

单位工程费汇总表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程)

第1页 共1页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 1 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
1	030408001001	电力电缆/YJV22-5*16/铜芯干包终端头	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下) 五芯电力电缆 2.铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下) 3.电缆沟保护板	m	492.3	95.92	47221.42	
2	030408003001	电缆保护管/钢管敷设SC80	1.电缆保护管 无混凝土基础 暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	m	65	91.02	5916.3	
3	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED120W+30W灯具，管内支线，钢筋砼基础，土方	1.路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 2.成套型双臂悬挑灯架 双称式(臂长2.5m以下) 3.熔断器 瓷插螺旋式 4.现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下) 5.普通预拌混凝土 6.预埋螺栓 7.圆钢 8.刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9.管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内) 10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11.挖土机挖土方 一、二类土 12.回填土 夯实机夯实 槽、坑 13.挖土机装土 自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	套	11	7945.48	87400.28	
4	030412007002	一般路灯/12米投光灯/2*LED120W灯具，管内支线，钢筋砼基础，土方	1.路灯金属杆 单杆式(杆	套	2	9396.16	18792.32	
本页小计							159330.32	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 2 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			长10m以下) 2.其他灯具安装 投光灯 3.熔断器 瓷插螺旋式 4.现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5.普通预拌混凝土 6.预埋螺栓 7.圆钢 8.刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9.管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内) 10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11.挖土机挖土方 一、二类土 12.回填土 夯 实机夯实 槽、坑 13.挖土机装土 自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12					
5	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	73.95	29.77	2201.49	
6	040103001001	回填方	1.回填土 人工夯实	m3	73.95	24.99	1848.01	
7	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	1.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	13	87.35	1135.55	
8	030409003001	接地引出线/Φ12镀锌圆钢	1.避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	m	19.5	11.73	228.74	
9	030414002001	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统				
10	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试	系统	1	892.76	892.76	
本页小计							6306.55	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 3 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			接地网					
11	030414011002	接地装置/防雷检测/13根路灯	1.防雷检测	组	1	1040	1040	
12	041001010001	拆除电杆/拆除旧路灯，汽车运输	1.拆除旧路灯，汽车运输	根	14	250	3500	
13	041001001001	拆除路面/砼路面20cm厚，水泥稳定土基层20cm厚，废渣清运	1.风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋厚15cm内 实际厚度(cm):20 2.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 3.机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 4.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	30	116.14	3484.2	
14	041001002001	拆除人行道/拆除人行道、基层及清运	1.拆除人行道混凝土预制板厚8cm内 2.机械拆除各类底层 厚15cm内 3.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 4.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	123.2	20.46	2520.67	
15	040203007001	恢复混凝土路面/C35砼路面20cm厚，水泥稳定土基层20cm厚	1.水泥混凝土路面 厚度20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35 2.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm 3.水泥混凝土路面养生 水	m2	30	140.2	4206	
本页小计							14750.87	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程) 标段：

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

其它项目清单计价表

工程名称: 汕头市新兴路(海滨路~外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

人材机价格明细表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路～外马路)道路改造工程(路灯工程)

