

# 工程项目预算汇总表

工程名称：建筑技能实训中心工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）
1	建筑技能实训中心（桩基础）	209902.42
2	建筑技能实训中心（土建、装修）	1943275.80
3	建筑技能实训中心（安装）	195693.30
4	建筑技能实训中心（室外排水）	90829.73
5	建筑技能实训中心（室外配套）	567788.81
合计		3007490.06



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑技能实训中心(桩基础)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A.3	桩基工程						
1	010301002001	打预制管桩 桩径(400mm)	1. 压预制管桩 桩径400mm 桩长(18m)以外 打(压)试验桩 2. 钢桩尖制作安装 3. 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 4. 钢管桩填芯 填混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 5. 预埋铁件 6. 管桩接桩 电焊接桩	m	26.45	164.15	4341.77	
2	010301002002	打预制管桩 桩径(400mm)	1. 压预制管桩 桩径400mm 桩长(18m)以外 2. 钢桩尖制作安装 3. 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 4. 钢管桩填芯 填混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 5. 预埋铁件 6. 管桩接桩 电焊接桩	m	1031.55	134.91	139166.41	
		桩基工程合计					143508.18	
		分部分项合计					143508.18	
		措施项目						
	2	其他措施费						
3		大型机械设备进出场及安拆	1. 静力压桩机每次场外运费 压力1600kN 2. 静力压桩机每次安拆费 压力1600kN	项	1	36065.33	36065.33	
		单价措施合计					36065.33	
本页小计							179573.51	
合 计							179573.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 综合单价分析表

工程名称: 建筑技能实训中心(桩基础)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（桩基础）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	5567.54			以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费 $\times 0.1$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除						钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为：26.26元/m <sup>3</sup> ；地下连续墙费用标准为：42.11元/m <sup>3</sup>
合 计					5567.54			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(桩基础)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费	430.53		
2	工程优质费			
3	独立费			
4	暂估价			
4.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费	2870.16		
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	3300.69		—

注：材料（工程设备）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: 建筑技能实训中心(桩基础)

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 单位工程费汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	费率(%)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1514619.67		
1.1	A.1土石方工程	21828.39		
1.2	A.4砌筑工程	57985.82		
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	225293.42		
1.4	A.6金属结构工程（屋架）	546554.37		
1.5	A.6金属结构工程（墙面）	24137.00		
1.6	A.6金属结构工程（雨篷）	12564.01		
1.7	A.8门窗工程	131584.67		
1.8	A.11楼地面装饰工程	129551.98		
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	280549.29		
1.10	A.13天棚工程	84570.72		
2	措施合计	194099.25		
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	119309.69		
2.2	其他措施费	74789.56		
3	其他项目	34836.25		—
3.1	材料检验试验费	4543.86	0.3	
3.2	工程优质费			
3.3	独立费			
3.4	暂估价			
3.5	计日工			
3.6	总承包服务费			
3.7	材料保管费			
3.8	预算包干费	30292.39	2	
3.9	索赔费用			
3.10	现场签证费用			
4	规费	7143.75		—
5	税金	192576.88	11	—
6	总造价	1943275.80		
7	人工费	438151.43		
投标报价合计=1+2+3+4+5		1,943,275.80		0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）      标段：      第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	1155.84	4.52	5224.40	
2	010101004001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 4. 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	m3	151.41	8.10	1226.42	
3	010101004002	挖桩间土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工挖桩间土方 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 机械挖桩间土方 4. 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	m3	404.35	8.95	3618.93	
4	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	470.955	15.54	7318.64	
5	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 机械切割预制桩头 2. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km内 实际运距(km):5	根	40	111.00	4440.00	
		土石方工程合计					21828.39	
	A. 4	砌筑工程						
6	010401001001	砖基础	1. 砖基础 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	m3	19.04	364.92	6948.08	
7	010401003001	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	m3	29.33	383.70	11253.92	
8	010401003002	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	m3	111.63	356.39	39783.82	
		砌筑工程合计					57985.82	
本页小计							79814.21	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）      标段：      第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A. 5	混凝土及钢筋	混凝土工程					
9	010501001	垫层C20	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	10.7	406.39	4348.37	
10	010501005	桩承台基础C30	1. 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	m3	27.65	379.90	10504.24	
11	010503001	基础梁C30	1. 基础梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	20.99	421.34	8843.93	
12	010503004	圈梁C20	1. 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	m3	56.75	486.95	27634.41	
13	010502001	矩形柱C30	1. 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 C30	m3	3.16	472.21	1492.18	
14	010502002	构造柱C20	1. 构造柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	19.96	505.43	10088.38	
15	010507002	室内地坪贝灰灰砂土	1. 3:7灰土	m2	1133.74	22.42	25418.45	
16	010507002	室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m2	1133.74	59.85	67854.34	
17	010507001	散水、坡道	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):15 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) 1:2 水泥砂浆 3. 沥青砂浆	m2	103.04	37.82	3896.97	
18	010507004	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	7.65	384.86	2944.18	
19	010501006	300mm厚C15素混凝土包裹	1. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.99	784.31	776.47	
20	010501006	C40微膨胀细石混凝土	1. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	0.24	875.78	210.19	
本页小计							164012.11	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）      标段：      第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
21	010515001001	现浇构件圆钢 Φ10内	1. 现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.414	3491.59	1445.52	
22	010515001002	现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ10内	t	0.028	3535.41	98.99	
23	010515001003	现浇构件螺纹钢 三级 Φ25内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ25内	t	12.511	3265.10	40849.67	
24	010515001004	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	3.431	3870.61	13280.06	
25	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 Φ10内	t	0.581	4015.49	2333.00	
26	010515001005	现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 Φ10外	1. 现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外	t	0.495	3389.77	1677.94	
27	010515001006	桩头插筋	1. 桩头插筋	t	0.496	3218.00	1596.13	
		混凝土及钢筋 混凝土工程合计					225293.42	
	A.6	金属结构工程（屋架）						
28	010516001001	预埋地脚螺栓（4-M24孔 Φ29）	1. 预埋螺栓	t	0.3	8669.09	2600.73	
29	010604001001	钢梁（Q235-B）	1. 钢梁 焊接H型 2. 钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内 3. 二类金属结构件运输 运距 10km以内 4. 金属结构件场内运输	t	12.03	5651.10	67982.73	
30	010606013001	零星钢构件	1. 金属零星构件 制作 2. 金属零星构件 安装	t	4.76	8385.31	39914.08	
31	010606001001	钢支撑	1. 钢支撑 钢管型 2. 轻钢屋架支撑安装 下弦 十字型	t	1.88	6519.62	12256.89	
本页小计							184035.74	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
32	010603001001	H钢钢柱	1. 焊接H型钢柱 3t以内 2. 钢柱安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内 3. 一类金属结构件运输 运距 10 km以内 4. 金属结构件场内运输	t	8.87	5756.58	51060.86	
33	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条 C型Z型檩条 2. 钢檩条安装 每根构件质量（t） 0.3以外	t	5.63	4222.86	23774.70	
34	010606013002	零星钢构件(钢拉杆)	1. 零星小品(构件) 制作 2. 零星小品(构件) 安装	t	0.58	11475.62	6655.86	
35	010606008001	钢梯	1. 钢梯 爬式 安装 2. 钢梯 爬式 制作	t	0.32085	8187.40	2626.93	
36	010901002001	屋脊盖板银灰色钢板0.476mm	1. 银灰色钢板0.476mm型材屋面铺于钢檩	m2	27	54.16	1462.32	
37	010606011001	屋面1.5mm不锈钢板天沟	1. 铁皮排水 天沟、泛水	m2	81.99	246.14	20181.02	
38	010901003001	400型铝镁锰夹芯板（1.2mm厚400型铝镁锰屋面100厚玻璃棉+0.8mm厚V125压形钢板）型材屋面	1. 镀锌薄钢板屋面 铺于钢檩 2. 镀锌薄钢板屋面 铺于钢檩 3. 玻璃棉毡隔离层	m2	1114.35	198.80	221532.78	
39	011405001001	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际遍数(遍):2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	m2	1471.12	65.60	96505.47	
		金属结构工程（屋架）合计					546554.37	
	A.6	金属结构工程（墙面）						
40	010606001002	钢支撑	1. 钢支撑 钢管型 2. 轻钢屋架支撑安装 下弦 十字型	t	1.12	6519.62	7301.97	
41	010606013003	零星钢构件(钢拉杆)	1. 零星小品(构件) 制作 2. 零星小品(构件) 安装	t	0.26	11475.56	2983.65	
本页小计							434085.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
42	010606013004	零星钢构件	1. 金属零星构件 制作 2. 金属零星构件 安装	t	0.5	8385.34	4192.67	
43	010605002001	屋面山墙包边钢板	1. 彩钢板隔墙 安装于S/G型钢檩条上 彩钢波纹板	m2	37.44	103.44	3872.79	
44	011405001002	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际遍数(遍):2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	m2	88.2	65.60	5785.92	
		金属结构工程（墙面）合计					24137.00	
	A.6	金属结构工程（雨篷）						
45	010606013005	零星钢构件（钢拉杆）	1. 零星小品（构件）制作 2. 零星小品（构件）安装	t	0.029	11475.27	332.78	
46	010606013006	零星钢构件	1. 金属零星构件 制作 2. 金属零星构件 安装	t	0.131	8385.29	1098.47	
47	010606002002	口型檩条Q235-B	1. 钢檩条 型钢檩条 2. 钢檩条安装 每根构件质量（t）0.3以外	t	0.523	4509.22	2358.32	
48	010604001002	口型钢梁（Q235-B）	1. 钢梁 箱型 2. 钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t）4.0以内	t	0.131	6655.46	871.87	
49	011405001003	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际遍数(遍):2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	m2	35.93	65.60	2357.01	
50	010901003002	雨篷6+1.14 pvb+6夹胶钢化玻璃	1. 聚碳酸酯PC（阳光板）屋面安装在钢檩上	m2	23.7	233.99	5545.56	
		金属结构工程（雨篷）合计					12564.01	
	A.8	门窗工程						
51	010807006001	C3214固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	m2	34.74	371.04	12889.93	
本页小计							39305.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
52	010807006002	C3226固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形 3. 推拉窗安装 带亮 4. 铝合金四扇推拉窗90系列 带上亮	m2	65.18	365.16	23801.13	
53	010807006003	C4514固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	m2	73.49	371.04	27267.73	
54	010807006004	C4526固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形 3. 推拉窗安装 带亮 4. 铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	m2	126.16	360.06	45425.17	
55	010802001001	M4024四扇平开铝合金框地弹簧玻璃门	1. 成品全玻璃地弹门 2. 地弹门安装 铝合金玻璃门 3. 地弹簧 4. 拉手安装 长度30以上 5. 醒目标线	m2	28.41	781.44	22200.71	
		门窗工程合计					131584.67	
	A.11	楼地面装饰工程						
56	011101001001	仿木纹PVC地板铺设	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 2. 水泥自流坪地面 平地面 3. 楼地面 塑料板 平口板	m2	1133.74	111.68	126616.08	
57	011101001002	花岗岩 台阶	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 2. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	m2	10	293.59	2935.90	
		楼地面装饰工程合计					129551.98	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
58	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网	m2	769.06	16.52	12704.87	
本页小计							260951.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）      标段：      第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
59	011201001001	外墙面底层抹灰	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆	m2	221.16	33.15	7331.45	
60	011201001002	外墙面底层抹灰[挂网部分]	1. 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	m2	769.06	38.66	29731.86	
61	011201001003	外墙 大理石板 300*600	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度（mm）:20 合并制作子目 预拌砂浆（干拌） 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 2. 镶贴大理石（水泥砂浆镶贴）墙面 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆	m2	302	215.69	65138.38	
62	011204003001	外墙 红褐色砖 200*400	1. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 水泥膏	m2	779.97	102.86	80227.71	
63	011204003002	外墙 纸皮砖45*95	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	m2	210.25	88.14	18531.44	
64	011201001004	内墙、女儿墙内侧面一般抹灰	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆	m2	237.32	26.96	6398.15	
65	011204003003	内墙面贴瓷砖	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆 2. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内 合并制作子目 白水泥砂浆 1:2	m2	531.74	113.75	60485.43	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					280549.29	
	A.13	天棚工程						
66	011302001001	吊顶天棚	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面 2. 石膏板面层 安在T型铝合金龙骨上	m2	1127.76	74.99	84570.72	
		天棚工程合计					84570.72	
本页小计							352415.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）      标段：      第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		分部分项合计					1514619.67	
		措施项目						
	1	安全文明施工措施费						
67	粤01170108001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	m2	1249.62	22.28	27841.53	
68	粤01170109001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	81.44	6.45	525.29	
69	粤01170110001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6~5.2m) 实际高度(m):8.05	m2	1133.74	17.38	19704.40	
70	粤01170111001	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):8.05	m2	577.92	21.59	12477.29	
	2	其他措施费						
71	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	38.42	28.39	1090.74	
72	011702001002	桩承台模板	1. 桩承台模板	m2	90.93	42.48	3862.71	
73	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	14.28	60.66	866.22	
74	011702003002	构造柱 8.7m	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际高度(m):8.7	m2	187.7	84.05	15776.19	
75	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	m2	42.53	48.24	2051.65	
76	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	140.19	51.74	7253.43	
77	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	67.78	44.02	2983.68	
78	011702008002	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m):4.6	m2	130.67	50.76	6632.81	
79	011702008003	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m):5.6	m2	121.43	57.50	6982.23	
80	011702008004	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m):6.6	m2	7.48	64.26	480.66	
本页小计							108528.83	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑技能实训中心(土建、装修)

