

工程预算审核报告书

编号： 广凯[2015]10033号

2015年10月15日

建设单位	汕头市潮南区大龙溪水系工程管理处		工程名称	潮南区新坛水闸重建工程		
			结构类型	水利	建筑面积	
预算送审造价	人民币小写：	21, 189, 908. 10元				
	人民币大写：	贰仟壹佰壹拾捌万玖仟玖佰零捌元壹角整				
预算审核造价	人民币小写：	20, 940, 808. 85元				
	人民币大写：	贰仟零玖拾肆万零捌佰零捌元捌角伍分				
预算核减造价	人民币小写：	249, 099. 25元				
	人民币大写：	贰拾肆万玖仟零玖拾玖元贰角伍分				
主材耗量	<div>水泥： T 砖： M³</div> <div>钢材： T 砂： M³</div> <div>木材： T 石： M³</div>					
备注						
建设单位意见	经办：		经办：			
	负责人：		审核单位意见			
	公章：		复核：			
	2015年 月 日		公章：			
				2015年 月 日		

注： 本定案书须由建设单位、审核单位双方共同签名、盖章后方为有效

工程费用预算汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	项 目 名 称	金 额（元）
1	建筑工程费	16650861.52
2	机电设备及安装工程费	842350.56
3	金属结构及安装工程费	665716.97
4	临时工程费	2781879.8
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	20940808.85
7	基本预备费	
8	静态总投资	20940808.85
9	价差预备费	
10	建设期融资利息	
11	总投资	20940808.85
	总投资:贰仟零玖拾肆万零捌佰零捌元捌角伍分	

总预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合 计	占一至五部分投资 (%)
I	枢纽工程部分投资合计	2030.74	63.34		2094.08	100.00%
一	第一部分 建筑工程	1665.09			1665.09	79.51%
1	一、土方工程	69.39			69.39	3.31%
2	二、消能防冲段工程	52.45			52.45	2.50%
3	三、闸室段工程	323.22			323.22	15.43%
4	四、基础处理工程	570.67			570.67	27.25%
5	五、上下游翼墙工程	228.46			228.46	10.91%
6	六、堤围工程	195.47			195.47	9.33%
7	七、输水暗涵工程	139.54			139.54	6.66%
8	八、房屋建筑工程	67.38			67.38	3.22%
9	九、其他建筑工程	18.5			18.5	0.88%
二	第二部分 机电设备及安装工程	65.02	19.22		84.24	4.02%
1	一、电气设备及安装工程	63.02	19.22		82.24	3.93%
2	二、公用设备及安装工程	2.			2.	0.10%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	22.45	44.12		66.57	3.18%
1	一、水闸工程	22.45	44.12		66.57	3.18%
四	第四部分 临时工程	278.19			278.19	13.28%
1	一 施工导流工程	120.74			120.74	5.77%
2	二 施工临时设施	13.5			13.5	0.64%
3	三 临时交通工程	65.09			65.09	3.11%
4	五 其他临时工程	39.04			39.04	1.86%
5	六 安全防护文明施工费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	生产准备费					
4	工程科学研究试验费					
5	工程勘测设计费					
6	建设及施工场地征用费					
7	其他					

总预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合 计	占一至五部分投资 (%)
	一至五部分投资合计				2094.08	100.00%
	基本预备费					
	静态总投资				2094.08	
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	枢纽工程部分总投资				2094.08	

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				16650861.52	
	一、土方工程				693929.7	
	一) 土方开挖及回填				693929.7	
1.	机械挖运淤泥(8km)	m3	2092.11	32.05	67054.22	1-218
2.	土方开挖(利用60%用于回填, 0.5km)	m3	5021.06	10.86	54508.63	1-123
3.	土方开挖(20%, 回填临时道路及填水闸与堤围空隙处, 0.5km)	m3	1673.69	10.86	18169.58	1-123
4.	土方开挖(20%弃土, 运至南山截流弃渣场, 8km)	m3	1673.69	26.73	44732.71	1-127
5.	回填土方(利用60%的开挖土方)	m3	4255.14	21.63	92030.17	3-109;1-123
6.	回填土方(外购土)	m3	5892.72	70.84	417434.39	3-109
	二、消能防冲段工程				524509.92	
	一) 上游铺盖及防冲槽段				198772.76	
1.	上游防冲槽抛石	m3	151.76	124.1	18832.81	3-8*0.6;YB3-2*0.4
2.	C10混凝土垫层	m3	19.47	406.74	7919.21	4-36;4-205;4-220
3.	C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	116.83	583.67	68190.4	4-38;4-205;4-220
4.	砂垫层	m3	97.36	207.96	20246.69	3-1
5.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	17.74	77.33	1371.8	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
6.	钢筋制安[铺盖、消力池]	t	17.353	4737.62	82211.85	4-180
	二) 下游护坦段				182122.29	
1.	C10混凝土垫层	m3	37.8	406.11	15351.11	4-36;4-205;4-220
2.	C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	257.92	583.78	150567.51	4-38;4-205;4-220
3.	碎石反滤	m3	25.37	143.32	3636.03	3-7
4.	砂反滤	m3	23.14	215.17	4979.01	3-7
5.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	89.77	77.53	6959.78	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
6.	DN30塑料排水管	m	78.4	8.02	628.85	YB8-25
	三) 下游海漫及防冲槽段				143614.87	
1.	干砌石护底	m3	447.85	173.93	77896.34	3-33

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	碎石反滤	m3	213.28	143.16	30534.23	3-7
3.	抛石防冲槽	m3	283.63	124.05	35184.3	3-8*0.6;YB3-2*0.4
	三、闸室段工程				3232154.49	
	一) 闸墩和底板				1198601.15	
1.	基础换砂	m3	561.99	206.04	115793.54	3-115
2.	C10混凝土闸室底板垫层	m3	55.81	404.56	22578.44	4-36;4-206
3.	C25底板钢筋混凝土底板(δ=90cm)	m3	547.85	571.62	313162.56	4-39*0.5;4-205;4-220;4-40*0.5;4-205;4-220
4.	C25钢筋混凝中墩(δ=120cm)	m3	297.97	585.65	174506.73	4-58*0.8;4-205;4-59*0.2;4-205
5.	C25钢筋混凝边墩(δ=100cm)	m3	251.92	586.86	147842.78	4-58;4-205
6.	闸门槽C30二期砼	m3	16.88	681.8	11508.73	4-94;4-206
7.	钢筋制安	t	54.923	4737.62	260204.08	4-180
8.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	1296.53	77.5	100482.37	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
9.	普通曲面钢模板	m2	52.02	101.8	5295.48	5-2
10.	铜片止水(厚1.5mm)	m	84.4	559.55	47226.44	4-280
	二) 水闸胸墙				35633.84	
1.	C25钢筋砼胸墙	m3	16.01	642.96	10293.73	4-62;4-206
2.	C30钢筋砼胸墙(二期)	m3	2.88	542.35	1561.98	4-93;4-206
3.	钢筋制安	t	2.768	4737.62	13113.72	4-180
4.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	137.6	77.5	10664.41	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
	三) 工作桥				46625.42	
1.	C25混凝土工作桥	m3	23.3	483.91	11275.1	4-88;4-205
2.	钢筋制安	t	4.042	4737.62	19149.44	4-180
3.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	206.72	77.5	16019.77	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
4.	沥青油毛毡	m2	2.02	89.66	181.11	4-306
	四) 交通桥				328562.21	

