工 程 造 价 文 件

项目名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程

业务类别：工程预算审核

业务编号：AGT-ZST-15097 号

编制单位：广州永道工程咨询有限公司

日　　期：　二〇一五年十一月

工程预算定案书

工 程 名 称		汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程
委 托 单 位		汕头市濠江区财政局
建 设 单 位		汕头市达濠中学
咨 询 单 位		广州永道工程咨询有限公司
工程核定造价	小写	￥ 1,350,774.09 元
	大写	人民币：壹佰叁拾伍万零柒佰柒拾肆元零玖分
备注		送审预算造价为：￥1,369,643.99 元，经审核，确认预算造价为￥1,350,774.09 元，核减 18,869.90 元。

经办人：	经办人：	批准人：
负责人：	负责人：	编审人： 资格证号：
法人代表：	法人代表：	复核人： 资格证号：
委托单位： （ 盖章 ） 年 月 日	建设单位： （ 盖章 ） 年 月 日	工程造价咨询单位： （盖章） 年 月 日

汕头市达濠中学单身教师宿舍楼 工程

预 算 价

预 算 价（小写）：1,350,774.09 元

（大写）：壹佰叁拾伍万零柒佰柒拾肆元零玖分

建 设 单 位：_____

（单位盖章）

造价咨 询 人：_____

（单位盖章）

法定代表人 或其授权人：_____

（签字或盖章）

法定代表人 或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

目　　录

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程

序号	文 件 内 容	文件 作者	页码	备 注
1	预算评审报告			
2	汇总表			
3	计价表			

关于汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程预算的评审报告

AGT-ZST-15097 号

汕头市濠江区财政局:

根据贵单位的委托，我们遵循**独立、客观、公正、诚实信用**的原则,已完成对汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程项目的预算审核工作。资料的**真实性、合法性**由贵单位负责，现将评审情况报告如下:

一、项目概况

1.工程地点：汕头市达濠中学

2.评审范围:建设单位提供的由汕头市粤建工程造价咨询有限公司所编制的工程预算书及广东新长安建筑设计院有限公司设计的汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程的施工图纸。

3.评审时间：2015 年 11 月

4.实施单位

业主单位：汕头市达濠中学

预算编制单位单位:汕头市粤建工程造价咨询有限公

司

设计单位：广东新长安建筑设计院有限公司

5.资料份数：共1卷。

二、编制依据

1.执行标准：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省建设工程计价通则(2010)》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

2.使用定额：《广东省建筑与装饰工程综合定额（2010）》、《广东省安装工程综合定额（2010）》、《广东省市政工程综合定额（2010）》；

3.计算依据：广东新长安建筑设计院有限公司设计号（2012043）施工图纸；

4.计费文件：各项计价执行粤建造发〔2011〕004号、汕府建〔2010〕130号、汕府〔2002〕121号、汕府建〔2006〕62号及汕府建通〔2011〕51号文，其中

①．文明施工与环境保护、临时设施、安全施工费建筑工程按分部分项工程费的3.18%计算，安装工程按人工费的26.57%计算；市政工程按分部分项工程费的2.9%计算；

②．利润按人工费的18%计取；

③．预算包干费按分部分项工程费的2%计取；

④．材料试验费建筑装饰按0.3%计取，安装按0.2%计取，市政按0.2%计取；

⑤．工程排污费，费率按0.25%计取；

⑥．防洪工程费改为堤围防护费，费率按0.1%计取；

⑦．价格调节基金费，费率按0.03%计取；

⑧．税金按3.477%计取。

5.地区类别：按三类地区进行取费；

6.采用价格：人工、材料、机械台班单价按2015年第10期《汕头工程造价管理》中的《汕头市区2015年第三季度人工、材料价格表》进行调整，缺项材料参考同期《汕头市区建材产品价格表》和市场询价。

三、核减造价原因分析：

1．送审预算书未计取砌块墙钢丝网加固，经审核应计取；

2．送审预算中计取了卫生间墙面及阳台和过道处的踢脚线，经审核不应计取；

3．送审预算书中贴砖墙面抹灰未按设计图纸中要求做法，经审核应按图纸设计要求做法；

4．送审预算书未计通道吸顶灯、四位开关、避雷针、排污管至化粪池PVC-U双壁波纹管，经审核应计取；

5．送审预算书计算金属线槽 50*50 没有依据，故核减；

6．送审预算书中排气扇、五孔插座、三位开关、声控吸顶灯、疏散指示灯、应急照明灯、天面避雷带、接地网均压环、避雷引下线、圆形地漏、PVCU 雨水管 DN100、内衬 PE 塑钢管 DN40、内衬 PE 塑钢管 DN32 数量有误，经审核应按实调整；

7．送审预算书中天面避雷带预算按-25x4 镀锌扁钢计算有误，经审核按图要求修改为Φ12 热镀锌圆钢；

8．送审预算书中少计 2 条 DN150 排污管至检查井数量，经审核已补充计取。

四、其他说明

1.本预算 按送桩考虑未考虑凿桩头量及外运量，结算时按实计取；

2.本预算外墙面砖做法暂按预算送书中纸皮条形瓷砖考虑，结算时按实计取；

3.本预算内墙面做法按图纸建施 03 中考虑；

4.本预算楼梯防滑条按陶瓷砖考虑，结算时按实计取；

5.室外雨水管、废水管按预算计至检查井；

6.图纸未明确主电源 ZR-YJV-4*25+1*16 电缆长度，暂

按预算数量20米计取，竣工时按实计取；

7.预算没有品牌的材料,按汕头工程造价管理的综合价计取，综合价缺项部分参照市场价计取。

五、评审结果

送审金额：1,369,643.99元

审定金额：1,350,774.09元

核减金额：18,869.90元

核 减 率：1.378%

七、重要事项说明

（一）本次评审只对所报送的资料进行评审；

（二）由于图纸的设计深度未达到施工要求，施工过程的设计变更将会导致工程造价的增加。

备注：

计价软件采用广联达4.105.5.

广州永道工程咨询有限公司(汕头分公司)

2015年11月

项 目 工 程 造 价 汇 总 表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程

序号	项 目 名 称	项目造价（元）	备 注
1	土建部分	1,196,766.79	
2	安装部分	119,919.93	
3	室外给排水及化粪池部分	34,087.37	
4	合计	1,350,774.09	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

单位工程预算价汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		894660.61
1.3	利润	人工费	18	37098.96
2	措施项目费	安全文明施工费+安全文明施工措施项目的技术措施费+其他措施项目费		236367.09
2.1	安全文明施工费	分部分项工程费	3.18	28450.21
2.2	安全文明施工措施项目的技术措施费	安全防护、文明施工措施项目的技术措施费		32917.77
2.3	其他措施项目费	其他措施费		174999.11
3	其他项目费	材料检验试验费+预算包干费+独立费		20577.19
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.3	2683.98
3.2	预算包干费	分部分项工程费	2	17893.21
3.3	独立费			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金		4998.89
4.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	2879.01
4.2	施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	1151.6
4.4	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.9	100	621.4
4.5	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	0.03	346.88
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		1156603.78
6	税金	不含税工程造价-防洪工程维护费-价格调节基金	3.477	40163.01
	合　计			1,196,766.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第1页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
	A.1	土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土	m2	220.5	4.33	954.77
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	81.35	6.26	509.25
3	010101004001	挖基坑土方(桩间土)	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	285.26	6.97	1988.26
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:素土	m3	264.47	15.16	4009.37
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:废土 2.运距:1km以内	m3	11.27	8.63	97.26
		分部小计					7558.91
	A.3	桩基工程					
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:500mm以内 2.沉桩方法:静力压桩法 3.预制混凝土管桩填芯:无收缩混凝土　C30	m	768	197.11	151380.48
2	010301002004	钢桩尖制安	1.桩尖类型:尖底十字型	t	0.5	5552.12	2776.06
3	010301002002	预制钢筋混凝土管桩(送桩)	1.送桩深度:1.7m	m	40.8	51.51	2101.61
4	010301002003	预制钢筋混凝土管桩(接桩)	1.管桩接桩:电焊接桩	m	72	114.59	8250.48
		分部小计					164508.63
	A.4	砌筑工程					
1	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0 4.防潮层材料种类:水泥防水砂浆 1:2	m3	11.65	401.77	4680.62
2	010401003001	实心砖墙-内墙120	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	30.2	451.59	13638.02
3	010401003002	实心砖墙-内墙200	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	8.46	440.09	3723.16
4	010401012002	水厕(蹲位)	1.零星砌砖名称、部位:蹲位 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	个	15	335.42	5031.3
本页小计							199140.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第2页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	010402001001	砌块墙-外墙200	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	75.32	400.92	30197.29
6	010402001002	砌块墙-外墙120	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	13.07	417.88	5461.69
		分部小计					62732.08
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010103001002	回填方(利用原挖土方)	1.填方材料品种:素土	m3	50.83	75.76	3850.88
2	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	9.96	389.65	3880.91
3	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	24	457.37	10976.88
4	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	46.26	459.87	21273.59
5	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	10.23	504.87	5164.82
6	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.71	429.05	5882.28
7	010503005001	过梁	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.35	498.76	1172.09
8	010504001001	斜栏板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.38	456.41	4737.54
9	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	135.37	416.82	56424.92
10	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.42	483.56	686.66
11	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m2	27.59	100.84	2782.18
12	010507001001	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:砂 2.面层厚度:5mm 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C15 5.变形缝填塞材料种类:建筑油膏	m2	24.9	60.03	1494.75
13	010507001002	无障碍坡道	1.垫层材料种类、厚度:3:7灰土300mm厚 2.混凝土种类:预拌 3.混凝土强度等级:C15	m2	15.4	119.62	1842.15
14	010507002001	地坪	1.地坪厚度:150mm 2.混凝土强度等级:C20	m2	198.76	75.38	14982.53
15	010507004001	台阶	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.9	753.22	677.9
本页小计							171489.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第3页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.37	510.01	3248.76
17	010507007001	卫生间反坎	1.构件的类型:小型构件 2.部位:地上 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C15	m3	1.18	540.21	637.45
18	010507007002	坡道栏杆基础	1.构件的类型:小型构件 2.部位:地上 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20	m3	0.27	608.9	164.4
19	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢 Φ10内	t	11.6	3608.86	41862.78
20	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ10内 二级钢	t	0.278	3718.79	1033.82
21	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ25内 二级钢	t	22.677	3497.45	79311.67
22	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Φ10内	t	6.995	3972.83	27789.95
23	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Φ10内 二级钢	t	0.503	4186.15	2105.63
24	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Φ10外 二级钢	t	1.34	3600.96	4825.29
25	010515001007	桩头插筋	1.钢筋种类、规格:桩头插筋	t	0.324	3476.9	1126.52
26	010516002001	预埋铁件	1.预埋铁件	t	0.053	9012.18	477.65
27	010516003001	电渣压力焊	1.电渣压力焊接	个	892	9.24	8242.08
		分部小计					306656.08
	A.6	金属结构工程					
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 铁丝网	m2	275.74	21.18	5840.17
		分部小计					5840.17
	A.8	门窗工程					
1	010802001001	组合门M2428	1.门框、扇材质:铝合金全玻双扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列 2.玻璃品种、厚度:钢化玻璃5mm厚	m2	6.72	350.98	2358.59
2	010802001002	金属(塑钢)门M0922	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃6mm厚	m2	7.92	407.84	3230.09
3	010802001003	金属(塑钢)门M1026	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃6mm厚	m2	2.6	405.83	1055.16
4	010802001004	金属(塑钢)门M0820	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃	m2	1.6	433.19	693.1
本页小计							184003.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第4页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			6mm厚				
5	010802001005	金属(塑钢)门 M0720	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃 6mm厚	m2	21	406.76	8541.96
6	010802001006	金属(塑钢)门 M0926	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃 6mm厚	m2	28.08	411.24	11547.62
7	010802001007	金属(塑钢)门1022	1.门框、扇材质:铝合金平开门 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃 6mm厚	m2	2.2	417.18	917.8
8	010802001008	金属(塑钢)门 TLM1526	1.门框、扇材质:铝合金推拉门 型材壁厚2.0mm，100系列 2.玻璃品种、厚度:钢化玻璃 5mm厚	m2	7.8	460.38	3590.96
9	010802003001	钢质防火门FM乙1026	1.门框、扇材质:钢板	m2	31.2	500.74	15623.09
10	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗C1520	1.框、扇材质:铝合金 型材壁厚1.4mm，90系列 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃 6mm厚	m2	42	267.98	11255.16
11	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗C0810	1.框、扇材质:铝合金 型材壁厚1.4mm，70系列 2.玻璃品种、厚度:平板玻璃 6mm厚	m2	9.6	302.16	2900.74
12	010807002001	金属防火窗FC乙1217	1.门框、扇材质:钢板	m2	28.56	518.82	14817.5
		分部小计					76531.77
	A.9	屋面及防水工程					
1	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:琉璃型轻质波形瓦 2.粘结层砂浆的配合比:水泥砂浆 M5.0	m2	93.54	236.73	22143.72
2	010902002001	屋面涂膜防水 不上人屋面	1.防水膜品种:防水材料 2.涂膜厚度:1.5mm厚 3.找平层:水泥砂浆 1:2.5 20mm厚 4.卷边嵌缝:玛蹄脂	m2	21.27	52.88	1124.76
3	010902002002	屋面涂膜防水 上人屋面	1.防水膜品种:防水材料 2.涂膜厚度:1.5mm厚 3.找平层:水泥砂浆 1:2.5 20mm厚 4.卷边嵌缝:玛蹄脂	m2	248.86	37.22	9262.57
4	010904002001	楼(地)面涂膜防水 卫生间 阳台	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:二遍 2mm厚	m2	178.09	58.86	10482.38
5	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 卫生间 阳	1.防水层做法:防水砂浆 普通平面 2.砂浆厚度、配合比:水泥防	m2	178.09	21.7	3864.55
本页小计							116072.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第5页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		台	水砂浆 1:2.5 3.反边高度:150mm				
		分部小计					46877.98
	A.10	保温、隔热、防腐工程					
1	011001001001	保温隔热屋面	1.隔气层材料品种、厚度:聚苯乙烯泡沫板 40mm 2.保细石混凝土刚性防水 4cm 3.水泥砂浆找平层 20mm	m2	208.55	78.8	16433.74
2	011001001002	膨胀珍珠岩 保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	208.55	35.39	7380.58
		分部小计					23814.32
	A.11	楼地面装饰工程					
1	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5 20mm厚	m2	458.29	14.51	6649.79
2	011102003001	块料楼地面 坡道面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3 20mm厚 2.结合层砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3.面层材料:陶瓷块料 200*200 4.防滑条:金刚砂	m2	15.4	87.36	1345.34
3	011102003002	块料楼地面 卫生间 阳台	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3 20mm厚 2.结合层砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3.面层材料:陶瓷块料 300*300	m2	133.85	99.11	13265.87
4	011102003003	块料楼地面 楼梯间 首层过道	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:3 20mm厚 2.结合层砂浆配合比:水泥砂浆1:2 3.面层材料:陶瓷块料 300*300	m2	43.59	99.91	4355.08
5	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:10mm 1:2水泥砂浆	m2	35.22	45.19	1591.59
6	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴材料种类:水泥砂浆 1:3 3.面层材料:陶瓷块料 100*200	m2	1.47	58	85.26
7	011105003002	块料踢脚线 楼梯	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴材料种类:水泥砂浆 1:3 3.面层材料:陶瓷块料 100*200	m2	5.18	95.08	492.51
8	011106002001	块料楼梯面层	1.粘结层材料种类:水泥砂浆1:2 2.面层材料品种:陶瓷块料 3.防滑条材料种类:陶瓷砖300*280	m2	27.59	177.13	4887.02
本页小计							56486.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第6页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	011107002001	块料台阶面	1.粘结材料种类:水泥砂浆 1:2 2.面层材料品种:铺贴防滑地砖 300*150	m2	9	131.86	1186.74
		分部小计					33859.2
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
1	011204003001	块料墙面 卫生间阳台 蒸压灰砂砖墙处	1.墙体类型:内墙面 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种:陶瓷面砖 300*300	m2	55.84	96.65	5396.94
2	011204003002	块料墙面 外墙面	1.墙体类型:外墙面 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种:纸皮瓷砖 45*95	m2	579.95	125.49	72777.93
3	011204003003	块料墙面 卫生间阳台 加气混凝土墙处	1.墙体类型:内墙面 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种:陶瓷面砖 300*300	m2	522.86	103.97	54361.75
4	011205002001	块料柱面	1.柱截面类型、尺寸:矩形柱 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种:纸皮瓷砖 45*95	m2	31.9	120.15	3832.79
		分部小计					136369.41
	A.13	天棚工程					
1	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+2mm 3.砂浆配合比:水泥石灰砂浆 1:1:4	m2	30.35	19.29	585.45
		分部小计					585.45
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					
1	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.油漆品种、刷漆遍数:抹灰面乳胶漆 二遍 3.部位:天棚面	m2	30.35	9.24	280.43
2	011407001001	墙面喷刷涂料 加气混凝土墙处	1.基层类型:加气混凝土墙 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刷108胶素水泥浆 喷大白浆二遍	m2	376.89	3.92	1477.41
3	011407001002	墙面喷刷涂料 蒸压灰砂砖墙处	1.基层类型:蒸压灰砂砖 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:喷大白浆二遍	m2	747.41	1.96	1464.92
4	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土 2.喷刷涂料部位:天棚面 3.涂料品种、喷刷遍数:喷大	m2	928.14	1.96	1819.15
本页小计							143183.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第7页 共7页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			白浆二遍				
		分部小计					5041.91
	A.15	其他装饰工程					
1	011503001001	阳台栏杆带扶手Φ80	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 Φ80 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢矮栏杆 350mm高	m	77.2	186.76	14417.87
2	011503001002	坡道不锈钢栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 Φ100 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆 直型	m	14.39	312.01	4489.82
3	011503001003	楼梯不锈钢栏杆	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 Φ100 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆 直型	m	20.68	260.01	5377.01
		分部小计					24284.7
本页小计							24284.7
合　　计							894660.61