标段:

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
81	011702008005	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m) :7.6	m2	139.54	71.00	9907.34	
82	011702008006	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m) :8.6	m2	71.04	77.75	5523.36	
83	011702008007	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m 实际高度(m) :9.6	m2	67.3	84.50	5686.85	
84	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	10	36.28	362.80	
85	011705001001	履带式挖掘机每次场外运费1m3内	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	项	1	5328.89	5328.89	
		单价措施合计					135338.07	
本页小计							26809.24	
合    计							1649957.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	3.62			0.25	0.65	4.52
2	010101004001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 4. 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	2.21		4.79	0.70	0.40	8.10
3	010101004002	挖桩间土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工挖桩间土方 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 机械挖桩间土方 4. 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	2.75		5.01	0.69	0.50	8.95
4	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54
5	010301004001	截(凿)桩头	1. 截(凿)桩头 机械切割 预制桩头 2. 人工装自卸汽车运卵石方 运距1km内 实际运距(km):5	29.92		68.04	7.65	5.39	111.00
		砌筑工程							
6	010401001001	砖基础	1. 砖基础 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	89.79	252.92		6.05	16.16	364.92
7	010401003001	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	128.77	223.07		8.68	23.18	383.70
8	010401003002	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	105.49	224.80		7.11	18.99	356.39
		混凝土及钢筋							

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		混凝土工程							
9	010501001001	垫层C20	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	98.69	277.32		12.62	17.76	406.39
10	010501005001	桩承台基础C30	1. 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	85.16	251.86	14.15	13.40	15.33	379.90
11	010503001001	基础梁C30	1. 基础梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	73.60	323.45	1.31	9.73	13.25	421.34
12	010503004001	圈梁C20	1. 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	148.67	290.88	1.31	19.33	26.76	486.95
13	010502001001	矩形柱C30	1. 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 C30	113.68	321.92	1.30	14.85	20.46	472.21
14	010502002001	构造柱C20	1. 构造柱 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	165.72	287.07	1.30	21.51	29.83	505.43
15	010507002001	室内地坪贝灰灰砂土	1. 3:7灰土	10.19	9.10		1.30	1.83	22.42
16	010507002002	室内地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	24.45	27.87		3.13	4.40	59.85
17	010507001001	散水、坡道	1. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):15 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 3. 沥青砂浆	12.63	21.54	0.13	1.25	2.27	37.82
18	010507004001	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	95.55	259.89		12.22	17.20	384.86
19	010501006001	300mm厚C15素混凝土包裹	1. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	355.05	312.80	5.83	46.72	63.91	784.31

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
20	010501006002	C40微膨胀细石混凝土	1. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	355.04	404.29	5.83	46.71	63.91	875.78
21	010515001001	现浇构件圆钢 Φ10内	1. 现浇构件圆钢 Φ10内	852.20	2309.54	57.42	119.03	153.40	3491.59
22	010515001002	现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ10内	726.43	2571.79	11.07	95.36	130.76	3535.41
23	010515001003	现浇构件螺纹钢 三级 Φ25内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ25内	429.83	2643.76	48.34	65.80	77.37	3265.10
24	010515001004	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1123.67	2308.55	77.67	158.46	202.26	3870.61
25	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 三级螺纹钢 Φ10内	1067.21	2580.34	31.93	143.91	192.10	4015.49
26	010515001005	现浇构件箍筋 螺纹钢 三级 Φ10外	1. 现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外	596.83	2587.43	17.64	80.44	107.43	3389.77
27	010515001006	桩头插筋	1. 桩头插筋	588.10	2444.52	3.49	76.03	105.86	3218.00
		金属结构工程（屋架）							
28	010516001001	预埋地脚螺栓 (4-M24孔Φ29)	1. 预埋螺栓	2016.83	5706.03	266.03	317.17	363.03	8669.09
29	010604001001	钢梁 (Q235-B)	1. 钢梁 焊接H型 2. 钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量 (t) 4.0以内 3. 二类金属结构件运输 运距 10km以内 4. 金属结构件场内运输	440.09	4558.15	491.17	82.47	79.22	5651.10
30	010606013001	零星钢构件	1. 金属零星构件 制作 2. 金属零星构件 安装	3826.31	2669.04	858.48	342.74	688.74	8385.31
31	010606001001	钢支撑	1. 钢支撑 钢管型 2. 轻钢屋架支撑安装 下弦十字型	887.29	4544.00	785.18	143.44	159.71	6519.62
32	010603001001	H钢钢柱	1. 焊接H型钢柱 3t以内 2. 钢柱安装 安装高度20m以内 每根构件质量 (t) 4.0以内 3. 一类金属结构件运输 运距 10km以内 4. 金属结构件场内运输	738.70	4679.07	142.53	63.31	132.97	5756.58

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
33	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条 C型Z型檩条 2. 钢檩条安装 每根构件质量（t） 0.3以外	336.92	3583.1 <sub>2</sub>	198.32	43.85	60.65	4222.8 <sub>6</sub>
34	010606013002	零星钢构件（钢拉杆）	1. 零星小品（构件）制作 2. 零星小品（构件）安装	6157.5 <sub>5</sub>	3090.2 <sub>2</sub>	650.33	469.16	1108.3 <sub>6</sub>	11475.6 <sub>2</sub>
35	010606008001	钢梯	1. 钢梯 爬式 安装 2. 钢梯 爬式 制作	3527.0 <sub>4</sub>	2684.2 <sub>4</sub>	1006.7 <sub>3</sub>	334.52	634.87	8187.4 <sub>0</sub>
36	010901002001	屋脊盖板银灰色钢板0.476mm	1. 银灰色钢板0.476mm型材屋面 铺于钢檩	1.53	52.25		0.10	0.28	54.16
37	010606011001	屋面1.5mm不锈钢板天沟	1. 铁皮排水 天沟、泛水	15.44	227.42		0.50	2.78	246.14
38	010901003001	400型铝镁锰夹芯板（1.2mm厚400型铝镁锰屋面100厚玻璃棉+0.8mm厚V125压形钢板）型材屋面	1. 镀锌薄钢板屋面 铺于钢檩 2. 镀锌薄钢板屋面 铺于钢檩 3. 玻璃棉毡隔离层	5.40	192.05		0.38	0.97	198.80
39	011405001001	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际遍数（遍）：2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	22.04	17.65	18.55	3.39	3.97	65.60
		金属结构工程（墙面）							
40	010606001002	钢支撑	1. 钢支撑 钢管型 2. 轻钢屋架支撑安装 下弦十字型	887.29	4544.0 <sub>0</sub>	785.18	143.44	159.71	6519.6 <sub>2</sub>
41	010606013003	零星钢构件（钢拉杆）	1. 零星小品（构件）制作 2. 零星小品（构件）安装	6157.5 <sub>4</sub>	3090.2 <sub>3</sub>	650.31	469.12	1108.3 <sub>6</sub>	11475.5 <sub>6</sub>
42	010606013004	零星钢构件	1. 金属零星构件 制作 2. 金属零星构件 安装	3826.3 <sub>2</sub>	2669.0 <sub>4</sub>	858.48	342.76	688.74	8385.3 <sub>4</sub>
43	010605002001	屋面山墙包边钢板	1. 彩钢板隔墙 安装于S/G型钢檩条上 彩钢波纹板	14.46	74.64	9.37	2.37	2.60	103.44
44	011405001002	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际遍数（遍）：2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	22.04	17.65	18.55	3.39	3.97	65.60