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C25砼预制空心桥板	m3	71.62	671.96	48125.49	4-134;4-128;4-205;4-197;4-205;4-275
2.	C20砼板端封头	m3	1.68	482.4	810.43	4-98;4-206
3.	C20砼100厚地模	m3	7.86	436.8	3433.24	4-36;4-206
4.	C25砼桥面铺装 (δ=13cm)	m2	193.2	67.84	13106.88	8-153
5.	C25砼边墩铺装 (δ=10cm)	m²	69.	53.13	3665.83	8-153
6.	C25砼抗震挡块	m3	0.48	516.39	247.87	4-98;4-206
7.	C30砼铰缝	m3	8.06	515.14	4152.04	4-98;4-205
8.	M12.5水泥砂浆铰缝	m2	9.94	8.36	83.13	3-76
9.	氯丁橡胶支座	cm3	117600.	0.14	16111.2	D3-6-58
10.	伸缩装置橡胶条	m	28.	104.27	2919.62	D3-6-72
11.	沥青胶泥嵌缝	m2	19.38	113.42	2198.1	D2-3-65
12.	沥青膏填套管	m2	20.	113.42	2268.42	D2-3-65
13.	伸缩缝钢板、型钢及锚筋	kg	454.8	4.	1819.2	
14.	抗震锚栓钢套管	m	10.08	95.62	963.81	YB8-10
15.	C25钢筋砼人行道梁	m3	7.19	493.63	3549.24	4-98;4-205
16.	人行道回填中粗砂	m3	10.82	205.66	2225.21	3-115
17.	人行道铺设彩色广场砖	m2	55.2	78.18	4315.48	D2-4-19
18.	泄水钢管D=100mm	m	37.44	122.55	4588.42	YB8-17
19.	钢筋制安	t	19.697	4737.62	93316.82	4-180
20.	模板制安 (木模、钢模各50%)	m2	17.46	77.68	1356.29	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
21.	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	3.55	9498.31	33719.01	4-195
22.	钢管栏杆 调和漆二遍	m2	230.75	315.43	72784.78	A16-132;A16-114
23.	C25砼桥头搭板(250MM厚)	m²	73.35	126.78	9299.31	8-153
24.	桥头搭板下贝灰三合土垫层(200MM厚)	m²	73.35	47.75	3502.39	D2-2-106
	五)空箱(2个)				587766.71	
1.	C10混凝土垫层	m3	21.04	401.08	8438.74	4-36;4-205
2.	C25混凝土空箱	m3	506.71	446.75	226370.16	4-56;4-205
3.	C25混凝土空箱顶挡墙	m3	20.66	625.35	12919.75	4-63;4-205
4.	钢筋制安	t	46.291	4737.62	219308.98	4-180

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	1405.25	77.51	108915.31	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
6.	箱顶板模板(一次性)	m2	106.56	110.86	11813.77	D5-7-64
	六）水闸上部建筑				856164.66	
1.	启闭机室C25钢筋混凝土梁板柱及启闭机座	m3	227.13	487.54	110734.51	4-12;4-205;4-247
2.	预埋螺栓、钢板	t	0.03	3000.	90.	00000
3.	启闭机室木模板制安	m2	1762.09	107.59	189576.21	5-3;5-4
4.	室内回填砂垫层	m3	38.86	208.09	8086.18	3-1
5.	室内C20地坪垫层	m3	5.3	431.8	2288.55	4-36;4-205
6.	钢筋制安	t	29.576	4737.62	140119.73	4-180
7.	蒸压灰砂砖外墙	m3	55.19	439.74	24268.97	3-68
8.	蒸压灰砂砖内墙	m3	15.49	456.25	7067.39	3-69
9.	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	2.	229.87	459.75	A3-114
10.	防水砂浆 五层做法 平面	m2	5.8	16.9	98.	A7-190
11.	屋面改性沥青防水	m2	176.97	26.93	4765.09	A7-53
12.	屋面隔热细石混凝土40厚	m2	176.97	22.07	3904.84	A8-169
13.	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0.25	4668.07	1167.02	4-181
14.	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	218.96	18.55	4061.93	A7-108
15.	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	192.5	11.41	2196.81	A11-3
16.	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	130.38	31.34	4085.46	A8-180
17.	屋面铺贴防滑地砖300*300	m²	18.6	93.29	1735.25	A9-66
18.	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	110.76	271.16	30033.57	A7-9
19.	亭面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	52.63	319.34	16806.65	A7-8
20.	琉璃瓦檐口线	m	127.8	107.28	13710.9	A7-10
21.	彩色水磨石楼地面	m2	230.33	82.24	18942.11	A9-18
22.	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	m²	33.83	176.26	5962.84	A9-25
23.	检修台面及门雨蓬顶1：2.5水泥防水砂浆批挡20MM厚	m2	63.33	18.54	1174.01	A7-108
24.	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	23.03	63.23	1456.07	A9-73
25.	卫生间地面贴防滑砖300*300(1：2.5水泥砂浆打底20MM)	m²	4.6	107.91	496.39	A9-66;A9-1

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
26.	卫生间墙面贴白色瓷砖200*300(1: 2. 5水泥砂浆打底15MM)	m2	33. 46	81. 58	2729. 67	A10-1;A10-147
27.	外墙面贴灰色面砖	m²	492. 36	81. 9	40323. 3	A10-1;A10-139
28.	独立梁柱面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内	m2	158. 82	86. 07	13669. 32	A10-2;A10-150
29.	内墙柱面抹灰	m²	593. 99	23. 28	13826. 31	A10-7
30.	内墙面刷乳胶漆二遍 底油一遍 刮腻子 一遍	m²	593. 99	19. 3	11465. 79	A16-187;A16-181;A16-178
31.	天棚水泥砂浆底水泥砂浆面	m²	808. 65	22. 23	17977. 1	A11-2
32.	天棚面刷乳胶漆二遍	m²	808. 65	13. 02	10525. 39	A16-189;A16-181
33.	铝合金平开门	m2	23. 69	393. 88	9330. 97	A12-258
34.	双扇铝合金推拉窗带亮制安	m²	48. 67	272. 88	13281. 02	A12-260
35.	本色铝合金平开窗	m2	0. 91	290. 28	264. 16	A12-265
36.	PVC落水管直径Φ110	m	72. 8	43. 42	3161. 19	A7-123
37.	满堂脚手架	m2	241. 83	25. 02	6049. 86	A22-26
38.	综合脚手架（高度17m）	m2	1507. 93	31. 36	47285. 67	A22-3
39.	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m²	123. 2	5. 59	689. 3	A22-22
40.	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3. 6m	m²	296. 5	6. 79	2013. 24	A22-28
41.	外墙伸缩缝(不锈钢薄板盖面, 双面)	m	84.	73. 38	6163. 67	A7-214
42.	天棚伸缩缝(不锈薄钢板1. 2厚)	m	16. 8	64. 95	1091. 14	A7-222
43.	地面伸缩缝(花纹钢板3厚)	m	8. 4	49. 41	415. 08	A7-225
44.	屋面伸缩缝(不锈薄钢板1. 2厚)	m	9. 6	74. 09	711. 25	A7-233
45.	不锈钢扶手及栏杆	m	27. 71	200.	5542.	00000
46.	检修台面铸铁钢管栏杆制安	t	1. 88	9498. 31	17856. 83	4-195
47.	钢管栏杆 调和漆二遍	m2	122. 07	315. 43	38504. 17	A16-132;A16-114
	七) 拆除工程				178800. 5	
1.	拆除浆砌石	m3	1175.	81. 93	96272. 45	3-80;3-83
2.	核减利用60%浆砌石方	m3	705.	-88. 41	-62329. 05	00000
3.	人工捡集块片石	m3	705.	41. 52	29271. 6	3-125;YB8-60
4.	弃石外运（8km）	m3	470.	47. 39	22271. 42	2-260
5.	钢筋混凝土拆运（8km）	m3	25.	132. 56	3314. 08	4-175;2-260