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第1页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A.1	土石方工程									
1	010101001001	平整场地	m2	220.5		3.48			0.22	0.63	4.33
	A1-1	平整场地	100m2	2.21		3.48			0.22	0.63	4.32
2	010101003001	挖沟槽土方	m3	81.35		2.16		3.25	0.46	0.39	6.26
	A1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.05		1.56			0.1	0.28	1.94
	A1-22	挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.08		0.6		3.25	0.37	0.11	4.33
3	010101004001	挖基坑土方(桩间土)	m3	285.26		2.6		3.45	0.45	0.47	6.97
	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	0.17		1.97			0.1	0.35	2.42
	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	0.27		0.63		3.45	0.35	0.11	4.55
4	010103001001	回填方	m3	264.47		10.49		1.91	0.87	1.89	15.16
	A1-147	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.64		10.49		1.91	0.87	1.89	15.15
5	010103002001	余方弃置	m3	11.27		0.29		7.51	0.78	0.05	8.63
	A1-35	挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内	1000m3	0.01		0.29		7.51	0.78	0.05	8.63
	A.3	桩基工程									
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	m	768		7.65	156.98	27.19	3.91	1.38	197.11
	A2-23换	压预制管桩 桩径500mm 桩长(18m)以内	100m	7.68		7.34	155.87	27.19	3.88	1.32	195.61
	A2-31换	预制混凝土管桩填芯 填混凝土 普通商品无收缩混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.22		0.31	1.11		0.02	0.06	1.51
7	010301002004	钢桩尖制安	t	0.5		1878.1	2667.86	479.24	188.84	338.1	5552.12
	A2-27	钢桩尖制作安装	t	0.5		1878.1	2667.86	479.24	188.83	338.1	5552.12
8	010301002002	预制钢筋混凝土管桩(送桩)	m	40.8		8.85	4.39	32.78	3.9	1.59	51.51
	A2-23换	压预制管桩 桩径500mm 桩长(18m)以内 送桩	100m	0.41		8.85	4.39	32.78	3.9	1.59	51.53
9	010301002003	预制钢筋混凝土管桩(接桩)	m	72		43.52	12.42	42.51	8.31	7.83	114.59
	A2-30	管桩接桩 电焊接桩	10个	7.2		43.52	12.42	42.51	8.31	7.83	114.6
	A.4	砌筑工程									
10	010401001001	砖基础	m3	11.65		105.45	267.18	4.2	5.96	18.98	401.77
	A3-1换	砖基础	10m3	1.17		86.49	189.98		5.33	15.57	297.37
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	2.76		7.35	63.11	3.72		1.32	75.5
	A7-192	防水砂浆 普通 平面	100m2	0.17		10.68	0.43		0.63	1.92	13.66

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第2页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	8007541	水泥防水砂浆 1:2	m3	0.35		0.93	13.66	0.47		0.17	15.23
11	010401003001	实心砖墙-内墙120	m3	30.2		155.45	255.88	3.08	9.2	27.98	451.59
	A3-13换	混水砖内墙 墙体厚度 1/2砖	10m3	3.02		149.37	203.66		9.2	26.89	389.11
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	5.92		6.08	52.22	3.08		1.09	62.47
12	010401003002	实心砖墙-内墙200	m3	8.46		145.77	256.1	3.42	8.56	26.24	440.09
	A3-14换	混水砖内墙 墙体厚度 3/4砖	10m3	0.85		139.02	198.16		8.56	25.02	370.77
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	1.84		6.75	57.94	3.42		1.21	69.32
13	010401012002	水厕(蹲位)	个	15		157.45	137.83	2.36	9.44	28.34	335.42
	A3-114换	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	1.5		153.22	88.16		9.44	27.58	278.4
	8001626	水泥砂浆 M5	m3	0.5		0.94	8.03	0.52		0.17	9.67
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	1.75		3.29	41.64	1.83		0.59	47.35
14	010402001001	砌块墙-外墙200	m3	75.32		103.14	271.97	1.01	6.23	18.57	400.92
	A3-48	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm	10m3	7.53		101.16	254.93		6.23	18.21	380.52
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	4.82		1.99	17.05	1.01		0.36	20.39
15	010402001002	砌块墙-外墙120	m3	13.07		126.03	260.4	1.13	7.63	22.69	417.88
	A3-47	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 12cm	10m3	1.31		123.8	241.24		7.63	22.28	394.95
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	0.94		2.23	19.16	1.13		0.4	22.92
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程									
16	010103001002	回填方(利用原挖土方)	m3	50.83		57.87	0.7		6.77	10.42	75.76
	A4-75换	素土	10m3	5.08		57.87	0.7		6.77	10.42	75.76
17	010501001001	垫层	m3	9.96		95.04	266.38		11.12	17.11	389.65
	A4-58	混凝土垫层	10m3	1		95.04	0.61		11.12	17.11	123.87
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	10.15			265.78				265.78
18	010501005001	桩承台基础	m3	24		81.69	334.14	14.9	11.94	14.7	457.37
	A4-2	其他混凝土基础	10m3	2.4		81.69	1.55	14.9	11.94	14.7	124.78
	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	24.24			332.59				332.59
19	010502001001	矩形柱	m3	46.26		109.13	316.53	1.49	13.08	19.64	459.87
	A4-5	矩形、多边形、异形、圆形柱	10m3	4.63		109.13	1.87	1.49	13.08	19.64	145.21
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	46.76			314.66				314.66
20	010502002001	构造柱	m3	10.23		158.49	297.52	1.48	18.85	28.53	504.87
	A4-6	构造柱	10m3	1.02		158.49	1.81	1.48	18.85	28.53	209.16

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第3页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	10.3			295.71				295.71
21	010503001001	基础梁	m3	13.71		70.54	335.75	1.5	8.56	12.7	429.05
	A4-8	基础梁	10m3	1.37		70.54	3.33	1.5	8.56	12.7	96.63
	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	13.84			332.42				332.42
22	010503005001	过梁	m3	2.35		145.63	308.03	1.53	17.36	26.21	498.76
	A4-10	圈、过、拱、弧形梁	10m3	0.24		145.63	5.59	1.53	17.36	26.21	196.32
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	2.42			302.45				302.45
23	010504001001	斜栏板	m3	10.38		106.33	316.73	1.47	12.74	19.14	456.41
	A4-12	直形、弧形、电梯井墙	10m3	1.04		106.33	1.83	1.47	12.74	19.14	141.51
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	10.5			314.9				314.9
24	010505001001	有梁板	m3	135.37		73.15	319.73	1.83	8.94	13.17	416.82
	A4-14	平板、有梁板、无梁板	10m3	13.54		73.15	5.26	1.83	8.94	13.17	102.34
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	136.75			314.47				314.47
25	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	m3	1.42		139.2	300.16	2.37	16.77	25.06	483.56
	A4-29	天沟、挑檐	10m3	0.14		139.2	8.53	2.36	16.78	25.06	191.92
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	1.41			291.63				291.63
26	010506001001	直形楼梯	m2	27.59		25.63	67	0.5	3.1	4.61	100.84
	A4-20	直形楼梯	10m3	0.58		25.63	0.88	0.5	3.1	4.61	34.73
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	5.86			66.12				66.12
27	010507001001	散水、坡道	m2	24.9		18.21	36.76	0.23	1.55	3.28	60.03
	A4-30	地沟、明沟、电缆沟、散水坡	10m3	0.15		4.43	0.19	0.14	0.55	0.8	6.11
	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	1.52			16.76				16.76
	A4-72	填砂 60mm厚	10m3	0.15		2.29	10.24		0.27	0.41	13.21
	A9-15	水泥砂浆整体面层 加浆抹光随捣随抹 5mm	100m2	0.25		4.99	0.59		0.36	0.9	6.84
	8001641	水泥砂浆 1:1	m3	0.13		0.15	2.23	0.08		0.03	2.49
	A7-200	建筑油膏	100m	0.4		6.35	6.75		0.37	1.14	14.61
28	010507001002	无障碍坡道	m2	15.4		43.66	62.71	0.23	5.16	7.86	119.62
	A4-30	地沟、明沟、电缆沟、散水坡	10m3	0.15		7.16	0.31	0.23	0.89	1.29	9.88
	A4-74	3:7灰土 300mm厚	10m3	0.46		36.5	35.29		4.27	6.57	82.63
	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	1.52			27.1				27.1

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
29	010507002001	地坪	m2	198.76		23.01	45.09		3.14	4.14	75.38
	A4-77换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15 不用挖运填土方	100m2	1.99		23.01	0.09		3.14	4.14	30.39
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	30.45			44.99				44.99
30	010507004001	台阶	m3	0.9		200.51	493.16		23.46	36.09	753.22
	A4-31	台阶	10m3	0.09		91.65	6.83		10.72	16.5	125.7
	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.91			277.65				277.66
	A4-54	三合土垫层 碎石	10m3	0.09		108.85	208.67		12.73	19.59	349.86
31	010507005001	扶手、压顶	m3	6.37		152.81	311.81		17.88	27.51	510.01
	A4-32	压顶、扶手	10m3	0.64		152.81	13.97		17.88	27.51	212.16
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	6.46			297.85				297.85
32	010507007001	卫生间反坎	m3	1.18		180.48	306.13		21.11	32.49	540.21
	A4-28	小型构件	10m3	0.12		180.48	24.54		21.11	32.49	258.62
	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	1.21			281.58				281.58
33	010507007002	坡道栏杆基础	m3	0.27		197.19	353.15		23.07	35.49	608.9
	A4-28	小型构件	10m3	0.03		197.19	26.81		23.07	35.49	282.56
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.3			326.33				326.33
34	010515001001	现浇构件钢筋	t	11.6		817.42	2479.09	60	105.21	147.1	3608.86
	A4-175	现浇构件圆钢 Φ10内	t	11.6		817.42	2479.09	60	105.21	147.1	3608.86
35	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.278		696.73	2799.96	12.63	84.06	125.4	3718.79
	A4-178	现浇构件螺纹钢 Φ10内	t	0.278		696.73	2799.98	12.64	84.07	125.4	3718.81
36	010515001003	现浇构件钢筋	t	22.677		412.28	2896.24	55.55	59.17	74.21	3497.45
	A4-179	现浇构件螺纹钢 Φ25内	t	22.677		412.28	2896.24	55.55	59.17	74.21	3497.45
37	010515001004	现浇构件钢筋	t	6.995		1077.8	2477.43	83.2	140.4	194	3972.83
	A4-181	现浇构件箍筋 圆钢 Φ10内	t	6.995		1077.8	2477.43	83.2	140.4	194	3972.83
38	010515001005	现浇构件钢筋	t	0.503		1023.7	2814.45	36.58	127.2	184.3	4186.15
	A4-183	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10内	t	0.503		1023.7	2814.46	36.58	127.2	184.3	4186.16
39	010515001006	现浇构件钢筋	t	1.34		572.46	2834.16	20.21	71.09	103	3600.96
	A4-184	现浇构件箍筋 螺纹钢 Φ10外	t	1.34		572.46	2834.16	20.21	71.09	103	3600.96

