

工程预算书

建设单位：中国共产党汕头市委党校

工程名称：道路工程

工程造价：1,364,178.15元

造价大写：壹佰叁拾陆万肆仟壹佰柒拾捌元壹角伍分

编制单位：

编制日期：

单位负责人：

复核人：

编制人：

单位工程费汇总表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040103001001	回填方	1. 压路机碾压填方 填土碾压素土	m3	8343.04	47.49	396210.97
2	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	376.4	1.41	530.72
3	010501001002	垫层150厚	1. 2:8灰土	m3	47.81	266.99	12764.79
4	010501001001	垫层200厚	1. 3:7灰土	m3	63.75	290.65	18528.94
5	040202011001	碎石	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度20cm	m2	297.23	28.34	8423.5
6	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式（5cm厚）	m2	297.23	61.91	18401.51
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石200厚	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量5% 厚度 20cm	m2	56.44	45.57	2571.97
8	050201001002	园路//场地大样3青石板600*300*50	1. 水泥砖路面 砂结合层(4cm厚)青石板600*300*50	m2	57.64	95.49	5504.04
9	050201001003	园路//场地大样7	1. 水泥砖路面 砂浆结合层 预拌砂浆（干拌） 1:3 水泥砂浆	m2	12.24	90.76	1110.9
10	050201001004	园路//场地大样4	1. 水泥砖路面 砂浆结合层 预拌砂浆（干拌） 1:3 水泥砂浆	m2	6.55	88.18	577.58
11	040202015002	水泥稳定碎(砾)石150厚	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量5% 厚度 15cm	m2	10.92	33.87	369.86
12	010501001003	垫层	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	254.55	418.59	106552.08
13	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 缘石 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	m3	3.73	362.15	1350.82
14	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 零星项目 聚合物水泥砂浆 20mm	m2	17.47	100.85	1761.85
15	011206003001	拼碎块零星项目	1. 镶贴青石板文化石(平贴) 水泥砂浆 墙面 合并制作子目 聚合物水泥砂浆 1:2 合并制作子目 水泥砂浆 1:1	m2	9.39	110.81	1040.51
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石//大样1、2、3路缘石	1. 缘石铺设 混凝土 长度 50cm 水泥砂浆 1:3 水泥砂浆 M7.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土 垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	174.02	20.99	3652.68
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	21.87	5.75	125.75

分部分项工程报价表

工程名称: 道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040201022001	排水沟、截水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 现浇混凝土地沟、电缆沟 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 3. 成品不锈钢格栅沟盖板制安 4. 抹灰 底面 水泥防水砂浆 1：3 5. 抹灰 砖墙墙面 水泥防水砂浆 1：3 6. 现浇（直径mm）Φ10以内 7. 现浇（直径mm）Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10～25】	m	38.35	305.95	11733.18
19	010401003001	实心砖墙	1. 蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 1砖半 水泥砂浆 M10	m3	588.36	438.18	257807.58
20	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 现浇混凝土 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	6.7	558.36	3741.01
21	040303024001	混凝土其他构件	1. 现浇小型构件 立柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	0.79	847.78	669.75
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 现浇（直径mm）Φ10以内 2. 现浇（直径mm）Φ10以内 3. 现浇（直径mm）Φ25以内	t	0.51	5143.97	2623.42
23	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 墙顶不锈钢管扶手 Φ70×1.5， Φ50×1.5	m	105.43	133.8	14106.53
24	011406001001	抹灰面油漆	1. 内墙真石涂料 墙柱面	m2	2645.31	76.07	201228.73
25	011406001002	抹灰面油漆//砖砌栏杆	1. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	m2	94.07	8.89	836.28
26	011204003001	块料墙面//挡土墙外露侧壁	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 水泥石灰砂浆 1:1:6 2. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水泥砂浆 块料周长2100内	m2	218.01	141.45	30837.51
27	040304005001	预制混凝土其他构件	1. 预制小型构件缘石普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	m3	5.22	601.8	3141.4
		分部小计					1106203.86
合 计							1106203.86