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	拆运钢闸门	扇	1.	15000.	15000.	
7.	拆运旧启闭设备	台	5.	15000.	75000.	
	四、基础处理工程				5706705.78	
	一)水闸基础处理				5706705.78	
1.	工作面填砂	m3	1994.2	206.04	410880.98	3-115
2.	挖运工作面土方(工作面,运至南山截流处8km)	m3	1994.2	26.73	53298.98	1-127
3.	厚200~500定喷桩	m	816.	569.07	464359.49	6-62;6-66
4.	旋喷桩(直径1000)	m	5778.8	826.05	4773571.96	6-62;6-66
5.	废桩运输(8km)	m3	188.89	24.32	4594.37	1-127
	五、上下游翼墙工程				2284599.34	
	一)翼墙				2284599.34	
1.	基础换砂	m3	1220.99	206.04	251572.78	3-115
2.	翼墙C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	710.04	579.52	411483.09	4-38;4-205
3.	翼墙钢筋混凝土C25墙(δ=50cm)	m3	900.47	613.76	552668.87	4-63*0.33;4-205;4-64*0.67;4-205
4.	防浪墙C25砼(δ=15cm)	m3	36.31	645.25	23428.88	4-62;4-205
5.	C10混凝土垫层	m3	122.1	401.85	49065.27	4-36;4-205
6.	紫铜片止水(厚1.2mm)	m	46.34	453.3	21006.06	B0001
7.	DN30塑料排水管	m	43.86	8.03	352.11	YB8-25
8.	1:1碎石砂垫层	m3	2.75	174.8	480.69	3-1
9.	反滤土工布	m2	103.2	10.48	1081.54	8-22
10.	钢筋制安	t	123.312	4737.62	584204.9	4-180
11.	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	3601.75	77.5	279150.03	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
12.	普通曲面钢模板	m2	841.98	101.84	85745.56	5-2
13.	沥青杉木板分缝	m2	218.75	111.36	24359.56	4-308
	六、堤围工程				1954679.16	
	一)上下游堤围工程				1644808.48	
1.	土方挖装运	m3	6588.61	10.86	71519.36	1-123;1-123
2.	原土回填	m3实方	125.23	4.42	553.89	3-89

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	土方回填（山岗土、利用开挖土各50%）	m3实方	8468.42	39.68	336018.44	3-89;3-89;1-123*1.18
4.	天奥石护坡（HL-HB-002）	m2	1669.53	82.	136901.46	
5.	10~30碎石垫层	m3	1669.53	142.46	237832.9	3-2
6.	素C20砼压顶	m3	83.3	447.94	37313.82	4-110;4-205
7.	M7.5浆砌石挡墙	m3	1358.98	335.96	456568.36	3-46
8.	PVC塑料管 Φ50	m	544.75	9.	4902.75	
9.	碎石沙反滤	m3	45.82	156.87	7187.78	3-6
10.	反滤土工布	m2	416.5	10.3	4288.7	8-21
11.	沥青杉木板分缝	m2	32.23	111.23	3584.91	4-308
12.	M7.5水泥浆砌石路肩	m3	158.25	336.06	53182.29	3-46
13.	堤面泥结碎石路面（δ=15cm）	m2	1814.25	25.48	46218.02	8-147
14.	素C25含20%块石砼防浪墙	m3	228.	419.61	95671.99	4-64;4-205
15.	草皮护坡（台湾草）	m2	981.35	12.96	12721.24	9-5
16.	堆石	m3	422.42	132.82	56104.56	3-8
17.	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	1086.9	77.5	84238.01	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
	二)新建堤围（裁弯取直）				309870.68	
1.	淤泥挖装运8km	m3	1372.78	32.05	43998.97	1-218
2.	堤基中砂料填筑（夯实后洒水密实）	m3	1290.37	206.04	265871.71	3-115
	七、输水暗涵工程				1395441.93	
	一)输水暗涵				1395441.93	
1.	C10混凝土垫层	m3	50.9	420.	21378.15	4-36;4-205
2.	C25混凝土暗涵	m3	631.38	457.72	288996.52	4-55;4-205
3.	C25混凝土启闭台	m3	9.32	491.89	4584.43	4-98;4-205
4.	钢筋制安	t	81.329	4737.62	385305.57	4-180
5.	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	2208.21	77.5	171142.9	5-1*0.5;5-3*0.5;5-4*0.5
6.	进出口抛石护底	m3	16.9	132.82	2244.73	3-8
7.	填中砂（夯实后洒水密实）	m3	2514.96	206.04	518184.87	3-115
8.	C25砼预制闸门	m3	6.67	540.44	3604.76	4-116;4-205
	八、房屋建筑工程				673841.2	

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一) 拆除旧管理房工程				9501.24	
1.	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	m²	120.	79.18	9501.24	R1-1-96;2-260
	二) 新建管理房工程				594319.96	
1.	钻孔桩钻孔	m	186.	570.34	106082.31	6-323
2.	灌注混凝土桩 混凝土	m3	66.96	513.5	34384.03	6-328
3.	桩钢筋笼	t	2.5	4926.18	12315.46	4-182
4.	C25钢筋混凝土梁板柱	m3	83.16	568.1	47243.53	4-98;4-206
5.	C25钢筋混凝土桩承台基础	m3	13.57	454.06	6161.54	4-95;4-206
6.	钢筋制安	t	16.565	4737.62	78478.61	4-180
7.	木模板制安	m2	876.6	107.59	94309.89	5-3;5-4
8.	室内回填素土	m3	30.83	67.43	2078.77	3-109
9.	室内C20地坪垫层	m3	7.71	434.02	3346.33	4-36;4-206
10.	蒸压灰砂砖外墙	m3	47.22	443.9	20960.96	3-68
11.	蒸压灰砂砖内墙	m3	22.29	460.37	10261.58	3-69
12.	灰砂砖基础	m3	3.88	410.01	1590.84	3-67
13.	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	3.	229.87	689.62	A3-114
14.	防水砂浆 五层做法 平面	m2	17.62	16.88	297.37	A7-190
15.	屋面改性沥青防水	m2	78.66	26.93	2118.71	A7-53
16.	屋面隔热细石混凝土40厚	m2	78.66	22.07	1736.26	A8-169
17.	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0.1	4668.07	466.81	4-181
18.	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	65.33	31.32	2045.87	A8-180
19.	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	78.66	18.56	1459.69	A7-108
20.	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	78.66	11.42	898.14	A11-3
21.	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	43.83	271.16	11884.9	A7-9
22.	琉璃瓦檐口线	m	38.2	107.28	4098.25	A7-10
23.	双扇铝合金推拉窗带亮制安	m²	54.82	272.61	14944.54	A12-260
24.	铝合金百叶窗	m2	6.75	241.11	1627.47	A12-263
25.	铝合金平开门	m2	20.15	394.69	7952.98	A12-258
26.	防火门钢平开门	t	0.1	10387.73	1038.77	A12-220
27.	彩色水磨石楼地面	m2	207.19	82.25	17042.21	A9-18