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第5页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
40	010515001007	桩头插筋	t	0.324		564.1	2740.46	4.01	66.79	101.5	3476.9
	A4-157	桩头插筋	t	0.324		564.09	2740.47	4.02	66.8	101.5	3476.91
41	010516002001	预埋铁件	t	0.053		1934.5	6138.11	305.28	286.04	348.2	9012.18
	A4-213	预埋铁件	t	0.053		1934.5	6138.1	305.19	286.07	348.2	9012.08
42	010516003001	电渣压力焊	个	892		1.22	5.76	1.58	0.46	0.22	9.24
	A4-207	电渣压力焊接	10个接头	89.2		1.22	5.76	1.58	0.46	0.22	9.24
	A.6	金属结构工程									
43	010607005001	砌块墙钢丝网加固	m2	275.74		9.61	9.38		0.46	1.73	21.18
	A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	2.76		6.39	9.38		0.46	1.15	17.38
	A10-1 R*0.3	挂网抹灰人工增加	100m2	2.76		3.22				0.58	3.8
	A.8	门窗工程									
44	010802001001	组合门M2428	m2	6.72		22.1	323.58		1.32	3.98	350.98
	A12-258换	铝合金平开门安装(钢化玻璃)	100m2	0.04		17.61	48.16		1.05	3.17	69.99
	12001091@1	铝合金全玻双扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	4.48			179.93				179.93
	A12-261换	固定窗安装　矩形	100m2	0.02		4.49	31.04		0.27	0.81	36.61
	12001098@1	铝合金固定窗 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	2.24			64.45				64.45
45	010802001002	金属(塑钢)门M0922	m2	7.92		29.88	370.8		1.78	5.38	407.84
	A12-258	铝合金平开门安装	100m2	0.08		29.88	69.64		1.78	5.38	106.69
	12001086@1	铝合金全玻单扇平开门 无上亮型材壁厚2.0mm，100系列	m2	7.92			301.16				301.16
46	010802001003	金属(塑钢)门M1026	m2	2.6		34.13	363.53		2.03	6.14	405.83
	A12-258	铝合金平开门安装	100m2	0.03		34.14	79.55		2.04	6.14	121.87
	12001088@1	铝合金全玻单扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	2.6			283.98				283.98
47	010802001004	金属(塑钢)门M0820	m2	1.6		36.98	387.34		2.21	6.66	433.19
	A12-258	铝合金平开门安装	100m2	0.02		36.98	86.18		2.21	6.66	132.03
	12001086@2	铝合金全玻单扇平开门 无上亮型材壁厚2.0mm，100系列	m2	1.6			301.16				301.16
48	010802001005	金属(塑钢)门M0720	m2	21		29.58	370.1		1.76	5.32	406.76
	A12-258	铝合金平开门安装	100m2	0.21		29.58	68.94		1.76	5.33	105.62
	12001086@2	铝合金全玻单扇平开门 无上亮型材壁厚2.0mm，100系列	m2	21			301.16				301.16
49	010802001006	金属(塑钢)门M0926	m2	28.08		29.5	374.67		1.76	5.31	411.24

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第6页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A12-258换	铝合金平开门安装	100m2	0.28		29.5	90.69		1.76	5.31	127.26
	12001088@1	铝合金全玻单扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	28.08			283.98				283.98
50	010802001007	金属(塑钢)门1022	m2	2.2		26.9	383.84		1.6	4.84	417.18
	A12-258换	铝合金平开门安装	100m2	0.02		26.9	82.68		1.6	4.84	116.02
	12001086@2	铝合金全玻单扇平开门 无上亮型材壁厚2.0mm，100系列	m2	2.2			301.16				301.16
51	010802001008	金属(塑钢)门TLM1526	m2	7.8		23.69	431.02		1.41	4.26	460.38
	A12-257换	推拉门安装　铝合金门	100m2	0.08		23.69	81.02		1.41	4.26	110.38
	12001085@1	铝合金推拉门 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	7.8			350				350
52	010802003001	钢质防火门FM乙1026	m2	31.2		15.84	481.1		0.95	2.85	500.74
	A12-244	钢质防火门安装	100m2	0.31		15.84	1.1		0.95	2.85	20.74
	12001067	钢质防火门 单扇（乙级）	m2	31.2			480				480
53	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗C1520	m2	42		21.77	240.99		1.3	3.92	267.98
	A12-260换	推拉窗安装　带亮	100m2	0.42		21.77	57.11		1.3	3.92	84.09
	12001093@1	铝合金双扇推拉窗 型材壁厚1.4mm，90系列	m2	42			183.88				183.88
54	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗C0810	m2	9.6		20.82	276.35		1.24	3.75	302.16
	A12-265换	平开窗安装	100m2	0.1		20.82	71.81		1.24	3.75	97.63
	12001105@1	铝合金单扇平开窗 型材壁厚1.4mm，70系列	m2	9.6			204.54				204.54
55	010807002001	金属防火窗FC乙1217	m2	28.56		17.82	496.73		1.06	3.21	518.82
	A12-246	防火窗安装	100m2	0.29		17.82	1.23		1.06	3.21	23.31
	12001074@1	防火窗　　钢质（乙级）	m2	28.56			495.5				495.5
	A.9	屋面及防水工程									
56	010901001001	瓦屋面	m2	93.54		63.3	157.7	0.69	3.65	11.39	236.73
	A7-9	琉璃瓦屋面 铺于钢筋混凝土上斜屋面	10m2	9.35		61.99	143.97		3.65	11.16	220.77
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	2.06		0.62	7.86	0.35		0.11	8.94
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	2.06		0.68	5.87	0.35		0.12	7.02
57	010902002001	屋面涂膜防水 不上人屋面	m2	21.27		13.28	36.09	0.31	0.81	2.39	52.88
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.21		4.96	0.43		0.36	0.89	6.64
	8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.42		0.56	6.65	0.31		0.1	7.62
	A7-102换	屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚　实际厚度(mm):1.5	100m2	0.21		3.97	12.76		0.23	0.71	17.68
	A7-197	卷边嵌缝 玛蹄脂	100m	0.17		3.79	16.25		0.22	0.68	20.94

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第7页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
58	010902002002	屋面涂膜防水 上人屋面	m2	248.86		10.21	24.25	0.29	0.63	1.84	37.22
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.26		4.57	0.39		0.33	0.82	6.11
	8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	4.57		0.52	6.19	0.29		0.09	7.09
	A7-197	卷边嵌缝 玛蹄脂	100m	0.58		1.1	4.74		0.06	0.2	6.11
	A7-102换	屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	2.49		4.02	12.93		0.24	0.72	17.91
59	010904002001	楼(地)面涂膜防水 卫生间 阳台	m2	178.09		4.74	52.99		0.28	0.85	58.86
	A7-152	聚氨酯二遍 2mm厚	100m2	1.78		4.74	52.99		0.28	0.85	58.85
60	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 卫生间 阳台	m2	178.09		7.95	11.57	0.32	0.43	1.43	21.7
	A7-192换	防水砂浆 普通 平面	100m2	1.78		7.31	2.99		0.43	1.32	12.05
	8007551	水泥防水砂浆 1:2.5	m3	3.63		0.63	8.58	0.32		0.11	9.64
	A.10	保温、隔热、防腐工程									
61	011001001001	保温隔热屋面	m2	208.55		25.38	46.93	0.4	1.52	4.57	78.8
	A8-164	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温 40mm	100m2	2.09		5.43	23.55		0.32	0.98	30.28
	A7-106 + A7-107	细石混凝土刚性防水 厚3.5cm 实际厚度(cm):4	100m2	2.09		14.2	2.1		0.84	2.56	19.69
	8001641	水泥砂浆 1:1	m3	1.07		0.14	2.19	0.08		0.03	2.44
	8021901	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	m3	9.59			12.23				12.23
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.09		5.04	0.43		0.36	0.91	6.74
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	4.22		0.57	6.43	0.32		0.1	7.42
62	011001001002	膨胀珍珠岩 保温隔热屋面	m2	208.55		13.04	19.14	0.11	0.75	2.35	35.39
	A8-180	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	100m2	2.09		12.82	17.02		0.75	2.31	32.9
	8001606	水泥石灰砂浆 M5	m3	1.07		0.16	1.37	0.08		0.03	1.64
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.44		0.06	0.75	0.03		0.01	0.86
	A.11	楼地面装饰工程									
63	011101001002	水泥砂浆楼地面	m2	458.29		5.59	7.23	0.32	0.36	1.01	14.51
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	4.58		5.02	0.43		0.36	0.9	6.72
	8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	9.25		0.57	6.8	0.32		0.1	7.79
64	011102003001	块料楼地面 坡道面层	m2	15.4		32.05	46.83	0.46	2.25	5.77	87.36
	A9-65	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 800以内 水泥砂浆	100m2	0.15		22.67	30.6		1.64	4.08	58.98

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第8页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.15		4.9	0.42		0.35	0.88	6.55
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.3		0.55	6.19	0.31		0.1	7.14
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.15		0.27	3.48	0.15		0.05	3.95
	A9-179	防滑条 金刚砂	100m	0.36		3.66	6.15		0.26	0.66	10.73
65	011102003002	块料楼地面 卫生间 阳台	m2	133.85		26.5	65.51	0.48	1.85	4.77	99.11
	A9-66	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	1.34		20.61	55.05		1.49	3.71	80.86
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	1.35		0.28	3.6	0.16		0.05	4.09
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.34		5.03	0.43		0.36	0.91	6.73
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	2.71		0.57	6.43	0.32		0.1	7.42
66	011102003003	块料楼地面 楼梯间 首层过道	m2	43.59		26.72	66.03	0.48	1.87	4.81	99.91
	A9-66	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆	100m2	0.44		20.78	55.51		1.5	3.74	81.53
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.44		0.28	3.6	0.16		0.05	4.1
	A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.44		5.08	0.43		0.37	0.91	6.79
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.89		0.58	6.48	0.32		0.1	7.48
67	011105001001	水泥砂浆踢脚线	m2	35.22		28.87	8.7	0.39	2.03	5.2	45.19
	A9-16	水泥砂浆整体面层 踢脚线 15+10mm	100m2	0.35		28.17	0.37		2.03	5.07	35.64
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.53		0.42	4.78	0.24		0.08	5.52
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.35		0.28	3.55	0.16		0.05	4.03
68	011105003001	块料踢脚线	m2	1.47		29.17	21.38	0.11	2.09	5.25	58
	A9-73	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.01		28.98	19.22		2.09	5.22	55.5
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.01		0.19	2.16	0.11		0.03	2.5
69	011105003002	块料踢脚线 楼梯	m2	5.18		47.67	35.65	0.21	2.97	8.58	95.08
	A9-73换	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆 楼梯踢脚线块料面层	100m2	0.05		47.29	31.35		2.97	8.51	90.12
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.07		0.38	4.29	0.21		0.07	4.95
70	011106002001	块料楼梯面层	m2	27.59		73.86	84.43	0.26	5.29	13.29	177.13
	A9-71	铺贴陶瓷块料 楼梯 水泥砂浆	100m2	0.28		67.49	72.76		4.87	12.15	157.27
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.42		0.43	5.43	0.24		0.08	6.18
	A9-180	防滑条 陶瓷砖	100m	0.54		5.89	5.71		0.43	1.06	13.09
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.04		0.04	0.52	0.02		0.01	0.59
71	011107002001	块料台阶面	m2	9		50.47	68.47	0.23	3.61	9.08	131.86

	A9-72	铺贴防滑地砖 台阶 水泥砂浆	100m2	0.09		50.06	63.31		3.61	9.01	126

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.13		0.41	5.15	0.23		0.07	5.86
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
72	011204003001	块料墙面 卫生间 阳台 蒸压灰砂砖墙处	m2	55.84		43.95	41.32	0.34	3.13	7.91	96.65
	A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 块料周长2100内	100m2	0.56		32.77	26.31		2.36	5.9	67.33
	8001641换	1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶	m3	0.3		0.15	9.39	0.08		0.03	9.65
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	0.55		10.56	0.4		0.76	1.9	13.63
	8001656	水泥砂浆 1:3	m3	0.92		0.46	5.23	0.26		0.08	6.04
73	011204003002	块料墙面 外墙面	m2	579.95		63.71	45.29	0.46	4.56	11.47	125.49
	A10-165换	镶贴纸皮瓷砖 水泥砂浆1;1 墙面墙裙	100m2	5.8		43.26	34.91	0.1	3.11	7.79	89.17
	A10-16换	墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):7	100m2	5.42		9.99	4.43	0.12	0.73	1.8	17.06
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	5.42		10.02	0.38		0.72	1.8	12.93
	8001646	水泥砂浆 1:2	m3	9.05		0.44	5.57	0.25		0.08	6.33
74	011204003003	块料墙面 卫生间 阳台 加气混凝土墙处	m2	522.86		43.46	49.27	0.33	3.09	7.82	103.97
	A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 块料周长2100内	100m2	5.23		32.68	26.24		2.36	5.88	67.16
	8001641换	1:1水泥砂浆加水重20%白乳胶	m3	2.82		0.15	9.42	0.08		0.03	9.69
	A10-1	底层抹灰 各种墙面 15mm	100m2	4.94		10.13	0.38		0.73	1.82	13.07
	8003201换	水泥石灰砂浆 1:2:8	m3	8.25		0.49	13.22	0.25		0.09	14.05
75	011205002001	块料柱面	m2	31.9		62.83	41.15	0.38	4.48	11.31	120.15
	A10-166换	镶贴纸皮瓷砖 水泥砂浆1:1 独立梁柱面	100m2	0.32		47.99	35.95	0.1	3.45	8.64	96.13
	A10-2	底层抹灰 柱梁面 15mm	100m2	0.32		14.3	0.41		1.03	2.57	18.31
	8003191	水泥石灰砂浆 1:1:6	m3	0.56		0.54	4.78	0.28		0.1	5.7
	A.13	天棚工程									
76	011301001001	天棚抹灰	m2	30.35		12.15	3.95	0.27	0.73	2.19	19.29
	A11-3换	水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+2mm	100m2	0.3		11.8	0.9	0.09	0.73	2.12	15.65
	8003191	水泥石灰砂浆 1:1:4	m3	0.34		0.35	3.05	0.18		0.06	3.63
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程									
77	011406001001	抹灰面油漆	m2	30.35		5.11	2.9		0.31	0.92	9.24
	A16-189	抹灰面乳胶漆 天棚面 二遍	100m2	0.3		5.11	2.9		0.31	0.92	9.24
78	011407001001	墙面喷刷涂料 加气混凝土墙处	m2	376.89		2.8	0.45		0.17	0.5	3.92

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第10页 共10页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A16-261换	刷108胶素水泥浆	100m2	3.77		1.39	0.24		0.09	0.25	1.96
	A16-259换	内墙喷大白浆二遍	100m2	3.77		1.41	0.21		0.09	0.25	1.96
79	011407001002	墙面喷刷涂料 蒸压灰砂砖墙处	m2	747.41		1.41	0.21		0.09	0.25	1.96
	A16-259换	内墙喷大白浆二遍	100m2	7.47		1.41	0.21		0.09	0.25	1.96
80	011407002001	天棚喷刷涂料	m2	928.14		1.41	0.21		0.09	0.25	1.96
	A16-259换	天棚喷大白浆二遍	100m2	9.28		1.41	0.21		0.09	0.25	1.96
	A.15	其他装饰工程									
81	011503001001	阳台栏杆带扶手Φ80	m	77.2		41.79	131.28	3.12	3.05	7.52	186.76
	A14-132	不锈钢扶手　直型 Φ80	100m	0.77		8.51	86.77	1.45	0.71	1.53	98.96
	A14-105换	不锈钢矮栏杆制安　350mm高	100m	0.77		33.29	44.52	1.67	2.34	5.99	87.8
82	011503001002	坡道不锈钢栏杆	m	14.39		38.79	260.33	3.06	2.85	6.98	312.01
	A14-102换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.14		28.37	140.22	1.63	2.01	5.11	177.35
	A14-132	不锈钢扶手　直型 Φ100	100m	0.14		8.3	104.23	1.41	0.69	1.49	116.13
	A14-157	不锈钢 Φ100	10个	0.2		2.13	15.88	0.01	0.14	0.38	18.55
83	011503001003	楼梯不锈钢栏杆	m	20.68		42.71	203.28	3.21	3.12	7.69	260.01
	A14-102	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.21		29.61	87.64	1.7	2.1	5.33	126.39
	A14-132	不锈钢扶手　直型 Φ80	100m	0.21		8.66	88.34	1.48	0.72	1.56	100.76
	A14-157	不锈钢　Φ80	10个	0.6		4.44	27.3	0.03	0.29	0.8	32.86

