂浆	m3	18.1915		2.23	0.07			2.3	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.19				0.03	0.23	28.42
116	011201001004	墙面一般抹灰（卫生间及天面水池）	m2	1583.75	11.32	5.95	0.2	0.88	2.04	20.39	
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	15.8375	11.18	0.38		0.88	2.01	14.46	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	26.4486		5.57	0.2			5.77	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 30m以内	元	1	0.14				0.02	0.16	20.39
117	011202001001	柱面一般抹灰	m2	937.14	22.11	8.45	0.28	1.72	3.98	36.54	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A10-18	柱面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	9.3714	21.83	0.34		1.72	3.93	27.82	36.54
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20水泥砂浆	m3	5.4354		2.27	0.07			2.34	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	16.4		5.84	0.21			6.04	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.27				0.05	0.32	
118	011201001005	墙面一般抹灰（楼梯间及人流通道）	m2	2222.58	20.49	8.32	0.27	1.23	3.69	34	34
	A10-7 R*1.3	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 墙面设计钉(挂)网	100m2	22.2258	20.24	0.31		1.23	3.64	25.42	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	38.4506		5.77	0.21			5.97	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M20水泥砂浆	m3	12.6687		2.23	0.07			2.3	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.25				0.05	0.3	
119	011201001006	墙面一般抹灰（随砌随抹，管道井）	m2	171.79	9.1	0.4	0.01	0.71	1.64	11.86	11.86
	A10-35	井道壁随砌随抹光	100m2	1.7179	8.99	0.02		0.71	1.62	11.34	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DM M10 水泥石灰砂浆	m3	0.1718		0.38	0.01			0.39	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.11				0.02	0.13	
120	011201001007	墙面一般抹灰（电梯井砖墙面）	m2	260.04	11.32	5.95	0.2	0.88	2.04	20.39	20.39
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	2.6004	11.18	0.38		0.88	2.01	14.46	
	8001596	预拌砂浆（干拌） DP M5水泥石灰砂浆	m3	4.3427		5.57	0.2			5.77	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 30 页 共 33 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.14				0.02	0.16	
121	011204003001	纸皮瓷砖	m2	3269.24	45.46	33.13		3.54	8.18	90.31	90.31
	A10-165	镶骨白色通体砖 水泥膏 墙面墙裙	100m2	32.6924	44.9	33.13		3.54	8.08	89.66	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.56				0.1	0.66	
122	011204003002	纸皮瓷砖	m2	937.14	45.46	33.13		3.54	8.18	90.31	90.31
	A10-165	镶棕红色通体砖 水泥膏 墙面墙裙	100m2	9.3714	44.9	33.13		3.54	8.08	89.66	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.56				0.1	0.66	
123	011204003003	块料墙面（卫生间及天面水池）250 ×400	m2	1583.75	37.31	25.96		2.91	6.72	72.9	72.9
	A10-140	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块 料周长1300内	100m2	15.8375	36.85	25.96		2.91	6.63	72.35	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.46				0.08	0.54	
	A.13	天棚工程									
124	011301001001	天棚抹灰	m2	7290.13	12.6	5.53	0.23	0.84	2.27	21.47	21.47
	A11-3 换	水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm	100m2	72.9013	12.45	1.77	0.09	0.84	2.24	17.39	
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M5水泥石灰砂 浆	m3	82.3785		3.77	0.13			3.9	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.15		0.01		0.03	0.19	
125	011301001002	天棚抹灰	m2	362.36	12.6	6.6	0.23	0.84	2.27	22.54	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A11-3 换	水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+5mm	100m2	3.6236	12.45	1.77	0.09	0.84	2.24	17.39	22.54
	8001596	预拌砂浆（干拌）DP M20防水砂浆	m3	4.0947		4.83	0.13			4.97	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.15		0.01		0.03	0.19	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程									
126	011406001001	墙面刮腻子、油漆	m2	6171.01	13.71	3.36		0.91	2.47	20.45	20.45
	A16-181 换	刮腻子 一遍 实际遍数(遍):3	100m2	61.7101	8.9	0.72		0.6	1.6	11.82	
	A16-187	抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	100m2	61.7101	4.65	2.64		0.31	0.84	8.44	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.17				0.03	0.2	
127	011406001002	天棚刮腻子、油漆	m2	7652.49	14.46	3.36		0.96	2.6	21.38	21.38
	A16-181 换	刮腻子 一遍 实际遍数(遍):3	100m2	76.5249	8.9	0.72		0.6	1.6	11.82	
	A16-189	抹灰面乳胶漆 天棚面 二遍	100m2	76.5249	5.39	2.64		0.36	0.97	9.36	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.18				0.03	0.21	
128	011406001003	屋面油漆	m2	1007.79	0.98	1.2		0.06	0.18	2.42	2.42
	A8-182	屋面刷米黄色耐磨防脱乳胶漆一度	100m2	10.0779	0.97	1.2		0.06	0.17	2.4	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.01					0.01	
129	011401001001	木门油漆	m2	156.9	78.61	20.59		5.21	14.15	118.56	118.56
	A16-20	木材面油硝基清漆(叻架) 木门	100m2	1.569	77.64	20.59		5.21	13.98	117.41	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.96				0.17	1.14	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 15	其他装饰工程									
130	011503001001	靠墙扶手 （坡道）	m	8.1	50.39	34.15	1.3	3.68	9.07	98.59	98.59
	A14-153 换	靠墙不锈钢管扶手	100m	0.081	49.77	34.15	1.26	3.68	8.96	97.82	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.62		0.04		0.11	0.77	
131	011503001002	木扶手、金属栏杆 06J403-1第33页 B24型(不锈钢栏杆)	m	100.69	46.93	241.84	1.83	3.67	8.45	302.72	302.72
	A14-144	硬木扶手 直型 80*40	100m	1.0069	13.57	79.49		0.96	2.44	96.47	
	A14-102 换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	1.0069	30.4	156.13	1.46	2.33	5.47	195.8	
	A4-213	预埋铁件	t	0.119	2.38	6.22	0.31	0.37	0.43	9.72	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.57		0.06		0.1	0.73	
132	011505001001	洗漱台	m2	17.55	129.97	373.6	10.88	9.09	23.39	546.93	546.93
	A20-1	洗漱台(洗手台) 石板材	100m2	0.1755	127.61	364.94	10.13	9.09	22.97	534.73	
	8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.4623	0.77	8.67	0.42		0.14	10	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	1.59		0.33		0.29	2.21	
133	011505010001	镜面玻璃	m2	22.5	12.05	235.12		0.84	2.17	250.18	250.18
	A14-98	卫生间镜面玻璃 陶瓷石材面	100m2	0.225	11.91	235.12		0.84	2.14	250.01	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.15				0.03	0.17	
134	011505005001	卫生间扶手	个	16	3.47	104.12		0.21	0.62	108.42	108.42
	A20-8	不锈钢管残疾扶手	100副	0.16	3.42	104.12		0.21	0.62	108.37	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	JZCG-1	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 30m以内	元	1	0.04				0.01	0.05	
		合计			21448.8	79585.82	1199.44	2749.08	3860.88	108844.02	108844.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 6 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	1.1	综合脚手架（含安全网）		项	1	166479.95	166479.95
1.1.1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 30.5	m2	3716.9	44.79	166479.95
1.1.1.1	A22-4	综合钢脚手架 高度(m以内) 30.5		100m2	37.169	4478.64	166466.57
1.2	1.2	内脚手架		项	1	75736.6	75736.6
1.2.1	粤 011701010001	满堂脚手架 3.6~5.2米	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	1054.25	11.01	11607.29
1.2.1.1	A22-26	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	10.5425	1101.77	11615.41
1.2.2	粤 011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.5	m2	1112.96	11.01	12253.69
1.2.2.1	A22-26 + A22-27 * 0	满堂脚手架(钢管) 基本层5.5m		100m2	11.1296	1101.77	12262.26
1.2.3	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	3648.03	9.32	33999.64
1.2.3.1	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m		100m2	36.4803	931.76	33990.88
1.2.4	粤 011701011003	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.8	m2	544.66	12.49	6802.8
1.2.4.1	A22-28 + A22-29	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层4.8m		100m2	5.4466	1248.38	6799.43
1.2.5	粤 011701011004	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.5	m2	544.04	15.65	8514.23
1.2.5.1	A22-28 换	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层5.5m		100m2	5.4404	1565.03	8514.39
1.2.6	粤 011701015001	电梯井脚手架	1. 电梯井脚手架(钢管) 高度(m以内) 30	座	1	2558.95	2558.95
1.2.6.1	A22-55	电梯井脚手架(钢管) 高度(m以内) 30		座	1	2558.95	2558.95
1.3	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:高度(m以内) 10	m2	142.4	6.82	971.17
本页小计							243187.72

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 2 页 共 6 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
1.3.1	A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10		100m2	1.424	683.02	972.62
1.4	1.3	靠脚手架安全挡板和独立挡板		项	1	4897.98	4897.98
1.4.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1.靠脚手架安全挡板(钢管)高度(m以内) 31.5	m2	324.8	15.08	4897.98
1.4.1.1	A22-33	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5		100m2	3.248	1506.98	4894.67
1.5	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.6	1.5	模板的支撑		项	1		
1.7	1.6	现场围挡		项	1		
1.8	1.7	现场设置的卷扬机架		项	1		
小 计							248085.7
2		其他措施费					
2.1	2.5	模板工程		项	1	891762.6	891762.6
2.1.1	011702001001	基础垫层模板	1.基础垫层模板	m2	129.8	28.9	3751.22
2.1.1.1	A21-12 换	基础垫层模板		100m2	1.298	2890.9	3752.39
2.1.2	011702001002	桩承台模板	1.桩承台模板	m2	357.76	43.52	15569.72
2.1.2.1	A21-13 换	桩承台模板		100m2	3.5776	4350.81	15565.46
2.1.3	011702001003	电梯坑底板	1.带形基础模板 有筋	m2	3.03	48.76	147.74
2.1.3.1	A21-2 换	带形基础模板 有筋		100m2	0.0303	4876.32	147.75
2.1.4	011702002001	矩形柱	1.矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	293.9	49.34	14501.03
2.1.4.1	A21-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	2.939	4933.53	14499.64
2.1.5	011702002002	矩形柱	1.矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):5.5	m2	290.55	57.28	16642.7
2.1.5.1	A21-15 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度5.5m内 1.8内		100m2	2.9055	5728.29	16643.55
2.1.6	011702002003	矩形柱	1.矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	1112.25	53.67	59694.46
本页小计							896660.58

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 3 页 共 6 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
2.1.6.1	A21-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	11.1225	5366.62	59690.23
2.1.7	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.8	m2	339.02	61.61	20887.02
2.1.7.1	A21-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度4.8m内 1.8外		100m2	3.3902	6161.38	20888.31
2.1.8	011702002005	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):5.5	m2	760.76	61.61	46870.42
2.1.8.1	A21-16 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度5.5m内 1.8外		100m2	7.6076	6161.38	46873.31
2.1.9	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	129.09	61.18	7897.73
2.1.9.1	A21-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	1.2909	6117.54	7897.13
2.1.10	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.8	m2	56.72	69.12	3920.49
2.1.10.1	A21-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.5672	6912.3	3920.66
2.1.11	011702003003	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):5.5	m2	51.62	69.12	3567.97
2.1.11.1	A21-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度5.5m内 1.2内		100m2	0.5162	6912.3	3568.13
2.1.12	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	428.04	52.2	22343.69
2.1.12.1	A21-24 换	基础梁模板		100m2	4.2804	5220.14	22344.29
2.1.13	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	104.18	44.38	4623.51
2.1.13.1	A21-29 换	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	1.0418	4438.42	4623.95
2.1.14	011702008002	卫生间隔墙反坎模板	1. 卫生间隔墙反坎模板	m2	105.98	45.43	4814.67
2.1.14.1	A21-29	卫生间隔墙反坎模板		100m2	1.0598	4542.78	4814.44
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 4 页 共 6 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
2.1.15	011702013001	电梯井壁	1. 电梯坑、井墙模板	m2	32.18	60.75	1954.94
2.1.15.1	A21-45-7 换	电梯坑、井墙模板		100m2	0.3218	6075.12	1954.97
2.1.16	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	3243.94	53.64	174004.94
2.1.16.1	A21-49	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	32.4394	5364.8	174030.89
2.1.17	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.5	m2	911.52	69.02	62913.11
2.1.17.1	A21-49 换	有梁板模板 支模高度5.5m		100m2	9.1152	6901.07	62904.63
2.1.18	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.8	m2	913.5	69.02	63049.77
2.1.18.1	A21-49 换	有梁板模板 支模高度4.8m		100m2	9.135	6901.07	63041.27
2.1.19	011702021001	反檐模板	1. 栏板、反檐模板	m2	89.74	59.82	5368.25
2.1.19.1	A21-67 换	栏板、反檐模板		100m2	0.8974	5981.96	5368.21
2.1.20	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	262.1	164.56	43131.18
2.1.20.1	A21-62 换	楼梯模板 直形		100m2	2.621	16456.8	43133.27
2.1.21	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	6.42	36.37	233.5
2.1.21.1	A21-66 换	台阶模板		100m2	0.0642	3636.61	233.47
2.1.22	011702009001	过梁模板	1. 过梁模板	m2	57.7	45.43	2621.31
2.1.22.1	A21-29	过梁模板		100m2	0.577	4542.78	2621.18
2.1.23	011702028001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	m	1098.32	38.09	41835.01
2.1.23.1	A21-68	压顶、扶手模板		100m	10.9832	3808.68	41831.49
2.1.24	011702014004	有梁板 天面水池	1. 支撑高度:3.6米	m2	12.79	53.64	686.06
2.1.24.1	A21-49	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	0.1279	5364.8	686.16
2.1.25	011702011001	直形墙 天面水池	1. 3.6米	m2	41.91	36.32	1522.17
2.1.25.1	A21-37	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	0.4191	3632.09	1522.21
2.1.26	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6米	m2	2541.61	57.23	145456.34
2.1.26.1	A21-25	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	25.4161	5721.79	145425.59
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第 5 页 共 6 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
2.1.27	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:5.6米	m2	1301.07	71.07	92467.04
2.1.27.1	A21-25 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.6		100m2	13.0107	7108	92480.06
2.1.28	011702006003	矩形梁	1. 支撑高度:3.6米	m2	70.02	62.71	4390.95
2.1.28.1	A21-26	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m		100m2	0.7002	6271.31	4391.17
2.1.29	011702006004	矩形梁	1. 支撑高度:5.6米	m2	351.21	76.58	26895.66
2.1.29.1	A21-26 换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.6		100m2	3.5121	7657.53	26894.01
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	133792.37	133792.37
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内	m2	5558.47	24.07	133792.37
2.2.1.1	A23-3	建筑物20m以上的垂直运输 30m以内		100m2	55.5847	2407.12	133799.04
2.3	2.7	材料二次运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	混凝土泵送增加费		项	1		
2.6	2.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1	28943.49	28943.49
2.6.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2. 静力压桩机每次场外运费 压力900kN 3. 静力压桩机每次安拆费 压力900kN 4. 施工电梯每次场外运费 高75m内 5. 施工电梯每次安拆费 高75m内	项	1	28943.49	28943.49
2.6.1.1	9946461 换	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	1	5459.64	5459.64
2.6.1.2	9946291 换	静力压桩机每次场外运费 压力900kN		台次	1	17244.97	17244.97
本页小计							162735.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 6 页 共 6 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
2.6.1.3	9946151	静力压桩机每次安拆费 压力900kN		台次	1	6238.88	6238.88
2.7	011704001001	超高施工增加		m2	1		
小 计							1054498.5
本页小计							
合 计							1302584.2

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

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	19601.08	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	130673.89	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		
合 计			150274.97	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼—土建装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第1页 共6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	24772.48	98	2427702.56
2	人工降效	元	20305.77	1	20305.77
3	人工费调整	元	1.58	1	1.58
	小计				2448009.91
二	材料				
1	不锈钢型钢(综合)	t	0.15	18019.56	2612.84
2	二级螺纹钢φ 10以内	t	22.38	2859.68	63995.92
3	三级螺纹钢φ 10以内	t	86.41	2914.31	251837.77
4	螺纹钢φ 10~25	t	8.88	2796.46	24845.43
5	二级螺纹钢φ 10~25	t	5.16	2796.46	14432.53
6	三级螺纹钢φ 10~25	t	185.16	2913.16	539411.19
7	三级螺纹钢φ 25外	t	73.15	2913.16	213106.68
8	镀锌低碳钢丝φ 0.7~1.2	kg	1641.72	3.49	5729.59
9	镀锌低碳钢丝φ 1.5~2.5	kg	76.2	4.19	319.26
10	镀锌低碳钢丝φ 4.0	kg	2405.06	4.39	10558.21
11	不锈钢钢丝绳φ 6	m	426.93	5.15	2198.67
12	圆钢Φ 10以内	t	44.7	2742.98	122615.59
13	圆钢Φ 12~25	t	5.06	2851.38	14418.86
14	圆钢Φ 10以内	kg	421.26	2.74	1154.25
15	扁钢-60*130*10	kg	84.5	2.53	213.78
16	扁钢(综合)	kg	251.35	2.53	635.92
17	角钢(综合)	kg	369.81	2.81	1039.17
18	金属材料(摊销)	kg	114.6	3.16	362.14
19	热轧厚钢板6~7	t	4.97	2820	14019.35
20	钢垫板δ 20	kg	14.07	3.86	54.31
21	钨棒	kg	4.81	21.46	103.3
22	麻布	m2	30	3.2	96
23	麻袋	个	141.23	1.69	238.68
24	幼麻筋(麻刀)	kg	3.6	5.05	18.18
25	铁钉	kg	14.3	5.15	73.63
26	不锈钢螺钉M5×12	十个	458.12	2.23	1021.61
27	木螺钉M2.5×20	十个	110.76	0.11	12.18
28	木螺钉M5×50	十个	908.01	0.26	236.08
29	木螺钉M3.5×22~25	十个	13.06	0.15	1.96
30	膨胀螺栓M5	十个	0.91	1.3	1.18
31	膨胀螺栓M5×50	十个	181.43	1.3	235.86
32	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	634.54	2.69	1706.93
33	膨胀螺栓M8×80	十个	13.77	2.47	34.01
34	低碳钢焊条(综合)	kg	2938.88	6.26	18397.39
35	不锈钢焊丝	kg	10.87	23.88	259.6
36	焊剂	kg	1164.66	18.4	21429.74
37	圆钉(综合)	kg	0.18	3.74	0.69
38	圆钉30~45	kg	13.85	5.15	71.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第2页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	圆钉50~75	kg	1414.52	5.06	7157.47
40	骑马钉（综合）	kg	250.84	5.39	1352.05
41	钢丝网（综合）	m2	7910.46	6.26	49519.5
42	钢板网0.8	m2	18.85	10.24	192.99
43	铜线导电网	kg	740.47	32.22	23857.78
44	铁件(综合)	kg	282.6	4.99	1410.16
45	镀锌铁码	支	5199.5	0.34	1767.83
46	不锈钢法兰座（装饰用）Φ 59	个	58.11	6.61	384.1
47	镶板、胶合板、半载、全玻璃不带纱木门扇小五金带亮(单扇)	100m2	0.17	422.12	73.32
48	镶板、胶合板、半载、全玻璃不带纱木门扇小五金带亮(双扇)	100m2	1.18	456.53	540.85
49	镶板、胶合板、半载、全玻璃不带纱木门扇小五金无亮(单扇)	100m2	0.21	330.89	69.69
50	合金钢钻头	个	1.35	5.8	7.83
51	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	109.37	342.09	37414.18
52	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	10.65	377.27	4016.64
53	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.63	506.26	317.53
54	白色硅酸盐水泥32.5	kg	3417.17	0.51	1742.76
55	中砂	m3	58.83	145.63	8566.82
56	石英砂	kg	14809.3	0.62	9181.77
57	碎石10	m3	2.99	76.21	227.87
58	碎石20	m3	23.86	76.21	1818.59
59	生石灰	t	29.4	359.22	10561.53
60	贝灰粉	m3	6.16	359.22	2211.39
61	素土	m3	18.54	31.07	576
62	粘土	m3	1.72	44.66	77.03
63	石膏粉	kg	0.27	0.94	0.25
64	灰砂砖240×115×53	千块	253.21	321.78	81478.69
65	灰砂砖240×115×53	千块	6.5	321.78	2090.12
66	蒸压加气混凝土砌块400×120×200	千块	1.55	2308.56	3569.96
67	蒸压加气混凝土砌块600×180×200	千块	11.68	5194.27	60649.85
68	预应力混凝土管桩 AB型φ 400×95	m	2978.1	92.67	275980.16
69	杉原木(综合)	m3	3.35	1180.28	3948.27
70	松杂板枋材	m3	60.29	1457.7	87882.25
71	枕木	m3	0.08	823.75	65.9
72	定型板1000×500×15	件	867.15	6.27	5437.05
73	松杂直边板	m3	7.6	1441.99	10955.23
74	防水胶合板模板用 18	m2	1205.14	43.76	52737.09
75	木柴	kg	1720.37	0.56	963.41
76	竹筴	10m2	11.92	12.7	151.39
77	平板玻璃3	m2	23.39	14.59	341.26
78	浅绿色钢化玻璃 δ 8	m2	50.15	96.96	4862.74
79	钢化玻璃low-E-6	m2	432.52	79.8	34514.87
80	玻璃镜6	m2	26.55	66.93	1776.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第3页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
81	釉面砖100×200	m2	214.84	23.17	4977.9
82	白底带红色纹瓷砖250×400	m2	1639.18	21.45	35160.44
83	骨白色通体砖粒径 45×95	m2	3367.32	27.89	93914.48
84	棕红色通体砖粒径 45×95	m2	965.25	27.89	26920.94
85	无釉防滑地砖300×300	m2	1217.73	30.03	36568.46
86	瓷质抛光砖600×600	m2	943.23	80.23	75674.98
87	瓷质梯级砖300×300	m2	6.04	30.03	181.44
88	瓷质梯级砖300×150	m2	2.9	30.03	87.09
89	石板材成品	m2	18.43	274.58	5059.82
90	花岗岩石板	m2	570.49	144.16	82241.69
91	杉木门窗套料	m3	7.82	1997.41	15613.35
92	单舌(双舌) 门锁	把	115	30.03	3453.45
93	闭门器	个	30	134.74	4042.2
94	门顺序器	个	19	42.9	815.1
95	门磁吸	只	142	8.58	1218.36
96	铝合金收口条150×3	m	153.2	21.62	3312.24
97	硬木扶手80×40	m	105.72	75.59	7991.71
98	不锈钢管扶手Φ 40×1.2	m	8.59	17.92	153.86
99	不锈钢管Φ 32×1.0	m	2.54	11.89	30.24
100	土工布	m2	2274.64	4.03	9166.78
101	隔振隔音板(矿棉板)	m2	947.83	12.87	12198.53
102	硅酸铝涂料	kg	377.29	3.81	1437.48
103	防水底漆	kg	1110.7	30.03	33354.25
104	合成高分子防水涂料(JS-II)	kg	2484.59	4.72	11727.28
105	合成高分子防水涂料(JS-II)	kg	3207.68	4.72	15140.25
106	酚醛红丹防锈漆	kg	835.97	10.47	8752.64
107	抗静电面漆	kg	2961.86	42.9	127063.79
108	导电中层漆	kg	2961.86	38.61	114357.41
109	米黄色耐磨防脱乳胶漆	kg	127.59	9.44	1204.41
110	聚氨酯甲料	kg	1232.25	14.59	17978.56
111	聚氨酯乙料	kg	1920.03	18.88	36250.09
112	BX-12乙组份880ml/瓶	瓶	125.53	7.98	1001.71
113	虫胶漆	kg	0.47	36.05	16.97
114	硝基清漆	kg	79.08	18.88	1492.99
115	白色瓷质乳胶漆	kg	1716.16	9.44	16200.53
116	乳白色瓷质乳胶漆	kg	2128.16	9.44	20089.81
117	环氧树脂(综合)	kg	15.1	24.88	375.78
118	乙酸乙脂	kg	53.09	7.72	409.87
119	松节油	kg	255.09	6.86	1749.92
120	防腐油	kg	32.49	30.04	976.13
121	滑石粉	kg	7245.47	0.86	6231.1
122	色粉	kg	0.13	5.58	0.7
123	大白粉	kg	224.93	0.17	38.24
124	嵌缝料	kg	111.48	0.86	95.87
125	乳液	kg	11.2	4.98	55.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第4页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
126	白铝粉	kg	17.31	14.64	253.42
127	石粉	m3	3.26	25.06	81.67
128	石油沥青#10	kg	352.4	1.97	694.22
129	石油沥青#30	kg	2583.99	3.05	7881.16
130	氯化聚乙烯橡胶卷材1.2	m2	1162.23	12.44	14458.19
131	建筑油膏	kg	447.8	3	1343.41
132	塑料油膏	kg	228.61	2.15	491.52
133	油灰	kg	26.52	3.86	102.35
134	钢质防火门 单扇（丙级）	m2	5.5	360.39	1982.15
135	钢质防火门 双扇（乙级）	m2	61.69	476.23	29378.63
136	铝合金卷闸门	m2	48.6	137.29	6672.29
137	卷闸电动装置D-400	套	3	2145.18	6435.54
138	铝合金推拉门46系列δ 2.0	m2	6.73	197.36	1328.23
139	铝合金全玻单扇平开门46系列无上亮 δ 2.0	m2	88.55	251.69	22287.15
140	铝合金双扇推拉窗90系列带上亮δ 1.4	m2	189.78	159.85	30336.33
141	铝合金四扇推拉窗90系列无上亮δ 1.4	m2	44.67	160.59	7173.56
142	铝合金四扇推拉窗90系列带上亮δ 1.4	m2	293.01	167.25	49005.92
143	全铝合金百页窗δ 1.4	m2	34.58	272.73	9431
144	汽油(综合)	kg	480.86	6.57	3159.22
145	机油(综合)	kg	32.05	2.89	92.61
146	氢氧化钠（烧碱）	kg	12.79	1.95	24.93
147	草酸	kg	5.4	4.04	21.83
148	甲苯	kg	420.11	2.81	1180.5
149	石蜡	kg	14.48	2.66	38.52
150	光蜡	kg	1.91	6.65	12.73
151	地蜡（砂蜡）	kg	5.76	6.92	39.85
152	隔离剂	kg	1448.53	5.78	8372.53
153	银色着色剂	kg	212.37	4.33	919.55
154	软填料	kg	258.7	2.55	659.68
155	氧气	m3	44.98	5.05	227.13
156	氩气	m3	34.21	16.81	575.03
157	乙炔气	kg	19.51	18.02	351.58
158	骨胶	kg	0.55	3.78	2.08
159	腻子胶	kg	2090.11	0.86	1797.5
160	粘合剂	kg	477.82	19.54	9336.7
161	氯丁胶乳	kg	191.13	12.5	2389.13
162	玻璃胶	L	4.36	31.29	136.47
163	硝基漆稀释剂(天那水)	kg	190.16	7.69	1462.35
164	玻璃胶335克/支	支	281.86	13.73	3869.92
165	双面强力弹性胶带b18	m	113.69	0.26	29.56
166	墙边胶	L	87.42	46.77	4088.4
167	石棉泥	t	0.06	577.75	36.98
168	石棉垫	kg	178.42	7.55	1347.04
169	聚苯乙烯泡沫板40	m2	1436.24	17.16	24645.91
170	不锈钢方管30×30×2	m	11.04	27.49	303.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—土建装饰