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
28.	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	m²	37.53	176.27	6615.56	A9-25
29.	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	24.27	63.39	1538.38	A9-73
30.	卫生间地面贴防滑砖300*300(1: 2.5水泥砂浆打底20MM)	m²	10.37	108.22	1122.27	A9-66;A9-1
31.	卫生间墙面贴白色瓷砖200*300(1: 2.5水泥砂浆打底15MM)	m2	55.32	81.45	4505.98	A10-1;A10-147
32.	外墙面贴灰色面砖	m²	389.37	81.9	31888.62	A10-1;A10-139
33.	内墙柱面抹灰	m²	625.16	23.28	14552.47	A10-7
34.	内墙面刷乳胶漆二遍 底油一遍 刮腻子 一遍	m²	625.16	19.3	12068.09	A16-187;A16-181;A16-178
35.	天棚水泥砂浆底水泥砂浆面	m²	311.47	22.23	6924.6	A11-2
36.	天棚面刷乳胶漆二遍	m²	311.47	13.02	4054.4	A16-189;A16-181
37.	PVC落水管直径Φ110	m	52.8	43.42	2292.73	A7-123
38.	不锈钢扶手及栏杆	m	24.18	200.	4836.	00000
39.	综合脚手架（高度14.6m）	m2	525.	31.36	16463.48	A22-3
40.	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m²	286.	6.79	1941.94	A22-28
	三)管理房室外工程				70020.	
1.	室外工程（按新建管理房15%计）	项	1.	70020.	70020.	
	九、其他建筑工程				185000.	
	一)工程运行观测设施及水情自动测报工程				100000.	
1.	工程运行观测设施及水情自动测报工程（含雨量记、水位计、位移观测点、沉降观测点及水位尺）	项	1.	100000.	100000.	
	二)防汛物料工程				85000.	
1.	防汛物料费用（详见附表）	m3	1.	85000.	85000.	
	合 计	元			16650861.52	

设备及安装工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					192190.	650160.56	
	一、电气设备及安装工程					192190.	630160.56	
	一) 闸室电气设备及安装工程					191190.	362026.47	
1.	电力变压器安装S11-M-100/10, 100kVA	台	1.	50000.	11405.92	50000.	11405.92	7-1
2.	柴油发电机组(88KW, 闭式水冷, 配消声器、排气钢管、电启动、油箱)	套	1.	80000.	5000.	80000.	5000.	
3.	0.4KV户外刀熔开关GWR2-0.5/3, 400A	台	1.	800.	119.88	800.	119.88	7-28
4.	高压支持绝缘子(ZS2-10/500L)	个	6.	46.67	6.99	280.	41.96	7-28
5.	低压支持绝缘子(WX-02)	个	4.	70.	10.49	280.	41.96	7-28
6.	绝缘子串2(XP-7)	串	3.	160.	23.98	480.	71.93	7-28
7.	电力计量箱(JLS4-10, 10/0.1kV, 10/5A)	台	1.	15000.	2011.33	15000.	2011.33	6-9
8.	低压动力箱800x500x2000	台	4.	5000.	670.44	20000.	2681.77	6-9
9.	启闭机控制箱	台	3.	1000.	94.27	3000.	282.81	6-4
10.	轴流通风机	台	4.	2000.	288.18	8000.	1152.7	8-1
11.	照明配电箱(综合)	台	9.	1000.	134.09	9000.	1206.8	6-9
12.	跌落式熔断器RW4-10(G)/100, 10A)	组	1.	1350.	202.29	1350.	202.29	7-28
13.	避雷器SHK-TBP-B-12.7/W2	组	1.	3000.	449.53	3000.	449.53	7-28
14.	路灯及灯杆(钢管灯杆, 杆高6米, LED光源, B类, 1×50W, 220V)	套	10.		2000.		20000.	
15.	绝缘导线JKGYJ-1x35	km	0.03		127952.17		3838.57	7-31
16.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x95+1x50	km	0.037		280905.94		10393.52	6-12
17.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x25+1x16	km	0.054		137004.89		7398.26	6-12
18.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x35+2x16	km	0.026		145504.83		3783.13	6-12
19.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.037		67351.82		2492.02	6-12

设备及安装工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
20.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x6	km	0.068		70295.3		4780.08	6-12
21.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x10	km	0.028		63698.81		1783.57	6-12
22.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x16	km	0.036		77278.06		2782.01	6-12
23.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-2x10	km	0.036		55488.05		1997.57	6-12
24.	控制电缆ZA-KVV22-450/750-5x1.5	km	0.037		28804.04		1065.75	6-11
25.	阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4	km	0.102		38768.05		3954.34	6-12
26.	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x4	km	1.5		34471.6		51707.4	6-12
27.	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x6	km	0.5		43012.86		21506.43	6-12
28.	阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x16	km	0.07		43012.86		3010.9	6-12
29.	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x2.5	km	2.9		33376.83		96792.82	6-12
30.	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x1.5	km	0.3		32922.4		9876.72	6-12
31.	镀锌钢管Dn70及安装	m	28.		84.89		2376.98	YB8-10
32.	镀锌钢管Dn50及安装	m	65.		55.33		3596.52	YB8-8
33.	镀锌钢管Dn32及安装	m	163.		33.81		5510.7	YB8-6
34.	镀锌钢管Dn25及安装	m	96.		28.22		2709.12	YB8-5
35.	荧光灯(壁装 1X36W 220V)	套	26.		161.05		4187.2	C2-12-12
36.	防爆防腐全塑荧光灯(壁装 2X40W 220V)	套	4.		195.44		781.74	C2-12-12
37.	荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	套	6.		195.44		1172.61	C2-12-12
38.	节能吸顶灯(24W 220V)	套	25.		130.29		3257.2	C2-12-4
39.	防水节能吸顶灯(防雨型)	套	7.		163.53		1144.7	C2-12-4
40.	筒形射灯	套	9.		159.75		1437.74	C2-12-233
41.	应急灯	套	4.		195.44		781.74	C2-12-12
42.	四位单极翘板开关	个	2.		31.03		62.06	C2-12-376
43.	三位单极翘板开关	个	2.		22.93		45.85	C2-12-376
44.	二位单极翘板开关	个	15.		18.05		270.8	C2-12-375