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全文明施工措施费				
1.1		综合脚手架（含安全网） 檐口高9.6m	项	1	19001.45	19001.45
1.2	011701008001	综合钢脚手架	m2	797.71	23.82	19001.45
1	A22-2	综合钢脚手架 高度(m以内) 12.5	100m2	7.98	2381.18	19001.82
1.3		内脚手架 首层高3.6m 二、三层高3m	项	1	7243.22	7243.22
1.4	011701011001	里脚手架	m2	690.44	8.93	6165.63
1	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	100m2	6.9	894.37	6171.15
1.5	011701009001	单排钢脚手架	m2	166.81	6.46	1077.59
1	A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	100m2	1.67	646.02	1078.85
1.6		靠脚手架安全挡板和独立挡板	项	1	2044.86	2044.86
1.7	011701013001	靠脚手架安全板	m2	167.2	12.23	2044.86
1	A22-32	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5	100m2	1.67	1224.93	2045.63
1.8		围尼龙编织布	项	1		
1.9	MBZC001	模板的支撑	t	1.34	3448.76	4628.24
1	GZC-001	钢支撑	kg	1341.52	3.45	4628.24
1.10		现场围挡	项	1		
1.11		现场设置的卷扬机架	项	1		
2		其他措施费				
2.1		泥浆池(槽)砌筑及拆除	项	1		
2.2		模板工程	项	1	131334.38	131334.38
2.3	011702001001	基础 垫层	m2	43.3	29.52	1278.22
1	A21-12	基础垫层模板	100m2	0.43	2972.29	1278.08
2.4	011702001002	基础 桩承台	m2	89.44	42.16	3770.79
1	A21-13	桩承台模板	100m2	0.89	4236.94	3770.88
2.5	011702001003	基础 基础梁	m2	135.2	51.78	7000.66
1	A21-24	基础梁模板	100m2	1.35	5186.54	7001.83
2.6	011702002001	矩形柱 高度3.6m内 1.8内	m2	411.26	46.39	19078.35
1	A21-15换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内	100m2	4.11	4642.07	19078.91
2.7	011702002002	矩形柱 高度3.6m内 1.8外	m2	16.32	49.4	806.21
1	A21-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	100m2	0.16	5039.43	806.31
2.8	011702002003	矩形柱 高度3.6m内 1.2内	m2	167.38	60.21	10077.95

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：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	A21-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	100m2	1.67	6034.54	10077.68
2.9	011702025001	其他现浇构件	m2	26.38	55.56	1465.67
1	A21-70换	挑檐模板	100m2	0.26	5637.17	1465.66
2.10	011702009001	过梁	m2	36.49	42.01	1532.94
1	A21-29	过梁模板　支模高度3.6m	100m2	0.36	4257.95	1532.86
2.11	011702014001	有梁板	m2	667.92	48.93	32681.33
1	A21-49换	有梁板模板 支模高度3.6m	100m2	6.68	4893.49	32688.51
2.12	011702028001	压顶、扶手	m2	264.04	37.87	9999.19
1	A21-68	压顶、扶手模板	100m	2.64	3787.54	9999.11
2.13	011702025003	其他现浇构件	m2	19.46	77.18	1501.92
1	A21-72	小型构件模板	100m2	0.19	7903.78	1501.72
2.14	011702006001	矩形梁	m2	596.73	51.3	30612.25
1	A21-25换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	100m2	5.97	5127.67	30612.19
2.15	011702024001	楼梯	m2	27.59	167.41	4618.84
1	A21-62	楼梯模板 直形	100m2	0.28	16497.32	4619.25
2.16	011702008001	圈梁	m2	38.3	42.25	1618.18
1	A21-29	圈梁模板 支模高度3.6m	100m2	0.38	4257.95	1618.02
2.17	011702011001	直形墙	m2	168.8	31.35	5291.88
1	A21-37换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内	100m2	1.69	3131.22	5291.76
2.18		垂直运输工程	项	1	13429.06	13429.06
2.19	011703001001	垂直运输	m2	690.44	19.45	13429.06
1	A23-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	100m2	6.9	1946.25	13429.13
2.20		材料二次运输	项	1		
2.21		成品保护工程	项	1		
2.22		混凝土泵送增加费	项	1		
2.23		大型机械设备进出场及安拆	项	1	30235.67	30235.67
2.24	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1	30235.67	30235.67
1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	5704.79	5704.79
2	9946291	静力压桩机每次场外运费 压力900kN	台次	1	18032.93	18032.93
3	9946151	静力压桩机每次安拆费 压力900kN	台次	1	6497.95	6497.95
合　计						207916.88

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　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	42.85	94	4027.55
2	综合工日	工日	3179.6	94	298882.73
3	人工费调整	元	-0.01	1	-0.01
	小计				302910.27
二	材料				
1	螺纹钢φ10以内	t	0.82	2642.33	2156.41
2	螺纹钢φ10～25	t	25.1	2680	67262.1
3	镀锌低碳钢丝φ0.7～1.2	kg	236.56	4.76	1126.01
4	镀锌低碳钢丝φ1.5～2.5	kg	20.25	4.88	98.81
5	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	506.49	2.57	1301.67
6	圆钢Φ10以内	t	18.97	2376.67	45078.06
7	圆钢Φ12～25	t	0.33	2649.33	884.08
8	圆钢Φ10以内	kg	75.82	2.38	180.22
9	金属材料（摊销）	kg	45.38	3.68	167.02
10	热轧厚钢板6～7	t	0.53	2122	1124.66
11	钢垫板δ20	kg	7.56	4.5	34.02
12	钨棒	kg	6.73	25	168.28
13	麻布	m2	30	3.73	111.9
14	麻袋	个	8.41	1.97	16.57
15	杜拉纤维	t	0.16	3000	480.6
16	不锈钢螺钉M5×12	十个	45.71	2.6	118.85
17	木螺钉M5×50	十个	101.2	0.3	30.36
18	膨胀螺栓M5×50	十个	142.79	1.52	217.04
19	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	29.2	3.13	91.38
20	低碳钢焊条（综合）	kg	336.42	7.5	2523.17
21	不锈钢焊丝	kg	15.11	24.5	370.1
22	焊剂	kg	209.62	21.44	4494.25
23	圆钉50～75	kg	270.75	4.36	1180.46
24	骑马钉（综合）	kg	11.04	6.28	69.33
25	钢丝网（综合）	m2	303.6	7.3	2216.28
26	铁件（综合）	kg	72.57	5.81	421.62
27	镀锌铁码	支	1164.32	0.4	465.73
28	不锈钢法兰座（装饰用）Φ59	个	60.19	7.7	463.48
29	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.27	391	1277.4
30	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	35.79	391	13994.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第2页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
31	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.08	580	48.37
32	中砂	m3	3.24	133	430.77
33	中砂	m3	95.75	133	12734.59
34	金刚砂	kg	15.45	6	92.73
35	碎石10	m3	0.69	82.13	56.67
36	碎石40	m3	0.95	79.43	75.1
37	生石灰	t	4.3	325	1397.89
38	粘土	m3	5.11	37	188.92
39	羧甲基纤维素	kg	11.08	26	288.1
40	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	28.29	357	10098.39
41	蒸压加气混凝土砌块400×120×200	千块	1.3	2371.2	3075.21
42	蒸压加气混凝土砌块600×180×200	千块	3.34	5616	18775.97
43	膨胀珍珠岩砌块300×300×65	千块	2.22	1564.89	3466.86
44	膨胀剂	t	0.08	1500	119.4
45	预应力混凝土管桩 Φ500	m	775.68	150	116352
46	杉原木（综合）	m3	0.24	1310	313.61
47	松杂板枋材	m3	12.1	1602.01	19392.17
48	枕木	m3	0.08	1715.41	137.23
49	定型板1000×500×15	件	104.3	10.73	1119.12
50	松杂直边板	m3	1	1581.54	1574.26
51	防水胶合板模板用 18	m2	195.52	48.57	9496.55
52	木柴	kg	159.3	1.25	199.13
53	竹笪	10m2	5.18	14.8	76.62
54	平板玻璃6	m2	86	33.75	2902.5
55	钢化玻璃5	m2	43.28	55.75	2412.86
56	釉面砖100×200	m2	6.89	27	185.9
57	釉面砖300×300	m2	602.16	25	15054
58	纸皮条形瓷砖粒径 45×95	m2	631.32	31	19570.92
59	防滑砖300×300	m2	137.35	53	7279.55
60	瓷质抛光砖300×300	m2	45.1	53	2390.3
61	瓷质梯级砖300×280	m2	29.68	54	1602.72
62	瓷质梯级砖300×300	m2	9.54	42	400.68
63	瓷质梯级砖300×150	m2	10.83	35	379.16
64	防滑地砖（台阶）300×150	m2	4.58	35	160.27
65	瓷质耐磨砖200×200	m2	15.38	30	461.25
66	防滑瓷条200×60	m	57.24	2.5	143.1
67	不锈钢扶手 Φ80	m	103.88	81	8414.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第3页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
68	不锈钢扶手φ100	m	14.84	100	1484
69	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	364.5	9.5	3462.75
70	酚醛红丹防锈漆	kg	82.83	15.1	1250.76
71	聚氨酯甲料	kg	191.6	16	3065.59
72	聚氨酯乙料	kg	299.77	21	6295.17
73	乳胶漆8205	kg	8.34	10.5	87.6
74	环氧树脂（综合）	kg	15.65	36	563.22
75	松节油	kg	24.7	7.6	187.71
76	石粉	kg	0.55	0.03	0.02
77	滑石粉	kg	162	1	162
78	大白粉	kg	317.92	0.2	63.58
79	嵌缝料	kg	34.42	1	34.42
80	乳液	kg	5.54	5.8	32.13
81	聚合物乳液	kg	448.4	2.42	1085.12
82	石油沥青#30	kg	298.8	3.93	1174.28
83	建筑油膏	kg	35.11	4.4	154.48
84	防水粉	kg	94.01	3.6	338.44
85	钢质防火门 单扇（乙级）	m2	31.2	480	14976
86	防火窗　　钢质（乙级）	m2	28.56	495.5	14151.48
87	铝合金推拉门 型材壁厚2.0mm，100系列	m2	7.8	350	2730
88	铝合金全玻单扇平开门 无上亮 型材壁厚2.0mm，100系列无上亮（无横框）	m2	32.72	301.16	9853.96
89	铝合金全玻单扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列带上亮（无横框）	m2	30.68	283.98	8712.51
90	铝合金全玻双扇平开门 型材壁厚2.0mm，100系列带上亮	m2	4.48	269.9	1209.15
91	铝合金双扇推拉窗 型材壁厚1.4mm，90系列带上亮	m2	42	183.88	7722.96
92	铝合金固定窗 型材壁厚2.0mm，100系列矩形	m2	2.24	193.35	433.1
93	铝合金单扇平开窗 型材壁厚1.4mm，70系列无上亮	m2	9.6	204.54	1963.58
94	甲苯	kg	23.07	3.28	75.67
95	隔离剂	kg	254.62	6.74	1716.14
96	软填料	kg	41.34	2.97	122.77
97	氧气	m3	4.8	5.89	28.24
98	氩气	m3	39.66	19.59	776.84
99	乙炔气	kg	2.08	22	45.76
100	108胶	kg	7.77	5.6	43.49
101	白乳胶	kg	401.7	22	8837.4

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第4页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
102	玻璃胶335克/支	支	70.31	19	1335.8
103	墙边胶	L	19.05	54.5	1038.23
104	石棉垫	kg	32.11	8.8	282.59
105	聚苯乙烯泡沫板40	m2	213.18	23	4903.14
106	不锈钢管D22	m	106.12	8.92	946.55
107	不锈钢管D60	m	64.86	26.74	1734.41
108	不锈钢管D32	m	168.04	14.26	2396.2
109	不锈钢弯头DN80	个	6.06	90	545.4
110	不锈钢弯头DN100	个	2.02	110	222.2
111	脚手架钢管底座	个	17.78	4.4	78.23
112	琉璃瓦片	块	4912.36	1.9	9333.48
113	琉璃瓦筒(综合)	块	1990.75	2	3981.49
114	钢支撑	kg	1341.52	3.45	4628.24
115	橡胶垫	kg	1.13	8.34	9.45
116	门窗密封橡胶条	m	502.29	0.83	416.9
117	密封毛条	m	184.69	0.11	20.32
118	白棉纱	kg	15.77	12.29	193.84
119	纸筋	kg	2.49	1.13	2.82
120	水	m3	11.36	3.52	40
121	水	m3	317.29	3.52	1116.85
122	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	173.61	10.39	1803.78
123	脚手架活动扣（含螺丝）	套	78.54	2.86	224.61
124	脚手架直角扣（含螺丝）	套	130.41	2.86	372.98
125	尼龙安全网	m2	133.67	7	935.66
126	脚手架接驳管 Φ43×350	支	31.58	2.38	75.16
127	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	9.59	265.9	2549.98
128	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	5.16	274.6	1416.94
129	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	51.34	293.7	15078.56
130	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	199.87	311.3	62219.53
131	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	40.3	329.3	13271.45
132	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	10.15	260.8	2647.12
133	炉(矿)渣（综合）	m3	7.1	54.97	390.51
134	其他材料费	元	3841.66	1	3841.66
135	材料费调整	元	0.37	1	0.37
	小计				639886.53
三	机械				