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		金属结构工程（雨篷）							
45	010606013005	零星钢构件（钢拉杆）	1. 零星小品（构件）制作 2. 零星小品（构件）安装	6157.59	3090.00	650.34	468.97	1108.37	11475.27
46	010606013006	零星钢构件	1. 金属零星构件制作 2. 金属零星构件安装	3826.26	2669.08	858.47	342.75	688.73	8385.29
47	010606002002	□型檩条Q235-B	1. 钢檩条 型钢檩条 2. 钢檩条安装 每根构件质量（t） 0.3以外	336.92	3869.49	198.32	43.84	60.65	4509.22
48	010604001002	□型钢梁（Q235-B）	1. 钢梁 箱型 2. 钢梁安装 安装高度20m以内 每根构件质量（t） 4.0以内	427.25	5614.36	458.85	78.09	76.91	6655.46
49	011405001003	金属面油漆	1. 金属面除锈 抛丸 2. 喷环氧富锌底漆（封闭漆） 一遍 实际遍数（遍）：2 3. 环氧富锌漆 一遍 4. 金属面防火漆 二遍 5. 金属面防火漆 每增加一遍	22.04	17.65	18.55	3.39	3.97	65.60
50	010901003002	雨篷6+1.14 pvb+6夹胶钢化玻璃	1. 聚碳酸酯PC（阳光板）屋面 安装在钢檩上	4.50	228.39		0.29	0.81	233.99
		门窗工程							
51	010807006001	C3214固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	15.74	351.44		1.03	2.83	371.04
52	010807006002	C3226固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形 3. 推拉窗安装 带亮 4. 铝合金四扇推拉窗90系列 带上亮	21.11	338.87		1.38	3.80	365.16
53	010807006003	C4514固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形	15.74	351.44		1.03	2.83	371.04
54	010807006004	C4526固定铝合金框玻璃窗	1. 固定窗安装 矩形 2. 铝合金固定窗 矩形 3. 推拉窗安装 带亮 4. 铝合金双扇推拉窗90系列 带上亮	21.15	333.72		1.38	3.81	360.06
55	010802001001	M4024四扇平开铝合金框地弹簧玻璃门	1. 成品全玻璃地弹门 2. 地弹门安装 铝合金玻璃门 3. 地弹簧 4. 拉手安装 长度30以上 5. 醒目标线	50.58	718.46		3.30	9.10	781.44
		楼地面装饰工							

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		程							
56	011101001001	仿木纹PVC地板铺设	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 2. 水泥自流坪地面 平地面 3. 楼地面 塑料板 平口板	27.06	77.25	0.32	2.18	4.87	111.68
57	011101001002	花岗岩 台阶	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆 2. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	47.13	233.85	0.48	3.65	8.48	293.59
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
58	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 铁丝网	6.65	8.15		0.52	1.20	16.52
59	011201001001	外墙面底层抹灰	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥防水砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆	15.57	13.55		1.23	2.80	33.15
60	011201001002	外墙面底层抹灰[挂网部分]	1. 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	20.24	13.55		1.23	3.64	38.66
61	011201001003	外墙 大理石板300*600	1. 各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm 实际底厚度(mm):20 合并制作子目 预拌砂浆（干拌） 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆 2. 镶贴大理石（水泥砂浆镶贴）墙面 合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:2 水泥砂浆	55.01	146.37	0.07	4.34	9.90	215.69
62	011204003001	外墙 红褐色砖200*400	1. 镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 水泥膏	45.01	46.20		3.55	8.10	102.86
63	011204003002	外墙 纸皮砖45*95	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	44.90	31.62		3.54	8.08	88.14



## 综合单价分析表

工程名称: 建筑技能实训中心(土建、装修)

第 7 页 共 7 页

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	58761.18			以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费 $\times 0.1$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除						钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为：26.26元/m <sup>3</sup> ；地下连续墙费用标准为：42.11元/m <sup>3</sup>
合 计					58761.18			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(土建、装修)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费	4543.86		
2	工程优质费			
3	独立费			
4	暂估价			
4.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费	30292.39		
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	34836.25		—

注：材料（工程设备）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：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	679.2896	98.00	66570.38
2	0001001@2	综合工日	工日	3791.6454	98.00	371581.25
3	0101031@1	螺纹钢三级Φ10以内	t	0.6364	2434.36	1549.23
4	0101041@1	三级螺纹钢Φ10~25	t	13.5913	2452.38	33331.03
5	0103021@1	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	4.8371	2.84	13.74
6	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	92.4973	2.84	262.69
7	0103051	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	10.6218	2.84	30.17
8	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	501.1799	2.84	1423.35
9	0105081	钢丝绳Φ12.5	m	0.0356	5.57	0.20
10	0109031	圆钢Φ10以内	t	4.4219	2227.56	9850.05
11	0109041	圆钢Φ12~25	t	0.6059	2362.00	1431.14
12	0111011	方钢10~15	t	0.5527	2399.46	1326.18
13	0113011	扁钢（综合）	t	0.0922	2196.67	202.53
14	0121101	等边角钢（综合）	t	0.8185	2083.40	1705.26
15	0129271@1	不锈钢板1.5	m <sup>2</sup>	86.4175	214.52	18538.28
16	0129371@2	1.2mm厚400型铝镁锰钢板0.75	m <sup>2</sup>	47.9171	94.39	4522.90
17	0129371@3	0.8mm厚V125压形钢板0.75	m <sup>2</sup>	47.9171	38.61	1850.08
18	0129691	冷轧薄钢板1~1.5	t	5.2332	1931.53	10108.08
19	0229001	麻布	m <sup>2</sup>	10	3.20	32.00
20	0229031	麻袋	个	3.256	1.69	5.50
21	0301041	铝拉铆钉（综合）	十个	26.208	0.82	21.49
22	0303031	自攻螺钉M4×15	十个	3890.772	0.11	427.98
23	0303201	不锈钢螺钉M5×12	十个	519.3761	2.23	1158.21
24	0303281	木螺钉M5×50	十个	995.4629	0.26	258.82
25	0303531	螺母（综合）	十个	396.9715	0.18	71.45
26	0305001	六角螺栓（综合）	kg	516.0246	5.42	2796.85
27	0305589	高强螺栓	kg	13.7587	5.70	78.42
28	0305725	镀锌六角螺栓带螺母M12×40	十套	2.2017	4.72	10.39
29	0305865	六角螺栓带螺母屋面板专用	十套	15.7248	1.01	15.88
30	0307111	膨胀螺栓M5×50	十个	43.4105	1.30	56.43
31	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	79.4052	2.69	213.60
32	0313191@1	#3专用螺母垫圈Q235	块	198.4858	1.59	315.59
33	0327001	木砂纸	张	68.0244	0.15	10.20
34	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	483.8319	6.44	3115.88
35	0341251	低氢低合金焊条	kg	25.1332	5.83	146.53

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	0343191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	224.4464	10.98	2464.42
37	0345051	粗焊锡	kg	1.7054	46.51	79.32
38	0351021	圆钉50~75	kg	430.8706	4.72	2033.71
39	0351031	射钉	十个	172.5473	0.04	6.90
40	0351131	镀锌瓦楞钩	十个	911.3028	5.75	5239.99
41	0351161	骑马钉（综合）	kg	30.7624	5.39	165.81
42	0355071	钢丝网（综合）	m2	845.966	6.26	5295.75
43	0359001	铁件（综合）	kg	477.7651	4.99	2384.05
44	0359011	钢丸	kg	1371.915	4.50	6173.62
45	0359021	垫铁	kg	284.4632	3.77	1072.43
46	0359111	镀锌铁码	支	5015.0594	0.34	1705.12
47	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.2785	326.93	4668.07
48	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	1.6592	485.67	805.82
49	0403021	中砂	m3	3.4806	141.75	493.38
50	0409031	生石灰	t	21.3143	310.68	6621.93
51	0409181	粘土	m3	100.6761	35.92	3616.29
52	0409211	羧甲基纤维素	kg	3.8547	22.31	86.00
53	0409321	石膏粉	kg	23.2417	1.29	29.98
54	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	9.9693	346.60	3455.36
55	0415001	蒸压加气混凝土砌块400×120×200	千块	2.9037	2199.00	6385.24
56	0415021	蒸压加气混凝土砌块600×180×200	千块	4.9564	4947.76	24523.08
57	0417061@1	银灰色钢板0.476mm	m2	83.2353	39.28	3269.48
58	0417061@2	1.2mm厚400型铝镁锰钢板2000×920	m2	1415.2245	94.39	133583.04
59	0417061@3	0.8mm厚V125压形钢板2000×920	m2	1415.2245	38.61	54641.82
60	0501001	杉原木（综合）	m3	0.3749	1152.75	432.17
61	0503051	松杂板枋材	m3	5.2623	1392.56	7328.07
62	0503131	松木板	m3	0.1804	1341.30	241.97
63	0503211	枕木	m3	0.08	1410.89	112.87
64	0503301	定型板1000×500×15	件	163.3253	6.26	1022.42
65	0503311	松杂直边板	m3	1.8771	1370.98	2573.47
66	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	82.8664	41.68	3453.87
67	0525001	木柴	kg	13.8821	1.07	14.85