第5页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
171	不锈钢方管60×60×2.5	m	114.54	70.43	8067.05
172	脚手架钢管底座	个	77.53	3.78	293.06
173	不锈钢法兰DN80	副	8.91	9.01	80.28
174	不锈钢管残疾扶手	副	16.16	102.97	1664
175	钢支撑	kg	9922.6	3.92	38896.58
176	橡胶垫	kg	2.87	7.16	20.57
177	门窗密封橡胶条	m	537	0.71	381.27
178	密封毛条	m	2264.42	0.09	203.8
179	白棉纱	kg	101.04	10.55	1065.96
180	纸筋	kg	1590.95	0.97	1543.22
181	水	m3	2459.79	4.13	10158.94
182	脚手架钢管φ 51×3.5	m	1873.75	15.25	28574.64
183	脚手架活动扣（含螺丝）	套	641.09	5.2	3333.66
184	脚手架直角扣（含螺丝）	套	1548.14	5.2	8050.35
185	尼龙安全网	m2	1367.82	6.75	9232.78
186	脚手架接驳管φ 43×350	支	373.27	4.9	1829.04
187	炉(矿)渣(综合)	m3	34.97	47.17	1649.49
188	其他材料费	元	29456.34	1	29456.34
189	材料费调整	元	0.74	1	0.74
190	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	206.46	296.7	61256.77
191	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	119.96	314.53	37729.54
192	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	420.05	332.52	139674.39
193	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	784.85	349.87	274595.75
194	普通商品混凝土 碎石粒径20石C40	m3	341.99	369.16	126247.55
195	普通商品混凝土 碎石粒径20石C45	m3	137.07	387.41	53101.17
196	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	46.14	257.09	11861.75
197	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.53	262.14	138.51
198	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	219.24	285.5	62593.13
199	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	137.15	314.17	43087.76
200	商品S6`S8混凝土 碎石粒径20石C25	m3	5.78	342.46	1978.46
201	湿拌砂浆 WP M5水泥石灰砂浆	m3	2.49	306.6	762.08
202	干拌砂浆 DM M10水泥石灰砂浆	m3	96.87	375.92	36416.91
203	干拌砂浆 DP M20水泥砂浆	m3	112.24	390.34	43811.57
204	干拌砂浆 DP M20聚合物防水砂浆	m3	102.57	426.12	43706.32
205	干拌砂浆 DP M5水泥石灰砂浆	m3	226.75	331.82	75240.42
206	干拌砂浆 DP M20防水砂浆	m3	5.98	426.12	2546.79
207	干拌砂浆 DS M20水泥砂浆	m3	33.33	390.34	13011.79
	小计				4379456.01
三	机械				
1	折旧费	元	47373.7	1	47373.7
2	大修理费	元	13302.9	1	13302.9
3	经常修理费	元	44620.62	1	44620.62
4	安拆费及场外运输费	元	10261.82	1	10261.82
5	汽油(机械用)国III93#	kg	23.3	6.57	153.08

单位工程造价汇总表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 1 页 共 21 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
		给排水					
		室内给排水					
1	010902004001	雨水管 DN160	1. 排水管品种、规格:DN160 2. 安装部位:室内	m	10. 81	52. 34	565. 8
2	010902004002	雨水管 DN100	1. 排水管品种、规格:UPVC硬聚氯乙烯塑料排水管DN100 2. 雨水斗::圆形塑料雨水斗DN100 3. 附件:阻火圈	m	201. 9	36. 79	7427. 9
3	030817008005	带翼环钢制防水套管制安 DN20	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32/DN20 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	2	201. 33	402. 66
4	030817008004	带翼环钢制防水套管制安 DN32	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50/DN32 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	201. 33	201. 33
5	030817008006	带翼环钢制防水套管制安 DN40	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN63/DN40 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	2	201. 33	402. 66
6	030817008007	带翼环钢制防水套管制安 DN50	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80/DN50 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	3	201. 33	603. 99
7	031001006001	塑料管（给水 DN15）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	67. 5	19. 88	1341. 9
8	031001006002	塑料管（给水 DN20）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	54. 5	22. 55	1228. 98
本页小计							12175. 22

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 2 页 共 21 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
9	031001006003	塑料管（给水DN25）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	78	28.37	2212.86
10	031001006004	塑料管（给水DN32）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	52.63	34.3	1805.21
11	031001006005	塑料管（给水DN40）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	37.37	44.7	1670.44
12	031001006006	塑料管（给水DN50）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	44.21	57.81	2555.78
13	031001006007	塑料管（给水DN65）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	2.57	79.96	205.5
14	031001006017	塑料管（给水DN80）	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN80 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验，密闭试验	m	2.29	148.65	340.41
15	031001007001	DN50 内衬塑钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN50内衬塑钢管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒	m	3.67	77.56	284.65
16	031001007002	DN65 内衬塑钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN65内衬塑钢管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒	m	1.51	99.52	150.28
本页小计							9225.13

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 3 页 共 21 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
17	031001006010	塑料管（排水DN50）	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN50 4. 连接形式:胶水粘结	m	2.6	21.47	55.82
18	031001006008	塑料管（排水DN100）	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN100 4. 连接形式:胶水粘结 5. 阻火圈设计要求:阻火圈DN100	m	138.67	49.33	6840.59
19	031001006009	塑料管（排水DN160）	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN160 4. 连接形式:胶水粘结	m	177.88	80.49	14317.56
20	031001006019	通气管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC-硬聚氯乙烯塑料管DN25（生活出水管处） 3. 连接形式:胶水粘接	m	2.42	15.08	36.49
21	031001006018	水池通气管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC-硬聚氯乙烯塑料管DN150（水池进水管处） 3. 连接形式:胶水粘接	m	0.9	71.24	64.12
22	031003001018	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN15	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	5	19.94	99.7
23	031003001002	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN20	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	5	23.13	115.65
24	031003001001	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN25	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	20	28.42	568.4
25	031003001003	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN40	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2	60.27	120.54
本页小计							22218.87

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 4 页 共 21 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
26	031003001004	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN50	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	3	67.5	202.5
27	031003001005	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN65	1. 类型内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN65 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	126.74	126.74
28	031003001010	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN80	1. 类型:内螺纹暗杆楔式铜闸阀 2. 规格:Z15W-10T DN80 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	185.73	185.73
29	031003001006	自动排气阀 DN15	1. 类型:排气阀 2. 规格型号:立式B11X-4型 DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	5	54.97	274.85
30	031003001007	止回阀DN50	1. 类型:止回阀 2. 规格:H41T-16 DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	89.17	89.17
31	031003001011	止回阀DN65	1. 类型:止回阀 2. 规格:H41T-16 DN65 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	175.02	175.02
32	031004006001	蹲式大便器（含低水箱、角阀、软管）	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:成套式蹲式大便器 3. 附件名称:冲洗水箱（3L/5L）:存水弯，截止阀	组	60	318.78	19126.8
33	031004006002	蹲式大便器（不带水箱）	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:成套式蹲式大便器	组	5	106.12	530.6
34	031004006003	坐式大便器（含角阀、软管）	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:连体水箱坐式大便器	组	4	602.34	2409.36
35	031004014001	普通水龙头（铜水嘴）	1. 材质:金属 2. 型号、规格:普通水龙头（铜水嘴） DN15 3. 安装方式:螺纹连接	个	25	8.63	215.75
36	031004003001	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	1. 材质:陶瓷 2. 类型:方形 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:陶瓷阀芯水龙头，存水弯	组	10	227.75	2277.5
本页小计							25614.02

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 5 页 共 21 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
37	031004003002	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	1. 材质:陶瓷 2. 类型:圆形 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:陶瓷阀芯水龙头，存水弯	组	4	336.09	1344.36
38	031004003003	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	1. 材质:陶瓷 2. 类型:圆形台上盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:陶瓷阀芯水龙头，存水弯	组	5	227.74	1138.7
39	031004014002	地漏 DN75	1. 材质:金属地漏 2. 型号、规格:DN75	个	20	80.46	1609.2
40	031004014003	地漏 DN100	1. 材质:金属地漏 2. 型号、规格:DN100	个	19	120.42	2287.98
41	031004014004	地面扫除口	1. 材质:金属清扫口 2. 型号、规格:DN160	个	12	38.66	463.92
42	031004015001	小便槽冲洗管	1. 材质:PPR 2. 规格:DN15	m	22.3	79.5	1772.85
43	031004014006	小便槽感应器	1. 名称:小便槽感应器 2. 型号、规格:DN20	个	5	367.15	1835.75
44	031003001053	截止阀 DN15	1. 规格、压力等级:截止阀 DN15	个	5	19.25	96.25
45	031003001062	浮球阀 DN32		个	1	67.77	67.77
46	031003001062	浮球阀 DN50		个	1	98.94	98.94
47	030601005004	玻璃管液位计 DN20	1. 名称:玻璃管液位计 DN20	台	1	430.79	430.79
48	030817008021	带翼环钢制防水套管制安 DN65	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	244.62	244.62
49	030817008022	带翼环钢制防水套管制安 DN80	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	244.62	244.62
50	030817008023	带翼环钢制防水套管制安 DN150	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	345.06	345.06
本页小计							11980.81

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 6 页 共 21 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
51	031002003015	穿楼板翼环钢套管制安 DN15	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN15 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	92.75	92.75
52	031002003016	穿楼板翼环钢套管制安 DN20	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	1	93.6	93.6
53	031002003017	穿楼板翼环钢套管制安 DN25	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	5	94.05	470.25
54	031002003018	穿楼板翼环钢套管制安 DN32	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	3	95.32	285.96
55	031002003019	穿楼板翼环钢套管制安 DN40	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	6	96.95	581.7
56	031002003020	穿楼板翼环钢套管制安 DN50	1. 名称、类型:带翼环钢制防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防水填料，膨胀水泥砂浆	个	4	98.08	392.32
		【室内给排水】分部小计					83130.63
		室外给水					
57	010101007007	管沟土方	1. 土壤类别:二类土 2. 管外径:DN100 3. 挖沟深度:0.8m	m3	37.21	5.87	218.42
58	010103001018	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实，密实度95% 2. 填方来源:原土回填	m3	37.21	15.54	578.24
本页小计							2713.24

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 7 页 共 21 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
59	031001006021	塑料管（给水DN100）	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 吹、洗设计要求:冲洗消毒	m	86.72	221.51	19209.35
60	040504001009	砖砌阀门井500*500*800	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实 3. 人工装自卸汽车运土方 运距5km 4. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 5. 预制(直径mm) Φ 10以内 6. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 7. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 8. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 9. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 11. 预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 12. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 13. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	1	467.92	467.92
		【室外给水】分部小计					20473.93
		消防水					
		室内消防水					
本页小计							19677.27

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 8 页 共 21 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
61	030901010001	室内不锈钢消防箱（消防箱规格为800*650*240配备室内消火栓口径DN65直流水枪φ 19，衬胶消防水龙带DN65长度L=20M，并配备消防软管卷盘）	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:800*650*240 SN65（单阀单出口式） 3. 附件材质、规格:水带（DN65+20M），水枪喷嘴（19mm）	套	19	1484.66	28208.54
62	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:酚醛防锈漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	60.22	7.93	477.54
63	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:酚醛调合漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 3. 标志色方式:红色	m2	60.22	7.24	435.99
64	031003001013	闸阀 DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜阀门 3. 规格:D71J-10 DN100 4. 连接形式:螺纹连接	个	8	227.6	1820.8
65	031003001014	自动排气阀 DN20	1. 类型:排气阀 2. 规格:立式B11X-4型DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	4	69.6	278.4
66	031003013001	压力表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:压力表-DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力等级:1.0Mpa	个	1	250.47	250.47
67	031003001056	截止阀 DN15	1. 规格、压力等级:截止阀 DN15	个	1	19.25	19.25
68	031003001057	截止阀 DN20	1. 规格、压力等级:截止阀 DN20	个	4	21.4	85.6
69	031003001058	试验消火栓 DN65	1. 规格、压力等级:试验消火栓 DN65	个	1	143.14	143.14
70	030901002011	热镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗消毒	m	9.26	229.64	2126.47
71	030901002012	热镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道冲洗消毒	m	157.43	125.49	19755.89
72	030901002013	镀锌钢管 DN150		m	4.39	371.53	1631.02
本页小计							55233.11

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 9 页 共 21 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
73	031003001059	闸阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜阀门 3. 规格:D71J-10 DN100 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	522.13	522.13
74	030601004003	流量开关 DN150	1. 规格:流量开关 DN150	台	1	1484.54	1484.54
75	031003001060	止回阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜阀门 3. 规格:D71J-10 DN100 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	800.85	800.85
76	031002001005	管道支架制安	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 3. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	kg	152.45	20.58	3137.42
77	031201001009	管道支架除锈、刷油	1. 管道支架 手工除锈 轻锈 2. 管道支架 红丹防锈漆 第一遍 3. 管道支架 红丹防锈漆 第二遍 4. 管道支架 调和漆 第一遍 5. 管道支架 调和漆 第二遍	kg	152.45	2.12	323.19
		【室内消防水】分部小计					61501.24
		室外消防水					
78	010101007005	管沟土方	1. 土壤类别:二类土 2. 管外径:DN150 3. 挖沟深度:0.9m	m3	29.09	5.86	170.47
79	010103001014	回填方	1. 密实度要求:人工夯实，密实度95% 2. 填方来源:原土回填	m3	29.09	15.54	452.06
80	030901011001	地上式消防栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:室外地上式消防栓安装 1.6MPa 浅150型	套	1	1961.5	1961.5
81	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:地上式水泵结合器DN100	套	1	1861.68	1861.68
82	031003001015	闸阀 DN100	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜阀门 3. 规格:D71J-10 DN100 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	344.17	344.17
83	031003003001	闸阀 DN150	1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜阀门 3. 规格:D71J-10 DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	5	761.92	3809.6
本页小计							14867.61

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 10 页 共 21 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
84	031001007003	钢丝网骨架PE管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN150钢丝网骨架PE管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒	m	55.82	171.45	9570.34
85	031001007004	钢丝网骨架PE管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN100钢丝网骨架PE管 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒	m	14.06	92.1	1294.93
86	040504001010	砖砌阀门井 500*1200*800	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实 3. 人工装自卸汽车运土方 运距5km 4. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 5. 预制(直径mm) Φ 10以内 6. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 8. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 9. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 11. 预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 12. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 13. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	1	789.6	789.6
本页小计							11654.87

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 11 页 共 21 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
87	040504001011	砖砌阀门井 500*700*800	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实 3. 人工装自卸汽车运土方 运距5km 4. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 5. 预制(直径mm) Φ 10以内 6. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5 8. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 9. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 11. 预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 12. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0. 05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 13. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	6	561. 89	3371. 34
		【室外消防水】分部小计					23625. 69
		强弱电					
		照明电					
88	030404017001	配电箱AL0	1. 名称:配电箱AL0 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长2. 5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	1	2313. 26	2313. 26
89	030404017002	配电箱AL1、AL2	1. 名称:配电箱AL1、AL2 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1. 0m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	2	683. 67	1367. 34
本页小计							7051. 94

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 12 页 共 21 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
90	030404017004	配电箱AL3、AL4	1. 名称:配电箱AL3、AL4 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	2	1190.56	2381.12
91	030404017005	配电箱AL5	1. 名称:配电箱AL5 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	1	1242.9	1242.9
92	030404017006	配电箱AL31、AL41	1. 名称:配电箱AL31、AL32 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.0m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	2	546.12	1092.24
93	030404017007	配电箱AL51	1. 名称:配电箱AL51 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	1	367.64	367.64
94	030404017008	配电箱AL11、AL21	1. 名称:配电箱AL51 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	2	445.73	891.46
95	030404017009	配电箱AL12、AL22、AL33、AL43、AL52、AL53	1. 名称:配电箱AL12、AL22、AL32、AL42、AL52、AL53 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.0m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	6	651.67	3910.02
96	030404017010	电梯双电源切换箱	1. 名称:电梯双电源切换箱 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.5m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	1	2291.11	2291.11
97	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	93	13.2	1227.6
98	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	27	15.53	419.31
99	030404034003	单联双控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	16	14.59	233.44
100	030408001001	电力电缆 ZR-VV 5*16	1. 名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电力电缆 2. 规格:ZR-VV 5*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿墙敷设 5. 电压等级(kV):10KV以下	m	79.95	69.02	5518.15
本页小计							19574.99

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 13 页 共 21 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
101	030411004001	配线 ZR-BV 2.5	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZR-BV 2.5 4. 材质:铜芯	m	3347.11	3.28	10978.52
102	030411004002	配线ZR-BV 4	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZR-BV 4 4. 材质:铜芯	m	127.83	4.05	517.71
103	030411004008	配线 ZR-BV 16	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格: ZR-BV 16 4. 材质:铜芯	m	195	13.59	2650.05
104	030411006001	开关盒、插座盒	1. 名称:开关盒、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	358	6.07	2173.06
105	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	349	6.48	2261.52
106	030412001001	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:18W	套	119	131.73	15675.87
107	030412001002	节能王LED灯管	1. 名称:节能王LED灯管 2. 规格:4*28W	套	32	370.06	11841.92
108	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管LED灯管 2. 规格:36W 3. 安装形式:吊管式	套	4	90.53	362.12
109	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:2*36W 3. 安装形式:吊管式	套	14	139.65	1955.1
110	030412005004	三管荧光灯	1. 名称:三管荧光灯 2. 规格:3*36W 3. 安装形式:吊管式	套	180	249.76	44956.8
111	030404035001	空调用三孔暗装单相插座	1. 名称:空调用三孔暗装单相插座 2. 规格、型号:单相带接地10A，250V 3. 安装方式:暗装	个	6	18.56	111.36
112	030404035002	风扇插座	1. 名称:风扇插座 2. 规格、型号:单相带接地10A，250V 3. 安装方式:暗装	个	212	18.56	3934.72
113	030411001002	配管 S20	1. 名称:镀锌钢管 SC20 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	2.5	16.34	40.85
本页小计							97459.6

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 14 页 共 21 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
114	030411001014	配管 SC50	1. 名称:镀锌钢管 SC50 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	6	36.96	221.76
115	030411001007	刚性阻燃管 PC20	1. 名称:刚性阻燃管 PC20 2. 配置形式:混凝土结构明配	m	85.51	14.29	1221.94
116	030411001008	刚性阻燃管 PC20	1. 名称:刚性阻燃管 PC20 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	1140.16	10.17	11595.43
117	030411001010	刚性阻燃管 PC40	1. 名称:刚性阻燃管 PC40 2. 配置形式:混凝土结构明配	m	46	18.75	862.5
118	030411002001	线槽 PR24x14	1. 名称:线槽 2. 材质、规格:PR24x14	m	1685.83	14.71	24798.56
119	030411002002	线槽 PR60x25	1. 名称:线槽 2. 材质、规格:PR60x25	m	741.62	18.76	13912.79
120	030414002001	送配电装置系统		系统	1	1119.06	1119.06
121	030411001023	刚性阻燃管 PC50	1. 名称:刚性阻燃管 PC20 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	44.2	17.05	753.61
122	030411001024	配管 SC40	1. 名称:镀锌钢管 SC50 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	14.06	38.95	547.64
123	030411004013	线槽配线ZR-BV 2.5	1. 规格:线槽配线ZR-BV 2.5	m	3235.49	2.98	9641.76
124	030411004014	线槽配线ZR-BV 4	1. 规格:线槽配线ZR-BV 4	m	4565.87	4.31	19678.9
125	030411004015	线槽配线ZR-BV 6	1. 规格:线槽配线ZR-BV 6	m	144.96	5.8	840.77
126	030411004016	线槽配线ZR-BV 10	1. 规格:线槽配线ZR-BV 10	m	123.36	9.12	1125.04
127	030404034005	双控跷板暗开关 (双联)	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装	个	4	17.58	70.32
128	030404017014	AL32、42配电箱	1. 名称:配电箱AL31、AL32 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1.0m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	2	1471.22	2942.44
129	030411001022	配管 SC65	1. 材质:钢管 2. 规格:配管 SC65	m	7.14	49.45	353.07
130	030408001007	电力电缆 ZR-VV 4*35+1*16	1. 规格:电力电缆 ZR-VV 4*35+1*16	m	10.82	120.6	1304.89
131	030413002001	人工打凿管沟及修复	1. 名称:凿管沟及修复 2. 规格:70*70	m	134.6	18.17	2445.68
132	030408006002	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)	1. 名称:铜芯干包终端头 (35截面mm2以下)	个	6	117.31	703.86
本页小计							94140.02