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第5页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	1.54	1134.15	1747.04
2	静力压桩机（液压）压力900(kN)	台班	0.5	1242.49	621.25
3	静力压桩机（液压）压力1600(kN)	台班	1.27	2055.74	2619.84
4	静力压桩机（液压）压力3000(kN)	台班	4.98	3950.75	19694.09
5	混凝土震捣器(插入式)	台班	14.45	11.99	173.23
6	混凝土震捣器(平板式)	台班	16.93	14.63	247.61
7	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班		114.72	
8	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	11.22	114.72	1286.87
9	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.11	781.31	82.35
10	载货汽车装载质量6(t)	台班	23.93	449.05	10745.72
11	载货汽车装载质量15(t)	台班	5	995.92	4979.6
12	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.11	640.06	70.02
13	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.87	179.24	335.54
14	平板拖车组装载质量40(t)	台班	3	1621.15	4863.45
15	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	1	502.65	502.65
16	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	1	702.45	702.45
17	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.07	891.04	62.37
18	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	2.31	1090.99	2523.02
19	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	4	1250.41	5001.64
20	卷扬机架（单笼5t内）架高40(m内)	台班	81.14	18.75	1521.45
21	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	81.14	133.19	10807.57
22	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	5.95	145.67	866.79
23	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	18.96	26.6	504.21
24	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	17.76	24.91	442.39
25	钢筋切断机直径40(mm)	台班	5.22	44.67	233.34
26	剪板机厚度×宽度13×3000(mm)	台班	0.04	135.12	4.73
27	木工圆锯机直径500(mm)	台班	9.51	27.45	261.09
28	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	11.34	69.52	788.66
29	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	6.72	91.28	613.51
30	氩弧焊机电流500(A)	台班	3.14	111.8	351.41
31	电渣焊机电流1000(A)	台班	7.14	197.1	1406.51
32	对焊机容量75(kV·A)	台班	2.04	133.74	272.95
33	折旧费	元		1	
34	大修理费	元		1	
35	经常修理费	元		1	
36	安拆费及场外运输费	元		1	
37	汽油(机械用)国III93#	kg		7.79	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-土建部分　　第6页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
39	电(机械用)	kw·h		0.85	
40	电(机械用)	kw·h		0.85	
41	其他费用	元		1	
42	机上人工	工日		94	
43	机上人工	工日		94	
44	机械费调整	元	0.27	1	0.27
	小计				74333.63
合计					1017193.56

单位工程预算价汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		104521.55
1.3	利润	人工费	18	5058.4
2	措施项目费	安全文明施工费+安全文明施工措施项目的技术措施费+其他措施项目费		8635.59
2.1	安全文明施工费	分部分项人工费+机上人工费	26.57	7472.39
2.2	安全文明施工措施项目的技术措施费	安全防护、文明施工措施项目的技术措施费		1163.2
2.3	其他措施项目费	其他措施费		
3	其他项目费	材料检验试验费+预算包干费+独立费		2299.47
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.2	209.04
3.2	预算包干费	分部分项工程费	2	2090.43
3.3	独立费			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金		438.86
4.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	288.64
4.2	施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	115.46
4.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
4.5	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	0.03	34.76
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		115895.47
6	税金	不含税工程造价-防洪工程维护费-价格调节基金	3.477	4024.46
	合　计			119,919.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第1页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		动力系统-电气					
1	030404017001	ALE总配电箱	1.名称：总配电箱 2.型号：ALE 3.规格：半周长1m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	1	1429.73	1429.73
2	030404017002	1AL1配电箱	1.名称：配电箱 2.型号：1AL1 3.规格：半周长1m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	1	1286.72	1286.72
3	030404017003	1AL2配电箱	1.名称：配电箱 2.型号：1AL2 3.规格：半周长0.5m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	1	625.81	625.81
4	030404017004	1AL3配电箱	1.名称：配电箱 2.型号：1AL3 3.规格：半周长0.5m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	1	625.81	625.81
5	030404017005	2BX、3BX电度表箱	1.名称：电度表箱 2.型号：2BX、3BX 3.规格：半周长1m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	2	1624.42	3248.84
6	030404017006	2AL1、3AL1宿舍配电箱	1.名称：宿舍配电箱 2.型号：2AL1、3AL1 3.规格：半周长0.5m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	2	821.23	1642.46
7	030404017007	2AL2~2AL6、3AL2~3AL6宿舍配电箱	1.名称：宿舍配电箱 2.型号：2AL2~2AL6、3AL2~3AL6 3.规格：半周长0.5m以内 4.安装方式：悬挂嵌入式	台	10	625.81	6258.1
8	030411004001	管内穿线ZR-BVV-10(南牌)	1.名称：动力线路 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZR-BVV-10	m	121.65	9.87	1200.69
9	030411004002	管内穿线ZR-BV-4(南牌)	1.名称：动力线路 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZR-BV-4	m	994.56	4.06	4037.91
10	030411004003	管内穿线ZR-BV-10(南牌)	1.名称：动力线路 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZR-BV-10	m	47.76	9.1	434.62
11	030411004004	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌)	1.名称：照明线路 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZR-BV-2.5	m	2177.66	3.31	7208.05
12	030408001001	电力电缆ZR-YJV-4x25+1x16(南牌)	1.名称：电力电缆 2.规格：ZR-YJV-4x25+1x16 3.敷设方式、部位：穿镀锌钢管敷设	m	20	116.71	2334.2
13	030408006001	电力电缆头	1.名称：户内干包式铜芯电力电缆头 2.规格：25mm2	个	2	120.34	240.68
本页小计							30573.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第2页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030411001001	塑料管PC20	1.名称：电线管 2.材质：塑料 3.规格：PC20 4.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	828.08	10.05	8322.2
15	030411001002	塑料管PC25	1.名称：电线管 2.材质：塑料 3.规格：PC25 4.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	21.28	11.27	239.83
16	030411001003	塑料管PC40	1.名称：电线管 2.材质：塑料 3.规格：PC40 4.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	15.93	15.73	250.58
17	030411001004	镀锌钢管SC40	1.名称：电线管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖、混凝土结构明配	m	20	32.12	642.4
18	030404035001	五孔插座（广东中兴）	1.名称：单相插座 2.规格：五孔 3.安装方式：暗装	个	85	22.84	1941.4
19	030404035002	分体式空调插座（广东中兴）	1.名称：单相空调插座 2.规格：三孔 3.安装方式：暗装	个	16	25.09	401.44
20	030411006001	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：数量 3.规格：80*80*48 4.安装形式：暗装	个	101	7.01	708.01
21	030404033001	吊扇 48寸	1.名称：吊扇 2.规格：48寸 3.安装方式：吊装	台	9	211.58	1904.22
22	030404033002	排气扇 12寸(220W)	1.名称：排气扇 2.规格：12寸 3.安装方式：过墙式	台	13	136.52	1774.76
		分部小计					46758.46
		照明系统-电气					
1	030404034001	1位暗装跷板开关（广东中兴）	1.名称：跷板开关 2.材质：塑料 3.规格：1位 4.安装方式：暗装	个	39	15.12	589.68
2	030404034002	2位暗装跷板开关（广东中兴）	1.名称：跷板开关 2.材质：塑料 3.规格：2位 4.安装方式：暗装	个	17	18.67	317.39
3	030404034003	3位暗装跷板开	1.名称：跷板开关	个	2	23.07	46.14
本页小计							17138.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第3页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		关（广东中兴）	2.材质：塑料 3.规格：3位 4.安装方式：暗装				
4	030404034004	4位暗装跷板开关（广东中兴）	1.名称：跷板开关 2.材质：塑料 3.规格：4位 4.安装方式：暗装	个	1	24.8	24.8
5	030411006002	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：数量 3.规格：80*80*48 4.安装形式：暗装	个	59	7.01	413.59
6	030412001001	声光控防水防尘灯（带开关）22W	1.名称：声光控防水防尘灯（带开关） 2.规格：22W	套	7	128.25	897.75
7	030412001002	防水防尘灯22W	1.名称：防水防尘灯 2.规格：22W	套	42	103	4326
8	030412005001	单管荧光灯 T5 吸顶 28W	1.名称：单管荧光灯 2.规格：T5 28W 3.安装形式：吸顶式	套	54	87.86	4744.44
9	030412004001	出口指示灯2W PAK-Y01-101E08X	1.名称：出口指示灯 2.型号：PAK-Y01-101E08X 3.规格：2W 4.安装形式：墙壁式	套	1	176.8	176.8
10	030412004002	疏散指示灯2W PAK-Y01-105E08X	1.名称：疏散指示灯 2.型号：PAK-Y01-105E08X 3.规格：2W 4.安装形式：墙壁式	套	8	176.8	1414.4
11	030412004003	应急照明灯2*3W PAK-Y10-208AX	1.名称：应急照明灯 2.型号：PAK-Y10-208AX 3.规格：2*3W 4.安装形式：墙壁式	套	12	184.38	2212.56
12	030411004005	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌)	1.名称：照明线路 2.配线形式：管内穿线 3.规格：ZR-BV-2.5	m	1695.09	3.31	5610.75
13	030411001005	塑料管PC20	1.名称：电线管 2.材质：塑料 3.规格：PC20 4.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	483.1	10.05	4855.16
14	030411001006	镀锌钢管SC20	1.名称：电线管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	81.93	14.94	1224.03
15	030414002001	送配电装置系统	1.名称：送配电装置系统 2.电压等级(kV)：1kV以下 3.类型：调试	系统	1	1083.67	1083.67
本页小计							26983.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第4页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					27937.16
		防雷接地系统					
1	030409003001	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.安装形式：利用建筑物主筋引下	m	54	13.37	721.98
2	030409005001	避雷网	1.名称：避雷网 2.材质：热镀锌圆钢 3.规格：Φ12热镀锌圆钢 4.安装形式：沿混凝土块敷设	m	81.5	14.17	1154.86
3	030409006001	避雷针	1.名称：避雷针 2.材质：热镀锌圆钢 3.规格：Φ12 4.安装形式、高度：避雷网上安装（30cm长）	根	12	31.19	374.28
4	030409004001	均压环	1.名称：均压环 2.安装形式：利用梁内钢筋	m	87.1	5.86	510.41
5	030409008001	总等电位箱MEB	1.名称：总等电位箱MEB 2.材质：钢制 3.规格：半周长(1500mm以内	台	1	238.71	238.71
6	030409008002	局部等电位箱LEB	1.名称：局部等电位箱LEB 2.材质：钢制 3.规格：半周长(700mm以内	台	11	122.5	1347.5
7	030414011001	接地装置	1.名称：接地装置 2.类别：调试	系统	1	961.36	961.36
		分部小计					5309.1
		给排水系统					
1	030901013001	手提式干粉灭火器（MF/ABC4）	1.形式：放置式 2.规格、型号：手提式干粉灭火器（MF/ABC4）	具	6	100.35	602.1
2	031004014001	圆形塑料地漏DN50	1.材质：圆形塑料地漏 2.型号、规格：DN50	个	16	30.24	483.84
3	031004006001	低水箱蹲式大便器	1.材质：瓷蹲式大便器 2..附件名称：大便器存水弯、角阀、低水箱	组	15	376.49	5647.35
4	031004003001	洗脸盆	1.材质：瓷洗脸盆 2.附件名称：洗脸盆龙头、洗脸盆下水口、存水弯	组	13	234.7	3051.1
5	031003001001	截止阀DN25	1.类型：截止阀 2.材质：铜质 3.规格、压力等级：截止阀DN25，10Kg 4.连接形式：螺纹丝扣	个	8	30.48	243.84
6	031001006001	PVCU雨水管DN100(室内)	1.材质、规格：PVCU雨水管DN100 2.连接形式：粘接	m	51	27.64	1409.64
本页小计							16746.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第5页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验				
7	031001006002	PVCU雨水管DN75(室内)	1.材质、规格：PVCU雨水管DN75 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	4	17.95	71.8
8	031001006003	PPR给水管DN32(室内)	1.材质、规格：PPR给水管DN32 2.连接形式：热熔接 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	14.4	44.02	633.89
9	031001006004	PPR给水管DN25(室内)	1.材质、规格：PPR给水管DN25 2.连接形式：热熔接 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	32.94	34.58	1139.07
10	031001006005	PPR给水管DN20(室内)	1.材质、规格：PPR给水管DN20 2.连接形式：热熔接 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	39.99	25.19	1007.35
11	031001006006	PPR给水管DN15(室内)	1.材质、规格：PPR给水管DN15 2.连接形式：热熔接 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	14.04	22.49	315.76
12	031001006007	PVCU排水管DN150(室内)	1.材质、规格：PVCU排水管DN150 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	45.72	94.05	4299.97
13	031001006008	PVCU排水管DN100(室内)	1.材质、规格：PVCU排水管DN100 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	36.83	52.83	1945.73
14	031001006009	PVCU排水管DN75(室内)	1.材质、规格：PVCU排水管DN75 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	2.32	34.84	80.83
15	031001006010	PVCU排水管DN40(室内)	1.材质、规格：PVCU排水管DN40 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	25.44	20.21	514.14
16	031001006011	PVCU污水管DN100(室内)	1.材质、规格：PVCU污水管DN100 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	41.61	52.83	2198.26
17	031001006012	PVCU污水管DN75(室内)	1.材质、规格：PVCU污水管DN75 2.连接形式：粘接 3.压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	4.08	34.85	142.19
本页小计							12348.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第6页 共6页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别： 一、二类土 2.挖土深度：给水管0.8米，排水管1.3米	m3	35.47	4.34	153.94
19	040103001001	回填方	1.密实度要求：夯实机夯实 2.填方来源、运距：原土回填，运距2米内	m3	35.47	16.24	576.03
		分部小计					24516.83
本页小计							729.97
合　　计							104521.55

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第1页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		动力系统-电气									
1	030404017001	ALE总配电箱	台	1	1225	134.04	1257.62		13.94	24.13	1429.73
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	1225	134.04	1257.62		13.94	24.13	1429.73
	SB210029@3	ALE总配电箱半周长1.0m以内		1	1225						
2	030404017002	1AL1配电箱	台	1	1080	134.04	1112.62		15.93	24.13	1286.72
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	1	1080	134.04	1112.62		15.93	24.13	1286.72
	SB210029@2	1AL1配电箱半周长1.0m以内		1	1080						
3	030404017003	1AL2配电箱	台	1	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	SB210028@5	1AL2配电箱半周长0.5m以内		1	455						
4	030404017004	1AL3配电箱	台	1	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	SB210028@6	1AL3配电箱半周长0.5m以内		1	455						
5	030404017005	2BX、3BX电度表箱	台	2	1417.7	134.04	1450.32		15.93	24.13	1624.42
	C2-4-29	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	台	2	1417.7	134.04	1450.32		15.93	24.13	1624.42
	SB210029@5	2BX、3BX电度表箱半周长1.0m以内		2	1417.7						
6	030404017006	2AL1、3AL1宿舍配电箱	台	2	648.77	111.67	676.19		13.27	20.1	821.23
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	2	648.77	111.67	676.19		13.27	20.1	821.23
	SB210028@4	2AL1、3AL1宿舍配电箱半周长0.5m以内		2	648.77						
7	030404017007	2AL2~2AL6、3AL2~3AL6宿舍配电箱	台	10	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	C2-4-28	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	10	455	111.67	482.42		11.62	20.1	625.81
	SB210028@7	2AL2~2AL6、3AL2~3AL6宿舍配电箱半周长0.5m以内		10	455						
8	030411004001	管内穿线ZR-BVV-10(南牌)	m	121.65	8.79	0.67	9.01		0.07	0.12	9.87
	C2-11-232	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(10mm2以内)	100m单线	1.2165	8.79	0.67	9.01		0.07	0.12	9.87
	2503186@13	管内穿线ZR-BVV-10(南牌)		127.733	8.37						
9	030411004002	管内穿线ZR-BV-4(南牌)	m	994.56	3.2	0.53	3.38		0.05	0.1	4.06
	C2-11-230	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	100m单线	9.9456	3.2	0.53	3.38		0.05	0.1	4.06