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	259.28	86	22298.16
2	人工费调整	元	0.01	1	0.01
	小计				22298.17
二	材料				
1	圆钢Φ10以内	t	0.06	2928	184.46
2	镀锌扁钢（综合）	kg	3.38	4.4	14.87
3	钢板（综合）	kg	3.96	3.01	11.92
4	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14～75	十套	4.49	3.36	15.08
5	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14～70	十套	0.82	5.18	4.23
6	膨胀螺栓M10	十个	10.37	5.09	52.77
7	低碳钢焊条（综合）	kg	4.24	7.5	31.76
8	圆钉（综合）	kg	0.06	6.45	0.39
9	圆钉50～75	kg	4.02	5.9	23.72
10	镀锌低碳钢丝 φ1.2～2.2	kg	0.19	3.75	0.71
11	镀锌低碳钢丝 φ2.5～4.0	kg	0.33	3.45	1.12
12	冲击钻头 φ12	个	0.6	6.16	3.71
13	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.42	414	1831.04
14	细砂	m3	0.49	126.5	62.34
15	中砂	m3	5.05	135	681.91
16	石屑	m3	34.04	60	2042.55
17	木方	m3	0.81	1719	1391.36
18	板方材	m3	0.01	2257.56	33.19
19	木板	m3	0.24	1719	408.61
20	枕木	m3	0.06	1797.39	101.73
21	防锈漆C53-1	kg	4.07	15.2	61.91
22	沥青绝缘漆	kg	0.64	11.5	7.36
23	沥青清漆	kg	9.36	7.3	68.33
24	酚醛磁漆	kg	7.6	20	152
25	铅油	kg	0.14	6.5	0.89
26	清油	kg	0.06	14.5	0.85
27	氧气	m3	8.58	5.89	50.54
28	乙炔气	kg	1.95	22	42.9
29	钢管D25	kg	2.01	3.23	6.49
30	固定卡子Φ90	个	57.68	3.65	210.53
31	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.01	6.2	6.29
32	保险丝10A	轴	1.56	6.67	10.41
33	铜接线端子DT-35mm2	个	105.28	4.28	450.6
34	铜接线端子20A	个	4.06	0.2	0.81
35	塑料手套ST型	个	29.4	2.94	86.44
36	水	m3	21.21	3.52	74.67
37	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	14.36	314.6	4517.66

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路～外马路)道路改造工程(路灯工程)

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	6	333.9	2003.4
39	防雷检测材料费	元	13	80	1040
40	拆除旧路灯，汽车运输材料费	元	14	250	3500
41	材料费调整	元	0.01	1	0.01
42	电缆沟保护板	m	303	8	2424
	小计				21613.56
三	机械				
1	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
2	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.14	1188.46	164.36
3	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0.14	895.25	126.14
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.62	14.63	9.13
5	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.08	825.56	69.18
6	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.44	402.72	177.2
7	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.06	445.64	28.52
8	载货汽车装载质量6(t)	台班	0	478.15	2.01
9	自卸汽车装载质量8(t)	台班	2.17	677.74	1469.68
10	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	1.26	518.18	654.98
11	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	0.03	368.37	10.72
12	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	0.24	609.25	147.5
13	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	1.81	26.6	48.13
14	混凝土路面切缝机	台班	5.44	260.37	1415.37
15	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	3.72	69.52	258.44
16	高架车(综合)	台班	0.53	265.57	140.22
17	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	2.23	354.09	788.31
18	机械费调整	元	-0.01	1	-0.01
	小计				5578.33
四	主材				
1	刚性阻燃管PVC70	m	28.6	12.6	360.36
2	LED120w投光灯具	套	4.04	2400	9696
3	灯具LED30w,色温2750k--3500k	套	11.11	900	9999
4	灯具LED120w,色温2750k--3500k	套	11.11	2400	26664
5	绝缘电线RVV-3*2.5	m	353.8	7.81	2763.18
6	12米投光灯杆	根	2	2720	5440
7	12米双臂路灯杆	根	11	2720	29920
8	彩色步道砖25*25*6CM	m2	62.83	42	2638.94
9	镀锌角钢L50*50*2500	根	13.26	42.5	563.55
10	铜芯电缆YJV22-5*16	m	497.22	73.46	36526
11	熔断器	个	26	5	130
12	镀锌钢管SC80	m	66.95	60.11	4024.36
13	Φ12镀锌圆钢	m	1.95	4.18	8.15
	小计				128733.54