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	0601021@1	中空吸热玻璃6绿色吸热+12A+6	m2	299.785	149.00	44667.97
69	0605011@2	中空吸热玻璃6绿色吸热+12A+6	m2	28.41	149.00	4233.09
70	0609001@1	6+1.14pvb+6夹胶钢化玻璃	m2	24.411	205.94	5027.20
71	0661031@2	釉面砖300×600	m2	553.0096	46.34	25626.46
72	0662001	瓷质锦砖粒径 45×95	m2	216.5575	26.60	5760.43
73	0662061@1	红褐色砖200*400	m2	691.2874	47.55	32870.72
74	0701031@2	20厚磨光大理石板（意大利灰色）300*600	m2	308.04	120.99	37269.76
75	0701131	花岗岩石板	m2	15.688	137.29	2153.81
76	0747001@1	仿木纹PVC地板	m2	1156.4148	53.49	61856.63
77	0801001	石膏板	m2	1184.148	10.30	12196.72
78	0831041	轻钢中龙骨	m	2811.9568	9.79	27529.06
79	0831051	轻钢大龙骨45	m	1543.3396	4.46	6883.29
80	0833041	轻钢中龙骨横撑h=19	m	2343.9364	2.79	6539.58
81	0949031	拉手30以外	套	8	163.03	1304.24
82	0949321	地弹簧	台	8.08	300.33	2426.67
83	1003171	铝合金压条30×1.2	m	25.0272	7.89	197.46
84	1103081	金属面防火面漆	kg	148.1988	22.04	3266.30
85	1103251@1	酚醛红丹防锈漆	kg	134.3165	9.95	1336.45
86	1103281	油性防锈漆	kg	61.3139	9.44	578.80
87	1103731	水泥自流坪混合料	kg	4761.708	1.12	5333.11
88	1111861	环氧富锌漆	kg	478.575	28.25	13519.74
89	1111891	环氧富锌底漆（封闭漆）	kg	145.1677	18.88	2740.77
90	1141181	清油	kg	15.0007	12.44	186.61
91	1141191	松节油	kg	54.341	6.52	354.30
92	1143011	滑石粉	kg	170.8719	0.86	146.95
93	1143161	大白粉	kg	16.2125	0.17	2.76
94	1143191	嵌缝料	kg	20.698	0.86	17.80
95	1143201	乳液	kg	19.2736	4.98	95.98
96	1143221@1	聚合物乳液（5mm抹灰层）	kg	725.5815	2.08	1509.21
97	1143221@2	聚合物乳液（15mm抹灰层）	kg	1872.0109	2.08	3893.78
98	1145101	环氧富锌底漆稀释剂	kg	14.3573	10.16	145.87
99	1155011	石油沥青#30	kg	6.96	3.03	21.09
100	12001083	成品全玻璃地弹门	m2	28.41	386.13	10969.95

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	12001093	铝合金双扇推拉窗90系列带上亮	m2	97.61	159.85	15602.96
102	12001097	铝合金四扇推拉窗90系列带上亮	m2	50.34	167.25	8419.37
103	12001098@1	铝合金固定窗，86系列矩形	m2	151.835	162.73	24708.11
104	1201021	汽油（综合）	kg	0.9626	6.39	6.15
105	1201041	灯用煤油	kg	12.08	4.72	57.02
106	1230041	盐酸	kg	0.3608	0.87	0.31
107	1231001	草酸	kg	3.167	4.04	12.79
108	1231261	石蜡	kg	0.393	2.66	1.05
109	1231261@1	石蜡	kg	8.003	2.66	21.29
110	1231271	光蜡	kg	26.076	6.65	173.41
111	1233021	隔离剂	kg	112.429	5.78	649.84
112	1235021	软填料	kg	111.7573	2.55	284.98
113	1237001	氧气	m3	47.6252	5.05	240.51
114	1237061	乙炔气	kg	20.8166	18.02	375.12
115	1237071	二氧化碳	m3	112.2293	4.18	469.12
116	1241151	耐候胶	L	2.7625	64.36	177.79
117	1241281	塑料粘结剂	kg	510.183	22.18	11315.86
118	1241301	粘合剂	kg	126.84	19.54	2478.45
119	1241461	玻璃胶	L	12.4152	31.29	388.47
120	1241551	玻璃胶335克/支	支	173.5556	13.73	2382.92
121	1243191	墙边胶	L	70.4397	46.77	3294.46
122	1307041@1	玻璃棉毡100	m2	1170.0675	12.03	14075.91
123	1539011	脚手架钢管底座	个	29.0162	1.41	40.91
124	3001001	钢支撑	kg	315.636	2.61	823.81
125	3001151	钢板檩条S型 100×200	t	0.3617	2230.14	806.64
126	3001401@1	钢材H型	t	12.7518	2230.14	28438.30
127	3001401@2	钢材钢管	t	3.18	2500.28	7950.89
128	3001401@3	型材H钢	t	9.4022	2230.14	20968.22
129	3001401@4	钢材C型Z型	t	5.9678	2230.14	13309.03
130	3001401@5	钢材方管	t	0.6933	2500.28	1733.44
131	3101071	密封毛条	m	650.9255	0.09	58.58
132	3113031	白棉纱	kg	8.0217	10.55	84.63
133	3113031@1	白棉纱	kg	33.1147	10.55	349.36



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（土建、装修）

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
134	3115001	水	m3	61.5265	4.13	254.10
135	3115001@1	水	m3	134.593	4.13	555.87
136	3115081	木炭	kg	7.5759	2.22	16.82
137	3115091	焦炭	kg	19.7698	3.55	70.18
138	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	393.4488	8.67	3411.20
139	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	128.4027	2.11	270.93
140	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	216.9622	2.11	457.79
141	3205021	尼龙安全网	m2	209.3114	6.09	1274.71
142	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	51.2522	1.76	90.20
143	8001597-02	预拌砂浆（湿拌）M5.0 水泥砂浆	m3	4.4934	292.91	1316.16
144	8001597-02@1	预拌砂浆（湿拌）M5.0 水泥砂浆	m3	9.2561		
145	8001597-06	预拌砂浆（湿拌）WSM20 水泥砂浆	m3	24.6594	339.03	8360.28
146	8001597-06@2	预拌砂浆（湿拌）WPM20 水泥砂浆	m3	27.5435	348.64	9602.77
147	8001597-08@1	预拌砂浆（湿拌）WPM15 水泥砂浆	m3	8.8801	328.45	2916.67
148	8001597-10@1	预拌砂浆（湿拌）M20预拌防水砂浆	m3	7.3656	370.10	2726.01
149	8001597-18@1	预拌砂浆（湿拌）WPM5 水泥石灰砂浆	m3	4.1056	292.91	1202.57
150	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	1.0197	265.24	270.47
151	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	77.4771	282.14	21859.39
152	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	21.1999	316.60	6711.89
153	8021905@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	3.1916	316.60	1010.46
154	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石C40	m3	0.2472	354.08	87.53
155	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	6.2442	245.24	1531.33
156	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	7.7265	250.00	1931.63
157	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	126.502	272.52	34474.33
158	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	27.9265	247.57	6913.76
159	9946001	折旧费	元	7854.9582	1.00	7854.96

## 单位工程人材机汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(土建、装修)

第 6 页 共 6 页

[illegible]



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑技能实训中心(安装)

标段:

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		1. 强电						
1	030404017001	配电箱 1AL	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL 3. 规格:半周长2.5m以内 4. 安装方式:悬挂嵌入式	台	1	2358.13	2358.13	
2	030404017002	配电箱 1AEL	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL 3. 规格:半周长0.5m以内 4. 安装方式:悬挂嵌入式	台	1	493.78	493.78	
3	040504001001	手孔井 900x900mm	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 4. 混凝土强度等级:C25	座	1	658.35	658.35	
4	030411001001	电气配管 SC80(埋地)	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:埋地敷设	m	2.63	64.25	168.98	
5	030411001002	电气暗配管 SC80	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配	m	1.5	69.31	103.97	
6	030411001003	电气明配管 PC20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:明配	m	186.8	14.10	2633.88	
7	030411001004	电气明配管 PC25	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC25 3. 配置形式:明配	m	241.1	14.99	3614.09	
8	030411001005	电气明配管 PC20(钢结构)	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:明配	m	359.65	14.10	5071.07	
9	030411001006	电气明配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配	m	267.57	20.35	5445.05	
10	030411001007	电气明配管 SC25	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	7	23.55	164.85	
本页小计							20712.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装) 标段： 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	030408001001	电缆 ZR-YJV22-4*35+1*16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22 3. 规格: 4*35+1*16 4. 材质: 铜芯	m	11.92	126.36	1506.21	
12	030408006001	电缆头 35mm2 以内	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm2 以下 3. 材质、类型: 干包式铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV 以下	个	2	116.05	232.10	
13	030411004001	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 2.5	m	1372.41	3.07	4213.30	
14	030411004002	管内穿线 WDZ-BYJ-4	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 4	m	539.48	3.80	2050.02	
15	030411004003	管内穿线 WDZN-BYJ-2.5	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BYJ 4. 规格: 2.5	m	1105.28	3.07	3393.21	
16	030412004001	安全出口标志灯 1*4W 蓄电池应急时间30min	1. 名称: 安全出口标志灯 2. 安装形式: 墙壁式	套	2	94.38	188.76	
17	030412004002	疏散方向指示灯 1*4W 蓄电池应急时间30min	1. 名称: 疏散方向指示灯 2. 规格: 1*4W 3. 安装形式: 嵌入式	套	11	100.91	1110.01	
18	030412004003	应急灯, 1X13W / 蓄电池应急时间30min	1. 名称: 应急灯 2. 规格: 1X13W 3. 安装形式: 壁式	套	18	136.01	2448.18	
19	030412004004	LED投光灯 1*150W (超高)	1. 名称: LED投光灯 2. 规格: 1*2000W	套	6	591.93	3551.58	
20	030412004005	LED悬挂灯 1*150W (超高)	1. 名称: LED悬挂灯 2. 规格: 1*15W	套	35	494.39	17303.65	
21	030404034002	暗装单极开关	1. 名称: 暗装单极开关 2. 安装方式: 暗装	个	6	13.04	78.24	
本页小计							36075.26	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
22	030404035001	安全型暗装五孔插座	1. 名称:安全型暗装五孔插座 2. 规格:单相带接地(15A以下) 3. 安装方式:暗装	个	20	19.66	393.20	
23	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4	403.72	1614.88	
24	030904005002	消防报警按钮(带电话插孔)	1. 名称:消防报警按钮(带电话插孔)	个	4	203.57	814.28	
25	030404031001	手动火灾报警按钮	1. 名称:破玻按钮	个	2	132.40	264.80	
26	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	92	6.54	601.68	
27	030411006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗装	个	6	6.12	36.72	
28	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合)	系统	1	1101.90	1101.90	
		1. 强电合计					61614.87	
		2. 防雷接地						
29	030409002001	接地母线敷设 户内接地母线敷设 镀锌扁钢 40*4	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:户内	m	1.66	17.57	29.17	
30	030409002002	接地母线敷设 户内接地母线敷设 镀锌圆钢 φ12	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:φ12 4. 安装部位:户内	m	340.13	18.11	6159.75	
31	030409003001	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	1. 名称:引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下	m	105	13.11	1376.55	
32	030409006002	避雷小短针在避雷网上安装	1. 名称:避雷小短针 2. 安装形式、高度:避雷网上	根	4	13.12	52.48	
33	030409006001	避雷小短针制作 镀锌圆钢 φ14	1. 名称:避雷小短针 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:φ14 4. 安装形式、高度:避雷网上	根	4	18.81	75.24	
34	030409008001	断接卡子制作、安装	1. 名称:断接卡子制作、安装	块	2	39.00	78.00	
35	030409004002	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用梁内钢筋	m	611.85	5.81	3554.85	
本页小计							16153.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
36	030409005002	避雷网安装 沿折板支架敷设 镀锌圆钢 Φ12	1. 名称:避雷网安装 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:沿折板支架敷设	m	141.18	34.20	4828.36	
37	粤030409012001	桩承台接地 三根连桩	1. 名称:桩承台接地 2. 每桩焊接主筋数:3根	基	14	329.94	4619.16	
38	030414011001	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.38	993.38	
		2. 防雷接地合计					21766.94	
		3. 排水						
39	031001006001	UPVC雨水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC雨水管 DN100 3. 连接形式:粘接	m	201.12	23.09	4643.86	
40	040101002001	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度在2m内	m <sup>3</sup>	32.79	18.36	602.02	
41	040103001001	填土方	1. 填方:回填土 人工夯实	m <sup>3</sup>	27.33	28.46	777.81	
42	040103001002	填中砂	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:中砂	m <sup>3</sup>	6.755	199.04	1344.52	
43	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:5Km	m <sup>3</sup>	5.46	16.32	89.11	
		3. 排水合计					7457.32	
		4. 消火栓						
44	030901002001	热镀锌钢管 DN65	1. 名称:消火栓镀锌钢管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗	m	15.59	39.91	622.20	
45	030901002002	热镀锌钢管 DN100	1. 名称:消火栓镀锌钢管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	153.38	70.31	10784.15	
本页小计							29304.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装) 标段： 第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
46	030901002003	卡箍 DN65	1. 名称:卡箍 2. 材质、规格:DN65	个	23	21.96	505.08	
47	030901002004	卡箍管件 DN65	1. 名称:卡箍管件 2. 材质、规格:DN65	个	12	12.26	147.12	
48	030901002005	卡箍 DN100	1. 名称:卡箍 2. 材质、规格:DN100	个	44	38.96	1714.24	
49	030901002006	卡箍管件 DN100	1. 名称:卡箍管件 2. 材质、规格:DN100	个	8	46.87	374.96	
50	031002003001	防水套管 DN65	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 填料材质:按设计及规范要求	个	4	240.50	962.00	
51	031002001001	管道支架制作安装	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	5.91	14.68	86.76	
52	031201003001	一般钢结构 红丹防锈漆	1. 油漆品种:红丹防锈漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	5.91	0.92	5.44	
53	031201003002	一般钢结构 调和漆	1. 油漆品种:调和漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	5.91	0.77	4.55	
54	031003001001	闸阀 DN65	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	个	4	126.04	504.16	
55	031003003001	闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4	407.16	1628.64	
56	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25	个	4	98.19	392.76	
本页小计							6325.71	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装) 标段： 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
57	030901010001	室内稳压减压消火栓 DN65[采用不锈钢板箱, 内有单出口消火栓DN65一个, 25米衬里麻质水带一条, 219水枪一支, 箱面有按钮和警示装置, 安装详图见国标15S202(甲型)做法。]	1. 安装方式: 室内 2. 型号、规格: 单栓65mm以内 3. 附件材质、规格: 消火栓组合卷盘安装	套	4	1824.82	7299.28	
58	030901013001	MF/ABC5灭火器	1. 名称: MF/ABC5灭火器 2. 形式: 放置式	具	16	126.08	2017.28	
59	040101002002	挖土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 深度在2m内	m3	152.62	18.36	2802.10	
60	040103001003	填土方	1. 填方: 回填土 人工夯实	m3	34.89	28.46	992.97	
61	040103001004	填中砂	1. 填方: 填中砂 人工夯实	m3	145.41	199.04	28942.41	
62	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 原土 2. 运距: 5Km	m3	117.739	16.32	1921.50	
63	040504001002	闸阀井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砼砌块 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 3. 混凝土强度等级: C20 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 砼井盖	座	4	1472.14	5888.56	
64	031202002001	管道防腐蚀	1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷(喷)品种: 热镀锌钢管	m2	55.196	3.60	198.71	
65	031201001001	管道刷油 红丹防锈漆	1. 名称: 管道刷油 2. 油漆品种: 红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍	m2	55.196	13.31	734.66	
		4. 消火栓合计					68529.53	
		分部分项合计					159368.66	
		措施项目						
1		安全防护、文明施工措施项目费						
本页小计							50797.47	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装) 标段： 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
66	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1341.90	1341.90	
	3	专业措施项目						
67	031301001001	吊装加固		项	1			
68	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1			
69	031301003001	平台铺设、拆除		项	1			
70	031301004001	顶升、提升装置		项	1			
71	031301005001	大型设备专用机具		项	1			
72	031301006001	焊接工艺评定		项	1			
73	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1			
74	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1			
75	031301009001	特殊地区施工增加		项	1			
76	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
77	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
78	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
79	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1			
80	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1			
81	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1			
本页小计							1341.90	



# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		1. 强电							
1	030404017001	配电箱 1AL	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL 3. 规格:半周长2.5m以内 4. 安装方式:悬挂嵌入式	217.36	2068.59	6.06	27.00	39.12	2358.13
2	030404017002	配电箱 1AEL	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL 3. 规格:半周长0.5m以内 4. 安装方式:悬挂嵌入式	116.42	341.94		14.46	20.96	493.78
3	040504001001	手孔井 900x900mm	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 4. 混凝土强度等级:C25	218.18	326.12	53.60	17.34	43.11	658.35
4	030411001001	电气配管 SC80(埋地)	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:埋地敷设	19.94	38.00	0.24	2.48	3.59	64.25
5	030411001002	电气暗配管 SC80	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配	23.46	38.48	0.24	2.91	4.22	69.31
6	030411001003	电气明配管 PC20	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:明配	7.62	4.16		0.95	1.37	14.10
7	030411001004	电气明配管 PC25	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC25 3. 配置形式:明配	7.84	4.77		0.97	1.41	14.99
8	030411001005	电气明配管 PC20(钢结构)	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:明配	7.62	4.16		0.95	1.37	14.10
9	030411001006	电气明配管 SC20	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配	8.56	9.19		1.06	1.54	20.35
10	030411001007	电气明配管 SC25	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	8.88	11.93	0.04	1.10	1.60	23.55
11	030408001001	电缆 ZR-YJV22-4*35+1*16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜芯	7.09	117.07	0.11	0.81	1.28	126.36

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
12	030408006001	电缆头 35mm2 以内	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 材质、类型:干包式铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级(kV):1kV以下	50.76	49.84		6.31	9.14	116.05
13	030411004001	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5	0.74	2.11		0.09	0.13	3.07
14	030411004002	管内穿线 WDZ-BYJ-4	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4	0.52	3.13		0.06	0.09	3.80
15	030411004003	管内穿线 WDZN-BYJ-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5	0.74	2.11		0.09	0.13	3.07
16	030412004001	安全出口标志灯 1*4W 蓄电池应急时间30min	1. 名称:安全出口标志灯 2. 安装形式:墙壁式	18.87	69.76		2.35	3.40	94.38
17	030412004002	疏散方向指示灯 1*4W 蓄电池应急时间30min	1. 名称:疏散方向指示灯 2. 规格:1*4W 3. 安装形式:嵌入式	18.87	76.30		2.34	3.40	100.91
18	030412004003	应急灯, 1X13W /蓄电池应急时间30min	1. 名称:应急灯 2. 规格:1X13W 3. 安装形式:壁式	23.29	105.64		2.89	4.19	136.01
19	030412004004	LED投光灯 1*150W (超高)	1. 名称:LED投光灯 2. 规格:1*2000W	30.45	549.52	3.64	2.84	5.48	591.93
20	030412004005	LED悬挂灯 1*150W (超高)	1. 名称:LED悬挂灯 2. 规格:1*15W	9.19	482.69		0.86	1.65	494.39
21	030404034002	暗装单极开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 安装方式:暗装	6.29	4.84		0.78	1.13	13.04
22	030404035001	安全型暗装五孔插座	1. 名称:安全型暗装五孔插座 2. 规格:单相带接地(15A以下) 3. 安装方式:暗装	9.53	7.23		1.18	1.72	19.66
23	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	47.33	341.29	0.91	5.67	8.52	403.72
24	030904005002	消防报警按钮 (带电话插孔)	1. 名称:消防报警按钮 (带电话插孔)	38.12	152.80	1.22	4.57	6.86	203.57

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
25	030404031001	手动火灾报警按钮	1. 名称:破玻按钮	22.54	103.00		2.80	4.06	132.40
26	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	3.34	2.18		0.42	0.60	6.54
27	030411006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗装	3.57	1.47		0.44	0.64	6.12
28	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电（综合）	726.77	5.57	148.46	90.28	130.82	1101.90
		2. 防雷接地							
29	030409002001	接地母线敷设 户内接地母线敷设 镀锌扁钢 40*4	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装部位:户内	10.63	3.04	0.67	1.32	1.91	17.57
30	030409002002	接地母线敷设 户内接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ12	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:户内	10.63	3.58	0.67	1.32	1.91	18.11
31	030409003001	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	1. 名称:引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下	6.40	0.94	3.82	0.80	1.15	13.11
32	030409006002	避雷小短针在避雷网上安装	1. 名称:避雷小短针 2. 安装形式、高度:避雷网上	7.74	3.03		0.96	1.39	13.12
33	030409006001	避雷小短针制作 镀锌圆钢 Φ14	1. 名称:避雷小短针 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ14 4. 安装形式、高度:避雷网上	9.51	6.41		1.18	1.71	18.81
34	030409008001	断接卡子制作、安装	1. 名称:断接卡子制作、安装	27.94	2.54	0.02	3.47	5.03	39.00
35	030409004002	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式: 利用梁内钢筋	3.11	0.69	1.06	0.39	0.56	5.81
36	030409005002	避雷网安装 沿折板支架敷设 镀锌圆钢 Φ12	1. 名称:避雷网安装 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:沿折板支架敷设	21.11	5.09	1.58	2.62	3.80	34.20
37	粤030409012001	桩承台接地 三连桩	1. 名称:桩承台接地 2. 每桩焊接主筋数:3根	190.51	49.90	31.57	23.67	34.29	329.94
38	030414011001	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.86	88.48	128.21	993.38