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 15 页 共 21 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
133	030404031001	压铜接线端子 16mm² 以内	1. 规格:压铜接线端子 16mm² 以内	个	30	7.67	230.1
134	030414007001	送配电装置系统 调试 1kV以下交流 供电（综合）	1. 容量: 1kV以下交流供电	系统	1	1119.06	1119.06
		【照明电】分部小计					216204.37
		消防电					
135	030404017011	事故照明配电箱	1. 名称:事故照明配电箱 2. 型号:半周长 1.0m(300*400*200) 3. 安装方式:嵌入式	台	1	321.31	321.31
136	030502003002	事故照明分线盒	1. 名称:事故照明分线盒 2. 安装方式:悬挂嵌入	个	4	53.99	215.96
137	030411001015	配管 S20	1. 名称:镀锌钢管 SC20 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	969.78	16.34	15846.21
138	030411001016	配管 SC20	1. 名称:镀锌钢管 SC15 2. 配置形式:混凝土结构明配	m	142.26	23.72	3374.41
139	030408002001	控制电缆 KVV 5*1.5	1. 名称:阻铜芯聚氯乙烯绝缘聚 氯乙烯护套控制电缆 2. 型号:KVV 5*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿墙敷设 5. 电压等级(kV):10Kv以下	m	142.26	12.96	1843.69
140	030411004010	配线 ZR-BV 2.5	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZR-BV 2.5 4. 材质:铜芯	m	2910.84	2.75	8004.81
141	030412002001	应急吸顶灯	1. 名称:消防应急照明灯LED 2. 安装形式:吸顶式	套	101	98.8	9978.8
142	030412004001	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口标志灯LED 2. 安装形式:吊装式	套	51	90.85	4633.35
143	030412004002	应急疏散指示标 识灯	1. 名称:单向疏散指示灯LED 2. 安装形式:嵌墙式	套	8	83.14	665.12
144	030904004001	消防警铃	1. 报警装置安装 警铃安装 2. 警报装置 警铃	个	22	118.81	2613.82
145	030904003001	按钮	1. 名称:呼叫按钮	个	22	120.28	2646.16
146	030413002002	人工打凿管沟及 修复	1. 名称:凿管沟及修复 2. 规格:70*70	m	262	18.17	4760.54
		【消防电】分部小计					54904.18
		弱电					
本页小计							56253.34

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 16 页 共 21 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
147	030502003003	弱电分线箱	1. 名称:弱电分线箱 2. 材质:铁 3. 规格:400*400	个	4	85.12	340.48
148	030411005001	弱电总箱	1. 名称:弱电总箱 2. 材质:铁 3. 规格:600*400	个	1	367.93	367.93
		【弱电】分部小计					708.41
		手孔井					
149	040205001001	人(手)孔井	1. 规格尺寸:600*600 2. 盖板材质、规格:重力式井盖 直径 Φ800 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	座	1	1517.21	1517.21
150	040205001002	人(手)孔井	1. 规格尺寸:1200*900 2. 盖板材质、规格:重力式井盖 直径 Φ800 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	座	1	2845.88	2845.88
		【手孔井】分部小计					4363.09
		电缆敷设					
		双电源电缆					
151	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8	m3	1.72	5.87	10.1
152	010103001017	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源:原土回填	m3	1.72	15.45	26.57
153	030408003001	电缆保护管 SC100		m	7.89	77	607.53
154	010101007008	人工挖填土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实	m	2.78	62.38	173.42
		【双电源电缆】分部小计					817.62
		启泵线引入					
155	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8	m3	2.6	5.86	15.24
156	010103001023	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源:原土回填	m3	2.6	15.46	40.2
		【启泵线引入】分部小计					55.44
		无障碍卫生间呼叫系统					
本页小计							5944.56

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 17 页 共 21 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
157	030503003001	呼叫控制器		台	4	565.06	2260.24
158	030904003003	按钮	1. 名称:呼叫按钮	个	4	120.28	481.12
159	030904003004	呼叫器	1. 名称:呼叫按钮	个	4	90.24	360.96
160	030411004017	线槽配线ZR-BV 2.5	1. 规格:线槽配线ZR-BV 2.5	m	24.6	2.98	73.31
161	030411004018	线槽配线ZR-RVS-2*2.5	1. 规格:线槽配线ZR-RVS-2*2.5	m	11.6	5.67	65.77
162	030411002003	线槽 PR24x14	1. 名称:线槽 2. 材质、规格:PR24x14	m	21.9	14.7	321.93
		【无障碍卫生间呼叫系统】分部小计					3563.33
		防雷接地					
163	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:φ 10 热镀锌圆钢 3. 安装部位:户内 4. 安装形式:暗敷	m	13.54	17.79	240.88
164	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:建筑物主筋 3. 断接卡子制作安装	m	305.4	13.5	4122.9
165	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	1160.97	5.87	6814.89
166	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:Φ 12热镀锌圆钢	m	238.79	34.45	8226.32
167	030409006001	避雷针	1. 名称:避雷小短针 2. 材质:Φ 16热镀锌圆钢	根	10	34.88	348.8
168	粤 030409012001	桩承台接地	1. 桩承台接地 三连桩	基	8	353.31	2826.48
169	030411006004	接线盒 （断接卡子）	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:暗装	个	2	6.48	12.96
170	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	1019.78	1019.78
		【防雷接地】分部小计					23613.01
		地下水池和泵房					
		给排水					
171	031003001019	浮球阀 DN15	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	18.8	18.8
本页小计							27195.14

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 18 页 共 21 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
172	031003001020	闸阀 DN65	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4	214.34	857.36
173	031003001022	闸阀 DN80	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	261.32	522.64
174	031003001021	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4	331.64	1326.56
175	031003001023	止回阀 DN80	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	420.44	840.88
176	031003001024	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4	541.94	2167.76
177	030109002002	消火栓配套稳压泵	1. 名称: 消火栓配套稳压泵 2. 规格型号 KQDP32-4-8*8 2. 2kw	台	2	4668.81	9337.62
178	030109002001	消火栓系统给水泵	1. 名称: 消火栓系统给水泵 2. 型号规格: XBD5.2/15-80-220 15kw	台	2	8760.64	17521.28
179	030109011001	潜水泵	1. 名称: 潜水泵 2. 型号规格: 50WQ10-7-0.75	台	2	5008.59	10017.18
180	031002003001	柔性防水套管制安 DN65	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN65/DN100	个	5	467.69	2338.45
181	031002003002	柔性防水套管制安 DN150	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN150/DN250	个	1	715.05	715.05
182	030601005002	就地水位显示装置	1. 名称: 就地水位显示装置	台	1	2566.48	2566.48
183	030404033001	风扇	1. 名称: 排气扇	台	1	149.91	149.91
184	031003003002	蝶阀 DN150	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	8	800.7	6405.6
185	031003013002	压力表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: 压力表-DN10 3. 连接形式: 螺纹连接	个	8	24.25	194
186	031003013003	压力表开关	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: 压力表-DN65 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2	131.99	263.98
187	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN80	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN80	个	4	395.77	1583.08
188	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN100	个	4	526.55	2106.2
本页小计							58914.03

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 19 页 共 21 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
189	030901006001	旋流防止器 DN65	1. 规格、型号:旋流防止器 DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	4	504.94	2019.76
190	030601004001	流量仪表	1. 名称:直读式流量计 2. 规格:DN65	台	2	1011.73	2023.46
191	031003001061	截止阀 DN10		个	8	20.68	165.44
192	030901002014	镀锌钢管 DN65	1. 材质、规格:钢管 DN65 2. 连接形式:卡箍 3. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	21.43	72.47	1553.03
193	030901002015	镀锌钢管 DN80	1. 材质、规格:钢管 DN80 2. 连接形式:卡箍 3. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	4.66	69.82	325.36
194	030901002016	镀锌钢管 DN100	1. 材质、规格:钢管 DN100 2. 连接形式:卡箍 3. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	9.6	203.92	1957.63
195	030901002017	镀锌钢管 DN125	1. 材质、规格:钢管 DN125 2. 连接形式:卡箍 3. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	3.21	322.33	1034.68
196	030901002018	镀锌钢管 DN150	1. 材质、规格:钢管 DN150 2. 连接形式:卡箍 3. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	29.33	308.99	9062.68
197	031002003021	刚性防水套管制安 DN100	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	4	287.12	1148.48
198	031002003022	刚性防水套管制安 DN150	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	5	380.35	1901.75
199	031002003025	柔性防水套管制安 DN100	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN65/DN100	个	4	567.65	2270.6
200	031002003026	柔性防水套管制安 DN125	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN65/DN100	个	1	548.62	548.62
201	031201001010	管道刷油	1. 油漆品种:酚醛防锈漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	25.69	17.95	461.14
202	031002001006	管道支架安装	1. 材质:钢质 2. 管架形式:托架、吊架	kg	60.2	22.23	1338.25
		【给排水】分部小计					84743.71
		电气					
本页小计							25810.88

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼—机电安装

第 20 页 共 21 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
203	040205001003	人(手)孔井	1. 规格尺寸:1200*900 2. 盖板材质、规格:重力式井盖 直径 Φ800 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C15	座	1	5614.38	5614.38
204	030411004011	配线 ZR-BV 2.5	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZR-BV 2.5 4. 材质:铜芯	m	81.65	3.52	287.41
205	030411004012	配线ZR-BV 4	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZR-BV 4 4. 材质:铜芯	m	74.79	4.22	315.61
206	030408001003	电力电缆 ZR-VV 5*4	1. 名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 电力电缆 2. 规格:ZR-VV 5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿墙敷设 5. 电压等级(kV):10KV以下	m	20.8	23.62	491.3
207	030408001005	电力电缆 ZR-VV 5*10	1. 名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 电力电缆 2. 规格:ZR-VV 5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿墙敷设 5. 电压等级(kV):10KV以下	m	9	44.6	401.4
208	030408001006	电力电缆 ZR-VV 5*16	1. 名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 电力电缆 2. 规格:ZR-VV 5*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿墙敷设 5. 电压等级(kV):10KV以下	m	18.64	71.36	1330.15
209	030408006001	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电力电缆头 2. 型号:35mm2以下	个	8	134.08	1072.64
210	030411001017	配管 SC50	1. 名称:镀锌钢管 SC50 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	15.4	40.55	624.47
211	030411001018	配管 SC32	1. 名称:镀锌钢管 SC32 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	14.8	25.95	384.06
212	030404017012	泵房配电箱	1. 名称:泵房配电箱 2. 型号:成套配电箱 3. 规格:半周长1m以内 4. 安装方式:嵌入式	台	1	690.99	690.99
213	030411001019	刚性阻燃管 PC20	1. 名称:刚性阻燃管 PC20 2. 配置形式:混凝土结构暗配	m	26.43	12.07	319.01
214	030404016001	污水泵控制箱	1. 名称污水泵控制箱	台	1	4325.51	4325.51
本页小计							15856.93

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 21 页 共 21 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 1 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		给排水									
		室内给排水									
1	010902004001	雨水管 DN160	m	10.81	8.6	41.18		1.01	1.55	52.34	52.34
	C8-1-185	室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(200mm以内)	10m	1.081	8.43	41.18		1.01	1.52	52.13	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
2	010902004002	雨水管 DN100	m	201.9	6.53	28.31		0.77	1.18	36.79	36.79
	C8-1-183	室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	20.19	5.05	18.51		0.61	0.91	25.07	
	C8-1-408	阻火圈安装 管外径(110mm以内)	10个	3.6	1.36	9.79		0.16	0.24	11.55	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.13				0.02	0.15	
3	030817008005	带翼环钢制防水套管制安 DN20	个	2	103.88	53.79	11.78	13.18	18.7	201.33	201.33
	C6-8-101	刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	个	2	51.16	39.23	11.78	6.49	9.21	117.87	
	C6-8-118	刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	2	52.72	14.56		6.69	9.49	83.46	
4	030817008004	带翼环钢制防水套管制安 DN32	个	1	103.88	53.79	11.78	13.18	18.7	201.33	201.33
	C6-8-101	刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	个	1	51.16	39.23	11.78	6.49	9.21	117.87	
	C6-8-118	刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	1	52.72	14.56		6.69	9.49	83.46	
5	030817008006	带翼环钢制防水套管制安 DN40	个	2	103.88	53.79	11.78	13.18	18.7	201.33	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 2 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C6-8-101	刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	个	2	51.16	39.23	11.78	6.49	9.21	117.87	201.33
	C6-8-118	刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	2	52.72	14.56		6.69	9.49	83.46	
	030817008007	带翼环钢制防水套管制安 DN50	个	3	103.88	53.79	11.78	13.18	18.7	201.33	201.33
	C6-8-101	刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	个	3	51.16	39.23	11.78	6.49	9.21	117.87	
	C6-8-118	刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	3	52.72	14.56		6.69	9.49	83.46	
7	031001006001	塑料管（给水DN15）	m	67.5	10.5	5.97	0.29	1.23	1.89	19.88	19.88
	C8-1-161	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内)	10m	6.75	9.9	5.76	0.29	1.19	1.78	18.91	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.675	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.21				0.04	0.24	
8	031001006002	塑料管（给水DN20）	m	54.5	10.5	8.54	0.39	1.23	1.89	22.55	22.55
	C8-1-162	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	10m	5.45	9.9	8.34	0.39	1.19	1.78	21.59	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.545	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.21				0.04	0.24	
9	031001006003	塑料管（给水DN25）	m	78	12.58	11.63	0.42	1.48	2.26	28.37	28.37
	C8-1-163	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内)	10m	7.8	11.94	11.42	0.42	1.43	2.15	27.35	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 3 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.78	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	34.3
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.25				0.04	0.29	
	031001006004	塑料管（给水DN32）	m	52.63	12.58	17.48	0.5	1.48	2.26	34.3	
	C8-1-164	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内)	10m	5.263	11.94	17.27	0.5	1.43	2.15	33.28	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.5263	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
11	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.25				0.04	0.29	44.7
	031001006005	塑料管（给水DN40）	m	37.37	14.85	24.86	0.58	1.74	2.67	44.7	
	C8-1-165	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	10m	3.737	14.16	24.66	0.58	1.7	2.55	43.65	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.3737	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.29				0.05	0.34	
12	031001006006	塑料管（给水DN50）	m	44.21	14.85	37.86	0.69	1.74	2.67	57.81	57.81
	C8-1-166	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	4.421	14.16	37.65	0.69	1.7	2.55	56.75	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.4421	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.29				0.05	0.34	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 4 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
13	031001006007	塑料管（给水DN65）	m	2.57	14.94	59.11	1.47	1.75	2.69	79.96	79.96
	C8-1-167	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(65mm以内)	10m	0.257	14.16	58.78	1.47	1.7	2.55	78.65	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.0257	0.49	0.33		0.06	0.09	0.96	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.29				0.05	0.35	
14	031001006017	塑料管（给水DN80）	m	2.29	15.24	127.24	1.64	1.79	2.74	148.65	148.65
	C8-1-168	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(80mm以内)	10m	0.229	14.45	126.91	1.64	1.73	2.6	147.34	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.0229	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.3				0.05	0.35	
15	031001007001	DN50 内衬塑钢管	m	3.67	19.01	52.9		2.23	3.42	77.56	77.56
	C8-1-199	室内钢塑给水管 公称直径(50mm以内)	10m	0.367	18.24	52.7		2.19	3.28	76.4	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.0367	0.4	0.21		0.05	0.07	0.72	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.37				0.07	0.44	
16	031001007002	DN65 内衬塑钢管	m	1.51	19.11	74.72		2.25	3.44	99.52	99.52
	C8-1-200	室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内)	10m	0.151	18.24	74.39		2.19	3.28	98.09	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.0151	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 5 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.38				0.07	0.44	
17	031001006010	塑料管（排水DN50）	m	2.6	9.9	8.63		1.16	1.78	21.47	21.47
	C8-1-173	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	0.26	9.7	8.64		1.16	1.75	21.25	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.19				0.03	0.23	
18	031001006008	塑料管（排水DN100）	m	138.67	14.64	30.33		1.72	2.64	49.33	49.33
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	13.867	14.36	30.34		1.72	2.58	49	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.29				0.05	0.34	
19	031001006009	塑料管（排水DN160）	m	177.88	22.17	51.73		2.6	3.99	80.49	80.49
	C8-1-176	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	10m	17.788	21.74	51.73		2.6	3.91	79.98	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.43				0.08	0.51	
20	031001006019	通气管 DN25	m	2.42	6.34	6.86		0.74	1.14	15.08	15.08
	C8-1-170	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	10m	0.242	6.21	6.86		0.74	1.12	14.93	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.12				0.02	0.14	
21	031001006018	水池通气管 DN150	m	0.9	18.8	46.85		2.21	3.38	71.24	71.24
	C8-1-158	室内塑料给水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	10m	0.09	18.43	46.84		2.21	3.32	70.81	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 6 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.37				0.07	0.43	
22	031003001018	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN15	个	5	7.1	10.73		0.83	1.28	19.94	19.94
	C8-2-1	螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	5	6.96	10.73		0.83	1.25	19.77	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
23	031003001002	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN20	个	5	7.1	13.92		0.83	1.28	23.13	23.13
	C8-2-2	螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	5	6.96	13.92		0.83	1.25	22.96	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
24	031003001001	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN25	个	20	8.7	17.13		1.02	1.57	28.42	28.42
	C8-2-3	螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	20	8.53	17.13		1.02	1.54	28.22	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
25	031003001003	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN40	个	2	18.99	35.63		2.23	3.42	60.27	60.27
	C8-2-5	螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	2	18.62	35.63		2.23	3.35	59.83	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.37				0.07	0.44	
26	031003001004	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN50	个	3	18.99	42.86		2.23	3.42	67.5	67.5
	C8-2-6	螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	3	18.62	42.86		2.23	3.35	67.06	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.37				0.07	0.44	
27	031003001005	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN65	个	1	30.09	87.7		3.53	5.42	126.74	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 7 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-2-7	螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	1	29.5	87.7		3.53	5.31	126.04	126.74
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.59				0.11	0.7	
	031003001010	内螺纹暗杆楔式铜闸阀 DN80	个	1	45.88	126.2		5.39	8.26	185.73	185.73
	C8-2-8	螺纹阀安装 公称直径(80mm以内)	个	1	44.98	126.2		5.39	8.1	184.67	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
29	031003001006	自动排气阀 DN15	个	5	12.7	38.49		1.49	2.29	54.97	54.97
	C8-2-39	自动排气阀安装 公称直径(15mm以内)	个	5	12.45	38.49		1.49	2.24	54.67	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.25				0.05	0.3	
30	031003001007	止回阀DN50	个	1	18.99	64.53		2.23	3.42	89.17	89.17
	C8-2-6	螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1	18.62	64.53		2.23	3.35	88.73	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.37				0.07	0.44	
31	031003001011	止回阀DN65	个	1	30.09	135.98		3.53	5.42	175.02	175.02
	C8-2-7	螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	1	29.5	135.98		3.53	5.31	174.32	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.59				0.11	0.7	
32	031004006001	蹲式大便器（含低水箱、角阀、软管）	组	60	84.98	208.52		9.98	15.3	318.78	318.78
	C8-4-35 换	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10组	6	83.31	208.52		9.98	15	316.8	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 8 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1.67				0.3	1.97	
33	031004006002	蹲式大便器（不带水箱）	组	5	23.79	75.26		2.79	4.28	106.12	106.12
	C8-4-37	蹲式大便器安装 不带水箱	10组	0.5	23.32	75.25		2.79	4.2	105.57	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.47				0.08	0.55	
34	031004006003	坐式大便器（含角阀、软管）	组	4	59.73	524.84		7.02	10.75	602.34	602.34
	C8-4-45 换	坐式大便器安装 连体水箱坐便	10组	0.4	58.56	524.84		7.02	10.54	600.95	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1.17				0.21	1.38	
35	031004014001	普通水龙头（铜水嘴）	个	25	2.14	5.85		0.25	0.39	8.63	8.63
	C8-4-66	单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	10个	2.5	2.1	5.84		0.25	0.38	8.57	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.04				0.01	0.05	
36	031004003001	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	组	10	38.8	177.41		4.56	6.98	227.75	227.75
	C8-4-9 换	洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	10组	1	38.03	177.41		4.56	6.85	226.85	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.76				0.14	0.9	
37	031004003002	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	组	4	38.8	285.75		4.56	6.98	336.09	336.09
	C8-4-9 换	洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	10组	0.4	38.04	285.74		4.56	6.85	335.18	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.76				0.14	0.9	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 9 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
38	031004003003	洗脸盆（含龙头、角阀、软管、下水口及存水弯）	组	5	38.79	177.41		4.56	6.98	227.74	227.74
	C8-4-9 换	洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	10组	0.5	38.03	177.41		4.56	6.85	226.85	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.76				0.14	0.9	
39	031004014002	地漏 DN75	个	20	27.79	44.41		3.26	5	80.46	80.46
	C8-4-77	金属地漏安装 公称直径(80mm以内)	10个	2	27.24	44.41		3.26	4.9	79.82	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.55				0.1	0.64	
40	031004014003	地漏 DN100	个	19	27.79	84.37		3.26	5	120.42	120.42
	C8-4-78	金属地漏安装 公称直径(100mm以内)	10个	1.9	27.24	84.37		3.26	4.9	119.78	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.54				0.1	0.64	
41	031004014004	地面扫除口	个	12	7.29	29.2		0.86	1.31	38.66	38.66
	C8-4-89	地面扫除口安装 公称直径(150mm以内)	10个	1.2	7.14	29.2		0.86	1.29	38.49	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
42	031004015001	小便槽冲洗管	m	22.3	48.29	16.38	0.47	5.67	8.69	79.5	79.5
	C8-4-90	小便槽冲洗管制作、安装 公称直径(15mm以内)	10m	2.23	47.34	16.38	0.47	5.67	8.52	78.39	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.95				0.17	1.12	
43	031004014006	小便槽感应器	个	5	18.21	343.52		2.14	3.28	367.15	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 10 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-4-126	感应式冲水器安装 暗装	10组	0.5	17.86	343.52		2.14	3.21	366.73	367.15
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.36				0.06	0.42	
	031003001053	截止阀 DN15	个	5	7.1	10.04		0.83	1.28	19.25	19.25
	C8-2-1	螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	5	6.96	10.04		0.83	1.25	19.08	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
45	031003001062	浮球阀 DN32	个	1	10.29	54.42		1.21	1.85	67.77	67.77
	C8-2-46	螺纹浮球阀安装 公称直径(32mm以内)	个	1	10.09	54.42		1.21	1.82	67.54	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.2				0.04	0.24	
46	031003001062	浮球阀 DN50	个	1	18.2	75.32		2.14	3.28	98.94	98.94
	C8-2-48	螺纹浮球阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1	17.84	75.32		2.14	3.21	98.51	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.36				0.06	0.42	
47	030601005004	玻璃管液位计 DN20	台	1	90.16	312.93		11.47	16.23	430.79	430.79
	C10-1-77	直读玻璃管(板)液位计 管(板)长(1700mm以下)	台	1	90.16	312.93		11.47	16.23	430.79	
48	030817008021	带翼环钢制防水套管制安 DN65	个	1	120.05	73.53	14.2	15.23	21.61	244.62	244.62
	C6-8-102	刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	个	1	60.86	48.7	14.2	7.72	10.95	142.43	
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1	59.19	24.83		7.51	10.65	102.18	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 11 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
49	030817008022	带翼环钢制防水套管制安 DN80	个	1	120.05	73.53	14.2	15.23	21.61	244.62	244.62
	C6-8-102	刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	个	1	60.86	48.7	14.2	7.72	10.95	142.43	
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1	59.19	24.83		7.51	10.65	102.18	
50	030817008023	带翼环钢制防水套管制安 DN150	个	1	162.29	108.44	24.53	20.59	29.21	345.06	345.06
	C6-8-105	刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	个	1	103.1	83.61	24.53	13.08	18.56	242.88	
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1	59.19	24.83		7.51	10.65	102.18	
51	031002003015	穿楼板翼环钢套管制安 DN15	个	1	45.69	30.3	3.17	5.37	8.22	92.75	92.75
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	1	44.79	30.3	3.17	5.37	8.06	91.69	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
52	031002003016	穿楼板翼环钢套管制安 DN20	个	1	45.69	31.15	3.17	5.37	8.22	93.6	93.6
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	1	44.79	31.15	3.17	5.37	8.06	92.54	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
53	031002003017	穿楼板翼环钢套管制安 DN25	个	5	45.69	31.6	3.17	5.37	8.22	94.05	94.05
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	5	44.79	31.6	3.17	5.37	8.06	92.99	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 12 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
54	031002003018	穿楼板翼环钢套管制安 DN32	个	3	45.69	32.87	3.17	5.37	8.22	95.32	95.32
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	3	44.79	32.87	3.17	5.37	8.06	94.26	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
55	031002003019	穿楼板翼环钢套管制安 DN40	个	6	45.69	34.5	3.17	5.37	8.22	96.95	96.95
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	6	44.79	34.5	3.17	5.37	8.06	95.89	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
56	031002003020	穿楼板翼环钢套管制安 DN50	个	4	45.69	35.63	3.17	5.37	8.22	98.08	98.08
	C8-1-325	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(50mm以内)	个	4	44.79	35.63	3.17	5.37	8.06	97.02	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.9				0.16	1.06	
		室外给水									
57	010101007007	管沟土方	m3	37.21	2.19		2.74	0.45	0.49	5.87	5.87
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02233	1.59			0.1	0.29	1.97	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.03498	0.6		2.74	0.35	0.21	3.9	
58	010103001018	回填方	m3	37.21	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	借A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.3721	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
59	031001006021	塑料管（给水DN100）	m	86.72	7.15	207.67	4.53	0.86	1.3	221.51	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 13 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-80	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内)	10m	8.672	6.66	207.33	4.53	0.8	1.21	220.53	221.51
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.8672	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	040504001009	砖砌阀门井 500*500*800	座	1	209.76	187.54	18.23	13.43	38.96	467.92	467.92
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0162	45.04			1.78	8.11	54.93	
	借D1-1-123	回填土 人工夯实	100m3	0.0107	24.97			0.99	4.49	30.45	
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距5km	100m3	0.0055	5.49		9.55	0.85	1.28	17.18	
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.005	7.61	13.78	0.74	0.55	1.44	24.12	
	借D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	100m2	0.00296	2.57	6.54	0.42	0.2	0.48	10.2	
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.0038	4.79	10.73	0.43	0.35	0.86	17.17	
	借D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.021	38.05	63.84	2.11	2.61	7.1	113.71	
	借D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.0025	2.75	4.04	0.24	0.2	0.52	7.75	
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.014	23.58	22.61	1.33	1.62	4.4	53.54	
	借D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.0237	32.3	38.27	2.26	2.74	6.08	81.65	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 14 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.005	10.29	18.08	0.75	0.72	1.92	31.76	
	借D5-3-104 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.005	8.14	3.7	0.17	0.53	1.49	14.03	
	借D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.005	4.18	5.95	0.23	0.29	0.76	11.42	
		消防水									
		室内消防水									
61	030901010001	室内不锈钢消防箱（消防箱规格为800*650*240配备室内消火栓口径DN65直流水枪φ 19，衬胶消防水龙带DN65长度L=20M，并配备消防软管卷盘）	套	19	114.57	1334.9	0.59	13.98	20.62	1484.66	1484.66
	C7-2-48 *1.2	室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内) 室内消火栓组合卷盘安装	套	19	87.49	1253.18	0.59	11	15.75	1368.01	
	C7-5-4	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	3.8	24.83	81.72		2.98	4.47	114	
	BM65	高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	元	1	2.25				0.4	2.65	
62	031201001001	管道刷油	m2	60.22	3.92	2.95		0.35	0.71	7.93	7.93
	C11-2-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	6.022	1.96	1.58		0.17	0.35	4.07	
	C11-2-4	管道刷油 防锈漆 第二遍	10m2	6.022	1.96	1.36		0.17	0.35	3.85	
63	031201001002	管道刷油	m2	60.22	4	2.16		0.36	0.72	7.24	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 15 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C11-2-10	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	6.022	2.04	1.14		0.18	0.37	3.73	7.24
	C11-2-11	管道刷油 调和漆 第二遍	10m2	6.022	1.96	1.02		0.17	0.35	3.5	
	031003001013	闸阀 DN100	个	8	68.6	130.15	7.06	8.7	13.09	227.6	227.6
	C6-3-21	法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	8	68.6	130.15	7.06	8.7	13.09	227.6	
65	031003001014	自动排气阀 DN20	个	4	16.6	48.06		1.95	2.99	69.6	69.6
	C8-2-40	自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	16.27	48.06		1.95	2.93	69.21	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.33				0.06	0.38	
66	031003013001	压力表	个	1	86.53	137.35		11.01	15.58	250.47	250.47
	C10-6-41	压力表	块	1	86.53	137.35		11.01	15.58	250.47	
67	031003001056	截止阀 DN15	个	1	7.1	10.04		0.83	1.28	19.25	19.25
	C8-2-1	螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	1	6.96	10.04		0.83	1.25	19.08	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
68	031003001057	截止阀 DN20	个	4	7.1	12.19		0.83	1.28	21.4	21.4
	C8-2-2	螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	6.96	12.19		0.83	1.25	21.23	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
69	031003001058	试验消火栓 DN65	个	1	30.09	104.1		3.53	5.42	143.14	143.14
	C8-2-7	螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	1	29.5	104.1		3.53	5.31	142.44	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.59				0.11	0.7	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 16 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
70	030901002011	热镀锌钢管 DN65	m	9.26	22.95	199.76	0.1	2.7	4.13	229.64	229.64
	C8-1-296	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	10m	0.926	4.41	102.38	0.1	0.53	0.79	108.22	
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	4.4	17.6	97.05		2.11	3.17	119.93	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.0926	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.45				0.08	0.53	
71	030901002012	热镀锌钢管 DN100	m	157.43	10.98	107.01	4.13	1.29	2.08	125.49	125.49
	C8-1-298	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	10m	15.743	6.44	91.25	4.13	0.77	1.27	103.85	
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	2.1	0.49	2.72		0.06	0.09	3.37	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	7.2	3.35	12.7		0.4	0.6	17.05	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	1.5743	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.22				0.04	0.25	
72	030901002013	镀锌钢管 DN150	m	4.39	34.12	321.6	5.52	4.01	6.28	371.53	371.53
	C8-1-300	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	10m	0.439	9	221.41	5.52	1.08	1.76	238.76	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	0.3	5	18.97		0.6	0.9	25.48	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	0.7	18.85	80.3		2.26	3.39	104.8	
	C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.0439	0.61	0.91		0.07	0.11	1.71	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.67				0.12	0.79	
73	031003001059	闸阀 DN150	个	1	123.87	342.92	15.59	15.48	24.27	522.13	522.13
	C6-3-23	法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	99.76	242.2	15.59	12.65	19.93	390.13	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	0.2	23.64	100.72		2.83	4.25	131.45	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.47				0.08	0.55	
74	030601004003	流量开关 DN150	台	1	113.68	1321.33	14.86	14.21	20.46	1484.54	1484.54
	C10-1-63	流量开关	台	1	49.39	1076.38	4.11	6.28	8.89	1145.05	
	C6-4-20	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	副	1	40.18	144.23	10.75	5.1	7.23	207.49	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	0.2	23.64	100.72		2.83	4.25	131.45	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.47				0.08	0.55	
75	031003001060	止回阀 DN150	个	1	164.05	558.37	26.34	20.58	31.51	800.85	800.85
	C6-3-23	法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	99.76	313.42	15.59	12.65	19.93	461.35	
	C6-4-20	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	副	1	40.18	144.23	10.75	5.1	7.23	207.49	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	0.2	23.64	100.72		2.83	4.25	131.45	
	BM97	高层增加费_9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.47				0.08	0.55	
76	031002001005	管道支架制安	kg	152.45	6.9	10.04	1.59	0.81	1.24	20.58	20.58
	C8-1-353	管道支架制作（一般管架）	100kg	1.5245	4.73	9.48	1.51	0.57	0.85	17.14	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 18 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-354	管道支架安装（一般管架）	100kg	1.5245	2.03	0.55	0.08	0.24	0.37	3.27	
	BM97	高层增加费 9层以下 30m(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	0.14				0.02	0.16	
	031201001009	管道支架除锈、刷油	kg	152.45	0.89	0.48	0.49	0.08	0.18	2.12	2.12
	C11-1-7	管道支架 手工除锈 轻锈	100kg	1.5245	0.24	0.02	0.1	0.02	0.05	0.43	
	C11-2-67	管道支架 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.5245	0.17	0.16	0.1	0.01	0.03	0.48	
	C11-2-68	管道支架 红丹防锈漆 第二遍	100kg	1.5245	0.16	0.13	0.1	0.01	0.03	0.44	
	C11-2-76	管道支架 调和漆 第一遍	100kg	1.5245	0.16	0.09	0.1	0.01	0.03	0.39	
	C11-2-77	管道支架 调和漆 第二遍	100kg	1.5245	0.16	0.08	0.1	0.01	0.03	0.38	
		室外消防水									
78	010101007005	管沟土方	m3	29.09	2.18		2.74	0.45	0.49	5.86	5.86
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01745	1.59			0.1	0.29	1.97	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.02734	0.6		2.74	0.35	0.21	3.9	
79	010103001014	回填方	m3	29.09	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	借A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2909	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
80	030901011001	地上式消防栓	套	1	116.42	1801.19	8.98	13.95	20.96	1961.5	1961.5
	C7-2-62	室外地上式消火栓安装 1.6MPa 浅150型	套	1	116.42	1801.19	8.98	13.95	20.96	1961.5	
81	030901012001	消防水泵接合器	套	1	162.19	1643.52	7.34	19.44	29.19	1861.68	1861.68
	C7-2-66	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	162.19	1643.52	7.34	19.44	29.19	1861.68	
82	031003001015	闸阀 DN100	个	1	68.6	246.72	7.06	8.7	13.09	344.17	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 19 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C6-3-21	法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	1	68.6	246.72	7.06	8.7	13.09	344.17	344.17
83	031003003001	闸阀 DN150	个	5	99.76	613.99	15.59	12.65	19.93	761.92	761.92
	C6-3-23	法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	5	99.76	613.99	15.59	12.65	19.93	761.92	
84	031001007003	钢丝网骨架PE管 DN150	m	55.82	10.06	158.38		1.2	1.81	171.45	171.45
	C8-1-64	室外钢塑给水管 公称直径(150mm以内)	10m	5.582	9.45	157.46		1.13	1.7	169.74	
	C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.5582	0.61	0.91		0.07	0.11	1.71	
85	031001007004	钢丝网骨架PE管 DN100	m	14.06	7.15	82.8		0.86	1.29	92.1	92.1
	C8-1-63	室外钢塑给水管 公称直径(100mm以内)	10m	1.406	6.66	82.47		0.8	1.2	91.13	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.1406	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
86	040504001010	砖砌阀门井 500*1200*800	座	1	344.37	324.97	33.62	22.52	64.12	789.6	789.6
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0246	68.39			2.71	12.31	83.41	
	借D1-1-123	回填土 人工夯实	100m3	0.0139	32.44			1.28	5.84	39.56	
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距5km	100m3	0.0107	10.68		18.58	1.66	2.5	33.43	
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.011	16.74	30.32	1.63	1.2	3.17	53.06	
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.0068	8.56	19.21	0.78	0.63	1.55	30.72	
	借D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	100m2	0.00436	3.78	9.63	0.61	0.3	0.71	15.03	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 20 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.033	59.8	100.32	3.32	4.1	11.16	178.69	
	借D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂 浆 1：2	100m2	0.006	6.61	9.69	0.57	0.47	1.26	18.6	
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水 砂浆 1：2	100m2	0.0238	40.08	38.43	2.27	2.75	7.49	91.01	
	借D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.0349	47.56	56.35	3.32	4.04	8.96	120.23	
	借D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.011	22.63	39.78	1.66	1.58	4.23	69.87	
	借D5-3-104 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.011	17.9	8.14	0.37	1.17	3.28	30.87	
	借D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.011	9.2	13.1	0.51	0.63	1.68	25.12	
87	040504001011	砖砌阀门井 500*700*800	座	6	249.07	227.7	22.72	16.09	46.31	561.89	561.89
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度 在2m内	100m3	0.1116	51.71			2.05	9.31	63.06	
	借D1-1-123	回填土 人工夯实	100m3	0.0696	27.07			1.07	4.87	33.02	
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距5km	100m3	0.042	6.99		12.16	1.09	1.64	21.87	