设备及安装工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
45.	一位单极翘板开关	个	11.		15. 74		173. 11	C2-12-375
46.	二位二极双用、二极带接地暗插座	个	57.		35. 05		1998. 14	C2-12-393
47.	一位电视插座	个	2.		31. 22		62. 43	C2-12-388
48.	一位电话插座	个	5.		23. 42		117. 09	C2-12-389
49.	一位电脑网络插座	个	5.		28. 05		140. 24	C2-12-389
50.	10米等径杆(包底盘和卡座) Φ 300	根	1.		1206. 96		1206. 96	C2-10-46
51.	6米等径杆(包底盘和卡座) Φ 300	根	1.		749. 3		749. 3	C2-10-45
52.	阻燃线槽 VXC-40	m	700.		21. 64		15148.	C2-11-197
53.	阻燃线槽 VXC-25	m	200.		18. 48		3695. 2	C2-11-196
54.	防雷接地制安	t	0. 5		17934. 99		8967. 5	6-20
55.	钢支架及横担制安	t	1. 904		8000.		15232.	00000
56.	变电所其它零配件（高压电缆终端头、低电缆绝四叉套、绝缘护套、铜线耳等）	项	1.		15000.		15000.	
57.	PVC电线管铺设	m	35.		10. 56		369. 57	C2-11-141
	二)10kv输电线路架设工程（铁塔）						250000.	
1.	10kV架空绝缘输电线路（JKLGYJ-1x50型导线）	km	1.		250000.		250000.	
	三)管理房电气设备及安装工程					1000.	18134. 09	
1.	照明配电箱PXT-3-3x8/1C	台	1.	1000.	134. 09	1000.	134. 09	6-9
2.	防雷接地装置	项	1.		18000.		18000.	
	二、公用设备及安装工程						20000.	
	一)消防设备及安装工程						20000.	
1.	消防设备及安装工程	项	1.		20000.		20000.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					441240.	224476. 97	
	一、水闸工程					441240.	224476. 97	
	一) 闸门设备及安装工程					288240.	184834. 11	
1.	钢闸门制安	t	18. 9	10000.	2205. 28	189000.	41679. 7	11-3

设备及安装工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	钢埋件制安（闸门）	t	4.192	7500.	4249.69	31440.	17814.68	11-37
3.	闸门喷锌防腐	m2	456.48		171.71		78384.01	C11-7-9;A16-116
4.	钢制活动胸墙安装（Q235）	t	2.26	7500.	2290.46	16950.	5176.43	11-1
5.	检修闸门安装（Q235）	t	6.78	7500.	2290.46	50850.	15529.29	11-1
6.	不锈钢埋件	t	0.75		35000.		26250.	00000
	二）启闭设备及安装工程					153000.	39642.86	
1.	卷扬式启闭机（QPQ2X12T）	台	3.	45000.	9699.45	135000.	29098.35	10-31
2.	5t螺杆启闭机	台	3.	5000.	1000.	15000.	3000.	
3.	电动葫芦（起重能力3t）	台	1.	3000.	2524.43	3000.	2524.44	10-45
4.	工字钢导轨（I25a）	m	28.1		178.65		5020.07	10-64
	合 计					633430.	874637.53	

临时工程预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

序 号	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 临时工程				2781879.8	
	一 施工导流工程				1207402.95	
	一)导流涵扩建工程				450000.48	
1.	导流涵扩（2宗）建及新建（1宗）	项	1.	450000.	450000.	
	一)导流明渠疏浚工程				43015.88	
1.	导流明渠疏浚	m3	2000.	21.51	43016.	1-207;1-215
	二)围堰一次性抽水				62955.6	
1.	潜水泵 功率2.2kW	台班	500.	125.91	62955.	S039024
	二)围堰工程				651430.99	
1.	围堰填筑砂方（含15%沉陷）	m3	2287.45	206.04	471313.06	3-115
2.	围堰砂包填筑	m3	349.16	303.61	106007.42	8-119
3.	反滤土工布	m2	325.31	10.3	3349.72	8-21
4.	防渗编织布(双层)	m2	614.84	12.12	7450.02	8-26
5.	围堰泥结碎石路面（ $\delta=30\text{cm}$ ）	m2	205.84	33.7	6935.78	8-147
6.	堰体拆除80%（8km）	m3	2109.29	26.73	56374.99	1-127
	二 施工临时设施				135000.	
	一) 临时设施				135000.	
1.	施工工棚	m2	900.	150.	135000.	
	三 临时交通工程				650916.58	
	一)临时路工程				650916.58	
1.	填砂土（利用水闸及堤围弃土）	m3实方	6801.23	21.63	147103.8	3-109;1-123
2.	路面填石渣	m3	500.	86.23	43115.	3-3
3.	挖除部分填土及石渣（外运8km）	m3	5229.9	14.54	76016.6	1-127
4.	泥结碎石路面（ $\delta=300\text{cm}$ ）	m2	7670.	50.15	384681.18	8-147
	五、其他临时工程费	元	19518818.58	0.02	390376.37	
	六、安全生产、文明施工措施费	元	19909194.95	0.02	398183.9	
	合 计	元			2781879.8	

主要材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	消耗量	预算价格	其 中		备注
					原价	转运费	
1	圆钢 Φ10以内	t	0.01	2860.			
2	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	0.03	465.5			
3	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.22	675.			
4	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	253.12	0.68			
5	中砂	m3	30.76	158.			
6	碎石 10	m3	0.23	85.			
7	柴油	t	0.08	7074.			
8	柴油（机械用）0#	kg	463.55	7.07			
9	钢筋	t	406.81	2962.			
10	水泥 42.5(R)	t	2350.65	465.5			
11	水泥 42.5R	kg	125751.70	0.47			
12	纯混凝土C10二级配32.5R（商品）	m3	318.68	267.57			
13	纯混凝土C20二级配42.5R（商品）	m3	109.08	295.73			
14	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	5129.62	313.6			
15	纯混凝土C30二级配42.5R（商品）	m3	28.74	332.07			
16	水下混凝土C25（商品）	m3	69.01	342.4			
17	块石	m3	3262.49	86.			
18	砂	m3	791.94	158.			
19	碎石	m3	5064.19	85.			
20	回填砂	m3	11461.84	158.			
21	柴油	kg	18.00	7.07			
22	柴油（机械用）0#	kg	57670.28	7.07			