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
		3. 排水							
39	031001006001	UPVC雨水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:UPVC雨水管 DN100 3. 连接形式:粘接	5.05	16.52		0.61	0.91	23.09
40	040101002001	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度在2m内	15.05			0.60	2.71	18.36
41	040103001001	填土方	1. 填方:回填土 人工夯实	23.34			0.92	4.20	28.46
42	040103001002	填中砂	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:中砂	7.50	183.51	5.73	0.66	1.64	199.04
43	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:5Km	0.58		14.21	0.97	0.56	16.32
		4. 消火栓							
44	030901002001	热镀锌钢管 DN65	1. 名称:消火栓镀锌钢管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗	4.90	33.44	0.10	0.59	0.88	39.91
45	030901002002	热镀锌钢管 DN100	1. 名称:消火栓镀锌钢管 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	6.93	57.07	4.13	0.83	1.35	70.31
46	030901002003	卡箍 DN65	1. 名称:卡箍 2. 材质、规格:DN65	3.70	17.15		0.44	0.67	21.96
47	030901002004	卡箍管件 DN65	1. 名称:卡箍管件 2. 材质、规格:DN65		12.26				12.26
48	030901002005	卡箍 DN100	1. 名称:卡箍 2. 材质、规格:DN100	7.32	29.44		0.88	1.32	38.96
49	030901002006	卡箍管件 DN100	1. 名称:卡箍管件 2. 材质、规格:DN100		46.87				46.87
50	031002003001	防水套管 DN65	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 填料材质:按设计及规范要求	120.05	69.41	14.20	15.23	21.61	240.50
51	031002001001	管道支架制作安装	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	6.76	4.30	1.59	0.81	1.22	14.68

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
52	031201003001	一般钢结构红丹防锈漆	1. 油漆品种:红丹防锈漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	0.33	0.29	0.20	0.03	0.07	0.92
53	031201003002	一般钢结构调和漆	1. 油漆品种:调和漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	0.32	0.16	0.20	0.03	0.06	0.77
54	031003001001	闸阀 DN65	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	29.50	87.70		3.53	5.31	126.04
55	031003003001	闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	72.23	295.82	17.46	8.65	13.00	407.16
56	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 规格、压力等级:DN25	20.19	71.95		2.42	3.63	98.19
57	030901010001	室内稳压减压消火栓 DN65[采用不锈钢板箱,内有单出口消火栓DN65一个,25米衬里麻质水带一条,?19水枪一支,箱面有按钮和警示装置,安装详图见国标15S202(甲型)做法。]	1. 安装方式:室内 2. 型号、规格:单栓65mm以内 3. 附件材质、规格:消火栓组合卷盘安装	87.49	1711.37	0.59	9.62	15.75	1824.82
58	030901013001	MF/ABC5灭火器	1. 名称:MF/ABC5灭火器 2. 形式:放置式	12.42	109.93		1.49	2.24	126.08
59	040101002002	挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度在2m内	15.05			0.60	2.71	18.36
60	040103001003	填土方	1. 填方:回填土 人工夯实	23.34			0.92	4.20	28.46
61	040103001004	填中砂	1. 填方:填中砂 人工夯实	7.50	183.51	5.73	0.66	1.64	199.04
62	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:5Km	0.58		14.21	0.97	0.56	16.32
63	040504001002	闸阀井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砼砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 3. 混凝土强度等级:C20 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700砼井盖	493.54	821.47	11.86	54.69	90.58	1472.14





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	11468.27			以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费					
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工增加						
6	031302006001	已完工程及设备保护						
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费					
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0				赶工措施费= $(1-\delta)*$ 人工费 $*0.7$ $(0.8\leq\delta<1)$ 式中： $\delta$ =合同工期/定额工期)
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合 计					11468.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(安装)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	318.74		
6	预算包干费	3187.37		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	3506.11		—

注：材料（工程设备）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: 建筑技能实训中心(安装)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	395.5685	98.00	38765.71
2	RGFTZ	人工费调整	元	1467.0375	1.00	1467.04
3	0101011	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	73.241	4.77	349.36
4	0103041	镀锌低碳钢丝Φ1.2~1.6	kg	0.0906	2.84	0.26
5	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	0.0097	2227.56	21.61
6	0109061	圆钢Φ10以内	kg	0.84	2.23	1.87
7	0113041	扁钢（综合）	kg	4.2	2.20	9.24
8	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	194.2731	3.23	627.50
9	0121091	角钢（综合）	kg	2.6	2.40	6.24
10	0129611	钢板（综合）	kg	5.94	1.96	11.64
11	0135581	钢垫板1~2	kg	0.35	3.71	1.30
12	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.1581	38.38	6.07
13	0201021	橡胶板1~15	kg	0.0941	3.70	0.35
14	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	1.4	9.96	13.94
15	0205081	橡胶护套圈Φ6~32	个	2	0.14	0.28
16	0219211	三色塑料带（综合）	kg	0.28	10.30	2.88
17	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	38.272	0.07	2.68
18	0227001	棉纱	kg	7.5461	9.46	71.39
19	0229091	油麻丝	kg	8.16	6.55	53.45
20	0233011	草袋	个	0.4638	2.18	1.01
21	0303051	自攻螺钉M4×30	十个	0.4	0.21	0.08
22	0303161	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十个	1.28	0.32	0.41
23	0303301	木螺钉M6×30	十个	0.8	0.33	0.26
24	0303341	木螺钉M2~4×6~65	十个	17.368	0.18	3.13
25	0303371	木螺钉M4×65	十个	320.356	0.46	147.36
26	0303391	木螺钉M6×100	十个	0.16	1.07	0.17
27	0305001	六角螺栓（综合）	kg	0.0715	5.42	0.39
28	0305113	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	14.0784	1.15	16.19
29	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	6.592	6.43	42.39
30	0305665	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	5.408	0.43	2.33
31	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	1.224	4.45	5.45
32	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×100以内	十套	0.4742	3.90	1.85

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	0305797	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×50以内	十套	0.412	4.15	1.71
34	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.24	4.33	9.70
35	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	3.4179	14.12	48.26
36	0307061	膨胀螺栓M10	十个	0.251	4.37	1.10
37	0307211	膨胀螺栓M16×200	十个	8.6884	21.97	190.88
38	0309001	六角螺母（综合）	kg	0.1501	5.44	0.82
39	0309071	六角螺母M8	十个	0.824	0.28	0.23
40	0309131	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	0.618	2.94	1.82
41	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	20.47	3.81	77.99
42	0309151	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	0.1082	2.40	0.26
43	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	0.0449	53.55	2.40
44	0309271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	4.134	1.58	6.53
45	0313011	垫圈（综合）	kg	0.0591	5.44	0.32
46	0313071	垫圈M8	十个	0.824	0.12	0.10
47	0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	1.5492	3.04	4.71
48	0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.2675	20.58	5.51
49	0321111	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	0.169	24.70	4.17
50	0327021	铁砂布0~2#	张	13.4594	0.88	11.84
51	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	52.6118	6.44	338.82
52	0341021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	16.602	6.44	106.92
53	0343021	焊锡丝（综合）	kg	0.43	52.47	22.56
54	0345041	焊锡膏	kg	0.6456	62.42	40.30
55	0347001	锡基钎料	kg	6.3944	52.47	335.51
56	0357011	镀锌铁丝Φ1.2~2.2（13#~18# ）	kg	3.1502	2.84	8.95
57	0357011@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	1.1238	2.84	3.19
58	0365001	冲击钻头 φ8	个	0.64	3.36	2.15
59	0365021	冲击钻头 φ12	个	0.0146	5.29	0.08
60	0365071	冲击钻头 φ6~8	个	22.7401	3.36	76.41
61	0365151	合金钢钻头 φ3	个	0.08	0.55	0.04
62	0365181	合金钢钻头 φ10	个	0.0248	4.99	0.12
63	0365271	钢锯条	条	112.9302	0.48	54.21
64	0365311	钢丝刷子	把	1.1039	2.98	3.29

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.826	326.93	270.04
66	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	50.5927	0.33	16.70
67	0403021	中砂	m3	199.8897	141.75	28334.36
68	0405041	碎石10	m3	0.6	75.34	45.20
69	0405061	碎石20	m3	0.003	75.34	0.23
70	0413001	标准砖240×115×53	千块	4.5904	306.33	1406.18
71	0503331	木材一级红白松	m3	0.0156	1415.54	22.08
72	0505051	胶合板2440×1220×3	m2	0.12	12.87	1.54
73	1103021	防火涂料BA101-2	kg	0.52	13.73	7.14
74	1103151	防锈漆C53-1	kg	2.1153	13.04	27.58
75	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.0155	9.87	0.15
76	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	3.08	5.15	15.86
77	1111231	醇酸清漆	kg	0.902	13.30	12.00
78	1111271	酚醛磁漆	kg	0.03	17.16	0.51
79	1111411	酚醛调和漆	kg	1.789	10.13	18.12
80	1111581	铅油	kg	3.7278	5.58	20.80
81	1111821	醇酸磁漆	kg	0.0229	18.88	0.43
82	1141181	清油	kg	0.682	12.44	8.48
83	1201021	汽油（综合）	kg	16.1221	6.39	103.02
84	1203001	溶剂油	kg	0.9208	2.28	2.10
85	1203011	溶剂汽油	kg	5.9492	5.41	32.19
86	1205001	机油（综合）	kg	0.1426	2.89	0.41
87	1207011	电力复合脂	kg	0.892	15.21	13.57
88	1230091	硬脂酸	kg	0.0077	5.43	0.04
89	1231211	漂白粉（综合）	kg	0.2365	1.34	0.32
90	1237001	氧气	m3	6.2707	5.05	31.67
91	1237061	乙炔气	kg	2.1074	18.02	37.98
92	1241301	粘合剂	kg	8.3318	19.54	162.80
93	1301221	石棉绒（综合）	kg	17.08	1.89	32.28
94	1431091	塑料软管D5	m	0.48	0.15	0.07
95	1431411	塑料胀管D6~8	个	3360.4473	0.24	806.51
96	1435011	异型塑料管D5	m	0.72	1.03	0.74
97	1500101	难燃塑料管弯头20	个	11.4755	1.54	17.67
98	1500111	难燃塑料管弯头25	个	5.0631	2.51	12.71
99	1501021	黑玛钢弯头DN25	个	4.04	3.26	13.17