综合单价分析表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 21 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	10m3	0.042	10.65	19.3	1.04	0.76	2.02	33.77	
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.0276	5.79	12.99	0.53	0.42	1.05	20.78	
	借D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1：2	100m2	0.02016	2.91	7.42	0.47	0.23	0.55	11.58	
	借D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.144	43.49	72.96	2.41	2.98	8.12	129.96	
	借D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂 浆 1：2	100m2	0.021	3.86	5.65	0.33	0.28	0.73	10.85	
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水 砂浆 1：2	100m2	0.1008	28.29	27.13	1.6	1.94	5.28	64.24	
	借D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1：2	100m2	0.1614	36.66	43.44	2.56	3.11	6.91	92.67	
	借D5-3-95 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.042	14.4	25.31	1.06	1	2.69	44.47	
	借D5-3-104 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.042	11.39	5.18	0.24	0.75	2.09	19.65	
	借D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.042	5.86	8.33	0.33	0.4	1.07	15.98	
		强弱电									
		照明电									

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 22 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
88	030404017001	配电箱AL0	台	1	221. 71	2018. 58	6. 06	27	39. 91	2313. 26	2313. 26
	C2-4-31	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2. 5m以内)	台	1	217. 36	2018. 58	6. 06	27	39. 12	2308. 12	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	4. 35				0. 78	5. 13	
89	030404017002	配电箱AL1、AL2	台	2	142. 55	498. 1		17. 36	25. 66	683. 67	683. 67
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	2	139. 75	498. 1		17. 36	25. 16	680. 37	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2. 8				0. 51	3. 3	
90	030404017004	配电箱AL3、AL4	台	2	182. 13	953. 47		22. 18	32. 78	1190. 56	1190. 56
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1. 5m以内)	台	2	178. 56	953. 47		22. 18	32. 14	1186. 35	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	3. 57				0. 65	4. 22	
91	030404017005	配电箱AL5	台	1	182. 13	1005. 81		22. 18	32. 78	1242. 9	1242. 9
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1. 5m以内)	台	1	178. 56	1005. 81		22. 18	32. 14	1238. 69	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	3. 57				0. 64	4. 21	
92	030404017006	配电箱AL31、AL41	台	2	118. 75	391. 53		14. 46	21. 38	546. 12	546. 12
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0. 5m以内)	台	2	116. 42	391. 53		14. 46	20. 96	543. 37	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2. 33				0. 42	2. 75	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 23 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
93	030404017007	配电箱AL51	台	1	118.75	213.05		14.46	21.38	367.64	367.64
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	116.42	213.05		14.46	20.96	364.89	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2.33				0.42	2.75	
94	030404017008	配电箱AL11、AL21	台	2	118.75	291.14		14.46	21.38	445.73	445.73
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	2	116.42	291.14		14.46	20.96	442.98	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2.33				0.42	2.75	
95	030404017009	配电箱AL12、AL22、AL33、AL43、AL52、AL53	台	6	118.75	497.08		14.46	21.38	651.67	651.67
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	6	116.42	497.08		14.46	20.96	648.92	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2.33				0.42	2.75	
96	030404017010	电梯双电源切换箱	台	1	182.13	2054.02		22.18	32.78	2291.11	2291.11
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	178.56	2054.02		22.18	32.14	2286.9	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	3.57				0.64	4.21	
97	030404034001	单联单控开关	个	93	6.42	4.84		0.78	1.16	13.2	13.2
	C2-12-374	开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	10套	9.3	6.29	4.84		0.78	1.13	13.04	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.13				0.02	0.15	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 24 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
98	030404034002	双联单控开关	个	27	6.73	6.77		0.82	1.21	15.53	15.53
	C2-12-375	开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	10套	2.7	6.6	6.77		0.82	1.19	15.37	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.13				0.02	0.16	
99	030404034003	单联双控开关	个	16	6.73	5.83		0.82	1.21	14.59	14.59
	C2-12-380	开关及按钮 板式暗开关(双控) 单联	10套	1.6	6.6	5.83		0.82	1.19	14.43	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.13				0.02	0.16	
100	030408001001	电力电缆 ZR-VV 5*16	m	79.95	7.24	59.48	0.11	0.88	1.31	69.02	69.02
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.7995	7.09	59.48	0.11	0.88	1.28	68.85	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
101	030411004001	配线 ZR-BV 2.5	m	3347.11	0.75	2.3		0.09	0.14	3.28	3.28
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	33.4711	0.74	2.31		0.09	0.13	3.27	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.01					0.02	
102	030411004002	配线ZR-BV 4	m	127.83	0.53	3.36		0.06	0.1	4.05	4.05
	C2-11-204	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单 线	1.2783	0.52	3.36		0.06	0.09	4.04	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.01					0.01	
103	030411004008	配线 ZR-BV 16	m	195	0.83	12.51		0.1	0.15	13.59	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 25 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C2-11-233	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(16mm2以内)	100m单 线	1.95	0.82	12.51		0.1	0.15	13.57	13.59
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.02					0.02	
	030411006001	开关盒、插座盒	个	358	3.64	1.33		0.44	0.66	6.07	6.07
	C2-11-373	开关（插座）盒 暗装	10个	35.8	3.57	1.32		0.44	0.64	5.97	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.07				0.01	0.08	
105	030411006003	接线盒	个	349	3.41	2.04		0.42	0.61	6.48	6.48
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	34.9	3.34	2.03		0.42	0.6	6.39	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.07				0.01	0.08	
106	030412001001	LED吸顶灯	套	119	16.23	110.6		1.98	2.92	131.73	131.73
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	11.9	15.92	110.6		1.98	2.87	131.36	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.32				0.06	0.38	
107	030412001002	节能王LED灯管	套	32	16.23	348.93		1.98	2.92	370.06	370.06
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	3.2	15.92	348.93		1.98	2.87	369.69	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.32				0.06	0.38	
108	030412005001	单管荧光灯	套	4	16.32	69.28		1.99	2.94	90.53	90.53
	C2-12-209	成套型荧光灯具安装 吊管式 单管	10套	0.4	16	69.28		1.99	2.88	90.14	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.32				0.06	0.38	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 26 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
109	030412005002	双管荧光灯	套	14	20.5	112.96		2.5	3.69	139.65	139.65
	C2-12-210	成套型荧光灯具安装 吊管式 双管	10套	1.4	20.1	112.96		2.5	3.62	139.17	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.4				0.07	0.47	
110	030412005004	三管荧光灯	套	180	22.96	219.87		2.8	4.13	249.76	249.76
	C2-12-211	成套型荧光灯具安装 吊管式 三管	10套	18	22.51	219.86		2.8	4.05	249.22	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.45				0.08	0.53	
111	030404035001	空调用三孔暗装单相插座	个	6	9.72	5.91		1.18	1.75	18.56	18.56
	C2-12-397	单相暗插座 单相带接地(15A以下)	10套	0.6	9.53	5.91		1.18	1.72	18.34	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.19				0.04	0.23	
112	030404035002	风扇插座	个	212	9.72	5.91		1.18	1.75	18.56	18.56
	C2-12-397	单相暗插座 单相带接地(15A以下)	10套	21.2	9.53	5.91		1.18	1.72	18.34	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.19				0.03	0.22	
113	030411001002	配管 S20	m	2.5	5.02	9.81		0.61	0.9	16.34	16.34
	C2-11-35	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	0.025	4.92	9.81		0.61	0.88	16.23	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.1				0.02	0.12	
114	030411001014	配管 SC50	m	6	11.08	22.45	0.09	1.35	1.99	36.96	36.96
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.06	10.86	22.45	0.09	1.35	1.96	36.7	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 27 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.22				0.04	0.26	
115	030411001007	刚性阻燃管 PC20	m	85.51	7.77	4.17		0.95	1.4	14.29	14.29
	C2-11-126	刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	100m	0.8551	7.62	4.16		0.95	1.37	14.1	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.15				0.03	0.18	
116	030411001008	刚性阻燃管 PC20	m	1140.16	5.84	2.57		0.71	1.05	10.17	10.17
	C2-11-133	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	11.4016	5.73	2.56		0.71	1.03	10.04	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.11				0.02	0.14	
117	030411001010	刚性阻燃管 PC40	m	46	8.49	7.7		1.03	1.53	18.75	18.75
	C2-11-129	刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	100m	0.46	8.33	7.7		1.03	1.5	18.56	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
118	030411002001	线槽 PR24x14	m	1685.83	8.51	3.63		1.04	1.53	14.71	14.71
	C2-11-196	塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	10m	168.583	8.34	3.62		1.04	1.5	14.5	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
119	030411002002	线槽 PR60x25	m	741.62	8.51	7.68		1.04	1.53	18.76	18.76
	C2-11-196	塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	10m	74.162	8.34	7.67		1.04	1.5	18.55	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
120	030414002001	送配电装置系统	系统	1	741.31	5.57	148.46	90.28	133.44	1119.06	1119.06
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	726.77	5.57	148.46	90.28	130.82	1101.9	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	14.54				2.62	17.16	
121	030411001023	刚性阻燃管 PC50	m	44.2	6.94	8.01		0.85	1.25	17.05	17.05
	C2-11-136	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(40mm以内)	100m	0.442	6.81	8		0.85	1.23	16.88	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.14				0.02	0.16	
122	030411001024	配管 SC40	m	14.06	14.93	19.42	0.09	1.82	2.69	38.95	38.95
	C2-11-27	镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	100m	0.1406	14.64	19.42	0.09	1.82	2.64	38.61	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.29				0.05	0.35	
123	030411004013	线槽配线ZR-BV 2.5	m	3235.49	0.76	1.99		0.09	0.14	2.98	2.98
	C2-11-297	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	32.3549	0.74	1.99		0.09	0.13	2.96	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.01					0.02	
124	030411004014	线槽配线ZR-BV 4	m	4565.87	0.93	3.1		0.11	0.17	4.31	4.31
	C2-11-298	线槽配线 导线截面(6mm2以内)	100m单 线	45.6587	0.91	3.1		0.11	0.16	4.29	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 29 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.02					0.02	
125	030411004015	线槽配线ZR-BV 6	m	144.96	0.93	4.59		0.11	0.17	5.8	5.8
	C2-11-298	线槽配线 导线截面(6mm2以内)	100m单 线	1.4496	0.91	4.58		0.11	0.16	5.77	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.02					0.02	
126	030411004016	线槽配线ZR-BV 10	m	123.36	1.13	7.65		0.14	0.2	9.12	9.12
	C2-11-299	线槽配线 导线截面(16mm2以内)	100m单 线	1.2336	1.11	7.65		0.14	0.2	9.1	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.02					0.03	
127	030404034005	双控跷板暗开关(双联)	个	4	7.05	8.4		0.86	1.27	17.58	17.58
	C2-12-381	开关及按钮 扳式暗开关(双控) 双联	10套	0.4	6.91	8.4		0.86	1.25	17.41	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.14				0.03	0.16	
128	030404017014	AL32、42配电箱	台	2	142.55	1285.65		17.36	25.66	1471.22	1471.22
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	2	139.75	1285.65		17.36	25.16	1467.92	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2.8				0.51	3.3	
129	030411001022	配管 SC65	m	7.14	13.66	31.46	0.21	1.66	2.46	49.45	49.45
	C2-11-72	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(65mm以内)	100m	0.0714	13.39	31.46	0.21	1.66	2.41	49.14	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 30 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.27				0.05	0.32	
130	030408001007	电力电缆 ZR-VV 4*35+1*16	m	10.82	7.24	111.06	0.11	0.88	1.31	120.6	120.6
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.1082	7.09	111.07	0.11	0.88	1.28	120.43	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.14				0.03	0.17	
131	030413002001	人工打凿管沟及修复	m	134.6	10.67	4.3		1.28	1.92	18.17	18.17
	C8-1-429	凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内)	10m	13.46	6.4	2.53		0.77	1.15	10.85	
	C8-1-453	沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	10m	13.46	4.27	1.77		0.51	0.77	7.33	
132	030408006002	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)	个	6	51.78	49.9		6.31	9.32	117.31	117.31
	C2-8-170	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)	个	6	50.76	49.9		6.31	9.14	116.11	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	1.02				0.18	1.2	
133	030404031001	压铜接线端子 16mm² 以内	个	30	3.48	3.14		0.42	0.63	7.67	7.67
	C2-4-118	压铜接线端子 导线截面(16mm2以内)	10个	3	3.41	3.14		0.42	0.61	7.58	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.07				0.01	0.08	
134	030414007001	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	741.31	5.57	148.46	90.28	133.44	1119.06	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 31 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	726.77	5.57	148.46	90.28	130.82	1101.9	1119.06
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	14.54				2.62	17.16	
		消防电									
135	030404017011	事故照明配电箱	台	1	118.75	166.72		14.46	21.38	321.31	321.31
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	116.42	166.72		14.46	20.96	318.56	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	2.33				0.42	2.75	
136	030502003002	事故照明分线盒	个	4	17.64	30.83		2.34	3.18	53.99	53.99
	C13-1-23	过线(路)盒(半周长) 200mm以内	10个	0.4	17.64	30.83		2.34	3.18	53.98	
137	030411001015	配管 S20	m	969.78	5.02	9.81		0.61	0.9	16.34	16.34
	C2-11-35	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	9.6978	4.92	9.81		0.61	0.89	16.23	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.1				0.02	0.12	
138	030411001016	配管 SC20	m	142.26	9.67	11.13		1.18	1.74	23.72	23.72
	C2-11-24	镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	100m	1.4226	9.48	11.14		1.18	1.71	23.5	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.19				0.03	0.22	
139	030408002001	控制电缆 KVV 5*1.5	m	142.26	3.29	8.68		0.4	0.59	12.96	12.96
	C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	1.4226	3.23	8.68		0.4	0.58	12.89	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 32 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备 安装工程)	元	1	0.06				0.01	0.08	
140	030411004010	配线 ZR-BV 2.5	m	2910.84	0.53	2.06		0.06	0.1	2.75	2.75
	C2-11-229	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (2.5mm2以内)	100m单 线	29.1084	0.52	2.06		0.06	0.09	2.74	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备 安装工程)	元	1	0.01					0.01	
141	030412002001	应急吸顶灯	套	101	16.23	77.67		1.98	2.92	98.8	98.8
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	10.1	15.92	77.67		1.98	2.87	98.43	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备 安装工程)	元	1	0.32				0.06	0.38	
142	030412004001	安全出口指示灯	套	51	22.56	61.48		2.75	4.06	90.85	90.85
	C2-12-159	标志、诱导装饰灯具 吊杆式 示意图 号:171、172、173、174	10套	5.1	22.12	61.48		2.75	3.98	90.33	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备 安装工程)	元	1	0.44				0.08	0.52	
143	030412004002	应急疏散指示标识灯	套	8	19.24	58.1		2.34	3.46	83.14	83.14
	C2-12-160	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图 号:171、172、173、174	10套	0.8	18.87	58.1		2.34	3.4	82.7	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备 安装工程)	元	1	0.38				0.07	0.45	
144	030904004001	消防警铃	个	22	24.89	85.74	0.77	2.93	4.48	118.81	118.81
	C7-1-52 换	报警装置安装 警铃安装	个	22	24.4	85.74	0.77	2.93	4.39	118.23	
	BM65	高层增加费_9层以下 30m(消防安装 工程)	元	1	0.49				0.09	0.58	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 33 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
145	030904003001	按钮	个	22	34.09	74.63	1.41	4.01	6.14	120.28	120.28
	C7-1-12 换	按钮安装	个	22	33.42	74.63	1.41	4.01	6.02	119.49	
	BM65	高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	元	1	0.67				0.12	0.79	
146	030413002002	人工打凿管沟及修复	m	262	10.67	4.3		1.28	1.92	18.17	18.17
	C8-1-429	凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内)	10m	26.2	6.4	2.54		0.77	1.15	10.85	
	C8-1-453	沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	10m	26.2	4.27	1.77		0.51	0.77	7.33	
		弱电									
147	030502003003	弱电分线箱	个	4	21.59	56.83		2.81	3.89	85.12	85.12
	C13-1-24	过线(路)盒(半周长) 200mm以外	10个	0.4	21.17	56.83		2.81	3.81	84.61	
	BM178	高层增加费_9层以下 30m(建筑智能化系统设备安装工程)	元	1	0.42				0.08	0.5	
148	030411005001	弱电总箱	个	1	97.06	241.58		11.82	17.47	367.93	367.93
	C2-11-366	接线箱明装 接线箱半周长(1500mm以内)	10个	0.1	95.16	241.58		11.82	17.13	365.69	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	1.9				0.34	2.24	
		手孔井									
149	040205001001	人(手)孔井	座	1	607.58	686.14	57.02	55.14	111.33	1517.21	1517.21
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00468	12.39			0.75	2.23	15.37	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00733	4.65		21.4	2.73	1.61	30.39	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00162	0.56		21.92	2.54	0.79	25.82	
	借A4-58 换	混凝土垫层	10m3	0.0169	16.68	0.12		1.87	3	21.67	
	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.1715		47.71				47.71	
	借A3-124 换	零星砌体	10m3	0.0908	160.17	184.22		9.46	28.83	382.69	
	借8001606 换	水泥石灰砂浆 M5	m3	0.1916	6.2	52.54	3.09		1.58	63.41	
	借A10-3 换	底层抹灰 零星项目 15mm 实际厚度 (mm):10	100m2	0.07568	326.11	3.04		31.67	58.7	419.52	
	借D1-2-45 换	盖板 安装	10m3	0.012	4.52	381.51		0.16	0.81	386.99	
	借D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.006	8.65	17	0.34	0.58	1.59	28.16	
	借A1-147 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.06176	67.65		10.27	5.38	12.18	95.49	
150	040205001002	人(手)孔井	座	1	934.52	1557.09	97.14	85.11	172.02	2845.88	
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度 在2m内	100m3	0.00688	18.22			1.1	3.28	22.6	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3	0.01078	6.85		31.47	4.01	2.37	44.7	
	借A1-147 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.08296	90.88		13.8	7.22	16.36	128.26	
	借A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00317	1.1		42.89	4.97	1.55	50.52	
	借A4-58 换	混凝土垫层	10m3	0.0304	30	0.22		3.37	5.4	38.98	
	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.3086		85.85				85.85	
	借A3-124 换	零星砌体	10m3	0.1383	243.96	280.59		14.42	43.91	582.88	
	借8001606 换	水泥石灰砂浆 M5	m3	0.2918	9.44	80.02	4.7		2.4	96.57	2845.88

