

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 132,733.53  
(大写): 壹拾叁万贰仟柒佰叁拾叁元伍角叁分

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章) 法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日 复 核 时 间: 年 月 日

## 单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 1 页 共 1 页

序号	汇    总    内    容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		128127.43
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他 措施费		2297.
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		2297.
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		2818.81
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		256.26
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		2562.55
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		573.42
5	退主材	-5543.2		-5543.2
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目合 计+规费合计+退主材		128273.46
7	税金	税前造价	3.477	4460.07
<b>招标控制价合计=1+2+3+4+5</b>				132,733.53

## 分部分项工程计价表

工程名称: 汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030109001002	离心式泵	变频恒压设备（两用一备）SDP 15-25/4-1.5	台	3	26502.03	79506.09
2	031006004001	气压罐	气压罐	台	1	756.29	756.29
3	030414014001	小型直流电动机调试	调试	系统	3	2387.49	7162.47
4	041001003001	拆除基层	1、材质：多合土 2、厚度：80mm 3、场内运输150m	m2	4.8	13.53	64.94
5	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：2m内 3.场内运输150m	m3	0.8976	56.27	50.51
6	040103001001	回填方/原土	1.填方材料品种：填土 2.密实度：85%	m3	0.7587	51	38.69
7	040103002001	余方弃置/土方	1.废弃料的品种：土方 2.运距：12km	m3	0.526	36.66	19.28
8	010101001001	平整场地	平整场地	m2	4.8	3.96	19.01
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度：5cm 2.水泥石屑混合料水泥含量6%	m2	4.8	29.05	139.44
10	031001002001	钢管DN150	室内钢管DN150	m	15	56.49	847.35
11	031003003001	焊接法兰阀门DN100	对夹式蝶阀	个	2	127.09	254.18
12	030805001001	钢弯头DN150*90°	钢弯头DN150*90°	个	6	77.43	464.58
13	030811002001	碳钢对焊法兰Φ100	型号、规格:Φ100	片	2		
14	031003010003	软接头(软管)DN100	可曲挠橡胶接头DN100	个	2	430.28	860.56
15	030805001011	钢大小头DN150*100	钢大小头安装DN150*100	个	2	77.43	154.86
16	030808001008	球阀DN15	球阀DN15	个	4	30.32	121.28
17	030601002001	压力仪表DN15	压力仪表DN15	台	2	76.81	153.62
18	010507002001	地坪	水泥地坪10cm	m2	4.8	82.74	397.15
19	030404001001	变频控制屏	规格:1800*800*450 型号:BPKZ	台	1	717.72	717.72
20	030404001002	远程控制屏	规格:650*450*250 型号:YC-1080	台	1	25362.72	25362.72
21	030404017001	配电箱	规格:400*200*150 型号:AP	台	1	661.26	661.26
22	030404033001	风扇	排气扇	台	1	193.87	193.87
23	030411006001	接线盒/开关,插座	明装 86系列	个	3	16.94	50.82
24	030412005001	荧光灯	单管36W	套	2	63.73	127.46
25	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	五芯电力电缆	m	20	53.44	1068.8
26	030408001002	电力电缆YJV-5*4	五芯电力电缆	m	6	24.57	147.42
27	030411004001	绝缘电线BVV-1*2.5	线槽配线BVV-1*2.5	m	24	3.06	73.44
本页小计							119413.81

## 分部分项工程计价表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 2 页 共 2 页

[illegible]

### 措施项目计价表（一）

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 其他项目计价表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	030109001002	离心式泵	台	3	204.08	26217.5	6.95	36.75	36.73	26502.03	26502.03
		多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	3	204.08	70.85	6.95	36.75	36.73	355.36	
		变频恒压设备SDPR15-25/4-1.5	个	1		26146.7				26146.67	
2	031006004001	气压罐	台	1	463.2	19.1	132.57	58.04	83.38	756.29	756.29
		隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	台	1	463.2	19.1	132.57	58.04	83.38	756.29	
3	030414014001	小型直流电动机调试	系统	3	1275.55	11.15	705.53	165.66	229.6	2387.49	2387.49
		普通小型直流电动机调试 普通小型直流电动机(功率30kW以下)	台	3	1275.55	11.15	705.53	165.66	229.6	2387.49	
4	041001003001	拆除基层	m2	4.8	11.1			0.43	2	13.53	13.53
		人工拆除基层 水泥石屑稳定层、矿(炉)碴、砂砾 厚15cm内	100m2	0.048	9.54			0.38	1.72	11.64	
		人力车运土方 运距 100m内 实际运距(m):150 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00384	1.55			0.06	0.28	1.89	
5	040101002001	挖沟槽土方	m3	0.8976	46.27			1.67	8.33	56.27	56.27
		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	0.00898	26.85			0.97	4.84	32.64	
		人力车运土方 运距 100m内 实际运距(m):150 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00898	19.42			0.7	3.5	23.62	
6	040103001001	回填方/原土	m3	0.7587	41.95			1.5	7.55	51	51
		回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00759	22.54			0.8	4.06	27.4	
		人力车运土方 运距 100m内 实际运距(m):150 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00759	19.41			0.7	3.49	23.62	
7	040103002001	余方弃置/土方	m3	0.526	9.64		23.8	1.48	1.74	36.66	36.66
		人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土	100m3	0.00526	9.64		23.8	1.48	1.73	36.65	