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	1501381	黑玛钢直通DN25	个	8.08	2.49	20.12
101	1501521	黑玛钢堵头DN25	个	4.04	1.89	7.64
102	1501731	黑玛钢活接头DN65	个	4.04	38.28	154.65
103	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	0.6381	6.80	4.34
104	1505191	包胶铁管夹DN100	个	64.3584	3.30	212.38
105	1515021	镀锌电线管接头20×1.5	个	68.8993	0.99	68.21
106	1515031	镀锌电线管接头25×1.5	个	1.8025	1.17	2.11
107	1515141	难燃塑料管接头20	个	114.7545	0.48	55.08
108	1515151	难燃塑料管接头25	个	50.631	0.53	26.83
109	1523021	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	56.3136	7.66	431.36
110	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.13	12.90
111	1537196	扁钢卡子25×4	kg	7.059	3.78	26.68
112	1537406	镀锌电线管卡子20	个	385.8359	0.32	123.47
113	1537411	镀锌电线管卡子25	个	5.9843	0.36	2.15
114	1541091	难燃塑料管伸缩接头20	个	11.4755	0.94	10.79
115	1541101	难燃塑料管伸缩接头25	个	5.0631	1.09	5.52
116	1543011	难燃塑料管卡子20	个	918.036	0.27	247.87
117	1543021	难燃塑料管卡子25	个	293.6598	0.54	158.58
118	1543491	难燃塑料管三通20	个	17.2132	2.80	48.20
119	1543501	难燃塑料管三通25	个	7.5947	3.24	24.61
120	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	8.0232	1.72	13.80
121	2501051	花线2×23/0.15	m	71.26	1.97	140.38
122	2501071	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	0.4	51.06	20.42
123	2501101	裸铜线6mm <sup>2</sup>	kg	0.21	50.21	10.54
124	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	21.679	1.17	25.36
125	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm <sup>2</sup>	m	5.4972	1.84	10.11
126	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	5.9553	1.29	7.68
127	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	63.4092	1.96	124.28
128	2503296	塑料护套线3×2.5mm <sup>2</sup>	m	9.162	4.74	43.43
129	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	34.179	4.16	142.18
130	2606451	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	41.3396	0.11	4.55
131	2606461	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	1.0815	0.20	0.22



# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(安装)

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	210.88	0.11	23.20
133	2606561	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.2318	0.56	0.13
134	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	0.2167	0.30	0.07
135	2609191	铜接线端子DT-6mm <sup>2</sup>	个	6.09	1.37	8.34
136	2609211	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.04	2.90	5.92
137	2609231	铜接线端子DT-35mm <sup>2</sup>	个	7.52	3.67	27.60
138	2609371	塑料接线柱双线	个	13.39	0.27	3.62
139	2609391	铜接线端子20A	个	19.285	0.17	3.28
140	2611171	塑料吊线盒	个	36.75	0.70	25.73
141	2617071	镀锌地线夹20	套	220.4777	0.27	59.53
142	2617081	镀锌地线夹25	套	5.768	0.36	2.08
143	2617131	镀锌地线夹80	套	2.5523	2.22	5.67
144	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	1.1018	2.85	3.14
145	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	3.6261	1.32	4.79
146	3001091	镀锌扁钢支架40×3	kg	39.5304	5.42	214.25
147	3003011	铸铁爬梯	kg	29.88	4.29	128.19
148	3033201	橡胶垫2	m <sup>2</sup>	0.0108	11.96	0.13
149	3111001	塑料手套ST型	个	2.1	2.52	5.29
150	3113011	白布宽900	m	0.36	2.42	0.87
151	3113261	白布	kg	2.302	2.75	6.33
152	3113291	塑料圆台	块	36.75	0.39	14.33
153	3115001	水	m <sup>3</sup>	46.6797	4.13	192.79
154	3117001	标志牌塑料扁形	个	4.9298	0.09	0.44
155	9946131	其他材料费	元	667.9937	1.00	667.99
156	CLFTZ	材料费调整	元	0.04	1.00	0.04
157	0100001@1	型钢	kg	6.2646	2.23	13.97
158	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235	kg	19.8	2.37	46.93
159	0205001@1	密封胶圈 DN65	个	23	4.29	98.67
160	0205001@2	密封胶圈 DN100	个	44	10.30	453.20
161	0307351@1	卡箍 DN65	个	23	10.56	242.88
162	0307351@2	卡箍 DN100	个	44	15.38	676.72
163	1103221@1	醇酸防锈漆	kg	0.1247	12.44	1.55
164	1103221@2	醇酸防锈漆	kg	15.2893	12.44	190.20
165	1103221@3	醇酸防锈漆	kg	8.1138	12.44	100.94
166	1111631@1	酚醛调合漆	kg	0.0887	10.13	0.90

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(安装)

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
167	1401201@1	热镀锌钢管 DN65	m	15.9018	31.59	502.34
168	1401201@2	热镀锌钢管 DN100	m	156.4476	54.53	8531.09
169	1401471	焊接钢管	kg	16.08	2.50	40.20
170	1403001@2	镀锌钢管 SC80	m	4.2539	32.74	139.27
171	1431341@1	UPVC雨水管 DN100	m	201.12	9.61	1932.76
172	1431441@1	刚性阻燃管 PC20	m	601.095	2.16	1298.37
173	1431441@2	刚性阻燃管 PC25	m	265.21	2.70	716.07
174	1600001@1	闸阀 DN65	个	4.04	47.19	190.65
175	1600021@1	闸阀 DN100	个	4	198.22	792.88
176	1701381@1	卡箍法兰 DN100	片	8	38.42	307.36
177	1911071@1	自动排气阀 DN25	个	4	58.35	233.40
178	2001001@1	MF/ABC5灭火器	具	16	109.83	1757.28
179	2003041@1	室内稳压减压消火栓 DN65[采用不锈钢板箱,内有单出口消火栓DN65一个,25米衬里麻质水带一条,?19水枪一支,箱面有按钮和警示装置,安装详图见国标15S202(甲型)做法。]	套	4	1702.42	6809.68
180	2200001@1	安全出口标志灯 1*4W 蓄电池 应急时间30min	套	2.02	67.31	135.97
181	2200001@2	疏散方向指示灯 1*4W 蓄电池 应急时间30min	套	11.11	73.79	819.81
182	2200001@3	应急灯,1X13W/蓄电池应急时间 30min	套	18.18	101.25	1840.73
183	2200001@4	LED投光灯 1*150W	套	6.06	538.46	3263.07
184	2200001@5	LED悬挂灯 1*150W	套	35.35	471.94	16683.08
185	2300001@2	暗装单极开关	个	6.12	4.29	26.25
186	2341061@1	安全型暗装五孔插座	个	20.4	6.44	131.38
187	2503186@1	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5	m	1591.9956	1.67	2658.63
188	2503186@2	绝缘电线 WDZ-BYJ-4	m	593.428	2.69	1596.32
189	2503186@3	绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5	m	1282.1248	1.67	2141.15
190	2606001@1	镀锌电线管 SC20	m	275.5971	6.49	1788.63
191	2606001@2	镀锌电线管 SC25	m	7.21	9.42	67.92
192	2611001	接线盒	个	93.84	1.00	93.84
193	2611001@1	开关盒	个	6.12	1.00	6.12
194	3301021	铸铁井盖、井座	套	4	236.83	947.32
195	BCZC-FL	镀锌圆钢 Φ14	根	4	1.81	7.24
196	SB210031@1	配电箱 1AL	台	1	2047.20	2047.20

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(安装)

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
197	SB210031@2	配电箱 1AEL	台	1	318.41	318.41
198	SB320046@1	声光报警器	个	4	337.61	1350.44
199	SB320100@1	消防报警按钮（带电话插孔）	个	4	143.59	574.36
200	ZC001383@1	铜芯电缆 ZR-YJV22-4*35+1*16	m	12.0392	114.32	1376.32
201	ZC020153@1	镀锌扁钢 40*4	m	1.6932	1.94	3.28
202	ZC020153@2	镀锌圆钢 Φ12	m	346.9326	2.47	856.92
203	ZC020182@1	手动火灾报警按钮	个	2	96.58	193.16
204	ZC020195@1	镀锌圆钢 Φ12	m	144.0036	2.47	355.69
205	补充主材001	87式雨水斗	个	16	15.02	240.32
206	补充主材002	卡箍弯头 DN65	个	4	12.26	49.04
207	补充主材002@1	卡箍弯头 DN100	个	2	34.07	68.14
208	补充主材002@2	卡箍三通 DN100	个	2	51.14	102.28
209	补充主材002@3	卡箍三通 DN100*65	个	4	51.14	204.56
210	补充主材002@4	卡箍三通 DN65	个	4	12.26	49.04
211	补充主材002@5	异径管 DN65*25	个	4	12.26	49.04
212	9805021	电能校验仪	台班	0.9	85.39	76.85
213	9805121	数字万用表F-87	台班	1.8	14.90	26.82
214	9805141	数字万用表34401A	台班	0.44	17.37	7.64
215	9805281	大电流试验器	台班	0.9	26.96	24.26
216	9811161	接地电阻表	台班	4.5	13.08	58.86
217	9827011	精密声级计ND2	台班	0.12	7.16	0.86
218	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	22.81	20.53
219	9946001	折旧费	元	788.7951	1.00	788.80
220	9946011	大修理费	元	163.5901	1.00	163.59
221	9946021	经常修理费	元	485.0379	1.00	485.04
222	9946031	安拆费及场外运输费	元	246.0296	1.00	246.03
223	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	0.035	6.39	0.22
224	9946051	柴油(机械用)0#	kg	185.8887	5.55	1031.68
225	9946071	电(机械用)	kw·h	2602.0574	0.73	1899.50
226	9946111	其他费用	元	148.65	1.00	148.65
227	9946606	机上人工	工日	7.2163	98.00	707.20
228	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0386	1.00	-0.04
229	8021903@1	C20 商品普通混凝土20石C20	m3	0.5747	282.14	162.15
230	8021904@1	C25 商品普通混凝土20石C25	m3	0.1222	299.32	36.58