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 35 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A10-3 换	底层抹灰 零星项目 15mm 实际厚度 (mm):10	100m2	0.11528	496.75	4.63		48.25	89.41	639.04	
	借8001651 换	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.2133	6.27	70.18	3.44		1.64	81.53	
	借D1-2-45 换	盖板 安装	10m3	0.025	9.42	993.1		0.33	1.69	1004.54	
	借D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.015	21.63	42.5	0.84	1.44	3.98	70.4	
		电缆敷设									
		双电源电缆									
151	010101003001	挖沟槽土方	m3	1.72	2.19		2.75	0.44	0.49	5.87	5.87
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00103	1.59			0.09	0.28	1.97	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00162	0.6		2.75	0.35	0.21	3.91	
152	010103001017	回填方	m3	1.72	10.95		1.66	0.87	1.97	15.45	15.45
	借A1-147 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0172	10.95		1.66	0.87	1.97	15.46	
153	030408003001	电缆保护管 SC100	m	7.89	21.61	48.21	0.61	2.68	3.89	77	77
	C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管 (公称直径100mm以下)	10m	0.789	21.61	48.22	0.61	2.68	3.89	77.01	
154	010101007008	人工挖填土方	m	2.78	51.14			2.03	9.21	62.38	62.38
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0278	27.8			1.1	5	33.91	
	借D1-1-123	回填土 人工夯实	100m3	0.0278	23.34			0.92	4.2	28.46	
		启泵线引入									
155	010101003002	挖沟槽土方	m3	2.6	2.18		2.74	0.45	0.49	5.86	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00156	1.59			0.1	0.28	1.97	5.86
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00244	0.6		2.74	0.35	0.21	3.89	
	010103001023	回填方	m3	2.6	10.95		1.67	0.87	1.97	15.46	15.46
	借A1-147 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.026	10.95		1.67	0.87	1.97	15.46	
		无障碍卫生间呼叫系统									
157	030503003001	呼叫控制器	台	4	75.57	461.08	4.99	9.82	13.6	565.06	565.06
	C13-4-43	控制器(DDC) 安装及接线 24点以内	台	4	74.09	461.08	4.99	9.82	13.34	563.32	
	BM178	高层增加费_9层以下 30m(建筑智能化系统设备安装工程)	元	1	1.48				0.27	1.75	
158	030904003003	按钮	个	4	34.09	74.63	1.41	4.01	6.14	120.28	120.28
	C7-1-12 换	按钮安装	个	4	33.42	74.63	1.41	4.01	6.02	119.49	
	BM65	高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	元	1	0.67				0.12	0.79	
159	030904003004	呼叫器	个	4	34.09	44.59	1.41	4.01	6.14	90.24	90.24
	C7-1-12 换	按钮安装	个	4	33.42	44.59	1.41	4.01	6.02	89.45	
	BM65	高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	元	1	0.67				0.12	0.79	
160	030411004017	线槽配线ZR-BV 2.5	m	24.6	0.76	1.99		0.09	0.14	2.98	2.98
	C2-11-297	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	0.246	0.74	1.99		0.09	0.13	2.96	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.02					0.02	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 37 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
161	030411004018	线槽配线ZR-RVS-2*2.5	m	11.6	0.76	4.68		0.09	0.14	5.67	5.67
	C2-11-297	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	0.116	0.74	4.68		0.09	0.13	5.65	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.01					0.02	
162	030411002003	线槽 PR24x14	m	21.9	8.51	3.62		1.04	1.53	14.7	14.7
	C2-11-196	塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	10m	2.19	8.34	3.62		1.04	1.5	14.5	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.17				0.03	0.2	
		防雷接地									
163	030409002001	接地母线	m	13.54	10.85	3	0.67	1.32	1.95	17.79	17.79
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	1.354	10.63	3	0.67	1.32	1.91	17.53	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.21				0.04	0.25	
164	030409003001	避雷引下线	m	305.4	6.71	0.94	3.82	0.82	1.21	13.5	13.5
	C2-9-61	断接卡子制作、安装	10套	0.2	0.18	0.02		0.02	0.03	0.26	
	C2-9-60	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	30.54	6.4	0.92	3.82	0.79	1.15	13.09	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.13				0.02	0.16	
165	030409004001	均压环	m	1160.97	3.17	0.68	1.06	0.39	0.57	5.87	5.87
	C2-9-65	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	116.097	3.11	0.68	1.06	0.39	0.56	5.79	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 38 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.06				0.01	0.07	
166	030409005001	避雷网	m	238.79	21.53	4.84	1.58	2.62	3.88	34.45	34.45
	C2-9-63	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	23.879	21.11	4.84	1.58	2.62	3.8	33.95	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.42				0.08	0.5	
167	030409006001	避雷针	根	10	17.6	11.97		2.14	3.17	34.88	34.88
	C2-9-56	避雷小短针制作	根	10	9.51	8.96		1.18	1.71	21.36	
	C2-9-57	避雷小短针在避雷网上安装	根	10	7.74	3.01		0.96	1.39	13.1	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.35				0.06	0.41	
168	粤030409012001	桩承台接地	基	8	194.32	68.77	31.57	23.67	34.98	353.31	353.31
	C2-9-66	桩承台接地 三连桩	基	8	190.51	68.77	31.57	23.67	34.29	348.81	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	3.81				0.69	4.5	
169	030411006004	接线盒 （断接卡子）	个	2	3.41	2.04		0.42	0.61	6.48	6.48
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	0.2	3.34	2.03		0.42	0.6	6.39	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	0.07				0.01	0.08	
170	030414011001	接地装置	系统	1	726.51	5.57	68.45	88.48	130.77	1019.78	1019.78
	C2-14-49 换	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	712.26	5.57	68.45	88.48	128.21	1002.97	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 39 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM15	高层增加费_9层以下 30m(电气设备安装工程)	元	1	14.25				2.57	16.82	
		地下水池和泵房									
		给排水									
171	031003001019	浮球阀 DN15	个	1	9.05	7.29		0.83	1.63	18.8	18.8
	C8-2-43	螺纹浮球阀安装 公称直径(15mm以内)	个	1	6.96	7.29		0.83	1.25	16.33	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	2.09				0.38	2.47	
172	031003001020	闸阀 DN65	个	4	65.31	124.55	5.84	6.32	12.32	214.34	214.34
	C6-3-19	法兰阀门 公称直径(65mm以内)	个	4	42.83	83.7	5.84	5.43	8.27	146.07	
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	0.8	7.41	40.85		0.89	1.34	50.48	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	12.85				2.31	15.16	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	2.22				0.4	2.62	
173	031003001022	闸阀 DN80	个	2	81.69	150.07	6.33	7.89	15.34	261.32	261.32
	C6-3-20	法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	2	51.55	102.29	6.33	6.54	9.91	176.62	
	C8-1-311	卡箍安装 公称直径(80mm以内)	10套	0.4	11.29	47.78		1.35	2.03	62.46	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	15.47				2.79	18.25	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	3.39				0.61	4	
174	031003001021	闸阀 DN100	个	4	108.22	185.68	7.06	10.46	20.22	331.64	331.64
	C6-3-21	法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	4	68.6	130.15	7.06	8.7	13.09	227.6	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 40 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	0.8	14.64	55.53		1.76	2.64	74.57	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	20.58				3.71	24.29	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	4.39				0.79	5.18	
175	031003001023	止回阀 DN80	个	2	121.95	250.75	13.33	11.82	22.59	420.44	420.44
	C6-3-20	法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	2	51.55	116.88	6.33	6.54	9.91	191.21	
	C8-1-311	卡箍安装 公称直径(80mm以内)	10套	0.4	11.29	47.78		1.35	2.03	62.46	
	C6-4-17	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	副	2	30.97	86.09	7	3.93	5.57	133.56	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	24.76				4.46	29.21	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	3.39				0.61	4	
176	031003001024	止回阀 DN100	个	4	153.57	329.03	16.07	14.89	28.38	541.94	541.94
	C6-3-21	法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	4	68.6	167.91	7.06	8.7	13.09	265.36	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	0.8	14.64	55.53		1.76	2.64	74.57	
	C6-4-18	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	副	4	34.89	105.59	9.01	4.43	6.28	160.2	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	31.05				5.59	36.64	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	4.39				0.79	5.18	
177	030109002002	消火栓配套稳压泵	台	2	302.32	4265.95	6.06	40.06	54.42	4668.81	4668.81
	C1-9-12	多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	2	232.55	4265.95	6.06	40.06	41.86	4586.48	
	BM3	暗室增加费(机械设备安装)	元	1	69.77				12.56	82.33	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 41 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
178	030109002001	消火栓系统给水泵	台	2	547.95	7992.91	46.77	72.61	100.4	8760.64	8760.64
	C1-9-13	多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	台	2	421.5	7992.91	46.77	72.61	77.63	8611.42	
	BM3	暗室增加费(机械设备安装)	元	1	126.45				22.76	149.21	
179	030109011001	潜水泵	台	2	222.69	4716.31		29.51	40.08	5008.59	5008.59
	C1-9-122	潜水泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	2	171.3	4716.31		29.51	30.83	4947.95	
	BM3	暗室增加费(机械设备安装)	元	1	51.39				9.25	60.64	
180	031002003001	柔性防水套管制安 DN65	个	5	234.16	132.85	35.69	22.84	42.15	467.69	467.69
	C6-8-76	柔性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	个	5	144.45	131.93	35.69	18.32	26	356.39	
	C6-8-93	柔性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	5	35.67	0.92		4.52	6.42	47.53	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	54.04				9.73	63.76	
181	031002003002	柔性防水套管制安 DN150	个	1	358.63	196.43	60.45	34.99	64.55	715.05	715.05
	C6-8-79	柔性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	个	1	240.2	195.51	60.45	30.47	43.24	569.87	
	C6-8-93	柔性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1	35.67	0.92		4.52	6.42	47.53	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	82.76				14.9	97.66	
182	030601005002	就地水位显示装置	台	1	1433.25	725.32	9.65	140.27	257.99	2566.48	2566.48
	C10-1-85	钢带液位计 就地指示	台	1	1102.5	725.32	9.65	140.27	198.45	2176.19	
	BM129	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	元	1	330.75				59.54	390.29	
183	030404033001	风扇	台	1	61.53	71.42		5.88	11.08	149.91	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 42 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C2-12-429	排气扇	台	1	47.33	71.42		5.88	8.52	133.15	149.91
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	14.2				2.56	16.76	
	031003003002	蝶阀 DN150	个	8	212.65	500.88	26.34	20.58	40.25	800.7	800.7
	C6-3-23	法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	8	99.76	255.93	15.59	12.65	19.93	403.86	
	C6-4-20	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	副	8	40.18	144.23	10.75	5.1	7.23	207.49	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	1.6	23.64	100.72		2.83	4.25	131.45	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	41.98				7.56	49.54	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	7.09				1.28	8.37	
185	031003013002	压力表	个	8	14.06	6.28		1.38	2.53	24.25	24.25
	C10-6-41	压力表	块	1	10.82	6.28		1.38	1.95	20.42	
	BM129	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	元	1	3.25				0.58	3.83	
186	031003013003	压力表开关	个	2	56.25	60.1		5.51	10.13	131.99	131.99
	C10-6-41	压力表	块	1	43.27	60.1		5.51	7.79	116.66	
	BM129	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	元	1	12.98				2.34	15.32	
187	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN80	个	4	81.19	274.26	18.23	7.48	14.61	395.77	395.77
	C8-2-78	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(65mm以内)	个	4	51.16	226.48	18.23	6.13	9.21	311.21	
	C8-1-311	卡箍安装 公称直径(80mm以内)	10套	0.8	11.29	47.78		1.35	2.03	62.46	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	18.74				3.37	22.11	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 43 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
188	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	个	4	113.05	361.31	21.41	10.43	20.35	526.55	526.55
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	0.8	14.64	55.53		1.76	2.64	74.57	
	C8-2-80	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(100mm以内)	个	4	72.32	305.78	21.41	8.67	13.02	421.2	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	26.09				4.7	30.79	
189	030901006001	旋流防止器 DN65	个	4	96.81	368.81	11.91	9.42	17.99	504.94	504.94
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	0.4	3.71	20.43		0.45	0.67	25.24	
	C6-3-19	法兰阀门 公称直径(65mm以内)	个	4	42.83	313.67	5.84	5.43	8.27	376.04	
	C6-4-16	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(65mm以内)	副	4	27.93	34.71	6.07	3.54	5.03	77.28	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1.11				0.2	1.31	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	21.23				3.82	25.05	
190	030601004001	流量仪表	台	2	729.37	44.97	34.71	71.39	131.29	1011.73	1011.73
	C10-1-43	智能电磁流量计	台	2	561.05	44.97	34.71	71.39	100.99	813.11	
	BM129	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	元	1	168.32				30.3	198.61	
191	031003001061	截止阀 DN10	个	8	9.05	9.17		0.83	1.63	20.68	20.68
	C8-2-1	螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	8	6.96	9.17		0.83	1.25	18.21	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	2.09				0.38	2.46	
192	030901002014	镀锌钢管 DN65	m	21.43	8.17	61.98	0.1	0.75	1.47	72.47	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 44 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-296	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	10m	2.143	4.41	54.02	0.1	0.53	0.79	59.86	72.47
	C8-1-310	卡箍安装 公称直径(65mm以内)	10套	0.8	1.38	7.62		0.17	0.25	9.42	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.2143	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1.88				0.34	2.22	
193	030901002015	镀锌钢管 DN80	m	4.66	6.54	61.37	0.13	0.6	1.18	69.82	69.82
	C8-1-297	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内)	10m	0.466	5.03	61.38	0.13	0.6	0.91	68.04	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	1.51				0.27	1.78	
194	030901002016	镀锌钢管 DN100	m	9.6	22.88	170.58	4.13	2.11	4.22	203.92	203.92
	C8-1-298	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	10m	0.96	6.44	129.76	4.13	0.77	1.26	142.36	
	C8-1-312	卡箍安装 公称直径(100mm以内)	10套	1.4	10.68	40.49		1.28	1.92	54.37	
	C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.096	0.49	0.33		0.06	0.09	0.97	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	5.28				0.95	6.23	
195	030901002017	镀锌钢管 DN125	m	3.21	24.77	285.19	5.49	2.28	4.6	322.33	322.33
	C8-1-299	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	10m	0.321	7.23	234.21	5.49	0.87	1.44	249.24	
	C8-1-313	卡箍安装 公称直径(125mm以内)	10套	0.4	11.21	50.07		1.34	2.02	64.65	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 45 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.0321	0.61	0.91		0.07	0.11	1.71	308.99
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	5.72				1.03	6.74	
	030901002018	镀锌钢管 DN150	m	29.33	32.7	261.73	5.52	3.01	6.03	308.99	
	C8-1-300	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	10m	2.933	9	194.17	5.52	1.08	1.76	211.52	
	C8-1-311	卡箍安装 公称直径(80mm以内)	10套	0.2	0.38	1.63		0.05	0.07	2.13	
	C8-1-314	卡箍安装 公称直径(150mm以内)	10套	3.8	15.31	65.25		1.83	2.76	85.15	
	C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.2212	0.46	0.69		0.05	0.08	1.29	
	BM91	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	7.55				1.36	8.9	287.12
197	031002003021	刚性防水套管制安 DN100	个	4	156.07	73.53	14.2	15.23	28.09	287.12	
	C6-8-102	刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	个	4	60.86	48.7	14.2	7.72	10.95	142.43	
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	4	59.19	24.83		7.51	10.65	102.18	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	36.02				6.48	42.5	
198	031002003022	刚性防水套管制安 DN150	个	5	202.44	98.4	23.32	19.75	36.44	380.35	380.35
	C6-8-104	刚性防水套管制作 公称直径(125mm以内)	个	5	96.53	73.57	23.32	12.24	17.38	223.04	
	C6-8-119	刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	5	59.19	24.83		7.51	10.65	102.18	
	BM55	暗室增加费(工业管道工程)	元	1	46.72				8.41	55.12	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 47 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
203	040205001003	人(手)孔井	座	1	1867.97	3054.84	191.93	156.13	343.51	5614.38	5614.38
	借A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01376	36.43			2.2	6.56	45.2	
	借A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.02156	13.69		62.94	8.02	4.75	89.4	
	借A1-147 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.16592	181.76		27.6	14.45	32.72	256.52	
	借A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00634	4.39		85.79	9.95	3.5	103.62	
	借A4-58 换	混凝土垫层	10m3	0.0608	60	0.43		6.73	10.8	77.97	
	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.6171		171.67				171.67	
	借A3-124 换	零星砌体	10m3	0.2766	487.92	561.18		32.87	87.83	1169.8	
	借8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	0.5836	18.87	160.04	9.31		4.81	193.04	
	借A10-3 换	底层抹灰 零星项目 15mm 实际厚度(mm):10	100m2	0.23056	993.5	9.27		78.38	178.83	1259.97	
	借8003191	水泥石灰砂浆 1:1:6	m3	0.2882	9.32	81.03	4.6		2.37	97.33	
	借D1-2-45 换	盖板 安装	10m3	0.05	18.83	1986.21		0.65	3.39	2009.08	
	借D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.03	43.26	85.01	1.69	2.88	7.96	140.8	
204	030411004011	配线 ZR-BV 2.5	m	81.65	0.96	2.3		0.09	0.17	3.52	3.52
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单 线	0.8165	0.74	2.31		0.09	0.13	3.27	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	0.22				0.04	0.26	
205	030411004012	配线ZR-BV 4	m	74.79	0.68	3.36		0.06	0.12	4.22	4.22
	C2-11-204	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单 线	0.7479	0.52	3.36		0.06	0.09	4.04	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 48 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	0.16				0.03	0.18	
206	030408001003	电力电缆 ZR-VV 5*4	m	20.8	5.08	17.08	0.05	0.49	0.92	23.62	23.62
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.208	3.9	17.08	0.05	0.49	0.71	22.23	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1.17				0.21	1.38	
207	030408001005	电力电缆 ZR-VV 5*10	m	9	5.08	38.06	0.05	0.49	0.92	44.6	44.6
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.09	3.9	38.06	0.05	0.49	0.71	43.21	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1.17				0.21	1.38	
208	030408001006	电力电缆 ZR-VV 5*16	m	18.64	9.22	59.48	0.11	0.88	1.67	71.36	71.36
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.1864	7.09	59.48	0.11	0.88	1.28	68.85	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	2.13				0.38	2.51	
209	030408006001	电力电缆头	个	8	65.99	49.9		6.31	11.88	134.08	134.08
	C2-8-170	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)	个	8	50.76	49.9		6.31	9.14	116.11	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	15.23				2.74	17.97	
210	030411001017	配管 SC50	m	15.4	14.12	22.45	0.09	1.35	2.54	40.55	40.55
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.154	10.86	22.45	0.09	1.35	1.95	36.7	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	3.26				0.59	3.84	
211	030411001018	配管 SC32	m	14.8	8.25	15.38	0.04	0.79	1.49	25.95	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 49 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C2-11-37	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	100m	0.148	6.35	15.38	0.04	0.79	1.14	23.71	25.95
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1.9				0.34	2.25	
	030404017012	泵房配电箱	台	1	151.35	497.94		14.46	27.24	690.99	690.99
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	116.42	497.94		14.46	20.96	649.78	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	34.93				6.29	41.22	
213	030411001019	刚性阻燃管 PC20	m	26.43	7.45	2.57		0.71	1.34	12.07	12.07
	C2-11-133	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	0.2643	5.73	2.56		0.71	1.03	10.04	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1.72				0.31	2.03	
214	030404016001	污水泵控制箱	台	1	191.74	4036.18	42.99	18.32	36.28	4325.51	4325.51
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	1	147.49	4036.18	42.99	18.32	28.31	4273.29	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	44.25				7.97	52.22	
215	030404016002	稳压泵控制箱	台	1	191.74	3930.76	42.99	18.32	36.28	4220.09	4220.09
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	1	147.49	3930.76	42.99	18.32	28.31	4167.87	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	44.25				7.97	52.22	
216	030404016003	消防水泵控制箱	台	1	191.74	5027.07	42.99	18.32	36.28	5316.4	5316.4
	C2-4-26	控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	1	147.49	5027.07	42.99	18.32	28.31	5264.18	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	44.25				7.97	52.22	
217	030404017013	消防泵房电源切换箱	台	1	232.13	2782.88		22.18	41.78	3078.97	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第 50 页 共 51 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C2-4-30	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	178.56	2782.88		22.18	32.14	3015.76	3078.97
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	53.57				9.64	63.21	
	030404035003	插座	个	1	12.39	7.23		1.18	2.23	23.03	23.03
	C2-12-397	单相暗插座 单相带接地(15A以下)	10套	0.1	9.53	7.23		1.18	1.72	19.65	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	2.86				0.51	3.37	
219	030412005005	单管荧光灯	套	2	20.8	47.25		1.99	3.74	73.78	73.78
	C2-12-212	成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	10套	0.2	16	47.24		1.99	2.88	68.1	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	4.8				0.87	5.67	
220	030412002003	防水防尘应急灯	套	1	20.7	87.2		1.98	3.73	113.61	113.61
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	0.1	15.92	87.2		1.98	2.87	107.96	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	4.78				0.86	5.64	
221	030404034004	单联双控开关	个	1	8.58	5.83		0.82	1.54	16.77	16.77
	C2-12-380	开关及按钮 板式暗开关(双控) 单联	10套	0.1	6.6	5.83		0.82	1.19	14.43	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1.98				0.36	2.34	
222	030411006006	接线盒	个	5	4.34	2.04		0.42	0.78	7.58	7.58
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	0.5	3.34	2.03		0.42	0.6	6.39	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	1				0.18	1.18	
223	030409002002	接地母线	m	1.5	13.83	3	0.67	1.32	2.49	21.31	21.31
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	0.15	10.63	3	0.67	1.32	1.91	17.53	
	BM12	暗室增加费(电气设备安装工程)	元	1	3.19				0.57	3.77	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第 51 页 共 51 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 1 页 共 1 页