编制人：

证号：

编制日期：2014-12-01

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		方量在1000m3以内									
8	010101001001	平整场地	m2	4.8	3.17			0.22	0.57	3.96	3.96
		平整场地	100m2	0.048	3.17			0.22	0.57	3.96	
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	4.8	6.31	19.17	1.94	0.49	1.14	29.05	29.05
		路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	0.048	6.31	19.17	1.94	0.49	1.14	29.04	
10	031001002001	钢管DN150	m	15	21.51	21.29	7.13	2.69	3.87	56.49	56.49
		室内钢管(焊接) 公称直径 (150mm以内)	10m	1.5	20.98	20.45	7.13	2.63	3.78	54.96	
		管道消毒、冲洗 公称直径 (200mm以内)	100m	0.15	0.53	0.84		0.07	0.1	1.53	
11	031003003001	焊接法兰阀门DN100	个	2	63.38	24.31	20.05	7.94	11.41	127.09	127.09
		焊接法兰阀安装 公称直径 (100mm以内)	个	2	63.38	24.31	20.05	7.94	11.41	127.09	
12	030805001001	钢弯头DN150*90°	个	6	31.9	12.52	23.04	4.23	5.74	77.43	77.43
		碳钢管件(电弧焊) 公称直 径(150mm以内)	10个	0.6	31.9	12.52	23.04	4.23	5.74	77.42	
13	030811002001	碳钢对焊法兰Φ100	片	2							
		碳钢管件(电弧焊) 公称直 径(100mm以内)	10个								
14	031003010003	软接头(软管)DN100	个	2	63.47	322.79	24.65	7.95	11.42	430.28	430.28
		可曲挠橡胶接头安装 公称 直径(100mm以内)	个	2	63.47	322.79	24.65	7.95	11.42	430.28	
15	030805001011	钢大小头DN150*100	个	2	31.9	12.52	23.04	4.23	5.74	77.43	77.43
		碳钢管件(电弧焊) 公称直 径(150mm以内)	10个	0.2	31.9	12.52	23.04	4.23	5.74	77.43	
16	030808001008	球阀DN15	个	4	16.86	3.98	4.21	2.24	3.03	30.32	30.32
		螺纹阀门 公称直径(15mm 以内)	个	4	16.86	3.98	4.21	2.24	3.03	30.32	
17	030601002001	压力仪表DN15	台	2	33.2	32.54	0.67	4.42	5.98	76.81	76.81
		压力表、真空表 就地	台(块)	2	33.2	32.54	0.67	4.42	5.98	76.81	
18	010507002001	地坪	m2	4.8	29.57	44.21	0.3	3.34	5.32	82.74	