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(室外排水) 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040501002001	HDPE双壁波纹管 DN200 环刚度8kn/m2	1. 材质及规格:双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] 管径(mm以内) 200 2. 接口方式:承插式胶圈	m	74.76	89.41	6684.29	
2	040501002002	HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8kn/m2	1. 材质及规格:双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] 管径(mm以内) 300 2. 接口方式:承插式胶圈	m	108.29	144.38	15634.91	
3	040504002001	圆形雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 混凝土强度等级:C15 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 铸铁井盖	座	10	1258.58	12585.80	
4	040504009001	雨水口	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 混凝土强度等级:C15	座	10	733.26	7332.60	
5	010101004001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 4. 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	m3	461.4	14.07	6491.90	
6	040103001003	填中砂	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:中砂	m3	66.9	241.86	16180.43	
7	040103001004	管基中砂碎石回填	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:中砂	m3	42.95	196.59	8443.54	
8	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	222.32	15.54	3454.85	
		分部分项合计					76808.32	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							76808.32	
合 计							76808.32	

## 综合单价分析表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外排水)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心(室外排水)

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	2979.86			以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费 $\times 0.1$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除						钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为：26.26元/m <sup>3</sup> ；地下连续墙费用标准为：42.11元/m <sup>3</sup>
合 计					2979.86			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外排水)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费	153.62		
2	工程优质费			
3	暂列金额			明细详见表-12-1
4	暂估价			
4.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费	1536.17		
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	1689.79		—

注：材料（工程设备）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: 建筑技能实训中心(室外排水)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计费率 (%)	金额(元)
1	规费	规费合计	350.62		350.62
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	81477.97	0.25	203.69
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	81477.97	0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+危险作业意外伤害保险费+工程排污费	81746.84	0.1	81.75
1.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	81477.97	0.08	65.18
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	81828.59	11	9001.14
<b>合    计</b>					9351.76

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心(室外排水)

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	131.0111	98.00	12839.09
2	0001001@1	综合工日	工日	33.7712	98.00	3309.58
3	0233011	草袋	个	34.11	2.18	74.36
4	0327011	水砂纸	张	25.4439	1.00	25.44
5	0357031@1	镀锌铁丝Φ2.5~4 (8#~12#)	kg	1.2448	2.84	3.54
6	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0217	326.93	7.09
7	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.6405	326.93	209.40
8	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.4729	326.93	481.54
9	0403021	中砂	m3	132.9949	141.75	18852.03
10	0403021@1	中砂	m3	6.0103	141.75	851.96
11	0405021	碎石30~50	m3	16.6217	75.34	1252.28
12	0413001	标准砖240×115×53	千块	11.1837	306.33	3425.90
13	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	15.84	5.15	81.58
14	1159081	防水粉	kg	11.6788	3.09	36.09
15	1205101	黄油	kg	2.5627	6.20	15.89
16	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0549	11.57	0.64
17	1437071	橡胶管（综合）	m	2.7458	1.64	4.50
18	3003011	铸铁爬梯	kg	186.85	4.29	801.59
19	3115001	水	m3	45.1202	4.13	186.35
20	9946131	其他材料费	元	224.7791	1.00	224.78
21	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	2.73	250.00	682.50
22	0205001@1	橡胶圈 DN300	个	22.3077	14.28	318.55
23	0205001@2	橡胶圈 DN200	个	15.4006	8.92	137.37
24	1431271@1	HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度8kn/m2	m	109.3729	124.44	13610.36
25	1431271@2	HDPE双壁波纹管 DN200 环刚度8kn/m2	m	75.5076	71.11	5369.35
26	3301001	钢纤维混凝土沟井盖、座	套	10	236.83	2368.30
27	3301121	铸铁平篦	套	10.1	154.45	1559.95
28	9946001	折旧费	元	1114.5184	1.00	1114.52
29	9946011	大修理费	元	194.8575	1.00	194.86
30	9946021	经常修理费	元	576.229	1.00	576.23
31	9946031	安拆费及场外运输费	元	66.1379	1.00	66.14
32	9946051	柴油(机械用)0#	kg	6.6315	5.55	36.80
33	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	329.1147	5.55	1826.59

## 单位工程人材机汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外排水)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 单位工程费汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外配套)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（室外配套）      标段：      第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	010101004001	场地去土平均厚度15cm，并外运10km	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):5	m3	225.033	17.57	3953.83	
2	040202015001	100厚石屑掺6%水泥夯实	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm 单价*0.666 2. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 4. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	1500.22	15.12	22683.33	
3	010507002003	室外地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 不用挖运填土方 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m2	1500.22	75.32	112996.57	
4	011101001002	300*600*50麻面青石板	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 合并制作子目 水泥砂浆 1:2 2. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm)2400以内 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	m2	1500.22	202.97	304499.65	
5	050101009001	树池内填种植土	1. 花基填土	m3	48.25	55.63	2684.15	
6	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌体 合并制作子目 水泥砂浆 M5	m3	11.95	452.05	5402.00	
7	010507005001	扶手、压顶	1. 压顶、扶手 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	3.49	524.58	1830.78	
8	010515001002	现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ10内	t	0.12	3535.51	424.26	
9	010515001004	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	0.04	3870.78	154.83	
本页小计							454629.40	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外配套)

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑技能实训中心（室外配套）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	010101004001	场地去土平均厚度15cm，并外运10km	1. 人工挖土方 一、二类土深度在1.5m内 2. 挖土机装土自卸汽车运土运距1km内 实际运距(km):5 3. 挖土机挖土自卸汽车运土运距1km内 一、二类土实际运距(km):5	1.42		14.16	1.73	0.26	17.57
2	040202015001	100厚石屑掺6%水泥夯实	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm 单价*0.666 2. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 4. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	1.34	10.97	2.28	0.29	0.24	15.12
3	010507002003	室外地坪	1. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 不用挖运填土方 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	23.96	43.47		3.58	4.31	75.32
4	011101001002	300*600*50麻面青石板	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 合并制作子目 水泥砂浆 1:2 2. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 合并制作子目 水泥砂浆 1:2.5	27.19	168.05	0.81	2.03	4.89	202.97
5	050101009001	树池内填种植土	1. 花基填土	13.62	38.83		0.73	2.45	55.63
6	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌体 合并制作子目 水泥砂浆 M5	182.60	221.33	3.37	11.88	32.87	452.05
7	010507005001	扶手、压顶	1. 压顶、扶手 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	158.56	317.20		20.28	28.54	524.58
8	010515001002	现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	1. 现浇构件螺纹钢 Φ10内	726.42	2571.83	11.00	95.50	130.76	3535.51
9	010515001004	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	1123.75	2308.50	77.75	158.50	202.28	3870.78
10	011201001005	树池、花台镶贴纸皮瓷砖	1. 底层抹灰 零星项目 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 水泥砂浆 1:2 2. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零星项目	97.67	41.50	0.39	7.65	17.58	164.79



## 综合单价分析表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外配套)

第 2 页 共 2 页

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑技能实训中心（室外配套）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	18469.27			以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项工程费 $\times 0.1$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除						钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为：26.26元/m <sup>3</sup> ；地下连续墙费用标准为：42.11元/m <sup>3</sup>
合 计					18469.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑技能实训中心(室外配套)

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费	1428.18		
2	工程优质费			
3	独立费			
4	暂估价			
4.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费	9521.22		
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	10949.40		—

注：材料（工程设备）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: 建筑技能实训中心(室外配套)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑技能实训中心（室外配套）

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	964.2547	98.00	94496.96
2	0001001@2	综合工日	工日	1.348	98.00	132.10
3	0101031@1	螺纹钢三级Φ10以内	t	0.1254	2434.36	305.27
4	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	1.0264	2.84	2.91
5	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.0408	2227.56	90.88
6	0229031	麻袋	个	330.0484	1.69	557.78
7	0351021	圆钉50~75	kg	21.2607	4.72	100.35
8	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	43.8266	326.93	14328.23
9	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.9529	326.93	6523.20
10	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1559	485.67	75.72
11	0403021	中砂	m3	90.3641	141.75	12809.11
12	0407011	石屑	m3	204.48	46.60	9528.77
13	0409311	熟耕土（松方）	m3	14.475	38.83	562.06
14	0409381	通用种植土（松方）	m3	33.775	38.83	1311.48
15	0413001@1	标准砖240×115×53	千块	6.5892	306.33	2018.47
16	0503051	松杂板枋材	m3	0.7415	1392.56	1032.58
17	0662001	瓷质锦砖粒径 45×95	m2	76.0974	26.60	2024.19
18	0701101	花岗岩板	m2	36.9622	137.29	5074.54
19	0701131@2	300*600*50麻面青石板	m2	1522.7233	147.69	224891.00
20	1141181	清油	kg	0.2057	12.44	2.56
21	1141191	松节油	kg	0.2336	6.52	1.52
22	1143191	嵌缝料	kg	3.3845	0.86	2.91
23	1201041	灯用煤油	kg	1.5482	4.72	7.31
24	1231001	草酸	kg	15.2393	4.04	61.57
25	1231261	石蜡	kg	40.781	2.66	108.48
26	1233021	隔离剂	kg	3.3845	5.78	19.56
27	1241301	粘合剂	kg	16.2564	19.54	317.65
28	3113031	白棉纱	kg	23.6873	10.55	249.90
29	3115001	水	m3	231.9982	4.13	958.15
30	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	3.5249	299.32	1055.07
31	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	229.5337	283.40	65049.85
32	9946001	折旧费	元	1400.8	1.00	1400.80
33	9946011	大修理费	元	239.4513	1.00	239.45

