

工程部分总预算表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	11380773.11			11380773.11	94.68%
1	一 堤防工程	11380773.11			11380773.11	94.68%
二	第二部分 机电设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程					
四	第四部分 施工临时工程	639963.24			639963.24	5.32%
1	四 施工房屋建筑工程	60000.			60000.	0.50%
2	五 施工场地工程					
3	九 临时监测工程	108576.53			108576.53	0.90%
4	十 安全生产措施费	346480.49			346480.49	2.88%
5	十一 其他临时工程费	124906.22			124906.22	1.04%
五	第五部分 独立费用					
	一至五部分投资合计	12020736.35			12020736.35	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				12020736.35	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
	第一部分 建筑工程		
	一 堤防工程		
	一-)K0+000.0~K0+888.7段堤防工程		
1.	清表土（外弃6km）	m3	747.17
2.	粘性土回填（取土5km）	m3	2271.67
3.	粘性土回填（利用场内水保土方）	m3	111.86
4.	浆砌石开挖	m3	426.58
5.	浆砌石回填	m3	252.83
6.	浆砌石外运（6km）	m3	173.75
7.	预制C35 3t四脚空心方块	m3	4215.83
8.	聚乙烯醇纤维	kg	4215.83
9.	150~300kg块石（陆上抛筑）块石再利用	m3	6257.79
10.	150~300kg块石（陆上抛筑）外购块石	m3	500.65
11.	C40砼填充	m3	297.64
12.	混凝土凿毛-水平面	m2	1555.225
13.	混凝土凿毛-斜面	m2	1546.338
14.	C40防浪墙 掺入SY-KS型多功能抗侵蚀防腐剂、钢筋阻锈剂	m3	1732.97
15.	防浪墙 钢筋 K0+000.0~K0+888.7	t	230.497
16.	植筋（HRB400，直径20mm，孔深500mm）环氧涂层钢筋	根	54307.
17.	堤顶人行道 15cm厚级配碎石基底	m2	3168.22
18.	堤顶人行道 20cm厚C20透水混凝土	m2	3211.76
19.	堤顶人行道 5cm厚环保透水砖	m2	3270.42
20.	堤顶人行道 C25素砼格梗	m3	119.97

建筑工程预算表

工程名称：石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
21.	钢模板	m2	4827.67
22.	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板填缝	m2	171.6
23.	海堤背水侧绿化-喷播植草	m2	1161.5
24.	防腐涂料（环氧树脂漆）三遍	m2	11064.32
25.	1.5t四脚空心方块拆除及外运（整体吊装外运6km）	m3	3556.01
26.	100~150kg块石拆除再利用 场内运输1km	m3	5184.02
27.	1~500kg块石拆除再利用 场内运输1km	m3	1574.39
28.	混凝土临时道路拆除外运（6km）	m2	497.08
29.	拆除防汛沙袋外运（6km）	m3	399.92
30.	永久监测点 黄铜棒	个	5.
	合 计	元	

临时工程预算表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
	第四部分 施工临时工程		
	四 施工房屋建筑工程		
	一) 施工房屋建筑工程		
1.	施工仓库	m2	200.
2.	辅助用房	m2	200.
	五 施工场地工程		
	一) 施工场地工程		
	九 临时监测工程		
	一) 施工期安全监测建筑、设备及安装		
1.	沉降板	点	13.
2.	位移边桩	点	7.
3.	测斜管	孔	1.
	十 安全生产措施费	元	11549349.64
	十一 其他临时工程费	元	11895830.13
	合 计	元	