编制人：

证号：

编制日期：2014-12-01



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		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20石 C25	100m2	0.048	21.46	34.99		2.74	3.86	63.05	82.74
		水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	100m2	0.048	8.11	9.22	0.3	0.6	1.46	19.69	
19	030404001001	变频控制屏	台	1	322.84	208.97	85.87	41.93	58.11	717.72	717.72
		控制屏	台	1	322.84	208.97	85.87	41.93	58.11	717.72	
20	030404001002	远程控制屏	台	1	322.84	24854	85.87	41.93	58.11	25362.72	25362.72
		控制屏	台	1	322.84	24854	85.87	41.93	58.11	25362.72	
21	030404017001	配电箱	台	1	102.17	527.43		13.27	18.39	661.26	661.26
		成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	102.17	527.43		13.27	18.39	661.26	
22	030404033001	风扇	台	1	55.13	121.66		7.16	9.92	193.87	193.87
		排气扇	台	1	41.54	79.23		5.39	7.48	133.64	
		风扇调速开关	个	1	13.59	42.43		1.77	2.45	60.24	
23	030411006001	接线盒/开关,插座	个	3	5.65	9.54		0.73	1.02	16.94	16.94
		单相明插座 单相(15A以下)	10套	0.3	5.65	9.54		0.73	1.02	16.94	
24	030412005001	荧光灯	套	2	16.35	42.31		2.13	2.94	63.73	63.73
		成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	10套	0.2	16.35	42.31		2.13	2.95	63.73	
25	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	m	20	3.43	48.87	0.07	0.45	0.62	53.44	53.44
		铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.2	3.43	48.87	0.07	0.45	0.62	53.42	
26	030408001002	电力电缆YJV-5*4	m	6	3.43	20	0.07	0.45	0.62	24.57	24.57
		铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.06	3.43	19.99	0.07	0.45	0.62	24.55	
27	030411004001	绝缘电线BVV-1*2.5	m	24	0.65	2.2		0.09	0.12	3.06	3.06
		线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	100m单线	0.24	0.65	2.2		0.09	0.12	3.05	

编制人：

证号：

编制日期：2014-12-01

### 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制人:

证号：

编制日期: 2014-12-01

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	100.52	86	8645.06
2	人工费调整	元	0	1	
	小计				8645.06
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.12	5.11	0.61
2	镀锌扁钢（综合）	kg	6.58	4.83	31.78
3	角钢（综合）	kg	2	3.59	7.18
4	钢板（综合）	kg	0.51	3.66	1.87
5	钢垫板1 $\sim$ 2	kg	0.55	4.32	2.38
6	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.21	44.72	9.25
7	石棉橡胶板0.8 $\sim$ 6	kg	1.4	11.6	16.24
8	石棉橡胶板低中压0.8 $\sim$ 6	kg	0.17	8.63	1.49
9	棉纱	kg	1.54	11.02	16.95
10	木螺钉M2.5 $\times$ 25	十个	0.42	0.13	0.05
11	木螺钉M2 $\sim$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十个	1.29	0.21	0.27
12	木螺钉M4 $\times$ 50	十个	0.21	0.42	0.09
13	六角螺栓带螺母、垫圈M16 $\times$ 65 $\sim$ 80	十套	3.3	7.49	24.69
14	六角螺栓带螺母、垫圈M16 $\times$ 85 $\sim$ 140	十套	3.3	10.09	33.26
15	半圆头镀锌螺栓M2 $\sim$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十个	0.4	0.5	0.2
16	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	0.52	4.55	2.35
17	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	1.84	5.04	9.27
18	膨胀螺栓M6	十个	0.55	1.6	0.88
19	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.07	3.54	0.23
20	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.24	3.54	11.46
21	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1	23.98	2.33
22	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	2	1.03	2.06
23	低碳钢焊条（综合）	kg	9	7.6	68.4
24	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	7.11	7.6	54.06
25	焊锡丝（综合）	kg	0.05	61.14	3.06
26	斜垫铁Q195 $\sim$ Q235 #1	kg	6.69	5.22	34.92
27	平垫铁Q195 $\sim$ Q236 1#	kg	7.65	4.39	33.58
28	冲击钻头 $\phi 8$	个	0.04	3.91	0.15
29	冲击钻头 $\phi 10$	个	0.02	5.82	0.13
30	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.08	3.91	0.33
31	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.06	5.82	0.35
32	钢锯条	条	9	0.56	5.04
33	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.06	469	28.52
34	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1	469	45.68
35	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	60	0.47	28.2
36	中砂	m3	0.21	135	28.31
37	碎石20	m3	0.13	77.47	9.99
38	石屑	m3	1	45	45.06
39	木板	m3	0.01	1700.33	10.2