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路～外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030408001001	电力电缆/YJV22-5*16/铜芯干包终端头	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	6.23	76.08	0.13	0.81	1.12	95.92
			2.铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	2.53	3.31		0.33	0.46	
			3.电缆沟保护板		4.92				
			小 计	8.76	84.31	0.13	1.14	1.58	
2	030408003001	电缆保护管/钢管 敷设SC80	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	18.96	65.49	0.7	2.46	3.41	91.02
			小 计	18.96	65.49	0.7	2.46	3.41	
3	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯 /LED120W+30W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1.路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下)	42.57	2747.93	51.82	5.53	7.66	7945.48
			2.成套型双臂悬挑灯架 双称式(臂长2.5m以下)	68.81	3334.52	28.86	8.94	12.39	
			3.熔断器 瓷插螺旋式	20.46	19.54		2.66	3.68	
			4.现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	429.13	174.76		55.73	77.24	
			5.普通预拌混凝土		347.49				
			6.预埋螺栓		145.07				
			7.圆钢		14.11				
			8.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	13.04	29.66		1.69	2.35	
			9.管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	14.87	213.1		1.93	2.68	
			10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	4.21			0.17	0.76	
			11.挖土机挖土方 一、二类土	1.27		5.83	0.37	0.23	
			12.回填土 夯实机夯实 槽、坑	18.61		3.7	0.97	3.35	
			13.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	0.28		26.03	1.44	0.05	
			小 计	613.25	7026.18	116.23	79.43	110.38	
4	030412007002	一般路灯/12米投光灯/2*LED120W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	28.98	2743.8	25.91	3.76	5.22	9396.16
			2.其他灯具安装 投光灯	40.18	4858.61	8.34	5.22	7.23	
			3.熔断器 瓷插螺旋式	20.46	19.54		2.66	3.68	
			4.现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	429.84	175.05		55.83	77.37	
			5.普通预拌混凝土		347.63				
			6.预埋螺栓		143.62				
			7.圆钢		14.64				
			8.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	13.04	29.66		1.69	2.35	
			9.管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	16.81	240.9		2.18	3.03	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市新兴路(海滨路～外马路)道路改造工程(路灯工程)

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	3.66			0.14	0.66	
			11.挖土机挖土方 一、二类土	1.16		5.34	0.34	0.21	
			12.回填土 夯实机夯实 槽、坑	18.75		3.72	0.97	3.37	
			13.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	0.3		28.63	1.58	0.05	
			小 计	573.18	8573.46	71.95	74.38	103.17	
5	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	24.41			0.97	4.39	29.77
			小 计	24.41			0.97	4.39	
6	040103001001	回填方	1.回填土 人工夯实	20.49			0.81	3.69	24.99
			小 计	20.49			0.81	3.69	
7	030409001001	接地板/镀锌角钢 L50*50*2500	1.接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土	21.76	46.33	12.51	2.83	3.92	87.35
			小 计	21.76	46.33	12.51	2.83	3.92	
8	030409003001	接地引出线/Φ12 镀锌圆钢	1.避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	6.27	1.78	1.74	0.81	1.13	11.73
			小 计	6.27	1.78	1.74	0.81	1.13	
9	030414002001	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)						
			小 计						
10	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	625.05	5.57	68.45	81.18	112.51	892.76
			小 计	625.05	5.57	68.45	81.18	112.51	
11	030414011002	接地装置/防雷检测/13根路灯	1.防雷检测		1040				1040
			小 计		1040				
12	041001010001	拆除电杆/拆除旧路灯, 汽车运输	1.拆除旧路灯, 汽车运输		250				250
			小 计		250				
13	041001001001	拆除路面/砼路面 20cm厚, 水泥稳定土基层20cm厚, 废渣清运	1.风动凿岩机拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	9.91	0.06	6.57	0.73	1.78	116.14
			2.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	4.06	7.93	47.18	2.83	0.73	
			3.机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	8.08	0.05	5.26	0.59	1.45	
			4.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	0.06		5.73	0.32	0.01	
			5.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	0.17		11.95	0.66	0.03	
			小 计	22.28	8.04	76.69	5.12	4.01	
14	041001002001	拆除人行道/拆	1.拆除人行道 混凝土预制板	1.95			0.08	0.35	20.46

编制人：

证号：

编制日期：