综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
1	040103001001	回填方	1. 压路机碾压填方 填土碾压素土	0.48	42.96	3.71	0.25	0.09	47.49
2	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.24		1.03	0.1	0.04	1.41
3	010501001002	垫层150厚	1. 2:8灰土	127.4	100.36		16.3	22.93	266.99
4	010501001001	垫层200厚	1. 3:7灰土	127.4	124.02		16.3	22.93	290.65
5	040202011001	碎石	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度 20cm	3.23	21.55	2.67	0.31	0.58	28.34
6	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面中粒式（5cm厚）	0.48	59.84	1.35	0.15	0.09	61.91
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石200厚	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量5% 厚度 20cm	9	32.64	1.66	0.65	1.62	45.57
8	050201001002	园路//场地大样3 青石板 600*300*50	1. 水泥砖路面 砂结合层(4cm厚) 青石板600*300*50	10.9	81.87		0.76	1.96	95.49
9	050201001003	园路//场地大样7	1. 水泥砖路面 砂浆结合层 预拌砂浆（干拌） 1:3 水泥砂浆	10.6	77.21	0.3	0.74	1.91	90.76
10	050201001004	园路//场地大样4	1. 水泥砖路面 砂浆结合层 预拌砂浆（干拌） 1:3 水泥砂浆	10.6	74.63	0.3	0.74	1.91	88.18
11	040202015002	水泥稳定碎(砾)石150厚	1. 路拌铺筑水泥碎石混合料 水泥含量5% 厚度 15cm	7.19	23.27	1.58	0.54	1.29	33.87
12	010501001003	垫层	1. 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	98.69	289.52		12.62	17.76	418.59
13	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 缘石 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	64.06	277.08	4.2	5.28	11.53	362.15
14	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 零星项目 聚合物水泥砂浆 20mm	68.05	14.76	0.39	5.4	12.25	100.85
15	011206003001	拼碎块零星项目	1. 镶贴青石板文化石(平贴) 水泥砂浆 墙面 合并制作子目 聚合物水泥砂浆 1:2 合并制作子目 水泥砂浆 1:1	48.98	49.04	0.13	3.84	8.82	110.81

综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金额（元）					综合单价
				人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石//大样1、2、3路缘石	1. 缘石铺设 混凝土 长度50cm水泥砂浆 1: 3 水泥砂浆 M7.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	6.99	12.04	0.28	0.42	1.26	20.99
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	2.26		2.81	0.27	0.41	5.75
18	040201022001	排水沟、截水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 现浇混凝土地沟、电缆沟 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 3. 成品不锈钢格栅沟盖板制安 4. 抹灰 底面 水泥防水砂浆 1: 3 5. 抹灰 砖墙墙面 水泥防水砂浆 1: 3 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢 Φ10~25】	57.79	228.96	4.97	3.83	10.4	305.95
19	010401003001	实心砖墙	1. 蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度1砖半 水泥砂浆 M10	128.38	274.69	3.83	8.17	23.11	438.18
20	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 现浇混凝土 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	179.31	338.3	1.28	7.19	32.28	558.36
21	040303024001	混凝土其他构件	1. 现浇小型构件 立柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	394.71	330.03	19.72	32.27	71.05	847.78
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 现浇(直径mm) Φ10以内 2. 现浇(直径mm) Φ10以内 3. 现浇(直径mm) Φ25以内	1278.1	3489.02	60.65	86.14	230.06	5143.97
23	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 墙顶不锈钢管扶手 Φ70×1.5, Φ50×1.5	49.77	70.14	1.26	3.67	8.96	133.8
24	011406001001	抹灰面油漆	1. 内墙真石涂料 墙柱面	4.1	69.4	1.44	0.39	0.74	76.07
25	011406001002	抹灰面油漆//砖砌栏杆	1. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	4.65	3.09		0.31	0.84	8.89
26	011204003001	块料墙面//挡土墙外露侧壁	1. 底层抹灰 各种墙面 15mm 水泥石灰砂浆 1:1:6 2. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2 水泥砂浆 块料周长2100内	45.94	83.32	0.35	3.57	8.27	141.45

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工项目费			
0411090010 01	文明施工与环境保护、临时设施、 安全施工	分部分项合计	3.538	39137.49
2	其他措施费			
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通干扰工程施工增加费		10	
粤 0411090080 01	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤 0411090090 01	文明工地增加费	分部分项合计	0	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
合 计				39137.49