其他材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
1	综合工日（机械用）	工日	137.38	51.	
2	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	13.54	4.76	
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.5\sim 2.5$	kg	55.86	4.88	
4	扁钢（综合）	kg	20.10	4.02	
5	热轧不等边角钢	t	0.03	4263.6	
6	等边角钢（综合）	t	0.11	4069.8	
7	花纹钢板 5~8	t	0.04	4176.9	
8	不锈钢装饰板 1	m ²	44.64	132.8	
9	钢板（综合）	kg	8.91	4.14	
10	锌丝 $\phi 2$	kg	602.55	3.75	
11	铸铁立柱	吨	3.86	5100.	
12	不锈钢螺钉 M5×12	十个	101.91	2.6	
13	木螺钉 M5×50	十个	205.58	0.3	
14	木螺钉 M4.5~6×15~100	十个	11.86	0.81	
15	木螺钉 M2~4×6~65	十个	46.38	0.21	
16	六角螺栓（综合）	kg	0.06	6.32	
17	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	8.79	1.34	
18	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	6.24	0.5	
19	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M6×14~75	十套	0.41	2.08	
20	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M10×14~70	十套	1.84	5.18	
21	膨胀螺栓 M5×50	十个	142.99	1.52	
22	膨胀螺栓 M6×80 镀锌连母	十个	4.07	3.13	
23	膨胀螺栓 M16×200	十个	5.43	25.6	
24	低碳钢焊条（综合）	kg	33.66	4.9	
25	圆钉（综合）	kg	19.88	4.36	
26	圆钉 30~45	kg	0.72	5.63	
27	圆钉 50~75	kg	46.51	4.36	
28	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	0.14	5.2	
29	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	0.18	5.3	
30	铁件（综合）	kg	9.74	5.81	
31	镀锌铁码	支	1390.90	0.4	
32	零星卡具	kg	29.49	6.82	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
33	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	3.00	3.91	
34	钢锯条	条	0.35	0.56	
35	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	21.01	412.67	
36	白石子	t	12.00	235.	
37	粘土陶粒	m3	13.35	261.	
38	炉渣	m3	17.73	65.	
39	生石灰	t	5.40	219.3	
40	羧甲基纤维素	kg	3.78	26.	
41	石膏粉	kg	36.45	1.1	
42	标准砖 $240\times 115\times 53$	千块	0.24	270.	
43	膨胀珍珠岩砌块 $300\times 300\times 65$	千块	2.07	1575.2	
44	杉原木 (综合)	m3	1.02	757.12	
45	板方材	m3	0.05	1313.52	
46	松杂板枋材	m3	0.17	1313.52	
47	定型板 $1000\times 500\times 15$	件	406.58	7.3	
48	松杂直边板	m3	1.59	1232.31	
49	圆木台 $63\sim 138\times 22$	块	70.35	0.34	
50	木柴	kg	940.65	0.65	
51	平板玻璃 3	m ²	13.65	16.8	
52	平板玻璃 5	m ²	104.40	26.	
53	平板玻璃 6	m ²	43.90	40.5	
54	釉面砖 100×200	m ²	48.25	21.44	
55	釉面砖 500×500	m ²	260.68	27.	
56	釉面砖 150×150	m ²	912.66	22.	
57	瓷质抛光砖 300×300	m ²	34.44	56.97	
58	防锈漆	kg	0.10	10.28	
59	酚醛红丹防锈漆	kg	305.04	18.	
60	油性防锈漆	kg	1.04	8.5	
61	酚醛磁漆	kg	0.04	8.71	
62	乳胶漆 8205	kg	650.59	11.	
63	酚醛调和漆	kg	298.38	7.2	
64	环氧树脂 (综合)	kg	1.40	29.	
65	清油	kg	18.90	12.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
66	松节油	kg	281.58	7.6	
67	桐油	kg	26.58	9.	
68	石粉	kg	501.70	0.03	
69	滑石粉	kg	670.08	1.	
70	大白粉	kg	14.97	0.2	
71	乳液	kg	18.90	5.8	
72	福粉（干磨白石粉）	t	1.89	323.	
73	石油沥青 #30	kg	40.09	2.8	
74	石油沥青 #60	kg	669.14	1.9	
75	石油沥青60~100#	t	0.50	1856.	
76	石油沥青油毡 350g	m²	608.41	2.2	
77	汽油（综合）	kg	96.60	6.58	
78	草酸	kg	39.80	4.71	
79	石蜡	kg	26.12	3.1	
80	脱模剂	kg	10.66	2.83	
81	软填料	kg	60.91	2.97	
82	氧气	m3	159.55	5.89	
83	乙炔气	kg	115.93	8.82	
84	腻子胶	kg	154.87	1.	
85	粘合剂	kg	4.68	22.77	
86	玻璃胶 335克/支	支	70.62	18.	
87	墙边胶	L	22.72	54.5	
88	石棉	kg	496.19	3.08	
89	石棉泥	t	0.24	673.2	
90	塑料胀管 D6~8	个	464.20	0.28	
91	刚性阻燃管 32	m	38.50	3.15	
92	塑料雨水管 DN110	m	125.60	29.41	
93	橡胶管 D8	m	45.65	2.4	
94	喷砂用胶管 中压 D40	m	13.70	15.45	
95	难燃塑料管接头 25	个	7.21	0.62	
96	脚手架钢管底座	个	36.60	4.4	
97	橡胶垫片 25	m	17.14	1.1	
98	成套灯具	套	25.25	100.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
99	二位二极双用、二极带接地暗插座	套	58.14	20.	
100	矽藻土粉	kg	243.32	2.29	
101	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	105.73	1.36	
102	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm ²	m	8.25	2.14	
103	阻燃线槽 VXC-40	m	735.00	7.	
104	阻燃线槽 VXC-25	m	210.00	6.	
105	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	140.00	0.29	
106	塑料线槽配件 线槽断面周长170以内	个	392.00	0.41	
107	铜接线端子 20A	个	82.22	0.2	
108	琉璃瓦片	块	11386.00	2.24	
109	琉璃瓦筒（综合）	块	4614.71	2.2	
110	琉璃满面片	块	818.15	8.52	
111	琉璃满面筒	块	719.96	5.2	
112	门窗密封橡胶条	m	274.32	0.83	
113	密封毛条	m	425.24	0.11	
114	草板纸 80#	张	31.98	0.2	
115	白棉纱	kg	24.06	12.29	
116	喷砂嘴	个	7.76	31.33	
117	纸筋	kg	33.83	1.13	
118	水	m ³	103.94	3.9	
119	煤	t	3.20	900.	
120	复合木模板面板	m ²	106.60	58.73	
121	木支撑	m ³	1.06	1473.56	
122	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	674.57	17.77	
123	脚手架活动扣（含螺丝）	套	292.94	6.06	
124	脚手架直角扣（含螺丝）	套	511.73	6.06	
125	尼龙安全网	m ²	544.82	2.05	
126	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	147.35	5.71	
127	金刚石（综合）	块	85.73	6.37	
128	橡胶板伸缩缝	m	28.00	20.	
129	板式橡胶支座	100cm ³	1176.00	10.25	
130	广场砖 100 \times 100	m ²	46.30	38.86	
131	贝灰浆(膏)	m ³	6.95	2.86	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
132	1:2水泥砂浆（湿拌）	m3	0.48	320.	
133	1:2.5水泥防水砂浆（湿拌）	m3	9.13	320.	
134	含量:1:2水泥砂浆	m3	2.47		
135	含量:1:2.5水泥砂浆	m3	1.97		
136	含量:M5.0水泥石灰砂浆	m3	1.00		
137	含量:M5.0水泥砂浆	m3	0.17		
138	含量:1:2水泥防水砂浆	m3	0.60		
139	含量:1:1:6水泥石灰砂浆	m3	3.06		
140	炉(矿)渣（综合）	m3	2.37	54.97	
141	折旧费	元	5956.70	1.	
142	大修理费	元	1288.21	1.	
143	经常修理费	元	3350.50	1.	
144	安拆费及场外运输费	元	849.56	1.	
145	汽油（机械用）国III93#	kg	3.85	6.8	
146	电（机械用）	kw·h	27338.42	0.75	
147	其他费用	元	267.92	1.	
148	其他材料费	元	13051.46	1.	
149	垫铁	kg	58.00	5.2	
150	镀锌钢管	t	1.68	4000.	
151	镀锌螺栓	套	3.00	1.	
152	镀锌螺栓 M10~12×75	套	3254.58	0.65	
153	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	278.00	3.	
154	镀锌螺栓 M14×14~70	套	0.15	1.8	
155	镀锌型钢	kg	15.50	5.18	
156	钢板	kg	201.30	3.45	
157	钢板 厚8mm	kg	217.20	5.	
158	钢板	kg	0.37	2.64	
159	球头挂板	个	0.03	12.	
160	铁件	kg	1823.29	5.	
161	铁丝	kg	1663.22	5.3	
162	型钢	kg	5202.92	5.15	
163	直角挂板	只	0.03	20.	
164	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	2.76	6.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
165	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.30	3.64	
166	钢锯条	条	13.39	1.2	
167	镀锌钢管 DN25	m	97.92	21.5	
168	镀锌钢管 DN32	m	166.26	27.	
169	镀锌钢管 DN50	m	66.30	45.	
170	镀锌钢管 DN80	m	10.30	80.	
171	镀锌钢管 DN70	m	28.56	70.	
172	焊接钢管 DN100	m	38.15	103.	
173	封铅	kg	137.06	15.	
174	合金片	kg	32.97	350.	
175	板枋材	m3	195.95	1634.4	
176	木柴	t	1.81	670.	
177	枕木	根	2.00	270.	
178	标准砖 240×115×53mm	千块	2.04	355.	
179	蒸压灰砂砖 240×115×53mm	千块	75.35	355.	
180	砂、砂土	m3	366.66	160.	
181	RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	kg	42496.42	8.5	
182	石屑	m3	304.03	60.	
183	土料	m3	8061.76		
184	粘土	m3	767.84	36.19	
185	粘土	t	1386.08	33.33	
186	土工布	m²	904.15	6.5	
187	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	432.74	6.5	
188	聚酰氨树脂 651#	kg	62.63	32.	
189	双层编织布	m²	694.72	7.8	
190	塑料软管	kg	0.52	12.	
191	塑料胀管 Φ6~8	个	224.59	0.08	
192	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	230.70	0.1	
193	塑料排水管 DN30	m	124.75	3.	
194	石棉布	m²	2.00	20.	
195	高压胶管	m	626.84	25.	
196	环氧树脂 610#	kg	108.19	36.	
197	黄漆布带 20×40m	卷	119.57	10.5	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
198	沥青	t	5.37	2500.	
199	氧气	m3	159.26	6.	
200	乙炔气	m3	62.85	10.	
201	变压器油	kg	7.00	10.	
202	黄油	kg	1.30	10.	
203	机油	kg	2.22	25.	
204	煤油	kg	1.50	3.5	
205	汽油	kg	67.07	8.03	
206	油毛毡	m²	4.52	3.3	
207	密封胶	kg	0.27	25.	
208	电焊条	kg	4226.46	5.85	
209	焊锡	kg	0.33	35.	
210	铜电焊条	kg	4.08	49.5	
211	低碳钢焊条	kg	1.80	6.	
212	铁钉	kg	421.63	5.	
213	卡扣件	kg	1524.81	5.3	
214	裸铜线 10mm²	m	434.33	6.3	
215	喷射管	m	141.04	33.	
216	普通胶管	m	626.84	14.	
217	紫铜片 厚1.5mm	kg	681.28	63.	
218	钻杆	m	164.87	105.	
219	钻杆接头	个	158.28	45.	
220	镀锌钢管 管件 DN25	个	18.43	5.	
221	镀锌钢管 管件 DN32	个	31.30	4.	
222	镀锌钢管 管件 DN50	个	12.03	10.	
223	镀锌钢管 管件 DN80	个	6.55	18.	
224	UPVC管 管件 DN32	个	25.19	4.	
225	电缆吊挂	套	366.82	4.2	
226	电缆卡子	个	1687.99	1.2	
227	绝缘线	m	11.10	2.	
228	铝接线端子 ≤120mm²	个	1195.74	15.	
229	铜接线端子 DT-10	个	161.21	20.	
230	标准钢模板	kg	6174.89	6.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
231	预埋铁件	kg	32215.23	5.	
232	合金钻头	个	131.90	72.	
233	编织袋	个	11523.60	1.3	
234	草皮	m²	1079.54	6.	
235	电	kwh	208.70	2.11	
236	滤油纸 300×300	张	54.00	0.8	
237	棉纱头	kg	30.45	11.5	
238	石渣	m3	335.00	60.	
239	水	m3	105571.67	3.9	
240	碗头挂环	个	0.03	16.	
241	岩芯管	m	131.90	120.	
242	油漆	kg	105.37	15.	
243	冲压弯头 DN100	个	0.97	20.	
244	折旧费	元	230546.93	1.	
245	修理及替换设备费	元	319882.46	1.	
246	安装拆卸费	元	35540.59	1.	
247	人工（机械用）	工日	11344.74	67.	
248	汽油（机械用）93#	kg	6082.79	8.03	
249	电（机械用）	kW. h	521380.32	2.11	
250	风	m3	112815.74	0.15	
251	水（机械用）	m3	2250.83	3.9	
252	双扇铝合金推拉窗(带亮)	m²	103.50	189.47	
253	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x95+1x50	km	0.04	241428.	
254	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-2x10	km	0.04	23169.	
255	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x16	km	0.04	44267.	
256	阻燃电线 ZA-BV-450/750V-1x4	km	1.50	2820.	
257	阻燃电线 ZA-BV-450/750V-1x6	km	0.57	11090.	
258	阻燃电线 ZA-BV-450/750-1x2.5	km	2.90	1760.	
259	阻燃电线 ZA-BV-450/750-1x1.5	km	0.30	1320.	
260	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x35+2x16	km	0.03	110327.	
261	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.04	34656.	
262	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-5x6	km	0.07	37506.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程 单位： 元