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第2页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	2503186@14	管内穿线ZR-BV-4(南牌)		1044.29	3.05						
10	030411004003	管内穿线ZR-BV-10(南牌)	m	47.76	8.02	0.67	8.24		0.07	0.12	9.1
	C2-11-232	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(10mm2以内)	100m单线	0.4776	8.02	0.67	8.24		0.07	0.12	9.1
	2503186@15	管内穿线ZR-BV-10(南牌)		50.148	7.64						
11	030411004004	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌)	m	2177.66	2.2	0.71	2.4		0.07	0.13	3.31
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	21.7766	2.2	0.71	2.4		0.07	0.13	3.31
	2503186@16	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌）		2526.09	1.9						
12	030408001001	电力电缆ZR-YJV-4x25+1x16(南牌)	m	20	105.99	6.8	107.86	0.12	0.71	1.22	116.71
	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	0.2	105.99	6.8	107.86	0.12	0.71	1.22	116.72
	ZC001383@3	电力电缆ZR-YJV-4x25+1x16(南牌)		20.2	104.94						
13	030408006001	电力电缆头	个	2		48.69	57.83		5.06	8.76	120.34
	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	2		48.69	57.83		5.06	8.76	120.34
14	030411001001	塑料管PC20	m	828.08	2.77	5.49	3		0.57	0.99	10.05
	C2-11-133	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	8.2808	2.77	5.49	3		0.57	0.99	10.05
	1431441@5	塑料管PC20		910.888	2.52						
15	030411001002	塑料管PC25	m	21.28	3.47	5.87	3.73		0.61	1.06	11.27
	C2-11-134	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	100m	0.2128	3.47	5.87	3.72		0.61	1.06	11.25
	1431441@6	塑料管PC25		23.408	3.15						
16	030411001003	塑料管PC40	m	15.93	6.93	6.53	7.34		0.68	1.18	15.73
	C2-11-136	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(40mm以内)	100m	0.1593	6.93	6.53	7.34		0.68	1.18	15.73
	1431441@7	塑料管PC40		17.523	6.3						
17	030411001004	镀锌钢管SC40	m	20	15.78	9.39	19.95	0.11	0.98	1.69	32.12
	C2-11-5	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	100m	0.2	15.78	9.39	19.95	0.11	0.98	1.69	32.11
	2606001@4	镀锌钢管SC40		20.6	15.32						
18	030404035001	五孔插座（广东中兴）	个	85	10.2	9.14	10.96		1.09	1.65	22.84
	C2-12-397	单相暗插座 单相带接地(15A以下)	10套	8.5	10.2	9.14	10.96		1.09	1.65	22.83
	2341061@8	五孔插座（广东中兴）		86.7	10						
19	030404035002	分体式空调插座（广东中兴）	个	16	13.06	8.04	14.64		0.96	1.45	25.09
	C2-12-398	单相暗插座 单相带接地(30A以下)	10套	1.6	13.06	8.04	14.64		0.96	1.45	25.08

	2341061@9	分体式空调插座（广东中兴）		16.32	12.8						

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第3页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
20	030411006001	接线盒	个	101	2.04	3.42	2.56		0.41	0.62	7.01
	C2-11-373	开关（插座）盒 暗装	10个	10.1	2.04	3.42	2.56		0.41	0.62	7
	2611001@2	接线盒		103.02	2						
21	030404033001	吊扇 48寸	台	9	147	45.4	153.28		4.73	8.17	211.58
	C2-12-427	吊风扇	台	9	117	30.55	120.85		3.18	5.5	160.08
	5037001@1	吊扇 48寸		9	117						
	C2-12-436	风扇调速开关	个	9	30	14.85	32.43		1.55	2.67	51.5
	2311011	风扇调速开关		9	30						
22	030404033002	排气扇 12寸(220W)	台	13	76	45.4	78.23		4.72	8.17	136.52
	C2-12-429	排气扇	台	13	76	45.4	78.23		4.72	8.17	136.52
	5305011@4	排气扇 12寸(220W)		13	76						
		照明系统-电气									
23	030404034001	1位暗装跷板开关（广东中兴）	个	39	6.83	6.04	7.36		0.63	1.09	15.12
	C2-12-374	开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	10套	3.9	6.83	6.04	7.37		0.63	1.09	15.12
	2300001@8	1位暗装跷板开关（广东中兴）		39.78	6.7						
24	030404034002	2位暗装跷板开关（广东中兴）	个	17	9.79	6.33	10.54		0.66	1.14	18.67
	C2-12-375	开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	10套	1.7	9.79	6.33	10.54		0.66	1.14	18.66
	2300001@9	2位暗装跷板开关（广东中兴）		17.34	9.6						
25	030404034003	3位暗装跷板开关（广东中兴）	个	2	13.98	6.33	14.94		0.66	1.14	23.07
	C2-12-376	开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	10套	0.2	13.97	6.33	14.93		0.66	1.14	23.06
	2300001@10	3位暗装跷板开关（广东中兴）		2.04	13.7						
26	030404034004	4位暗装跷板开关（广东中兴）	个	1	15.5	6.33	16.67		0.66	1.14	24.8
	C2-12-377	开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	10套	0.1	15.5	6.33	16.68		0.66	1.14	24.8
	2300001@11	4位暗装跷板开关（广东中兴）		1.02	15.2						
27	030411006002	接线盒	个	59	2.04	3.42	2.56		0.41	0.62	7.01
	C2-11-373	开关（插座）盒 暗装	10个	5.9	2.04	3.42	2.56		0.41	0.62	7
	2611001@1	接线盒		60.18	2						
28	030412001001	声光控防水防尘灯（带开关） 22W	套	7	106.05	15.27	108.64		1.59	2.75	128.25
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	0.7	106.05	15.27	108.64		1.59	2.75	128.25

	2200001@13	声光控防水防尘灯（带开关		7.07	105						

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第4页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		）22W									
29	030412001002	防水防尘灯22W	套	42	80.8	15.27	83.39		1.59	2.75	103
	C2-12-1	圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	10套	4.2	80.8	15.27	83.39		1.59	2.75	103
	2200001@14	防水防尘灯22W		42.42	80						
30	030412005001	单管荧光灯 T5 吸顶 28W	套	54	65.65	15.34	68.16		1.6	2.76	87.86
	C2-12-212	成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	10套	5.4	65.65	15.34	68.16		1.6	2.76	87.86
	2200001@15	单管荧光灯 T5 吸顶 28W		54.54	65						
31	030412004001	出口指示灯2W PAK-Y01-101E08X	套	1	151.5	18.1	153.56		1.88	3.26	176.8
	C2-12-160	标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	10套	0.1	151.5	18.1	153.56		1.88	3.26	176.79
	2200001@16	出口指示灯2W PAK-Y01-101E08X		1.01	150						
32	030412004002	疏散指示灯2W PAK-Y01-105E08X	套	8	151.5	18.1	153.56		1.88	3.26	176.8
	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	151.5	18.1	153.56		1.88	3.26	176.79
	2200001@17	疏散指示灯2W PAK-Y01-105E08X		8.08	150						
33	030412004003	应急照明灯2*3W PAK-Y10-208AX	套	12	151.5	22.33	155.38		2.65	4.02	184.38
	C2-12-251	密闭灯具安装 应急灯	10套	1.2	151.5	22.33	155.38		2.65	4.02	184.38
	2200001@19	应急照明灯2*3W PAK-Y10-208AX		12.12	150						
34	030411004005	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌)	m	1695.09	2.2	0.71	2.4		0.07	0.13	3.31
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	16.9509	2.2	0.71	2.4		0.07	0.13	3.31
	2503186@16	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌）		1966.3	1.9						
35	030411001005	塑料管PC20	m	483.1	2.77	5.49	3		0.57	0.99	10.05
	C2-11-133	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	4.831	2.77	5.49	3		0.57	0.99	10.05
	1431441@5	塑料管PC20		531.41	2.52						
36	030411001006	镀锌钢管SC20	m	81.93	8.76	3.86	9.99		0.4	0.69	14.94
	C2-11-8	镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	100m	0.8193	8.76	3.86	9.99		0.4	0.7	14.95
	2606001@5	镀锌钢管SC20		84.3879	8.5						
37	030414002001	送配电装置系统	系统	1		697.1	5.57	172.69	82.83	125.5	1083.67
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电 (综合)	系统	1		697.1	5.57	172.69	82.83	125.5	1083.67

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第5页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		防雷接地系统									
38	030409003001	避雷引下线	m	54		6.14	1.1	4.38	0.64	1.11	13.37
	C2-9-60	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	5.4		6.14	1.1	4.38	0.64	1.11	13.36
39	030409005001	避雷网	m	81.5	3.52	6.85	4.48	0.9	0.71	1.23	14.17
	C2-9-62	避雷网安装 沿混凝土块敷设	10m	8.15	3.52	6.85	4.48	0.9	0.71	1.23	14.18
	ZC020195@3	Φ12热镀锌圆钢		81.5	3.52						
40	030409006001	避雷针	根	12	1.05	16.55	9.94		1.72	2.98	31.19
	C2-9-56	避雷小短针制作	根	12	1.05	9.12	6.4		0.95	1.64	18.11
	补充主材001	Φ12热镀锌圆钢（30cm长）		12	1.05						
	C2-9-57	避雷小短针在避雷网上安装	根	12		7.43	3.54		0.77	1.34	13.08
41	030409004001	均压环	m	87.1		2.98	0.81	1.22	0.31	0.54	5.86
	C2-9-65	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	10m	8.71		2.98	0.81	1.22	0.31	0.54	5.85
42	030409008001	总等电位箱MEB	台	1	120	91.27	121.52		9.49	16.43	238.71
	C2-11-366	接线箱明装 接线箱半周长(1500mm以内)	10个	0.1	120	91.27	121.52		9.49	16.43	238.72
	2611031@2	总等电位箱MEB		1	120						
43	030409008002	局部等电位箱LEB	台	11	35	67.45	35.89		7.02	12.14	122.5
	C2-11-365	接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	10个	1.1	35	67.45	35.89		7.02	12.14	122.5
	2611031@3	局部等电位箱LEB		11	35						
44	030414011001	接地装置	系统	1		683.19	5.57	68.45	81.18	123	961.36
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1		683.19	5.57	68.45	81.18	123	961.36
		给排水系统									
45	030901013001	手提式干粉灭火器（MF/ABC4）	具	6	85	11.91	85.1		1.2	2.14	100.35
	C7-5-4	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	0.6	85	11.91	85.1		1.2	2.14	100.35
	2001001@2	手提式干粉灭火器（MF/ABC4）		6	85						
46	031004014001	圆形塑料地漏DN50	个	16	15	11.17	15.94		1.12	2.01	30.24
	C8-4-80	塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	10个	1.6	15	11.17	15.94		1.12	2.01	30.24
	1843001@4	圆形塑料地漏DN50		16	15						
47	031004006001	低水箱蹲式大便器	组	15	191.83	79.91	274.18		8.02	14.38	376.49
	C8-4-35换	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10组	1.5	191.83	79.91	274.17		8.02	14.38	376.48
	1845011	大便器存水弯DN100 瓷		15.075	15						
	1815001@1	瓷蹲式大便器		15.15	98						

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第6页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	1849161	角阀带配件 DN15		15.15	12						
	1825011	瓷蹲式大便器低水箱		15.15	65						
48	031004003001	洗脸盆	组	13	180.51	36.48	187.99		3.66	6.57	234.7
	C8-4-9	洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	10组	1.3	180.51	36.48	187.99		3.66	6.57	234.7
	1845001	存水弯		13.065	15						
	1841011@2	洗脸盆龙头DN15		13.13	28.8						
	1847011@1	洗脸盆下水口DN32		13.13	15						
	1809001@1	洗脸盆		13.13	120						
49	031003001001	截止阀DN25	个	8	9.09	8.18	20.01		0.82	1.47	30.48
	C8-2-3	螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	8	9.09	8.18	20.01		0.82	1.47	30.48
	1600001@5	截止阀DN25		8.08	9						
50	031001006001	PVCU雨水管DN100(室内)	m	51	14.9	4.84	21.44		0.49	0.87	27.64
	C8-1-183	室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	5.1	14.9	4.84	21.44		0.49	0.87	27.64
	1431341@5	PVCU雨水管DN100(室内)		51	14.9						
51	031001006002	PVCU雨水管DN75(室内)	m	4	8.8	4.1	12.7		0.41	0.74	17.95
	C8-1-182	室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	10m	0.4	8.8	4.1	12.7		0.41	0.74	17.95
	1431341@6	PVCU雨水管DN75(室内)		4	8.8						
52	031001006003	PPR给水管DN32(室内)	m	14.4	23.46	11.83	28.29	0.58	1.19	2.13	44.02
	C8-1-164	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内)	10m	1.44	23.46	11.45	28.12	0.58	1.15	2.06	43.35
	1431321@9	PPR给水管DN32(室内)		14.688	23						
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.144		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
53	031001006004	PPR给水管DN25(室内)	m	32.94	15.3	11.83	18.94	0.49	1.19	2.13	34.58
	C8-1-163	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内)	10m	3.294	15.3	11.45	18.77	0.49	1.15	2.06	33.91
	1431321@10	PPR给水管DN25(室内)		33.5988	15						
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.3294		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
54	031001006005	PPR给水管DN20(室内)	m	39.99	9.69	9.87	12.1	0.45	0.99	1.78	25.19
	C8-1-162	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	10m	3.999	9.69	9.49	11.93	0.45	0.95	1.71	24.53
	1431321@11	PPR给水管DN20(室内)		40.7898	9.5						
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.3999		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
55	031001006006	PPR给水管DN15(室内)	m	14.04	7.34	9.87	9.51	0.34	0.99	1.78	22.49
	C8-1-161	室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内)	10m	1.404	7.34	9.49	9.34	0.34	0.95	1.71	21.83
	1431321@12	PPR给水管DN15(室内)		14.3208	7.2						