序号	计算基础	项目名称	费 率 (%)	金 额 (元)
1		安全防护、文明施工措施项目费		
031302001001	分部分项人工费+机上人工费	安全文明施工	28.9613	42639.49
2		其他措施项目		
031302002001		夜间施工增加费	20	
031302003001	管井内非夜间施工增加费 +地下室非夜间施工增加费	非夜间施工增加		
031302004001		二次搬运		
031302005001		冬雨季施工增加		
031302006001		已完工程及设备保护		
031302007001	高层增加费	高层施工增加		
粤031302008001	分部分项人工费	赶工措施费	0	
粤031302009001	分部分项合计	文明工地增加费	0	
合 计				42639.49

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼一机电安装

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、文明施工措施项目费					
1.1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	6186.96	6186.96
1.1.1	BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	1660.4	1660.4
1.1.2	BM210	脚手架搭拆(工业管道工程)		元	1	737.96	737.96
1.1.3	BM214	脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程)		元	1	133.72	133.72
1.1.4	BM211	脚手架搭拆(消防安装工程)		元	1	197.61	197.61
1.1.5	BM215	脚手架搭拆(刷油、防腐、绝缘工程)		元	1	105.17	105.17
1.1.6	BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)		元	1	3334.04	3334.04
1.1.7	BM216	脚手架搭拆(建筑智能化系统设备安装工程)		元	1	18.06	18.06
1.2	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	5.71	29.08	166.05
1.2.1	借A21-12	基础垫层模板		100m2	0.0571	2908.12	166.05
1.3	011702001002	检查井	1. 基础类型:垫层模板	m2	1.9	29.08	55.25
1.3.1	借A21-12	基础垫层模板		100m2	0.019	2908.12	55.25
1.4	011702001003	排水交汇井	1. 基础类型:垫层模板	m2	19.5	29.08	567.06
1.4.1	借A21-12	基础垫层模板		100m2	0.195	2908.12	567.08
小 计							6975.32
本页小计							6975.32
合 计							6975.32

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

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	1214.68	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	12146.84	按分部分项工程费的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	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			13361.52	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼一机电安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第1页 共13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	1430.46	98	140185.5
2	人工费调整	元	12863.29	1	12863.29
	小计				153048.79
二	材料				
1	镀锌热轧圆盘条φ 10以内	kg	158.82	4.77	757.56
2	圆钢Φ 10以内	t	0.09	2742.98	249.61
3	圆钢Φ 10以内	kg	1.89	2.74	5.18
4	扁钢（综合）	kg	26.7	2.53	67.55
5	镀锌扁钢（综合）	kg	102.26	4.82	492.89
6	角钢(综合)	kg	5.85	2.81	16.44
7	钢板（综合）	kg	0.64	3.96	2.53
8	钢垫板1~2	kg	3.8	3.71	14.1
9	紫铜丝φ 1.6	kg	4.8	38.74	185.95
10	铅板2.6~3	kg	1.8	12.63	22.73
11	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.69	38.38	64.78
12	橡胶板1~15	kg	2.75	3.7	10.16
13	石棉橡胶板0.8~6	kg	2.12	9.96	21.12
14	石棉橡胶板3	kg	5.87	9.96	58.47
15	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	13.39	7.41	99.22
16	橡胶条φ 20	个	22	0.3	6.6
17	三色塑料带（综合）	kg	1.96	10.3	20.19
18	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	301.96	0.07	21.14
19	棉纱	kg	0.05	9.46	0.46
20	棉纱	kg	43.49	9.46	411.38
21	麻绳	kg	0	5.19	0.02
22	油麻丝	kg	58.08	6.55	380.42
23	自攻螺钉M4×30	十个	2.64	0.21	0.55
24	自攻螺钉M6×45	十个	2.45	0.48	1.18
25	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十个	9.6	0.32	3.07
26	木螺钉M6×50	十个	30.58	0.54	16.51
27	木螺钉M2~4×6~65	十个	252.14	0.18	45.38
28	木螺钉M4×65	十个	77.3	0.46	35.56
29	木螺钉M6×100	十个	1.2	1.07	1.28
30	六角螺栓(综合)	kg	2.07	5.42	11.21
31	六角螺栓（综合）	十套	14.13	7.68	108.54
32	六角螺栓M10×20~50	十个	1.6	1.04	1.66
33	六角螺栓M12×20~100	十个	2	2.94	5.88
34	六角螺栓M16×65~80	十个	1.6	5.45	8.72
35	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	35.04	1.15	40.3
36	六角螺栓带螺母M16×65~80	十套	2.47	5.94	14.68
37	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	十套	9.89	8.66	85.63
38	双头螺栓带螺母	kg	8.32	5.44	45.26
39	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	74.88	0.43	32.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第2页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M20×85~100	十套	0.82	19.98	16.46
41	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	9.3	3.9	36.26
42	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×50以内	十套	0.41	4.15	1.71
43	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	11.66	4.33	50.49
44	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.15	14.12	2.12
45	膨胀螺栓（综合）	十个	14.13	3.09	43.67
46	膨胀螺栓M6	十个	1.57	1.37	2.16
47	膨胀螺栓M8	十个	0.41	2.58	1.05
48	膨胀螺栓M10	十个	2.3	4.37	10.07
49	膨胀螺栓M6×80	十个	14.83	1.74	25.81
50	膨胀螺栓M16×200	十个	8.72	21.97	191.62
51	膨胀螺栓M18×200	十个	0.43	27.26	11.79
52	六角螺母（综合）	kg	4.33	5.44	23.56
53	六角螺母M8	十个	1.85	0.28	0.52
54	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	36.87	2.94	108.41
55	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	94.38	3.81	359.6
56	镀锌锁紧螺母DN32×3	十个	0.23	7.72	1.77
57	镀锌锁紧螺母DN40×3	十个	0.22	11.33	2.46
58	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	0.33	16.48	5.45
59	镀锌锁紧螺母DN65×3	十个	0.06	40.16	2.36
60	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	2.2	1.58	3.47
61	垫圈（综合）	kg	1.71	5.44	9.28
62	垫圈M8	十个	1.85	0.12	0.22
63	砂轮片（综合）	片	83.29	11.88	989.44
64	尼龙砂轮片φ 100	片	0.07	3.04	0.2
65	尼龙砂轮片φ 100×16×3	片	9.08	3.04	27.61
66	尼龙砂轮片φ 400	片	3.38	20.58	69.54
67	尼龙砂轮片φ 500×25×4	片	0.24	24.7	5.91
68	铁砂布0~2#	张	30.36	0.88	26.72
69	低碳钢焊条（综合）	kg	1.3	6.26	8.14
70	低碳钢焊条（综合）	kg	98.71	6.26	617.9
71	低碳钢焊条结422 φ 3.2	kg	55.6	6.26	348.04
72	焊锡丝（综合）	kg	2.67	52.47	140.09
73	焊锡膏	kg	2.08	62.42	129.91
74	锡基钎料	kg	12.66	52.47	664.18
75	圆钉（综合）	kg	0.68	3.74	2.54
76	圆钉50~75	kg	5.35	5.06	27.07
77	镀锌低碳钢丝φ 0.7~0.9	kg	0.79	3.49	2.76
78	镀锌低碳钢丝φ 1.2~2.2	kg	20.73	3.49	72.36
79	镀锌低碳钢丝φ 2.5~4.0	kg	0.04	4.55	0.18
80	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	10.46	4.48	46.86
81	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	12	3.77	45.24
82	冲击钻头φ 8	个	1.58	3.36	5.32
83	冲击钻头φ 10	个	0.03	4.99	0.14
84	冲击钻头φ 12	个	0.13	5.29	0.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第3页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
85	冲击钻头φ 6~8	个	18.01	3.36	60.51
86	冲击钻头Φ 6~12	个	0.52	3.84	2.01
87	合金钢钻头φ 3	个	0.6	0.55	0.33
88	合金钢钻头φ 10	个	0.3	4.99	1.48
89	钢锯条	条	149.72	0.48	71.87
90	钢丝刷子	把	0.23	2.98	0.68
91	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.21	342.09	72.56
92	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.19	342.09	66.33
93	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.65	342.09	222.05
94	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	546.5	0.34	185.81
95	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	1	0.38	0.38
96	中砂	m3	2.33	145.63	339.97
97	中砂	m3	1.59	145.63	231.01
98	碎石20	m3	0.35	76.21	26.85
99	生石灰	t	0.11	359.22	39.59
100	灰砂砖240×115×53	千块	2.42	364.08	881.87
101	标准砖240×115×53	千块	2.49	364.08	904.81
102	板方材	m3	0.09	1457.7	124.49
103	松杂板枋材	m3	0.24	1457.7	356.99
104	木板	m3	0.01	1057.42	12.69
105	垫木	m3	0	1127.29	1.01
106	木材一级红白松	m3	0.08	1415.54	111.83
107	木材一级红白松	m3	0.1	1415.54	140
108	胶合板2440×1220×3	m2	0.52	13.39	6.96
109	防火涂料BA101-2	kg	2.16	14.59	31.51
110	防锈漆C53-1	kg	1.97	13.64	26.82
111	沥青绝缘漆	kg	0.17	6.52	1.08
112	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.62	5.15	3.19
113	沥青清漆	kg	1.1	6.44	7.11
114	醇酸清漆	kg	4.14	13.99	57.94
115	酚醛磁漆	kg	0.27	7.48	2.02
116	酚醛调和漆	kg	0.88	10.3	9.01
117	铅油	kg	11.6	5.58	64.72
118	醇酸磁漆	kg	0.05	9.86	0.52
119	清油	kg	0.57	11.15	6.37
120	防腐油	kg	0.95	30.04	28.54
121	酒精	kg	0.4	12.01	4.8
122	防水粉	kg	22.87	3.26	74.55
123	油灰	kg	33.9	3.86	130.85
124	汽油(综合)	kg	46.02	6.57	302.35
125	煤油	kg	4.8	2.09	10.03
126	溶剂油	kg	3.56	2.28	8.12
127	溶剂汽油	kg	9.36	5.41	50.64
128	机油(综合)	kg	1.61	2.89	4.66
129	机油(综合)	kg	4.22	2.89	12.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第4页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
130	电力复合脂	kg	9.99	15.21	152.01
131	黄甘油	kg	2.18	6.46	14.08
132	硬脂酸	kg	0.08	5.43	0.45
133	四氯化碳	kg	3	6.44	19.32
134	漂白粉（综合）	kg	1.06	1.34	1.42
135	隔离剂	kg	2.71	5.78	15.67
136	脱模剂	kg	0.58	2.43	1.4
137	氧气	m3	4.91	5.05	24.8
138	氧气	m3	68.09	5.05	343.85
139	氧气	m3	14.04	5.05	70.9
140	乙炔气	kg	1.25	7.57	9.46
141	乙炔气	kg	23.07	18.02	415.63
142	乙炔气	kg	4.68	18.88	88.36
143	粘合剂	kg	51.06	19.54	997.63
144	石棉绒（综合）	kg	121.24	1.89	229.14
145	焊接钢管DN80	m	2	25.76	51.52
146	焊接钢管DN100	m	1.9	33.5	63.65
147	镀锌钢管DN15	m	22.75	8.59	195.39
148	镀锌钢管DN25	m	0.2	16.65	3.33
149	塑料软管D5	m	4.94	0.15	0.74
150	塑料软管D9	m	15.75	0.27	4.25
151	塑料胀管D6~8	个	2642.45	0.24	634.19
152	异型塑料管D2.5~5	m	15	0.94	14.1
153	异型塑料管D5	m	5	1.03	5.15
154	难燃塑料管弯头20	个	1.8	1.54	2.77
155	难燃塑料管弯头40	个	0.97	3.14	3.03
156	黑玛钢弯头DN15	个	5.05	1.37	6.92
157	黑玛钢弯头DN20	个	4.04	2.15	8.69
158	黑玛钢直通DN15	个	11.11	1.2	13.33
159	黑玛钢直通DN20	个	8.08	1.54	12.44
160	黑玛钢直通DN32	个	1.01	3.69	3.73
161	黑玛钢直通DN50	个	1.01	7.47	7.54
162	黑玛钢堵头DN15	个	6.06	1.03	6.24
163	黑玛钢堵头DN20	个	4.04	1.2	4.85
164	黑玛钢活接头DN15	个	19.19	4.46	85.59
165	黑玛钢活接头DN20	个	9.09	5.66	51.45
166	黑玛钢活接头DN25	个	20.2	8.75	176.75
167	黑玛钢活接头DN40	个	2.02	15.19	30.68
168	黑玛钢活接头DN50	个	4.04	20.77	83.91
169	黑玛钢活接头DN65	个	3.03	38.28	115.99
170	黑玛钢活接头DN80	个	1.01	53.81	54.35
171	镀锌三通DN15	个	6.69	2.8	18.73
172	镀锌丝堵DN15（堵头）	个	13.38	1.3	17.39
173	镀锌钢管接头20×2.75	个	185.29	1.97	365.01
174	镀锌钢管接头32×3.25	个	2.44	4.09	9.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第5页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
175	镀锌钢管接头40×3.5	个	2.32	4.63	10.73
176	镀锌钢管接头50×3.5	个	3.53	5.41	19.08
177	镀锌钢管接头65×3.75	个	1.1	6.18	6.82
178	包胶铁管夹DN25	个	1.06	1.08	1.14
179	包胶铁管夹DN50	个	0.8	2.76	2.22
180	包胶铁管夹DN100	个	108.98	3.3	359.64
181	包胶铁管夹DN150	个	56.92	4.27	243.06
182	包胶铁管夹DN200	个	1.62	4.93	7.99
183	难燃塑料管接头20	个	318.35	0.48	152.81
184	难燃塑料管接头40	个	21.04	0.99	20.83
185	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	110.5	0.7	77.35
186	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	62.78	1.06	66.55
187	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	76.28	2.21	168.59
188	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	42.26	3.93	166.09
189	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN40	个	26.76	5.46	146.09
190	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	28.78	12.17	350.26
191	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN65	个	1.09	20.59	22.49
192	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN80	个	1.1	32.4	35.76
193	室内钢塑给水管接头零件DN50	个	2.39	19.17	45.8
194	室内钢塑给水管接头零件DN65	个	0.64	40.84	26.21
195	室外钢塑给水管接头零件DN100	个	3.09	82.44	255
196	室外钢塑给水管接头零件DN150	个	12.28	194.78	2391.98
197	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN100	个	19.08	46.46	886.38
198	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN150	个	0.24	66.45	16.03
199	室内塑料排水管件DN25	个	3.71	1.27	4.71
200	室内塑料排水管件DN50	个	2.35	2.2	5.16
201	室内塑料排水管件DN100	个	157.81	12.84	2026.24
202	室内塑料排水管件DN150	个	124.16	28.68	3560.91
203	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	56.53	7.66	433.04
204	室内塑料雨水管件（粘接）DN200	个	3.03	35.12	106.3
205	镀锌钢管卡子DN20	个	175.83	0.39	68.58
206	镀锌钢管卡子DN25	个	13.38	0.45	6.02
207	镀锌钢管卡子DN40	个	9.56	1.54	14.72
208	固定卡子Φ90	个	28.84	3.13	90.27
209	扁钢卡子25×4	kg	11.94	3.78	45.13
210	镀锌外接头DN15	个	13.38	1.09	14.58
211	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.8	0.94	1.69
212	难燃塑料管伸缩接头40	个	0.97	1.89	1.83
213	难燃塑料管卡子20	个	143.66	0.27	38.79
214	难燃塑料管卡子40	个	39.12	0.8	31.3
215	难燃塑料管三通20	个	2.69	2.8	7.54
216	难燃塑料管三通40	个	1.45	3.78	5.48
217	大便器胶皮碗	个	66	0.63	41.58
218	黄腊带20mm×10m	卷	0.72	6.02	4.33
219	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	37.71	1.72	64.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第6页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
220	扁形塑料绑带	m	434.07	0.51	221.38
221	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	2.8	51.06	142.97
222	裸铜线6mm ²	kg	2.21	50.2	110.94
223	裸铜线10mm ²	kg	1.95	50.21	97.91
224	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1085.21	1.17	1269.69
225	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	27.03	1.29	34.87
226	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	3	7.47	22.41
227	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	213.91	1.96	419.26
228	塑料护套线3×2.5mm ²	m	25.96	4.74	123.05
229	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	1714.55	0.25	428.64
230	钢管保护管φ 40×400	根	1.5	4.16	6.26
231	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1334.55	0.11	146.8
232	镀锌钢管塑料护口DN32	个	2.29	0.22	0.5
233	镀锌钢管塑料护口DN40	个	2.17	0.27	0.59
234	镀锌钢管塑料护口DN50	个	3.31	0.34	1.12
235	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.59	0.56	0.33
236	铜接线端子DT-6mm ²	个	26.39	1.37	36.15
237	铜接线端子DT-10mm ²	个	33.51	2.06	69.03
238	铜接线端子DT-16mm ²	个	29.52	2.9	85.61
239	铜接线端子DT-35mm ²	个	52.64	3.67	193.19
240	塑料接线柱双线	个	8.24	0.27	2.22
241	铜接线端子20A	个	519.68	0.17	88.35
242	胶木线夹	个	24	0.2	4.8
243	镀锌地线夹20	套	717.98	0.27	193.86
244	镀锌地线夹32	套	9.45	0.51	4.82
245	镀锌地线夹40	套	8.98	0.67	6.02
246	镀锌地线夹50	套	13.67	1.03	14.08
247	镀锌地线夹65	套	4.41	2.1	9.27
248	镀锌电缆吊挂3×50	套	12.09	2.85	34.45
249	镀锌电缆卡子2×35	套	75.64	1.32	99.84
250	镀锌扁钢支架40×3	kg	66.86	5.42	362.39
251	铸铁爬梯	kg	16.8	4.29	72.06
252	橡胶垫2	m ²	0.12	11.96	1.39
253	橡胶石棉盘根编织 φ 11~25 (250℃)	kg	1.81	19.24	34.82
254	油浸石棉盘根编织 φ 6~10 (250℃)	kg	1	16.13	16.13
255	塑料手套ST型	个	14.7	2.52	37.04
256	白布宽900	m	1.94	2.42	4.69
257	白布	kg	10.15	2.75	27.9
258	塑料圆台	块	415.8	0.39	162.16
259	细白布宽0.9m	m	0.9	3	2.7
260	水	m ³	87.82	4.13	362.69
261	水	m ³	0.38	4.13	1.57
262	电	kW·h	1.16	0.73	0.85
263	标志牌塑料扁形	个	527.75	0.09	47.5
264	位号牌	个	6	0.46	2.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第7页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
265	其他材料费	元	3572.25	1	3572.25
266	材料费调整	元	0.19	1	0.19
267	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	0.59	266.34	157.57
268	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	1.1	278.19	305.23
269	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	0.59	332.52	195.79
	小计				37930.25
三	机械				
1	精密交/直流稳压电源	台班	1.5	13.68	20.52
2	电能校验仪	台班	1.8	85.39	153.7
3	数字电压表PZ38	台班	0.9	7.56	6.8
4	数字万用表F-87	台班	3.6	14.9	53.64
5	数字万用表PF-56	台班	2.76	5.97	16.48
6	数字万用表34401A	台班	2.76	20.21	55.78
7	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.15	20.44	3.07
8	大电流试验器	台班	1.8	26.96	48.53
9	标准差压发生器PASHEN	台班	0.12	10.43	1.25
10	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
11	示波器V1050F	台班	1.6	12.48	19.97
12	精密声级计ND2	台班	0.44	8.33	3.67
13	电缆测试仪JH5132	台班	1.8	22.81	41.06
14	气动综合校验台	台班	0.14	9.31	1.3
15	便携式综合校验仪2422	台班	0.24	29.98	7.2
16	综合校验仪D-063	台班	1.5	17.7	26.55
17	折旧费	元	909.39	1	909.39
18	大修理费	元	270.86	1	270.86
19	经常修理费	元	647.77	1	647.77
20	安拆费及场外运输费	元	565.74	1	565.74
21	汽油(机械用)国III93#	kg	7.69	6.57	50.55
22	柴油(机械用)0#	kg	46.69	5.73	267.55
23	柴油(机械用)0#	kg	1.82	5.73	10.43
24	柴油(机械用)0#	kg	2.72	5.73	15.61
25	电(机械用)	kw·h	5846.99	0.73	4268.3
26	电(机械用)	kw·h	2.45	0.73	1.79
27	电(机械用)	kw·h	7.3	0.73	5.33
28	其他费用	元	50.76	1	50.76
29	机上人工	工日	6.09	98	596.49
30	机上人工	工日	0.59	98	58.01
31	机械费调整	元	-0.18	1	-0.18
	小计				8246.37
四	主材				
1	角钢 L40*4	kg	161.6	2.81	454.09
2	热轧厚钢板Q195-Q235 8~20	kg	277.54	2.82	782.66
3	热轧厚钢板 Q195-Q2358~20	kg	26.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第8页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
4	热轧厚钢板Q195-Q235 8~20	kg	99.57	2.82	280.79
5	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN65	套	85	18.12	1540.2
6	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN80	套	18	21.07	379.26
7	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN100	套	113	24.01	2713.13
8	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN150	套	67	44.17	2959.39
9	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN125	套	4	35.11	140.44
10	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.79	342.09	271.35
11	中砂	m3	2.78	145.63	404.3
12	醇酸防锈漆	kg	3.22	12.44	40.02
13	酚醛调合漆	kg	19.3	10.3	198.76
14	酚醛防锈漆	kg	20.88	10.47	218.57
15	阻火圈DN100	个	36	54.15	1949.4
16	焊接钢管DN50	m	0.93	15.26	14.19
17	焊接钢管DN65	m	1.86	20.51	38.15
18	焊接钢管DN80	m	1.24	24.17	29.97
19	焊接钢管DN25	m	0.31	6.95	2.15
20	焊接钢管DN32	m	0.31	9.69	3
21	焊接钢管DN40	m	1.55	11.16	17.3
22	镀锌钢管DN65	m	31.3	48.05	1504.15
23	镀锌钢管DN80	m	4.75	59.21	281.44
24	镀锌钢管DN100	m	170.37	78.94	13449.06
25	镀锌钢管DN125	m	3.27	114.98	376.47
26	镀锌钢管DN150	m	34.39	130.43	4486.06
27	焊接钢管DN125	kg	4.02	2.88	11.58
28	焊接钢管DN150	kg	55.62	2.88	160.19
29	焊接钢管DN250	kg	41.75	2.88	120.24
30	焊接钢管DN50	kg	3.26	2.88	9.39
31	焊接钢管DN200	kg	9.72	2.88	27.99
32	焊接钢管DN63	kg	6.52	2.88	18.78
33	焊接钢管DN80	kg	9.78	2.88	28.17
34	焊接钢管DN100	kg	36.72	2.88	105.75
35	焊接钢管DN250	kg	11.8	2.88	33.98
36	焊接钢管DN32	kg	6.52	2.88	18.78
37	镀锌钢管SC50	m	22.04	19.02	419.24
38	镀锌钢管SC32	m	25.31	13.13	332.28
39	镀锌钢管SC65	m	7.35	26.92	197.98
40	镀锌钢管SC40	m	14.48	15.26	220.99
41	镀锌钢管SC20	m	1147.98	8.49	9746.32
42	PPR-塑料给水管DN15	m	68.85	3.86	265.76
43	PPR-塑料给水管DN80	m	2.34	108.12	252.55
44	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN160	m	0.92	27.03	24.81
45	PPR-塑料给水管DN20	m	55.59	6.18	343.55
46	PPR-塑料给水管DN100	m	88.02	193.07	16994.18
47	PPR-塑料给水管DN25	m	79.56	8.15	648.41
48	PPR-塑料给水管DN32	m	53.68	12.87	690.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第9页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
49	PPR-塑料给水管DN40	m	38.12	19.74	752.44
50	PPR-塑料给水管DN50	m	45.09	28.32	1277.07
51	PPR-塑料给水管DN65	m	2.62	48.05	125.96
52	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN100	m	118.15	12.79	1511.1
53	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN160	m	168.45	27.03	4553.27
54	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN50	m	2.51	3.86	9.7
55	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN25	m	2.34	2.15	5.03
56	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN160	m	10.81	27.03	292.19
57	UPVC-硬聚氯乙烯塑料排水管DN100	m	201.9	12.79	2582.3
58	刚性阻燃管PC40	m	50.6	5.41	273.75
59	刚性阻燃管PC20	m	1377.31	2.16	2974.99
60	刚性阻燃管PC50	m	48.62	6.95	337.91
61	内衬塑钢管DN65	m	1.54	54.92	84.59
62	钢丝网骨架PE管DN150	m	56.66	111.73	6330.32
63	钢丝网骨架PE管DN100	m	14.27	62.5	891.93
64	内衬塑钢管DN50	m	3.74	38.61	144.53
65	可曲挠橡胶接头DN80	个	4	133.86	535.44
66	可曲挠橡胶接头DN100	个	4	148.28	593.12
67	闸阀DN15	个	5.05	5.83	29.44
68	闸阀DN25	个	20.2	7.72	155.94
69	闸阀DN80	个	1.01	69.5	70.2
70	止回阀DN50	个	1.01	42.05	42.47
71	止回阀DN65	个	1.01	94.99	95.94
72	截止阀DN15	个	6.06	5.15	31.21
73	闸阀DN40	个	2.02	19.31	39.01
74	闸阀DN50	个	3.03	20.59	62.39
75	闸阀DN65	个	1.01	47.19	47.66
76	截止阀DN20	个	4.04	6.01	24.28
77	试验消火栓DN65	个	1.01	63.43	64.06
78	截止阀DN10	个	8.08	4.29	34.66
79	闸阀DN20	个	5.05	7.72	38.99
80	沟槽明杆闸阀DN100	个	12	123.56	1482.72
81	沟槽明杆闸阀DN150	个	1	232.54	232.54
82	法兰止回阀DN150	个	1	303.76	303.76
83	法兰明杆闸阀DN100	个	1	147.59	147.59
84	法兰明杆闸阀DN150	个	5	278.87	1394.35
85	旋流防止器DN65	个	4	308.91	1235.64
86	沟槽明杆闸阀DN65	个	4	78.94	315.76
87	沟槽明杆闸阀DN80	个	2	96.96	193.92
88	法兰止回阀DN80	个	2	111.55	223.1
89	法兰止回阀DN100	个	4	161.32	645.28
90	蝶阀DN150	个	8	246.27	1970.16
91	螺纹浮球阀DN15	个	1	5.83	5.83
92	螺纹浮球阀DN32	个	1	50.2	50.2
93	螺纹浮球阀DN50	个	1	66.93	66.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第10页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
94	转换法兰DN80	片	4	40.21	160.84
95	转换法兰DN100	片	8	49.08	392.64
96	转换法兰DN150	片	16	67.2	1075.2
97	转换法兰DN65	片	4	30.2	120.8
98	转换法兰DN150	片	4	67.2	268.8
99	PE法兰套（含法兰盘）DN100	片	2	92.54	185.08
100	转换法兰DN80	片	8	40.21	321.68
101	转换法兰DN100	片	8	67.2	537.6
102	方形陶瓷洗脸盆	套	10.1	90.1	910.01
103	圆形陶瓷洗脸盆(无障碍)	套	4.04	197.36	797.33
104	圆形台上陶瓷洗脸盆	套	5.05	90.1	455.01
105	瓷蹲式大便器品种:蹲便器 材质:陶瓷 型号:DP02-138 尺寸(mm):595×445×280	套	5.05	68.65	346.68
106	瓷蹲式大便器	个	60.6	68.65	4160.19
107	连体坐便器	个	4.04	497.68	2010.63
108	瓷蹲式大便器低水箱	个	60.6	96.96	5875.78
109	软管DN15	条	19.19	7.72	148.15
110	陶瓷阀芯水龙头DN15	个	19.19	24.71	474.18
111	普通水龙头（铜水嘴）DN15	个	25.25	5.75	145.19
112	金属地漏DN75	个	20	30.8	616
113	金属地漏DN100	个	19	55	1045
114	角阀DN15	个	19.1	12.01	229.33
115	大便器存水弯DN100 瓷	个	60.3	6.86	413.66
116	地面扫除口DN160	个	12	29	348
117	洗脸盆下水口及存水弯DN32	个	19.19	36.9	708.11
118	软管DN15	条	4.04	7.72	31.19
119	角阀DN15	个	60.6	12.01	727.81
120	感应式冲水器HZF-RGK 规格/型号:HZF-RGK 包装(个/箱):80个/箱 电压:250V 功率:100W	组	5	343.23	1716.15
121	软管DN15	条	60.6	7.72	467.83
122	角阀DN15	套	4.04	12.01	48.52
123	自动排气阀 立式B11X-4型立式B11X-4型 DN15	个	5	30.12	150.6
124	自动排气阀DN20	个	4	37.93	151.72
125	磷酸铵盐手提式灭火器 3kg	个	38	40.76	1548.88
126	地上式消防栓DN150	套	1	1612.91	1612.91
127	室内不锈钢消防箱（消防箱规格为800*650*240配备室内消火栓口径DN65直流水枪φ 19，衬胶消防水龙带DN65长度L=20M，并配备消防软管卷盘）DN65-SG24B65Z	套	19	1244.21	23639.99
128	消防水泵接合器型号:SQS100-1.6	套	1	1517.76	1517.76
129	LED吸顶灯18W	套	120.19	107.26	12891.58
130	防水防尘应急灯	套	1.01	84.09	84.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一机电安装