序 号	名称及规格	单 位	消耗量	预算价格	备 注
263	阻燃电线 ZA-BVV-300/500-2x4	km	0.10	6980.	
264	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x25+1x16	km	0.05	102097.	
265	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x10	km	0.03	31119.	
266	控制电缆 A-KVV22-450/750-5x1.5	km	0.04	12965.	
267	素填土	m3	6626.52	36.	
268	10KV架空绝缘导线 JKGYJ-35	m	3.03	1225.	
269	防雷接地制安	t	0.50	6500.	
270	铝合金平开门	m²	43.90	269.9	
271	平开窗	m²	0.90	197.71	
272	铝合金百页窗	m²	6.80	180.	
273	素土	m3	9800.62	36.	
274	混凝土杆 10m	根	1.00	1000.	
275	混凝土杆 6m	根	1.00	600.	
276	荧光灯(壁装 2X40W 220V)	套	4.04	150.	
277	荧光灯(壁装 1X36W 220V)	套	26.26	120.	
278	荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	套	10.10	150.	
279	节能吸顶灯(防雨型)	套	7.07	120.	
280	筒形射灯	套	9.09	100.	
281	二位单极翘板开关	只	15.30	7.	
282	三位单极翘板开关	只	2.04	11.	
283	一位单极翘板开关	只	11.22	5.	
284	四位单极翘板开关	只	2.04	18.	
285	一位电视插座	套	2.04	14.	
286	一位电话插座	套	5.10	11.	
287	一位电脑网络插座	套	5.10	15.	