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第7页 共7页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.1404		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
56	031001006007	PVCU排水管DN150(室内)	m	45.72	37.86	20.85	67.36		2.09	3.75	94.05
	C8-1-176	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	10m	4.572	37.86	20.85	67.36		2.09	3.75	94.06
	补充主材001@1	圆形雨水斗DN150		6.8854	30						
	补充主材002	通气帽DN150		8.033	20						
	1431331@5	PVCU排水管DN150(室内)		43.2968	31.5						
57	031001006008	PVCU排水管DN100(室内)	m	36.83	12.7	13.77	35.2		1.38	2.48	52.83
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	3.683	12.7	13.77	35.19		1.38	2.48	52.83
	1431331@6	PVCU排水管DN100(室内)		31.3792	14.9						
58	031001006009	PVCU排水管DN75(室内)	m	2.32	8.47	11.35	20.31		1.14	2.04	34.84
	C8-1-174	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	10m	0.232	8.47	11.36	20.31		1.14	2.04	34.85
	1431331@7	PVCU排水管DN75(室内)		2.2342	8.8						
59	031001006010	PVCU排水管DN40(室内)	m	25.44	6.09	7.44	10.68		0.75	1.34	20.21
	C8-1-172	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	10m	2.544	6.09	7.45	10.68		0.75	1.34	20.22
	1431331@8	PVCU排水管DN40(室内)		24.6005	6.3						
60	031001006011	PVCU污水管DN100(室内)	m	41.61	12.7	13.77	35.2		1.38	2.48	52.83
	C8-1-175	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	4.161	12.7	13.77	35.19		1.38	2.48	52.83
	1431331@9	PVCU废水管DN100(室内)		35.4517	14.9						
61	031001006012	PVCU污水管DN75(室内)	m	4.08	8.47	11.36	20.31		1.14	2.04	34.85
	C8-1-174	室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	10m	0.408	8.47	11.36	20.31		1.14	2.04	34.85
	1431331@10	PVCU废水管DN75(室内)		3.929	8.8						
62	040101002001	挖沟槽土方	m3	35.47		0.63		3.42	0.18	0.11	4.34
	借D1-1-29换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.03334		0.63		3.42	0.18	0.11	4.34
63	040103001001	回填方	m3	35.47		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24
	借D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.3547		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施费				
1.1		脚手架搭拆费	项	1	1163.2	1163.2
1	BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	881.17	881.17
2	BM211	脚手架搭拆(消防安装工程)	元	1	3.57	3.57
3	BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	278.46	278.46
2		其他措施项目费				
2.1		大型机械设备进出场及安拆	项	1		
合　　计						1163.2

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第1页 共7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	39.64	94	3726.46
2	综合工日	工日	259.31	94	24375.54
3	人工费调整	元	1163.2	1	1163.2
	小计				29265.2
二	材料				
1	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	18.78	5.62	105.53
2	钢垫板1～2	kg	2.7	4.32	11.66
3	紫铜丝φ1.6	kg	1.2	45.14	54.17
4	铅板2.6～3	kg	0.45	14.72	6.62
5	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.27	44.72	11.86
6	橡胶板1～15	kg	0.53	4.31	2.27
7	三色塑料带（综合）	kg	0.28	12	3.36
8	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	41.92	0.08	3.35
9	棉纱	kg	11.53	11.02	127.03
10	木螺钉M2.5×25	十个	3.74	0.13	0.49
11	木螺钉M6×50	十个	12.79	0.63	8.06
12	木螺钉M2～4×6～65	十个	36.53	0.21	7.67
13	木螺钉M4×50	十个	1.87	0.42	0.79
14	木螺钉M4×65	十个	1.37	0.54	0.74
15	六角螺栓（综合）	十套	6.35	8.95	56.79
16	六角螺栓带螺母M6～12×12～50	十套	13.6	1.34	18.22
17	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	33.28	0.5	16.64
18	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.8	4.55	3.62
19	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.58	5.04	23.08
20	膨胀螺栓（综合）	十个	6.35	3.6	22.84
21	膨胀螺栓M6	十个	5.83	1.6	9.34
22	膨胀螺栓M8	十个	3.16	3.01	9.52
23	膨胀螺栓M10	十个	0.42	5.09	2.14
24	膨胀螺栓M12×200	十个	0.13	14.4	1.82
25	膨胀螺栓M16×200	十个	2.2	25.6	56.4
26	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	16.48	3.42	56.36
27	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十个	0.31	7.6	2.35
28	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	1.27	1.84	2.33
29	铁砂布0～2#	张	11.4	1.03	11.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第2页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
30	低碳钢焊条（综合）	kg	0.59	7.5	4.43
31	低碳钢焊条（综合）	kg	11.63	7.5	87.26
32	焊锡丝（综合）	kg	1.58	61.14	96.6
33	焊锡膏	kg	1.02	72.73	74.53
34	锡基钎料	kg	9.16	61.14	559.99
35	镀锌低碳钢丝 φ1.2～2.2	kg	10.77	5.29	56.97
36	风扇吊钩	个	9.18	2.1	19.28
37	冲击钻头 φ8	个	0.31	3.91	1.22
38	冲击钻头 φ10	个	0.22	5.82	1.27
39	冲击钻头 φ12	个	0.02	6.16	0.15
40	冲击钻头 φ6～8	个	3.26	3.91	12.75
41	合金钢钻头 φ10	个	0.04	5.82	0.24
42	钢锯条	条	24.58	0.56	13.77
43	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	kg	34.86	0.39	13.63
44	中砂	m3	0.07	133	9.62
45	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.24	357	85.68
46	木材一级红白松	m3	0.03	1685.67	47.2
47	木配电板150×225×25	个	9	1.48	13.32
48	防锈漆C53-1	kg	0.4	15.2	6.05
49	沥青绝缘漆	kg	0.03	11.5	0.3
50	醇酸清漆	kg	0.38	15.5	5.83
51	酚醛磁漆	kg	0.05	20	1
52	酚醛磁漆	kg	0.13	20	2.6
53	酚醛调和漆	kg	0.15	11.8	1.77
54	酚醛调和漆	kg	0.39	11.8	4.6
55	铅油	kg	0.53	6.5	3.43
56	清油	kg	0.12	14.5	1.7
57	防腐油	kg	0.65	35	22.75
58	油灰	kg	8.8	4.4	38.72
59	汽油（综合）	kg	27.43	7.79	213.7
60	溶剂油	kg	0.38	2.66	1
61	机油（综合）	kg	0.58	7	4.07
62	电力复合脂	kg	7.45	17.72	132.05
63	硬脂酸	kg	0.01	6.33	0.08
64	漂白粉（综合）	kg	0.09	1.56	0.14
65	粘合剂	kg	20.84	22.77	474.47
66	镀锌钢管DN15	m	1.3	11.4	14.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第3页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
67	镀锌钢管DN50	m	16.5	40	660
68	塑料排水管DN40	m	1.6	6.8	10.88
69	塑料软管D5	m	2.42	0.18	0.44
70	塑料胀管D6～8	个	472.12	0.28	132.19
71	黑玛钢活接头DN25	个	8.08	10.2	82.42
72	镀锌弯头DN15	个	15.15	2.05	31.06
73	镀锌弯头DN50	个	15.15	15.52	235.13
74	镀锌钢管活接头DN15	个	15.15	4.86	73.63
75	包胶铁管夹DN40	个	7.86	1.68	13.21
76	包胶铁管夹DN75	个	3.33	3.5	11.65
77	包胶铁管夹DN100	个	41.42	3.85	159.47
78	包胶铁管夹DN150	个	14.63	4.97	72.71
79	镀锌电线管接头20×1.5	个	21.1	1.15	24.26
80	镀锌电线管接头40×1.5	个	5.15	3.24	16.69
81	难燃塑料管接头20	个	337.63	0.56	189.07
82	难燃塑料管接头25	个	5.48	0.62	3.4
83	难燃塑料管接头40	个	4.1	1.15	4.72
84	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	22.98	0.81	18.62
85	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	46.07	1.24	57.12
86	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	32.22	2.58	83.12
87	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	11.56	4.58	52.96
88	室内塑料排水管件DN40	个	22.95	2.32	53.24
89	室内塑料排水管件DN75	个	6.89	7.11	48.96
90	室内塑料排水管件DN100	个	89.26	14.96	1335.4
91	室内塑料排水管件DN150	个	31.91	33.42	1066.52
92	室内塑料雨水管件（粘接）DN75	个	1.12	4.61	5.16
93	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	14.28	8.92	127.38
94	固定卡子Φ90	个	4.12	3.65	15.04
95	扁钢卡子25×4	kg	11.08	4.4	48.77
96	镀锌电线管卡子40	个	13.58	1.44	19.55
97	镀锌外接头DN15	个	13.13	1.27	16.68
98	大便器胶皮碗	个	16.5	0.73	12.05
99	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	20.83	2	41.67
100	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.4	59.5	23.8
101	裸铜线6mm2	kg	2.38	58.5	139.23
102	裸铜线10mm2	kg	0.8	58.5	46.8
103	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	152.38	1.36	207.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第4页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
104	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	7.33	3.2	23.45
105	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	4.12	1.5	6.18
106	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	25.72	2.28	58.65
107	塑料护套线3×2.5mm2	m	6.11	5.52	33.72
108	镀锌电线管塑料护口DN15～20	个	12.66	0.13	1.65
109	镀锌电线管塑料护口DN40～50	个	3.09	0.36	1.11
110	镀锌钢管塑料护口DN15～20	个	164.8	0.13	21.42
111	铜接线端子DT-6mm2	个	28.42	1.6	45.47
112	铜接线端子DT-10mm2	个	8.12	2.4	19.49
113	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	3.38	6.9
114	铜接线端子DT-35mm2	个	7.52	4.28	32.19
115	塑料接线柱双线	个	9.27	0.32	2.97
116	铜接线端子20A	个	113.68	0.2	22.74
117	镀锌地线夹20	套	67.51	0.32	21.6
118	镀锌地线夹40	套	16.48	0.78	12.85
119	镀锌电缆吊挂3×50	套	1.85	3.32	6.14
120	镀锌电缆卡子2×35	套	6.08	1.54	9.37
121	橡胶垫2	m2	0.02	13.94	0.25
122	塑料手套ST型	个	2.1	2.94	6.17
123	白布	kg	2.37	3.2	7.58
124	水	m3	7.74	3.52	27.23
125	标志牌塑料扁形	个	1.56	0.1	0.16
126	其他材料费	元	350.96	1	350.96
	小计				8522.27
三	机械				
1	电能校验仪	台班	0.9	99.33	89.4
2	数字万用表F-87	台班	1.8	17.33	31.19
3	大电流试验器	台班	0.9	31.36	28.22
4	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
5	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	26.53	23.88
6	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.1	1134.15	113.53
7	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.01	781.31	7.81
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	0	417.71	1.09
9	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0	502.65	1.31
10	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	2.8	26.6	74.52
11	电动煨弯机管径108(mm)	台班	0.03	83.52	2.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第5页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
12	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	5.99	69.52	416.13
13	对接熔接机	台班	0.5	93.53	47.05
14	折旧费	元		1	
15	大修理费	元		1	
16	经常修理费	元		1	
17	安拆费及场外运输费	元		1	
18	汽油(机械用)国III93#	kg		7.79	
19	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
20	电(机械用)	kw·h		0.85	
21	其他费用	元		1	
22	机上人工	工日		94	
23	机械费调整	元	0	1	0
	小计				904.75
四	主材				
1	PPR给水管DN25(室内)	m	33.6	15	503.98
2	PPR给水管DN20(室内)	m	40.79	9.5	387.5
3	PPR给水管DN15(室内)	m	14.32	7.2	103.11
4	PPR给水管DN32(室内)	m	14.69	23	337.82
5	PVCU废水管DN75(室内)	m	3.93	8.8	34.58
6	PVCU排水管DN150(室内)	m	43.3	31.5	1363.85
7	PVCU排水管DN100(室内)	m	31.38	14.9	467.55
8	PVCU排水管DN75(室内)	m	2.23	8.8	19.66
9	PVCU排水管DN40(室内)	m	24.6	6.3	154.98
10	PVCU废水管DN100(室内)	m	35.45	14.9	528.23
11	PVCU雨水管DN100(室内)	m	51	14.9	759.9
12	PVCU雨水管DN75(室内)	m	4	8.8	35.2
13	塑料管PC20	m	1442.3	2.52	3634.59
14	塑料管PC25	m	23.41	3.15	73.74
15	塑料管PC40	m	17.52	6.3	110.39
16	截止阀DN25	个	8.08	9	72.72
17	洗脸盆	套	13.13	120	1575.6
18	瓷蹲式大便器	个	15.15	98	1484.7
19	瓷蹲式大便器低水箱	个	15.15	65	984.75
20	洗脸盆龙头DN15	个	13.13	28.8	378.14
21	圆形塑料地漏DN50	个	16	15	240
22	存水弯	个	13.07	15	195.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分　　第6页 共7页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
23	大便器存水弯DN100 瓷	个	15.08	15	226.13
24	洗脸盆下水口DN32	个	13.13	15	196.95
25	角阀带配件 DN15	个	15.15	12	181.8
26	手提式干粉灭火器（MF/ABC4）	个	6	85	510
27	声光控防水防尘灯（带开关）22W	套	7.07	105	742.35
28	防水防尘灯22W	套	42.42	80	3393.6
29	单管荧光灯 T5 吸顶 28W	套	54.54	65	3545.1
30	出口指示灯2W PAK-Y01-101E08X	套	1.01	150	151.5
31	疏散指示灯2W PAK-Y01-105E08X	套	8.08	150	1212
32	应急照明灯2*3W PAK-Y10-208AX	套	12.12	150	1818
33	3位暗装跷板开关（广东中兴）	个	2.04	13.7	27.95
34	4位暗装跷板开关（广东中兴）	个	1.02	15.2	15.5
35	1位暗装跷板开关（广东中兴）	个	39.78	6.7	266.53
36	2位暗装跷板开关（广东中兴）	个	17.34	9.6	166.46
37	风扇调速开关	个	9	30	270
38	五孔插座（广东中兴）	套	86.7	10	867
39	分体式空调插座（广东中兴）	套	16.32	12.8	208.9
40	管内穿线ZR-BVV-10(南牌)	m	127.73	8.37	1069.12
41	管内穿线ZR-BV-4(南牌)	m	1044.29	3.05	3185.08
42	管内穿线ZR-BV-10(南牌)	m	50.15	7.64	383.13
43	管内穿线ZR-BV-2.5(南牌）	m	4492.39	1.9	8535.54
44	镀锌钢管SC40	m	20.6	15.32	315.59
45	镀锌钢管SC20	m	84.39	8.5	717.3
46	接线盒	个	60.18	2	120.36
47	接线盒	个	103.02	2	206.04
48	总等电位箱MEB	个	1	120	120
49	局部等电位箱LEB	个	11	35	385
50	吊扇 48寸	台	9	117	1053
51	排气扇 12寸(220W)	台	13	76	988
52	电力电缆ZR-YJV-4x25+1x16(南牌)	m	20.2	104.94	2119.79
53	Φ12热镀锌圆钢	m	81.5	3.52	286.88
54	Φ12热镀锌圆钢（30cm长）	根	12	1.05	12.6
55	圆形雨水斗DN150	个	6.89	30	206.56
56	通气帽DN150	个	8.03	20	160.66
	小计				47111.39
五	设备				