第11页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
131	单管荧光灯36W	套	4.04	44.62	180.26
132	双管荧光灯2*36W	套	14.14	96.53	1364.93
133	三管荧光灯3*36W	套	181.8	202.38	36792.68
134	节能王LED灯4*28W	套	32.32	343.23	11093.19
135	消防应急照明灯LED5W	套	102.01	74.65	7615.05
136	安全出口标志灯LED11W	套	51.51	55.77	2872.71
137	单向疏散指示灯LED11W	套	8.08	55.77	450.62
138	单管荧光灯	套	2.02	44.62	90.13
139	灯具吊杆Φ 15	根	197.88	8.58	1697.81
140	灯具吊杆Φ 15	根	8.16	8.58	70.01
141	单联单控开关250V 10A	个	94.86	4.29	406.95
142	双联单控开关250V 10A	个	27.54	6.01	165.52
143	单联双控开关250V 10A	个	17.34	5.15	89.3
144	双控跷板暗开关(双联)220V 6A	个	4.08	7.47	30.48
145	插座	个	1.02	6.44	6.57
146	空调用三孔暗装单相插座250V 10A	套	6.12	5.15	31.52
147	风扇插座	套	216.24	5.15	1113.64
148	配线 ZR-BV 2.5	m	10456.84	1.84	19240.58
149	配线ZR-BV 6	m	152.21	4.31	656.02
150	配线ZR-BV 10	m	129.53	7.23	936.49
151	配线 ZR-RVS-2*2.5	m	12.18	4.4	53.59
152	配线ZR-BV 4	m	5017.05	2.9	14549.43
153	配线 ZR-BV 16	m	204.75	11.73	2401.72
154	塑料线槽PR-60×25	m	778.7	6.95	5411.97
155	塑料线槽PR-24×14	m	1793.12	3.09	5540.73
156	86型开关盒, 插座盒	个	365.16	0.86	314.04
157	86型接线盒	个	361.08	0.86	310.53
158	线盒（断接卡子）	个	2.04	0.86	1.75
159	弱电总箱600x400	个	1	240.26	240.26
160	弱电分线箱400*400	个	4.04	55.77	225.31
161	事故照明分线盒	个	4.04	30.03	121.32
162	预制混凝土盖板	m3	0.59		
163	排气扇	台	1	69.5	69.5
164	电力电缆ZR- VV 5*16	m	99.58	57.3	5705.7
165	ZR-VV 5*4	m	21.01	15.81	332.14
166	ZR-VV 5*10	m	9.09	36.58	332.51
167	电力电缆ZR-VV 4*35+1*16	m	10.93	108.37	1184.29
168	镀锌钢管SC100	m	8.13	43.8	355.95
169	控制电缆 KVV 5*1.5	m	144.39	8.08	1166.7
170	Φ 10 热镀锌圆钢	m	15.34	1.79	27.46
171	Φ 12热镀锌圆钢	m	212.05	2.58	547.08
172	Φ 16热镀锌圆钢	kg	9.48	4.6	43.61
173	抗震弹簧托架DN65	个	8	47.19	377.52
174	抗震弹簧吊架DN100	个	3	60.07	180.21
175	抗震弹簧吊架DN150	个	7	77.23	540.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼—机电安装

第12页 共13页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
176	压力表DN100	个	1	128.71	128.71
177	压力表DN10	个	1	41.62	41.62
178	压力表开关DN65	个	1	111.55	111.55
179	盖板Φ 800	块	0.56	686.46	381.4
180	盖板Φ 800	块	4.34	686.46	2978.48
181	塑料通气球罩DN100	个	1	2.2	2.21
182	塑料通气球罩DN160	个	26.71	4.55	121.51
183	就地水位显示装置	个	1	669.3	669.3
184	小便槽冲洗管	m	2.23	49.77	110.99
185	玻璃管液位计DN20	台	1	304.62	304.62
186	P型存水弯DN75	个	20	10.73	214.6
187	P型存水弯DN100	个	19	25.67	487.73
188	PE法兰套（含法兰盘）DN150	个	11	162.73	1790.03
189	沟槽90° 弯头DN65	m	26	22.09	574.34
190	沟槽90° 弯头DN100	m	7	36.06	252.43
191	沟槽异径管DN150*80	m	4	52.1	208.39
192	同心异径管DN150*65	m	2	62.52	125.04
193	防虫网 18目DN150	m	2	64.36	128.72
194	沟槽机械三通DN100*65	m	21	44.17	927.55
195	丝接异径管DN100*DN20	m	4	24.92	99.69
196	沟槽正四通DN150	m	1	155.55	155.55
197	沟槽正三通DN100	m	10	57.2	571.98
198	偏心异径管DN100*50	m	4	31.26	125.04
199	沟槽90° 弯头DN125	m	2	59.81	119.62
200	防虫网 18目DN125	m	1	56.63	56.63
201	喇叭口DN250*125	m	1	195.38	195.38
202	沟槽90° 弯头DN150	m	13	70.22	912.87
203	沟槽正三通DN150	m	5	110.62	553.09
204	沟槽机械三通DN150*80	m	1	52.1	52.09
205	呼叫控制器	台	4	460.79	1843.16
206	流量开关DN150	台	1	1072.59	1072.59
207	屋面管道支墩	座	26	30.03	780.78
	小计				302857.63
五	设备				
1	污水泵控制箱	台	1	4015.79	4015.79
2	稳压泵控制箱	台	1	3910.37	3910.37
3	消防水泵控制箱	台	1	5006.68	5006.68
4	配电箱AL31、AL41半周长0.5m以内	台	2	368.11	736.22
5	配电箱AL51半周长0.5m以内	台	1	189.63	189.63
6	配电箱AL11、AL21半周长0.5m以内	台	2	267.72	535.44
7	配电箱AL12、AL22、AL33、AL43、AL52、AL53半周长0.5m以内	台	6	473.66	2841.96
8	事故照明配电箱半周长0.5m以内	台	1	143.3	143.3
9	泵房配电箱半周长0.5m以内	台	1	474.52	474.52

单位工程造价汇总表

工程名称: 实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外排水					
		排水管道					
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.265m	m3	298.58	5.77	1722.81
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	286.55	15.54	4452.99
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:5km综合考虑	m3	12.03	15.51	186.59
4	040501004001	聚氯乙烯双壁波纹排水管DN200	1. 材质及规格:聚氯乙烯双壁波纹排水管DN200 2. 连接形式:承插连接 3. 铺设深度:2m内 4. 管道检验及试验要求:管道做通球试验	m	16.03	44.58	714.62
5	040501004002	聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN250	1. 材质及规格:聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN250 2. 连接形式:承插连接 3. 铺设深度:2m内 4. 管道检验及试验要求:管道做通球试验	m	64.3	53.31	3427.83
6	040501004003	聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN300	1. 材质及规格:聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN300 2. 连接形式:承插连接 3. 铺设深度:2m内 4. 管道检验及试验要求:管道做通球试验	m	26	71.92	1869.92
7	040501004004	聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN400	1. 材质及规格:聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN400 2. 连接形式:承插连接 3. 铺设深度:2m内 4. 管道检验及试验要求:管道做通球试验	m	52	105.63	5492.76
		【排水管道】分部小计					17867.52
		雨水检查井					
8	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:1.32m	m3	47.44	5.78	274.2
9	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	35.98	15.54	559.13
10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:二类土 2. 运距:5km综合考虑	m3	11.46	23.89	273.78
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.81	395.88	320.66
本页小计							19295.29

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 贝砂砖 2. 勾缝、抹面要求: 1:2 水泥砂浆 3. 砂浆强度等级、配合比: MU7.5 4. 盖板材质、规格: 铸铁井盖及井座-D1000 5. 踏步材质、规格: 3级钢梯	座	3	1950.15	5850.45
		【雨水检查井】分部小计					7278.22
		排水交汇井					
13	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 二类土 2. 挖土深度: 1.32m	m3	63.06	5.78	364.49
14	010103001003	回填方	1. 密实度要求: 夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源、运距: 原土回填	m3	52.06	15.54	809.01
15	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 二类土 2. 运距: 5km 综合考虑	m3	11	15.51	170.61
16	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	3.85	395.85	1524.02
17	040504001002	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砖砌 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 3. 混凝土强度等级: C20 商品混凝土 4. 盖板材质、规格: 预制混凝土 20cm 以内	座	24	299.72	7193.28
		【排水交汇井】分部小计					10061.41
		雨水口					
18	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 0.85m 3. 弃土运距: 5km	m3	13.8	5.77	79.63
19	010103001004	回填方	1. 夯实机夯实, 密实度95% 2. 填方来源、运距: 原土回填	m3	11.2	15.54	174.05
20	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 5km 综合考虑	m3	2.6	15.51	40.33
21	010501001003	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	0.5	395.86	197.93
22	010507005001	雨水口压顶	1. 断面尺寸: 120*120*80*70 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C20	m3	0.2	519.44	103.89
本页小计							16507.69

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋-圆钢Φ6	t	0.027	4009.33	108.25
24	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢Φ8	t	0.041	4383.97	179.74
25	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：铸铁蓖500*300*30 2. 抹面：1:2水泥砂浆 3. 砌筑材料品种、规格：贝灰砂砖 4. 砂浆强度等级及配合比：MU7.5	座	10	484.89	4848.9
		【雨水口】分部小计					5732.72
		化粪池					
26	010303004001	化粪池（8#）	1. 8#化粪池 2. 具体详设计 3. 综合考虑构筑物的土方开挖回填、钢筋制作、模板制作、混凝土浇筑、砌砖等 4. 土方外运5km	座	1	18667.38	18667.38
27	010303004002	化粪池（2#）	1. 2#化粪池 2. 具体详设计 3. 综合考虑构筑物的土方开挖回填、钢筋制作、模板制作、混凝土浇筑、砌砖等 4. 土方外运5km	座	1	6090.74	6090.74
		【化粪池】分部小计					24758.12
本页小计							29895.01
合 计							65697.99

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—室外排水及化粪池

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		室外排水									
		排水管道									
1	010101007001	管沟土方	m3	298.58	2.19		2.74	0.45	0.39	5.77	5.77
	A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.17915	1.59			0.1	0.29	1.97	
	A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.28067	0.6		2.74	0.35	0.11	3.8	
2	010103001001	回填方	m3	286.55	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.8655	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
3	010103002001	余方弃置	m3	12.03	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	15.51
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.01203	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	
4	040501004001	聚氯乙烯双壁波纹管DN200	m	16.03	11.16	30.37	0.37	0.67	2.01	44.58	44.58
	借D5-1-138 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	1.603	9.53	29.33	0.36	0.56	1.71	41.49	
	借D5-1-309	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.1603	1.62	0.93		0.1	0.29	2.94	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0058	0.01	0.1	0.01			0.12	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.001		0.02				0.02	
5	040501004002	聚氯乙烯双壁波纹管 DN250	m	64.3	11.16	39.1	0.37	0.67	2.01	53.31	53.31
	借D5-1-138 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	6.43	9.53	38.05	0.36	0.56	1.71	50.21	
	借D5-1-309	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.643	1.62	0.93		0.1	0.29	2.94	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—室外排水及化粪池

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0231	0.01	0.1	0.01			0.12	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.0039		0.02				0.02	
7	040501004003	聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN300	m	26	11.16	57.71	0.37	0.67	2.01	71.92	71.92
	借D5-1-138 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300	10m	2.6	9.53	56.67	0.36	0.56	1.72	68.83	
	借D5-1-309	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	0.26	1.62	0.93		0.1	0.29	2.94	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0094	0.01	0.1	0.01			0.12	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.0016		0.02				0.02	
7	040501004004	聚氯乙烯双壁波纹排水管 DN400	m	52	13.63	88.07	0.56	0.92	2.45	105.63	105.63
	借D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	5.2	12	87.03	0.55	0.81	2.16	102.55	
	借D5-1-309	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	0.52	1.62	0.93		0.1	0.29	2.94	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0187	0.01	0.1	0.01			0.12	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.0031		0.02				0.02	
		雨水检查井									
8	010101004001	挖基坑土方	m3	47.44	2.19		2.74	0.46	0.39	5.78	5.78
	A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02846	1.59			0.11	0.29	1.98	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—室外排水及化粪池

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-22	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.04459	0.6		2.74	0.35	0.11	3.8	
9	010103001002	回填方	m3	35.98	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.3598	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
10	010103002002	余方弃置	m3	11.46	0.35		21.05	2.43	0.06	23.89	23.89
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.01146	0.35		21.05	2.43	0.06	23.88	
11	010501001001	垫层	m3	0.81	98.69	266.8		12.63	17.76	395.88	395.88
	A4-58	混凝土垫层	10m3	0.081	98.69	0.72		12.63	17.77	129.78	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.8222		266.09				266.09	
12	040504001001	砌筑井	座	3	689.84	1049.86	39.04	47.24	124.17	1950.15	1950.15
	借D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	0.432	296.32	303.84	12.89	19.82	53.34	686.21	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	1.3992	15.22	125.31	7.44	1.81	2.74	152.53	
	借D5-3-11	砖墙 勾缝	100m2	0.4245	69.46	0.13	0.97	4.47	12.5	87.54	
	借D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	0.0917	1.1	13.23	0.49	0.13	0.2	15.14	
	借D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.4245	227.24	1.34	8.53	15.08	40.9	293.09	
	借D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	0.9229	11.07	133.1	4.91	1.27	1.99	152.34	
	借D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.3	48.11	401.01		3.04	8.66	460.81	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.0852	0.93	9.77	0.45	0.11	0.17	11.43	
	借D5-6-7 换	预埋铁件	t	0.0354	20.4	62.13	3.36	1.51	3.67	91.07	
		排水交汇井									
13	010101004002	挖基坑土方	m3	63.06	2.19		2.74	0.46	0.39	5.78	5.78
	A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.03784	1.59			0.11	0.29	1.98	
	A1-22	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.05928	0.6		2.74	0.35	0.11	3.8	
14	010103001003	回填方	m3	52.06	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.5206	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
15	010103002003	余方弃置	m3	11	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	15.51
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.011	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	
16	010501001002	垫层	m3	3.85	98.69	266.78		12.62	17.76	395.85	395.85
	A4-58	混凝土垫层	10m3	0.385	98.69	0.71		12.62	17.76	129.78	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	3.9078		266.08				266.08	
17	040504001002	砌筑井	座	24	100.96	167.5	6.25	6.84	18.17	299.72	299.72
	借D5-3-6	砖砌 矩形	10m3	1.113	80.57	101.8	2.95	5.34	14.5	205.17	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.5443	3.46	28.48	1.69	0.41	0.62	34.67	
	借D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.173	13.25	1.54	1.09	0.83	2.38	19.08	
	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	1.756		21.71				21.71	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—室外排水及化粪池