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其 中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.9元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
1	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	70.86	64.4	6.46				6.46			
2	载货汽车 装载质量5(t)	300.68	155.83	144.85					144.85		
3	载货汽车 装载质量6(t)	329.6	180.02	149.58					149.58		
4	汽车式起重机 提升质量5(t)	436.58	278.14	158.44						158.44	
5	汽车式起重机 提升质量12(t)	734.78	597.3	137.47					137.47		
6	桥式起重机 提升质量10(t)	106.22	89.83	16.39				16.39			
7	光轮压路机(内燃) 工作质量12(t)	361.6	217.19	144.41					144.41		
8	光轮压路机(内燃) 工作质量15(t)	427.53	234.25	193.28					193.28		
9	台式钻床 钻孔直径16(mm)	7.41	4.43	2.98				2.98			
10	喷砂除锈机 能力3(m3/min)	53.48	17.48	36.				36.			
11	木工圆锯机 直径500(mm)	25.05	7.05	18.				18.			
12	平面磨石机 功率3(kW)	44.65	34.15	10.5				10.5			
13	交流电焊机 容量21(kV·A)	63.12	15.07	48.05				48.05			
14	交流电焊机 容量30(kV·A)	82.56	17.16	65.4				65.4			
15	电动空气压缩机 排气量10(m3/min)	428.53	126.13	302.4				302.4			
16	鼓风机 能力3(m3/min)	33.73	6.73	27.				27.			
17	轴流风机 功率7.5(kW)	38.18	7.96	30.22				30.22			

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其 中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.9元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
18	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m3	675.05	327.3	347.75	134.				213.75		
19	单斗挖掘机 液压 斗容1.0m3	793.87	324.62	469.25	134.				335.25		
20	推土机 功率59kW	413.86	90.86	323.	134.				189.		
21	推土机 功率74kW	573.52	201.02	372.5	134.				238.5		
22	推土机 功率88kW	758.6	341.1	417.5	134.				283.5		
23	压路机 内燃 重量12~15t	444.65	164.4	280.25	134.				146.25		
24	蛙式夯实机 功率2.8kw	167.46	7.09	160.38	134.			26.38			
25	风镐	57.75	10.8	46.95		46.95					
26	混凝土搅拌机 出料0.25m3	136.37	24.01	112.36	67.			45.36			
27	混凝土搅拌机 出料0.40m3	215.93	58.2	157.73	67.			90.73			
28	混凝土输送泵 输出量30m3/h	734.95	319.27	415.69	134.			281.69			
29	振动器(变频机组) 容量 8.5kVA	109.15	68.64	40.51				40.51			
30	混凝土吊罐 容积0.25~1.0m3	15.18	15.18								
31	风(砂)水枪 耗风量6.0m3/min	189.42	3.96	185.46		121.5	63.96				
32	载重汽车 载重量5.0t	438.95	111.78	327.17	67.					260.17	
33	载重汽车 载重量10t	498.07	250.62	247.45	67.				180.45		
34	自卸汽车 载重量5.0t	320.57	69.07	251.5	67.				184.5		

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其 中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.9元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
35	自卸汽车 载重量8.0t	490.39	216.84	273.55	67.				206.55		
36	胶轮车	5.4	5.4								
37	门座式起重机 高架10/30t 起重量10～30t	1978.18	819.24	1158.94	201.			957.94			
38	塔式起重机 起重量10t	889.35	368.17	521.18	134.			387.19			
39	汽车起重机 起重量5.0t	470.28	126.7	343.58	134.					209.58	
40	汽车起重机 起重量8.0t	467.95	177.8	290.15	134.				156.15		
41	汽车起重机 起重量12t	547.1	238.95	308.15	134.				174.15		
42	汽车起重机 起重量20t	744.3	375.4	368.9	134.				234.9		
43	卷扬机(单筒慢速) 起重量5.0t	167.2	25.08	142.12	67.			75.12			
44	地质钻机 150型	344.34	88.38	255.96	134.			121.96			
45	回旋钻机 钻孔直径1500mm以内	1309.38	548.71	760.67	134.			626.67			
46	泥浆搅拌机	275.87	61.8	214.07	67.			147.07			
47	泥浆泵 HB80/10型 3PN	111.17	11.04	100.13	67.			33.13			
48	高压水泵 功率75KW	997.89	104.83	893.06	67.			826.06			
49	搅灌机 WJG-80	375.85	72.3	303.55	201.			102.55			
50	旋定摆提升装置	268.48	66.12	202.36	134.			68.36			

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其 中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.9元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
51	高喷台车	204.91	106.26	98.65	67.			31.65			
52	空压机 电动移动式 排气量6m3/min	494.33	45.	449.33	67.			382.33			
53	潜水泵 功率2.2kW	105.35	18.3	87.05	67.			20.04			
54	电焊机 直流20kW	179.06	10.26	168.8				168.8			
55	电焊机 交流25kVA	126.7	4.32	122.38				122.38			
56	对焊机 电阻150 kVA	774.24	31.2	743.04	67.			676.04			
57	钢筋弯曲机 Φ6～40mm	143.62	13.32	130.3	67.			63.3			
58	钢筋切断机 功率20kW	267.48	19.02	248.46	67.			181.46			
59	钢筋调直机 功率4～14kW	171.34	28.38	142.96	67.			75.96			
60	型钢剪断机 功率13kW	262.78	89.22	173.56	67.			106.55			
61	弯管机 功率7kW	167.39	42.36	125.03	67.			58.02			
62	型材弯曲机	176.83	27.54	149.29	67.			82.29			
63	压力机 丝杠式100t	119.43	6.01	113.42	67.			46.42			
64	摇臂钻床 规格Φ20～Φ35mm	127.84	30.25	97.59	67.			30.59			
65	木工加工机械 圆盘锯	218.63	9.72	208.91	134.			74.91			
66	木工加工机械 双面刨床	175.51	13.56	161.95	67.			94.95			
67	压力滤油机 150型	85.38	8.88	76.5	67.			9.49			

施工机械台班费汇总表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

单位：元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其 中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.9元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
68	振动器 1.1kw	14.3	9.24	5.06				5.06			
69	振动器 1.5kW	20.82	13.86	6.96				6.96			
70	振动器(平板式) 2.2KW	20.78	10.02	10.76				10.76			
71	电焊条烘箱 60cm*50cm*75cm	42.69	18.43	24.26				24.26			
72	管子切断套丝 直径159mm	23.97	16.88	7.09				7.09			