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：道路工程

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		安全文明施工项目费				
1.1	1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	041101001001	墙面脚手架	m2	1502.65	6.81	10233.05
1.2.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	100m2	15.0265	681.62	10242.36
1.3	1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.4	1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.5	1.4	围尼龙编制布	项	1		
1.6	1.5	现场围挡、围墙	项	1		
小 计						10233.05
2		其他措施费				
2.1	2.6	围堰工程	项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆	项	1	13717.41	13717.41
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1	13717.41	13717.41
2.2.1.1	9946501	压路机每次场外运费	台次	1	4504.94	4504.94
2.2.1.2	9946441	履带式推土机每次场外运费 功率90kW以内	台次	1	4543.69	4543.69
2.2.1.3	9946501 换	沥青混凝土摊铺机每次场外运费	台次	1	4668.78	4668.78
2.3	2.8	其他工程	项	1	30216.14	30216.14
2.3.1	041102021001	小型构件模板	m2	34.86	66.61	2322.02
2.3.1.1	D3-8-56	预制混凝土模板制作、安装 缘石、人行道、锚锭板	10m2	3.486	666.05	2321.85
2.3.2	041102002001	后座模板	m2	17.4	27.03	470.32
2.3.2.1	D2-4-49	后座木模制安	10m2	1.74	270.28	470.29
2.3.3	041102001001	垫层模板	m2	549.82	39.37	21646.41
2.3.3.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1：2	100m2	5.4982	3936.93	21646.03
2.3.4	041102022001	排水沟滑(底)板模板	m2	7.67	43.76	335.64
2.3.4.1	D5-7-59	管、渠道及其他 井底流槽 木模	100m2	0.0767	4376.12	335.65
2.3.5	041102023001	排水沟侧墙模板	m2	69.03	4.5	310.64
2.3.5.1	D5-7-56	管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	100m2	0.0767	4048.03	310.48
2.3.6	041102012001	柱模板	m2	15.72	99.22	1559.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机价格表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料设备名称、规格、型号等特殊要求	单位	税前单价(元)
一		人工		
1	0001001	综合工日	工日	98
二		材料		
1	0101031	螺纹钢 Φ 10以内	t	3412.56
2	0101041@1	螺纹钢(III级钢) Φ 10~25	t	3420.28
3	0103091	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	4.39
4	0109031	圆钢 Φ 10以内	t	3248.67
5	0163011	钨棒	kg	21.46
6	0201041	橡胶板3	m2	19.56
7	0219051	尼龙帽 Φ 1.5	个	2.1
8	0229001	麻布	m2	3.2
9	0233011	草袋	个	2.18
10	0307031	膨胀螺栓M5	十个	1.3
11	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	6.78
12	0343071	不锈钢焊丝	kg	21.02
13	0351001	圆钉(综合)	kg	5.58
14	0351021	圆钉50~75	kg	5.58
15	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	4.11
16	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	4.55
17	0359001	铁件(综合)	kg	4.99
18	0363091	零星卡具	kg	5.85
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	351.81
20	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	351.81
21	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	513.13
22	0403021	中砂	m3	155.34
23	0403061	砂砾5~80	m3	37.86
24	0405011	碎石20~40	m3	81
25	0405081	碎石60	m3	81
26	0409031	生石灰	t	368.93
27	0409061	素土	m3	33.01
28	0409181	粘土(素土)	m3	33.01
29	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	368.93
30	0503031	板方材	m3	1772.11
31	0503051	松杂板枋材	m3	1555.45

单位工程人材机价格表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 4 页

二		材料		
32	0503211	枕木	m3	1410.89
33	0661031@1	仿蘑菇石墙砖500×500	m2	72.94
34	0709001@1	青石板文化石300*600*15	m2	42.9
35	1023081	不锈钢扶手Φ70×1.5	m	46.09
36	1023091	不锈钢扶手Φ50×1.5	m	32.58
37	1101091	内墙真石涂料	kg	28.32
38	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	16.13
39	1111211	透明磁漆	kg	11.15
40	1111351	乳胶漆	kg	11.07
41	1111541	透明底漆	kg	15.45
42	1141191	松节油	kg	6.86
43	1143221	聚合物乳液	kg	2.08
44	1145061	稀释剂	kg	7.72
45	1159081	防水粉	kg	3.26
46	1159121	模板嵌缝料	kg	0.86
47	1201001	柴油	t	6130.08
48	1233021	隔离剂	kg	5.77
49	1233041	脱模剂	kg	2.43
50	1237031	氩气	m3	16.81
51	1539011	脚手架钢管底座	个	3.78
52	1703001	不锈钢法兰DN80	副	9.01
53	3109041	草板纸80#	张	0.17
54	3113031	白棉纱	kg	10.55
55	3115001	水	m3	3.42
56	3201001	复合木模板面板	m2	50.39
57	3201011	钢模板	kg	4.01
58	3203041	木支撑	m3	1264.42
59	3203071	脚手架钢管Φ51×3.5	m	15.25
60	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.2
61	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.2
62	3209001	脚手架接驳管Φ43×350	支	4.9
63	3305001@1	青石板600*300*50	m2	72.94
64	9946131	其他材料费	元	1
65	BCCLF5@1	成品不锈钢格栅沟盖板制安	m2	223.1
66	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	321.07

单位工程人材机价格表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 4 页

二		材料		
67	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	280
68	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	284.66
69	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	308.74
70	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	320.39
71	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	338.25
72	8001041	砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m3	282.83
73	8001046	砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10	m3	304.29
74	8001101	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:1	m3	413.27
75	8001106	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2	m3	359.67
76	8001106@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2	m3	585.56
77	8001116	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:3	m3	328.55
78	8005211	抹灰用混合砂浆(配合比)特细砂 1:1:6	m3	295.44
79	8007431	水泥防水砂浆(配合比)1:3	m3	394.14
三		机械		
1	9946001	折旧费	元	1
2	9946011	大修理费	元	1
3	9946021	经常修理费	元	1
4	9946031	安拆费及场外运输费	元	1
5	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	6.99
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	6.13
7	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	6.13
8	9946071	电(机械用)	kw·h	0.73
9	9946111	其他费用	元	1
10	9946606	机上人工	工日	98
11	9946606@1	机上人工	工日	98
12	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	1024.71
13	9905021	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	776.58
14	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	10.46
15	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	12.79
16	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	116.53
17	9907016	履带式推土机功率75(kW)	台班	720.27
18	9907021	履带式推土机功率90(kW)	台班	833.18
19	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	388.46
20	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	416.74

单位工程人材机价格表

工程名称: 道路工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]