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D5-6-4 换	预制(直径mm) Φ10以内 φ8	t	0.0257	1.35	3.02	0.12	0.09	0.24	4.83	
	借D5-6-5 换	预制(直径mm) Φ25以内 φ12	t	0.0868	2.33	10.94	0.4	0.17	0.42	14.26	
		雨水口									
18	010101004003	挖基坑土方	m3	13.8	2.19		2.74	0.45	0.39	5.77	5.77
	A1-9 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00828	1.59			0.1	0.29	1.97	
	A1-22 换	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01297	0.6		2.74	0.35	0.11	3.8	
19	010103001004	回填方	m3	11.2	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54	15.54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.112	10.95		1.66	0.96	1.97	15.55	
20	010103002004	余方弃置	m3	2.6	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	15.51
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.0026	0.35		13.53	1.57	0.06	15.51	
21	010501001003	垫层	m3	0.5	98.68	266.8		12.62	17.76	395.86	395.86
	A4-58	混凝土垫层	10m3	0.05	98.68	0.72		12.62	17.76	129.78	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.5075		266.08				266.08	
22	010507005001	雨水口压顶	m3	0.2	158.55	314.55		17.8	28.54	519.44	519.44
	A4-32 换	压顶	10m3	0.02	158.55	14.9		17.8	28.55	219.8	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.202		299.65				299.65	
23	010515001001	现浇构件钢筋	t	0.027	852.22	2841.11	57.41	105.19	153.4	4009.33	4009.33
	A4-175 换	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.027	852.22	2841.11	57.41	105.19	153.33	4009.26	
24	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.041	1123.66	2840	77.56	140.49	202.26	4383.97	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-181 换	现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10内	t	0.041	1123.66	2840	77.56	140.49	202.2	4383.9	4383.97
25	040504009001	雨水口	座	10	113.2	339.59	4.16	7.56	20.38	484.89	484.89
	借D5-3-6	砖砌 矩形	10m3	0.14	24.32	30.73	0.89	1.61	4.38	61.94	
	借D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.32	1.04	8.6	0.51	0.12	0.19	10.47	
	借D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.2424	38.93	0.23	1.46	2.58	7.01	50.21	
	借D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	0.527	1.9	22.8	0.84	0.22	0.34	26.1	
	借D5-3-29	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	1	46.08	267.45		2.91	8.29	324.74	
	借D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.284	0.93	9.77	0.45	0.11	0.17	11.43	
		化粪池									
26	010303004001	化粪池（8#）	座	1	7959.03	7295.51	1297.09	683.12	1432.63	18667.38	18667.38
	A3-105	砖砌化粪池（不行车）外型体积 50m3以内	10m3	4.12776	7524.08	2138.14	3.18	507.26	1354.32	11526.98	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	3.426		898.09				898.09	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	1.8575	54.61	639.22	29.65		9.83	733.3	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	2.972		881.79				881.79	
	8001636	水泥砂浆 M10	m3	3.5086	103.15	1015.92	56		18.56	1193.63	
	A4-175	现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	0.039	33.24	110.81	2.24	4.64	5.98	156.91	
	A4-179	现浇构件二级螺纹钢 ϕ 25内	t	0.266	114.33	798.82	12.86	17.5	20.58	964.1	
	A4-190	预制构件圆钢 ϕ 10内 绑扎	t	0.006	5.16	17.04	0.31	0.72	0.93	24.16	
	A4-195	预制二级螺纹钢 ϕ 25内	t	0.265	110.17	795.68	13.81	17.18	19.83	956.67	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距5km内	1000m3	0.04128	14.29		1179.04	135.82	2.57	1331.72	
27	010303004002	化粪池（2#）	座	1	2941.32	2234.54	164.19	221.25	529.44	6090.74	6090.74
	A3-103	砖砌化粪池(不行车) 外型体积 15m3以内	10m3	0.97684	2754.16	744.63	0.5	185.6	495.75	4180.63	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	1.4946		391.79				391.79	
	8001626	水泥砂浆 M5	m3	0.9573	28.14	235.59	15.28		5.06	284.08	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.378	11.11	130.08	6.03		2	149.23	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.7229		214.48				214.48	
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	0.155	132.09	440.38	8.9	18.45	23.78	623.6	
	A4-179	现浇构件二级螺纹钢 φ 25内	t	0.021	9.03	63.06	1.02	1.38	1.62	76.11	
	A4-190	预制构件圆钢 φ 10内 绑扎	t	0.003	2.58	8.52	0.16	0.36	0.46	12.08	
	A4-195	预制二级螺纹钢 φ 25内	t	0.002	0.83	6.01	0.1	0.13	0.15	7.22	
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距5km内	1000m3	0.00977	3.38		132.2	15.33	0.61	151.52	
		合计			14335.91	18098.29	1726.61	1283.09	2580.43	38024.33	38024.33

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

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	1.1	综合脚手架（含安全网）		项	1		
1.2	1.2	内脚手架		项	1		
1.3	1.3	靠脚手架安全挡板和独立挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支撑		项	1		
1.6	1.6	现场围挡		项	1		
1.7	1.7	现场设置的卷扬机架		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.5	模板工程		项	1	736.03	736.03
2.1.1	011702001001	雨水口	1. 基础类型:垫层模板	m2	2.7	29.06	78.46
2.1.1.1	A21-12	基础垫层模板		100m2	0.027	2906.18	78.47
2.1.2	011702001002	检查井	1. 基础类型:垫层模板	m2	1.89	29.07	54.94
2.1.2.1	A21-12	基础垫层模板		100m2	0.0189	2906.18	54.93
2.1.3	011702001003	排水交汇井	1. 基础类型:垫层模板	m2	14.97	29.06	435.03
2.1.3.1	A21-12	基础垫层模板		100m2	0.1497	2906.18	435.06
2.1.4	011702028001	雨水口压顶模板	1. 扶手断面尺寸:120*120	m2	4.4	38.09	167.6
2.1.4.1	A21-68	压顶、扶手模板		100m	0.044	3808.68	167.58
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料二次运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	混凝土泵送增加费		项	1		
2.6	2.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							736.03
本页小计							736.03
合 计							736.03

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼一室外排水及化粪池

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		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		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		
合 计			0.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一室外排水及化粪池

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	249.86	98	24486.69
	小计				24486.69
二	材料				
1	二级螺纹钢φ 10~25	t	0.58	2796.46	1618.87
2	镀锌低碳钢丝φ 0.7~1.2	kg	3.67	3.49	12.79
3	镀锌低碳钢丝φ 1.5~2.5	kg	1.26	4.19	5.3
4	圆钢Φ 10以内	t	0.3	2742.98	830.03
5	圆钢Φ 12~25	t	0.09	2851.38	257.48
6	草袋	个	11.87	2.18	25.89
7	水砂纸	张	22.48	1	22.48
8	低碳钢焊条（综合）	kg	7.32	6.26	45.83
9	圆钉50~75	kg	5.36	5.06	27.13
10	镀锌低碳钢丝φ 0.7~0.9	kg	0.31	3.49	1.08
11	镀锌低碳钢丝φ 2.5~4.0	kg	1.08	4.55	4.9
12	铁件(综合)	kg	35.75	4.99	178.41
13	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.81	342.09	1644.19
14	中砂	m3	15.01	145.63	2185.95
15	灰砂砖240×115×53	千块	17.16	321.78	5521.52
16	松杂板枋材	m3	0.27	1457.7	392.41
17	煤焦油沥青漆L01-17	kg	11.05	5.15	56.9
18	嵌缝料	kg	0.15	0.86	0.12
19	防水粉	kg	41.87	3.26	136.5
20	黄油	kg	2.42	6.2	15.03
21	隔离剂	kg	2.1	5.78	12.14
22	焊接钢管DN40	m	0.05	11.57	0.55
23	橡胶管（综合）	m	2.38	1.64	3.9
24	陶土管弯头De150	支	15.95	7.55	120.39
25	铸铁爬梯	kg	142.96	4.29	613.28
26	水	m3	34.94	4.13	144.3
27	其他材料费	元	260.91	1	260.91
28	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	5.65	296.7	1677.22
29	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	10.16	262.14	2662.84
	小计				18478.34
三	机械				
1	折旧费	元	809.77	1	809.77
2	大修理费	元	155.73	1	155.73
3	经常修理费	元	460.51	1	460.51
4	安拆费及场外运输费	元	20.15	1	20.15
5	安拆费及场外运输费	元	71.72	1	71.72
6	柴油(机械用)0#	kg	222.77	5.73	1276.46
7	电(机械用)	kw·h	33	0.73	24.09
8	电(机械用)	kw·h	504.32	0.73	368.16

单位工程造价汇总表

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

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
		消防水池					
		A.1 土石方工程					
1	010101004002	挖基坑土方	1. 挖基础土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土平均厚度:详图纸 4. 挖土方式:机械挖土人工辅助开挖 5. 余土外运:综合考虑5km	m3	1273.15	14.77	18804.43
2	010103001003	回填方	1. 基础回填土方 2. 夯实机夯实 槽、坑	m3	599.17	15.54	9311.1
		【土石方工程】分部小计					28115.53
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501001002	垫层	1. 基础垫层 2. 摊铺1:1砂石垫层200厚，灌水夯实	m3	45.96	219.27	10077.65
4	010501001002	垫层	1. 基础垫层 2. C10商品混凝土40石	m3	22.98	406.64	9344.59
5	010501004001	贮水(油)池 池底	1. 筏板基础 2. C25商品混凝土20石，抗渗标号为S6	m3	94.74	426.61	40417.03
6	010504001004	贮水(油)池 池壁	1. 直形墙 2. C25商品混凝土20石，抗渗标号为S6	m3	66.89	514.55	34418.25
7	010505002001	贮水(油)池 池盖	1. 无梁板 2. C25商品混凝土20石，抗渗标号为S6	m3	30.07	481.44	14476.9
8	010515001011	现浇构件圆钢 φ10内	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.019	4022.86	76.43
9	010515001012	现浇构件三级螺纹钢 φ25内	1. 现浇构件三级螺纹钢 φ25内	t	28.808	3746.38	107925.72
10	010515001013	现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	t	0.452	4402.02	1989.71
11	010515001014	现浇构件箍筋 二级螺纹钢 φ10外	1. 现浇构件箍筋 二级螺纹钢 φ10外	t	0.38	3752.33	1425.89
12	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 φ10内	t	0.044	3983.46	175.27
13	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 螺纹钢 φ10内	t	0.38	4465.65	1696.95
14	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 三级螺纹钢 φ10外	t	0.357	3874.3	1383.13
15	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:设备基础 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.43	429.61	184.73
本页小计							251707.78

分部分项工程报价表

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					223592.25
		A.6 金属结构工程					
16	010606008001	不锈钢管爬梯 梯长3米	1. 不锈钢爬梯 2. 用φ 40不锈钢管（上有防滑装饰画）做横杆 3. 用φ 50抛光不锈钢做两边竖向扶手 4. 预埋铁件80*80*8	条	4	749.7	2998.8
17	011304002001	检查井盖800*800	1. 风口材料品种、规格:800*800 2. 防护材料种类:杉木板基层,镀锌薄钢板面	个	1	357.57	357.57
18	011304002002	检查井盖1000*1000	1. 风口材料品种、规格:1000*1000 2. 防护材料种类:杉木板基层,镀锌薄钢板面	个	3	484.34	1453.02
		【金属结构工程】分部小计					4809.39
		A.9 屋面及防水工程					
19	010903004001	墙面变形缝	1. 止水带 2. 400*3厚镀锌钢板	m	84.1	60.68	5103.19
		【屋面及防水工程】分部小计					5103.19
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
20	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 池外	1. 砂浆厚度、配合比:20厚水泥防水砂浆 1:2	m2	217.69	45.19	9837.41
21	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 池内	1. 砂浆厚度、配合比:20厚水泥防水砂浆 1:2 2. 暗室内进行施工	m2	342.22	57.77	19770.05
22	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 池外	1. 砂浆厚度、配合比:20厚水泥防水砂浆 1:2	m2	227.4	37.51	8529.77
23	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮) 池内	1. 砂浆厚度、配合比:20厚水泥防水砂浆 1:2 2. 暗室内进行施工	m2	156.52	47.18	7384.61
24	011204003004	块料墙面 池内	1. 水池内面 2. 批水泥胶结合层3厚,面贴白色瓷片 3. 暗室内进行施工	m2	342.22	89.75	30714.25
25	011102003003	块料楼地面 池内	1. 水池内面 2. 批水泥胶结合层3厚,面贴白色瓷片 3. 暗室内进行施工	m2	156.52	63.36	9917.11
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					86153.2
本页小计							96065.78
合 计							347773.56

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—消防水池

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		消防水池									
	A. 1	土石方工程									
1	010101004002	挖基坑土方	m3	1273. 15	2. 61		10. 33	1. 36	0. 47	14. 77	14. 77
	A1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	100m3	0. 76389	1. 97			0. 14	0. 35	2. 46	
	A1-35 换	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0. 07639	0. 02		0. 81	0. 09		0. 93	
	A1-22	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0. 59917	0. 3		1. 37	0. 18	0. 05	1. 9	
	A1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车运土方 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):5	1000m3	0. 59221	0. 32		8. 15	0. 95	0. 06	9. 48	
2	010103001003	回填方	m3	599. 17	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 54	15. 54
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	5. 9917	10. 95		1. 66	0. 96	1. 97	15. 55	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程									
3	010501001002	垫层	m3	45. 96	57. 82	143. 64		7. 4	10. 41	219. 27	219. 27
	A4-66 换	碎石垫层 干铺	10m3	4. 596	57. 82	143. 64		7. 4	10. 41	219. 27	
4	010501001002	垫层	m3	22. 98	100. 35	269. 65	4. 72	13. 86	18. 06	406. 64	406. 64
	A4-58 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	10m3	2. 298	98. 69	261. 66		12. 62	17. 76	390. 73	
	A26-1	混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	10m3	2. 298	1. 67	7. 99	4. 72	1. 23	0. 3	15. 92	
5	010501004001	贮水(油)池 池底	m3	94. 74	46. 16	357. 9	6. 82	7. 42	8. 31	426. 61	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—消防水池

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A4-37 换	贮水(油)池 池底 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	9.474	44.49	349.91	2.09	6.19	8.01	410.69	426.61
	A26-1	混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	10m3	9.474	1.67	7.99	4.72	1.23	0.3	15.92	
	010504001004	贮水(油)池 池壁	m3	66.89	112.11	359.59	6.81	15.86	20.18	514.55	514.55
	A4-38 换	贮水(油)池 池壁 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	6.689	110.45	351.6	2.09	14.63	19.88	498.64	
	A26-1	混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	10m3	6.689	1.67	7.99	4.72	1.24	0.3	15.92	
7	010505002001	贮水(油)池 池盖	m3	30.07	88.4	357.48	6.82	12.83	15.91	481.44	481.44
	A4-39 换	贮水(油)池 池盖 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	3.007	86.73	349.48	2.09	11.59	15.61	465.51	
	A26-1	混凝土泵送增加费 水下及防水混凝土(不计算超高降效)	10m3	3.007	1.67	7.99	4.72	1.24	0.3	15.92	
8	010515001011	现浇构件圆钢 φ 10内	t	0.019	852.11	2841.05	57.37	118.95	153.38	4022.86	4022.86
	A4-175	现浇构件圆钢 φ 10内	t	0.019	852.11	2841.05	57.37	118.95	153.16	4023.16	
9	010515001012	现浇构件三级螺纹钢 φ 25内	t	28.808	429.83	3125.04	48.34	65.8	77.37	3746.38	3746.38
	A4-179	现浇构件三级螺纹钢 φ 25内	t	28.808	429.83	3125.04	48.34	65.8	77.37	3746.38	
10	010515001013	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	0.452	1123.67	2839.96	77.68	158.45	202.26	4402.02	4402.02
	A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 φ 10内	t	0.452	1123.67	2839.96	77.68	158.45	202.26	4402.01	
11	010515001014	现浇构件箍筋 二级螺纹钢 φ 10外	t	0.38	596.82	2950	17.63	80.45	107.43	3752.33	3752.33
	A4-184	现浇构件箍筋 二级螺纹钢 φ 10外	t	0.38	596.82	2950	17.63	80.45	107.42	3752.32	
12	010515001017	现浇构件钢筋	t	0.044	726.36	3020	10.91	95.45	130.74	3983.46	3983.46
	A4-178	现浇构件螺纹钢 φ 10内	t	0.044	726.36	3020	10.91	95.45	130.68	3983.64	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—消防水池

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
13	010515001018	现浇构件钢筋	t	0.38	1067.21	3030.5	31.92	143.92	192.1	4465.65	4465.65
	A4-183	现浇构件箍筋 螺纹钢 ϕ 10内	t	0.38	1067.21	3030.5	31.92	143.92	192.11	4465.63	
14	010515001019	现浇构件钢筋	t	0.357	596.81	3071.96	17.65	80.45	107.43	3874.3	3874.3
	A4-184	现浇构件箍筋 三级螺纹钢 ϕ 10外	t	0.357	596.81	3071.96	17.65	80.45	107.42	3874.29	
15	010501006001	设备基础	m3	0.43	85.16	301.49	14.23	13.4	15.33	429.61	429.61
	A4-2	其他混凝土基础	10m3	0.043	85.16	1.81	14.23	13.4	15.33	129.93	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.4343		299.67				299.67	
	A. 6	金属结构工程									
16	010606008001	不锈钢管爬梯 梯长3米	条	4	303.47	360.58	8.22	22.81	54.62	749.7	749.7
	A14-153 换	不锈钢管 Φ 50、 Φ 40	100m	0.24	298.63	346.17	7.59	22.05	53.75	728.18	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.024		1.78				1.78	
	A4-213	预埋铁件	t	0.0096	4.84	12.64	0.64	0.76	0.87	19.75	
17	011304002001	检查井盖800*800	个	1	167.33	142.01	0.11	18	30.12	357.57	357.57
	借C9-4-13	镀锌薄钢板检查井盖制作安装	m2	1.5225	117.28	88.31	0.11	14.05	21.12	240.86	
	A10-205	杉木板基层	100m2	0.01523	50.05	53.7		3.95	9.01	116.71	
18	011304002002	检查井盖1000*1000	个	3	226.66	192.36	0.14	24.38	40.8	484.34	484.34
	借C9-4-13	镀锌薄钢板检查井盖制作安装	m2	6.1875	158.87	119.63	0.14	19.04	28.61	326.29	
	A10-205	杉木板基层	100m2	0.06188	67.79	72.73		5.35	12.2	158.06	
	A. 9	屋面及防水工程									
19	010903004001	墙面变形缝	m	84.1	17.04	38.66	0.73	1.18	3.07	60.68	60.68
	A7-206 换	钢板止水带 镀锌钢板	100m	0.841	17.04	38.66	0.73	1.18	3.07	60.67	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—消防水池

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
20	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 池外	m2	217. 69	26. 66	11. 66	0. 41	1. 66	4. 8	45. 19	45. 19
	A7-191	防水砂浆 五层做法 立面	100m2	2. 1769	25. 83	0. 63		1. 66	4. 65	32. 77	
	8007541	水泥防水砂浆 1:2	m3	5. 5511	0. 82	11. 03	0. 41		0. 15	12. 41	
21	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 池内	m2	342. 22	37. 32	11. 66	0. 41	1. 66	6. 72	57. 77	57. 77
	A7-191	防水砂浆 五层做法 立面	100m2	3. 4222	25. 83	0. 63		1. 66	4. 65	32. 77	
	8007541	水泥防水砂浆 1:2	m3	8. 7266	0. 82	11. 03	0. 41		0. 15	12. 41	
	ZMZJF_3	在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	元	1	10. 66				1. 92	12. 58	
22	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 池外	m2	227. 4	20. 49	11. 66	0. 41	1. 26	3. 69	37. 51	37. 51
	A7-190	防水砂浆 五层做法 平面	100m2	2. 274	19. 66	0. 63		1. 26	3. 54	25. 09	
	8007541	水泥防水砂浆 1:2	m3	5. 7987	0. 82	11. 03	0. 41		0. 15	12. 41	
23	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮) 池内	m2	156. 52	28. 68	11. 66	0. 41	1. 27	5. 16	47. 18	47. 18
	A7-190	防水砂浆 五层做法 平面	100m2	1. 5652	19. 66	0. 63		1. 27	3. 54	25. 09	
	8007541	水泥防水砂浆 1:2	m3	3. 9913	0. 82	11. 03	0. 41		0. 15	12. 41	
	ZMZJF_3	在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	元	1	8. 19				1. 48	9. 67	
24	011204003004	块料墙面 池内	m2	342. 22	51. 59	25. 96		2. 91	9. 29	89. 75	89. 75
	A10-140	墙面陶瓷块料 水泥膏 白底带红色纹瓷砖250×400	100m2	3. 4222	36. 85	25. 96		2. 91	6. 63	72. 35	
	ZMZJF_3	在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	元	1	14. 74				2. 65	17. 39	
25	011102003003	块料楼地面 池内	m2	156. 52	30. 26	25. 88	0. 08	1. 69	5. 45	63. 36	

综合单价分析表

工程名称：实训中心大楼—消防水池

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	A9-66 换	地面陶瓷块料 水泥膏 白底带红色纹瓷砖250×400	100m2	1.5652	21.46	22.6		1.69	3.86	49.63	63.36
	8001646 换	水泥膏	m3	0.7904	0.15	3.27	0.08		0.03	3.53	
	ZMZJF_3	在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	元	1	8.65				1.56	10.2	
		合计			6805.87	23500.35	323.81	893.38	1225.07	32748.48	32748.48

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼一消防水池

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	1.1	综合脚手架（含安全网）		项	1		
1.2	1.2	内脚手架		项	1	5093.88	5093.88
1.2.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	293.92	5.51	1619.5
1.2.1.1	A22-26 *0.5	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 满堂基础脚手架		100m2	2.9392	550.89	1619.18
1.2.2	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10米	m2	509.44	6.82	3474.38
1.2.2.1	A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10		100m2	5.0944	683.02	3479.58
1.3	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.4	1.5	模板的支撑		项	1		
1.5	1.6	现场围挡		项	1		
1.6	1.7	现场设置的卷扬机架		项	1		
小 计							5093.88
2		其他措施费					
2.1	2.5	模板工程		项	1	42043.1	42043.1
2.1.1	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	8.31	28.9	240.16
2.1.1.1	A21-12 换	基础垫层模板		100m2	0.0831	2890.9	240.23
2.1.2	070302001003	池模板 池底	1. 壁、梁、柱、隔墙厚度: 模板 池底	m2	31.49	71.04	2237.05
2.1.2.1	A21-93	贮水(油)池模板 池底 平底		100m2	0.3149	7103.56	2236.91
2.1.3	070302001001	池模板	1. 壁、梁、柱、隔墙厚度: 模板 矩形壁	m2	517.94	52.53	27207.39
2.1.3.1	A21-96	贮水(油)池模板 矩形壁		100m2	5.1794	5253.7	27211.01
2.1.4	070302001002	池类	1. 壁、梁、柱、隔墙厚度: 模板 池盖 无梁	m2	154	80.25	12358.5
2.1.4.1	A21-97	贮水(油)池模板 池盖 无梁		100m2	1.54	8023.93	12356.85
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	3385.34	3385.34
本页小计							50522.32

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：实训中心大楼一消防水池

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内	m2	176.32	19.2	3385.34
2.2.1.1	A23-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	1.7632	1920.47	3386.17
2.3	2.7	材料二次运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	混凝土泵送增加费		项	1		
2.6	2.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.6.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2. 静力压桩机每次场外运费 压力900kN 3. 静力压桩机每次安拆费 压力900kN 4. 施工电梯每次场外运费 高75m内 5. 施工电梯每次安拆费 高75m内	项	1		
2.7	011704001001	超高施工增加		m2	1		
小 计							45428.44
本页小计							
合 计							50522.32

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

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	1043.32	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	6955.47	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		
合 计			7998.79	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 实训中心大楼一消防水池

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：实训中心大楼一消防水池

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	1107.12	98	108497.57
2	其他人工费	元	11329	1	11329
	小计				119826.57
二	材料				
1	螺纹钢φ 10以内	t	0.44	2859.68	1267.12
2	二级螺纹钢φ 10~25	t	0.4	2796.46	1110.47
3	三级螺纹钢φ 10~25	t	30.48	2913.16	88785.83
4	镀锌低碳钢丝φ 0.7~1.2	kg	79.59	3.49	277.78
5	镀锌低碳钢丝φ 4.0	kg	34.04	4.39	149.45
6	圆钢Φ 10以内	t	0.48	2742.98	1317.73
7	扁钢（综合）	kg	13.72	2.53	34.72
8	镀锌薄钢板0.75	m2	10.95	26.35	288.49
9	镀锌钢板（综合）	kg	790.54	3.96	3130.54
10	钨棒	kg	0.24	21.46	5.15
11	橡胶板（综合）	kg	20.82	3.56	74.11
12	六角螺栓带螺母M8×75	十套	3.08	1.7	5.24
13	膨胀螺栓M5	十个	2.69	1.3	3.49
14	低碳钢焊条（综合）	kg	295.77	6.26	1851.51
15	不锈钢焊丝	kg	0.29	23.88	6.88
16	圆钉50~75	kg	154.28	5.06	780.65
17	铁件（综合）	kg	9.7	4.99	48.38
18	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.1	342.09	2088.12
19	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.07	342.09	4470.71
20	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	2.08	377.27	785.63
21	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.09	506.26	44.35
22	中砂	m3	31.69	145.63	4615.19
23	中砂	m3	25.97	145.63	3781.87
24	碎石20	m3	2.79	76.21	212.69
25	碎石40	m3	29.76	76.21	2267.94
26	混凝土空心砌块（综合）	m3	0.04	141.58	6.1
27	松杂板枋材	m3	8.99	1457.7	13098.31
28	杉木枋	m3	0.19	1437.57	270.55
29	松杂直边板	m3	0.09	1441.99	127.18
30	白底带红色纹瓷砖250×400	m2	514.63	21.45	11038.83
31	不锈钢扶手Φ 50×1.2	m	32.71	22.55	737.66
32	酚醛红丹防锈漆	kg	12.61	10.47	132.06
33	松节油	kg	1.38	6.86	9.44
34	嵌缝料	kg	70.34	0.86	60.49
35	防水粉	kg	653.68	3.26	2130.99
36	油灰	kg	11.57	3.86	44.64
37	隔离剂	kg	71.17	5.78	411.39
38	氩气	m3	0.82	16.81	13.72
39	不锈钢管Φ 40×1.2	m	21.2	17.92	379.9