主要材料设备价格表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	技工	(机械用)	工日	2275.578	
2	技工		工日	10580.872	
3	普工		工日	5979.181	
4	人工费		元	1268636.813	
5	型钢		kg	2074.45	
6	钢筋	(综合)	t	235.107	
7	环氧涂层钢筋		t	110.337	
8	铁丝		kg	1354.684	
9	无纺布	18g/m ²	m ²	1393.8	
10	铁钉		kg	681.278	
11	保护圈盖 综合		十套	0.8	
12	水砂纸		张	6638.592	
13	电焊条		kg	2564.931	
14	铁件		kg	1558.956	
15	预埋铁件		kg	5874.309	
16	保水剂	绿化用	kg	1.161	
17	水泥	42.5R	t	29.434	
18	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5		kg	1162.8	
19	回填砂		m ³	73.584	
20	碎石		m ³	503.747	
21	石英粉 100目		t	1.328	
22	膨润土		kg	347.13	
23	150~300kg块石		m ³	540.702	
24	地表桩		根	7.	
25	板枋材		m ³	24.503	
26	丙烯酸聚氨脂面漆		kg	1438.362	
27	环氧树脂漆		kg	3131.203	

主要材料设备价格表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	备注
28	汽油 综合		kg	1692.841	
29	甲苯		kg	420.444	
30	促进剂 KA		kg	23.48	
31	强力植筋胶		L	2324.34	
32	粘合剂	绿化用	kg	2.323	
33	聚乙烯闭孔泡沫板	厚2cm	m ²	188.76	
34	塑料注浆管		m	31.5	
35	塑料测斜管 φ80		m	33.	
36	复合肥料		kg	116.15	
37	马尼拉草草籽		kg	17.422	
38	纤维物	绿化用	kg	278.76	
39	水		m ³	7313.164	
40	风		m ³	86984.808	
41	标准钢模板		kg	14202.901	
42	卡扣件		kg	1222.849	
43	纯混凝土C35	(商品)	m ³	4300.147	
44	纯混凝土C40 非泵送	(商品)	m ³	2091.528	
45	透水混凝土C20 素色	(商品)	m ³	661.623	
46	纯混凝土C25	(商品)	m ³	123.569	
47	挖掘机	液压 斗容1m ³	台班	65.829	
48	推土机	功率59kW	台班	2.781	
49	推土机	功率74kW	台班	6.576	
50	推土机	功率88kW	台班	25.016	
51	压路机	内燃 重量12~15t	台班	13.604	
52	刨毛机	拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	1.907	
53	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	3.59	
54	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	406.471	

主要材料设备价格表

工程名称： 石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	备注
55	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	35.715	
56	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台班	107.389	
57	载重汽车	载重量5t	台班	27.448	
58	载重汽车	载重量10t	台班	496.244	
59	自卸汽车	载重量8t	台班	4.474	
60	自卸汽车	载重量10t	台班	165.502	
61	洒水车	容量2.5m ³	台班	4.181	
62	塔式起重机	起重量10t	台班	76.742	
63	汽车起重机	起重量5t	台班	55.035	
64	汽车起重机	起重量16t	台班	80.01	
65	汽车起重机	起重量20t	台班	147.554	
66	轮胎起重机	起重量16t	台班	96.012	
67	轮胎起重机	起重量25t	台班	177.065	
68	电焊机	交流 25~30kVA	台班	309.595	
69	对焊机	电阻型 150kVA	台班	10.16	
70	钢筋弯曲机	直径6~40mm	台班	30.48	
71	钢筋切断机	功率20kW	台班	10.643	
72	钢筋调直机	功率4~14kW	台班	16.934	
73	液压喷播植草机	DJZ-4V 4000L	台班	0.465	
74	维护费		元	7210.513	
75	汽油	(机械用)国III93#	kg	121.818	
76	汽油	(机械用)	kg	2422.829	
77	柴油	(机械用)	kg	58117.22	
78	电	(机械用)	kw. h	119463.399	
79	水	(机械用)	m ³	1761.174	
80	其他材料费		元	99969.31	
81	SY-KS多功能抗侵蚀防腐剂		kg	83182.56	

主要材料设备价格表

工程名称：石化区D5地块海堤达标加固工程

序号	名称	规格	单位	数量	备注
82	钢筋阻锈剂		kg	24261.58	