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	圆木台63~138×22	块	3.15	0.34	1.07
41	木配电板150×225×25	个	1	1.48	1.48
42	镀锌槽型吊码单边 δ=3	个	4.12	0.52	2.14
43	铰链	副	1	1.6	1.6
44	防锈漆C53-1	kg	0.71	15.2	10.79
45	沥青绝缘漆	kg	0.02	11.5	0.23
46	沥青清漆	kg	0.16	7.05	1.13
47	醇酸清漆	kg	0.02	15.5	0.31
48	酚醛磁漆	kg	0.01	20	0.2
49	酚醛调和漆	kg	0.53	11.8	6.25
50	铅油	kg	0.98	6.5	6.37
51	清油	kg	0.31	14.5	4.5
52	汽油（综合）	kg	1.65	9.56	15.79
53	煤油	kg	2.4	5	12
54	机油（综合）	kg	1.43	7.5	10.69
55	电力复合脂	kg	0.51	17.72	9.04
56	黄甘油	kg	0.45	7.53	3.39
57	硬脂酸	kg	0.01	6.33	0.06
58	漂白粉（综合）	kg	0.06	1.56	0.09
59	氧气	m3	7.38	5.89	43.46
60	氮气	m3	2.5	4.52	11.3
61	乙炔气	kg	2.47	23.5	58.14
62	钢管D25	kg	4.12	3.9	16.07
63	塑料软管D5	m	2.53	0.18	0.46
64	塑料胀管D6~8	个	13.2	0.28	3.7
65	异型塑料管D2.5~5	m	12	1.09	13.08
66	冲压弯头DN150	个	2.7	84	226.8
67	镀锌扁钢卡子25×4	kg	2.08	6.2	12.9
68	镀锌管卡子12~40×1.5	个	2	0.98	1.96
69	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2	0.3
70	扁形塑料绑带	m	3.96	0.6	2.38
71	裸铜线6mm2	kg	0.17	58.5	9.95
72	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	1.53	1.36	2.07
73	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	7.02	1.5	10.54
74	花线2×16/0.15mm2	m	1.5	1.57	2.36
75	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	17.5	0.29	5.08
76	塑料线槽配件线槽断面周长170以内	个	3.92	0.41	1.61
77	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.6	3.25
78	铜接线端子20A	个	2.03	0.2	0.41
79	胶木线夹	个	20	0.23	4.6
80	镀锌电缆吊挂3×50	套	1.72	3.32	5.72
81	镀锌电缆卡子2×35	套	7.91	1.54	12.18
82	橡胶垫2	m2	0.01	13.94	0.2
83	油浸石棉盘根编织 Φ6~10（250℃）	kg	0.6	18.8	11.28
84	白布	kg	1.49	3.2	4.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
85	细白布宽0.9m	m	0.1	3.5	0.35
86	水	m3	3.99	3.77	15.03
87	水	m3	0.23	3.77	0.88
88	电	kW·h	3.42	0.85	2.91
89	标志牌塑料扁形	个	6.47	0.1	0.65
90	位号牌	个	2	0.54	1.08
91	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	0.49	342.37	167.62
92	其他材料费	元	443.47	1	443.47
93	材料费调整	元	0	1	
	小计				1754.56
三	机械				
1	精密电桥YY2814	台班	4.05	38.6	156.33
2	电压电流表各种量程	台班	8.1	10.28	83.27
3	数字万用表F-87	台班	13.5	17.33	233.96
4	便携式直流高压发生器	台班	4.05	74.64	302.29
5	数字转速表	台班	2.7	38.92	105.08
6	单相继电保护试验装置	台班	16.2	57.2	926.64
7	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
8	数字毫秒计	台班	13.5	9.12	123.12
9	绝缘电阻测试仪	台班	5.4	21.16	114.26
10	活塞式压力计	台班	0.16	8.39	1.34
11	电缆测试仪JH5132	台班	2.7	26.53	71.63
12	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0	941.01	4.05
13	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.01	106.72	1.42
14	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.12	422.09	50.65
15	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.07	470.55	33.74
16	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.02	709.42	12.49
17	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.37	535.89	199.19
18	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	0	383.69	0.35
19	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	0.01	642.49	4.88
20	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.01	94.19	1.22
21	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.01	44.35	0.58
22	砂轮切割机砂轮直径500(mm)	台班	0	51.81	0.21
23	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	5.63	69.52	391.4
24	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	0.61	91.28	55.77
25	直流电焊机功率20(kW)	台班	2.06	74.26	152.6
26	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.36	27.33	9.87
27	试压泵压力60(Mpa)	台班	0.07	113.55	7.72
28	折旧费	元		1	
29	大修理费	元		1	
30	经常修理费	元		1	
31	安拆费及场外运输费	元		1	
32	汽油(机械用)国III93#	kg		9.56	
33	柴油(机械用)0#	kg		8.69	

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市华山路100号华师园供水直抄到户改造泵房安装

第4页 共4页

[illegible]