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-安装部分

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	2AL1、3AL1宿舍配电箱半周长0.5m以内	台	2	648.77	1297.54
2	1AL2配电箱半周长0.5m以内	台	1	455	455
3	1AL3配电箱半周长0.5m以内	台	1	455	455
4	2AL2~2AL6、3AL2~3AL6宿舍配电箱半周长0.5m以内	台	10	455	4550
5	1AL1配电箱半周长1.0m以内	台	1	1080	1080
6	ALE总配电箱半周长1.0m以内	台	1	1225	1225
7	2BX、3BX电度表箱半周长1.0m以内	台	2	1417.7	2835.4
	小计				11897.94
合计					97701.53

单位工程预算价汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第1页 共1页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		31226.13
1.3	利润	人工费	18	1730.8
2	措施项目费	安全文明施工费+安全文明施工措施项目的技术措施费+其他措施项目费		905.56
2.1	安全文明施工费	分部分项工程费	2.9	905.56
2.2	安全文明施工措施项目的技术措施费	安全防护、文明施工措施项目的技术措施费		
2.3	其他措施项目费	其他措施费		
3	其他项目费	材料检验试验费+预算包干费+独立费		686.97
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.2	62.45
3.2	预算包干费	分部分项工程费	2	624.52
3.3	独立费			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金		124.75
4.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	82.05
4.2	施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	32.82
4.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
4.5	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	0.03	9.88
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		32943.41
6	税金	不含税工程造价-防洪工程维护费-价格调节基金	3.477	1143.96
	合　计			34,087.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第1页 共2页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排水部分					
1	040501004001	UPVC双壁波纹管 DN200	1.材质及规格：UPVC双壁波纹管 DN200 8kN/M2 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：1.3米 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	36.41	52.71	1919.17
2	040501004002	UPVC双壁波纹管 DN300	1.材质及规格：UPVC双壁波纹管 DN300 8kN/M2 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：1.3米 4.管道检验及试验要求：闭水试验	m	41.92	94.95	3980.3
3	010507006001	化粪池Z1-2SFQ	1.部位:室外 2.材质:砖砌25m3以内	座	1	8898.58	8898.58
4	010507006002	雨水检查井	1.部位:室外 2.材质:砖砌圆形雨水检查井	座	5	972.02	4860.1
5	010507006003	污水检查井	1.部位:室外 2.材质:砖砌圆型污水检查井	座	7	1096.79	7677.53
6	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别： 一、二类土 2.挖土深度：1.3米	m3	77.4508	6.12	474
7	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:废土 2.运距:1Km内	m3	16.1988	10.25	166.04
8	040103001001	回填方	1.密实度要求：夯实机夯实 2.填方来源、运距：原土回填，运距2米内	m3	61.252	16.24	994.73
		分部小计					28970.45
		给水部分					
1	031001007001	内衬PE塑钢管 DN40(室外)	1.材质、规格：内衬PE塑钢管 DN40 2.连接形式：丝扣 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	15.5	47.01	728.66
2	031001007002	内衬PE塑钢管 DN50(室外)	1.材质、规格：内衬PE塑钢管 DN50 2.连接形式：丝扣 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	2	56.95	113.9
3	031001007003	内衬PE塑钢管 DN32(室外)	1.材质、规格：内衬PE塑钢管 DN32 2.连接形式：丝扣 3.压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗、水压试验	m	23.2	37.59	872.09
4	031003013001	水表DN50	1.安装部位(室内外)：室外 2.型号、规格：水表DN50 3.连接形式：丝扣 4.附件配置：闸阀DN50	个	1	112.77	112.77
本页小计							30797.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第2页 共2页

序号	编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	031003001001	闸阀DN25	1.材质:铜质 2.规格、压力等级：闸阀DN25，10Kg 3.连接形式：螺纹丝扣	个	4	31.49	125.96
6	031003001002	闸阀DN40	1.材质:铜质 2.规格、压力等级：闸阀DN40，10Kg 3.连接形式：螺纹丝扣	个	1	64.44	64.44
7	031003001003	止回阀DN50	1.材质:铜质 2.规格、压力等级：止回阀DN50，10Kg 3.连接形式：螺纹丝扣	个	1	98.11	98.11
8	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别： 一、二类土 2.挖土深度：0.8米	m3	6.25	6.12	38.25
9	040103001002	回填方	1.密实度要求：夯实机夯实 2.填方来源、运距：原土回填，运距2米内	m3	6.25	16.24	101.5
		分部小计					2255.68
本页小计							428.26
合　　计							31226.13

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		排水部分									
1	040501004001	UPVC双壁波纹管DN200	m	36.41	37.59	10.7	39.02	0.41	0.65	1.93	52.71
	D5-1-138	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	3.641	37.59	9.14	38.07	0.4	0.56	1.65	49.82
	1431271@1	UPVC双壁波纹管DN200[联塑]		36.7741	36.81						
	0205001@1	橡胶圈DN200		7.5005	2						
	D5-1-309换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.3641		1.55	0.86		0.09	0.28	2.78
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0131		0.01	0.1	0.01			0.12
2	040501004002	UPVC双壁波纹管DN300	m	41.92	79.83	10.7	81.26	0.41	0.65	1.93	94.95
	D5-1-138	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	4.192	79.83	9.14	80.31	0.4	0.56	1.65	92.05
	1431271@2	UPVC双壁波纹管DN300[联塑]		42.3392	78.63						
	0205001@2	橡胶圈		8.6355	2						
	D5-1-309换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.4192		1.55	0.86		0.09	0.28	2.78
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0151		0.01	0.1	0.01			0.12
3	010507006001	化粪池Z1-2SFQ	座	1		3924.6	3977.46	42.74	247.33	706.4	8898.58
	借A3-108换	砖砌化粪池(行车) 外型体积25m3以内	10m3	1.335		3772.2	1703.83	1.36	232.54	679	6388.98
	借8001636	水泥砂浆 M10	m3	1.1481		32.38	333.67	18.05		5.83	389.93
	借8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	1.4952			465.46				465.46
	借8021901	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	m3	2.0159			536.03				536.03
	借8001646	水泥砂浆 1:2	m3	0.6008		16.94	214.41	9.44		3.05	243.85
	借A4-179	现浇构件螺纹钢 Φ25内	t	0.25		103.07	724.06	13.89	14.79	18.55	874.36
4	010507006002	雨水检查井	座	5	291	287.01	609.78	6.38	17.19	51.66	972.02
	D5-2-1换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径≤400 井径700 井深2m内 实际深度(m):1.2452	座	5	291	278.53	495.75	2.18	16.26	50.14	842.86
	3301001@3	钢纤维混凝土沟井盖、座Φ700*160		5	291						
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.27		14.21	121.12	7.14	1.57	2.56	146.59
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.68			35.47				35.47
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	0.195		1.35	17.73	0.61	0.14	0.24	20.08
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	-1.13		-7.07	-60.29	-3.55	-0.78	-1.27	-72.97

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5	010507006003	污水检查井	座	7	291	310.25	701.79	9.98	18.92	55.85	1096.79
	D5-2-7换	砖砌圆型污水检查井 适用管径≤400 井径700 井深2m内 实际深度(m):1.2417	座	7	291	293.94	487.6	2.18	17.15	52.91	853.78
	3301001@2	钢纤维混凝土沟井盖、座Φ700*160		7	291						
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	3.325		14.87	126.72	7.47	1.64	2.67	153.37
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	0.952			35.47				35.47
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	1.729		8.52	112.3	3.88	0.91	1.53	127.14
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	-1.582		-7.07	-60.29	-3.55	-0.78	-1.27	-72.97
6	040101002001	挖沟槽土方	m3	77.4508		2.33		3.11	0.26	0.42	6.12
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.04647		1.76			0.06	0.32	2.13
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.0728		0.57		3.11	0.2	0.1	3.99
7	040103002001	余方弃置	m3	16.1988		0.37		9.31	0.5	0.07	10.25
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.0162		0.37		9.31	0.5	0.07	10.24
8	040103001001	回填方	m3	61.252		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.61252		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24
		给水部分									
9	031001007001	内衬PE塑钢管DN40(室外)	m	15.5	37.55	4.11	41.75		0.41	0.74	47.01
	借C8-1-59	室外钢塑给水管 公称直径(40mm以内)	10m	1.55	37.56	3.73	41.58		0.37	0.67	46.35
	1455021@1	内衬PE塑钢管DN40(室外)		15.7325	37						
	借C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.155		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
10	031001007002	内衬PE塑钢管DN50(室外)	m	2	45.68	4.11	51.68		0.42	0.74	56.95
	借C8-1-60	室外钢塑给水管 公称直径(50mm以内)	10m	0.2	45.68	3.73	51.5		0.37	0.67	56.28
	1455021@2	内衬PE塑钢管DN50(室外)		2.03	45						
	借C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.02		0.38	0.18		0.04	0.07	0.67
11	031001007003	内衬PE塑钢管DN32(室外)	m	23.2	29.43	3.93	32.56		0.39	0.71	37.59
	借C8-1-58	室外钢塑给水管 公称直径(32mm以内)	10m	2.32	29.44	3.55	32.39		0.36	0.64	36.94
	1455021@3	内衬PE塑钢管DN32(室外)		23.548	29						

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成						综合单价
					材设费	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	0.232		0.38	0.18		0.04	0.07	0.66
12	031003013001	水表DN50	个	1	69.24	32.71	70.89		3.28	5.89	112.77
	借C8-3-37	螺纹水表 公称直径(50mm以内)	组	1	69.24	32.71	70.89		3.28	5.89	112.77
	2101011@1	水表DN50		1	45						
	1603171@1	闸阀DN50		1.01	24						
13	031003001001	闸阀DN25	个	4	10.1	8.18	21.02		0.82	1.47	31.49
	借C8-2-3	螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	4	10.1	8.18	21.02		0.82	1.47	31.49
	1600001@1	闸阀DN25		4.04	10						
14	031003001002	闸阀DN40	个	1	22.73	17.86	41.58		1.79	3.21	64.44
	借C8-2-5	螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	1	22.73	17.86	41.58		1.79	3.21	64.44
	1600001@2	闸阀DN40		1.01	22.5						
15	031003001003	止回阀DN50	个	1	49.49	17.86	75.25		1.79	3.21	98.11
	借C8-2-6	螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1	49.49	17.86	75.25		1.79	3.21	98.11
	1600001@3	止回阀DN50		1.01	49						
16	040101002002	挖沟槽土方	m3	6.25		2.33		3.11	0.26	0.42	6.12
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00375		1.76			0.06	0.32	2.13
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00588		0.57		3.11	0.2	0.1	3.99
17	040103001002	回填方	m3	6.25		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.0625		11.56		2.1	0.5	2.08	16.24

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第1页 共1页

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

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	38.37	94	3606.79
2	综合工日	工日	62.55	94	5880.07
3	综合工日	工日	1.37	94	128.58
4	人工费调整	元	0.05	1	0.05
	小计				9615.49
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	0.26	2680	700.28
2	镀锌低碳钢丝φ0.7～1.2	kg	0.58	4.76	2.76
3	镀锌低碳钢丝φ1.5～2.5	kg	2.8	4.88	13.68
4	橡胶板1～15	kg	0.19	4.31	0.84
5	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	21.6	0.08	1.73
6	棉纱	kg	0.11	11.02	1.26
7	草袋	个	19.17	2.54	48.69
8	水砂纸	张	10.89	1.16	12.63
9	铁砂布0～2#	张	1.14	1.03	1.17
10	低碳钢焊条（综合）	kg	2.41	7.5	18.09
11	圆钉50～75	kg	2.86	4.36	12.46
12	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	0.53	3.45	1.84
13	钢锯条	条	1.37	0.56	0.77
14	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.79	391	310.77
15	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	1.75	391	685.97
16	中砂	m3	3.49	133	463.85
17	中砂	m3	4.1	133	545.26
18	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	7.66	357	2732.98
19	松杂板枋材	m3	0.4	1602.01	641.61
20	煤焦油沥青漆L01-17	kg	13.24	8.56	113.35
21	防水粉	kg	52.26	3.6	188.12
22	机油（综合）	kg	0.09	7	0.64
23	黄油	kg	1.1	7.22	7.92
24	漂白粉（综合）	kg	0.04	1.56	0.06
25	焊接钢管DN40	m	0.02	13.48	0.32
26	橡胶管（综合）	m	1.18	1.91	2.24
27	黑玛钢活接头DN25	个	4.04	10.2	41.21
28	黑玛钢活接头DN40	个	1.01	17.7	17.88
29	黑玛钢活接头DN50	个	1.01	24.2	24.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
30	陶土管弯头De150	支	1.46	8.8	12.81
31	室外钢塑给水管接头零件DN32	个	5.8	10.32	59.86
32	室外钢塑给水管接头零件DN40	个	3.88	14.22	55.1
33	室外钢塑给水管接头零件DN50	个	0.48	21.77	10.45
34	铸铁爬梯	kg	78.57	5	392.83
35	水	m3	21.1	3.52	74.28
36	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	2.02	265.9	536.03
37	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	1.5	311.3	465.46
38	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1.63	260.8	425.63
39	其他材料费	元	173.93	1	173.93
	小计				8799.2
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.21	1134.15	243.62
2	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.02	1134.15	22.57
3	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.26	14.63	3.83
4	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.66	114.72	76
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.24	114.72	27.49
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.02	781.31	16.8
7	履带式推土机功率75(kW)	台班	0	781.31	3.52
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.07	417.71	29.45
9	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.2	640.06	124.81
10	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.13	179.24	23.66
11	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	5.33	26.6	141.81
12	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.05	24.91	1.25
13	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.03	44.67	1.12
14	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.08	27.45	2.15
15	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	0.12	69.52	8.52
16	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.02	133.74	3.01
17	折旧费	元		1	
18	大修理费	元		1	
19	经常修理费	元		1	
20	安拆费及场外运输费	元		1	
21	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
22	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
23	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
24	电(机械用)	kw·h		0.85	

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市达濠中学单身教师宿舍楼工程-室外给排水及化粪池部分　　第3页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
25	其他费用	元		1	
26	机上人工	工日		94	
27	机上人工	工日		94	
28	机上人工	工日		94	
	小计				729.58
四	主材				
1	橡胶圈DN200	个	7.5	2	15
2	橡胶圈	个	8.64	2	17.27
3	UPVC双壁波纹管DN200[联塑]	m	36.77	36.81	1353.65
4	UPVC双壁波纹管DN300[联塑]	m	42.34	78.63	3329.13
5	内衬PE塑钢管DN40(室外)	m	15.73	37	582.1
6	内衬PE塑钢管DN50(室外)	m	2.03	45	91.35
7	内衬PE塑钢管DN32(室外)	m	23.55	29	682.89
8	闸阀DN25	个	4.04	10	40.4
9	闸阀DN40	个	1.01	22.5	22.73
10	止回阀DN50	个	1.01	49	49.49
11	闸阀DN50	个	1.01	24	24.24
12	水表DN50	个	1	45	45
13	钢纤维混凝土沟井盖、座φ700*160	套	7	291	2037
14	钢纤维混凝土沟井盖、座φ700*160	套	5	291	1455
	小计				9745.25
合计					28889.48