

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	19513887. 76
2	机电设备及安装工程费	1215915. 26
3	金属结构及安装工程费	636816. 97
4	临时工程费	2691253. 07
5	独立费	454400. 03
6	一至五部分投资合计	24512273. 09
7	基本预备费	
8	静态总投资	24512273. 09
9	价差预备费	
10	建设期融资利息	
11	总投资	24512273. 09
	总投资:贰仟肆佰伍拾壹万贰仟贰佰柒拾叁元零玖分	

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				19513887.76	
	一、土方工程				835285.73	
	一) 土方开挖及回填				835285.73	
1.	机械挖运淤泥(8km)	m3	3798.75	32.05	121753.74	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	1458.67	10.86	15835.32	1-123
4.	土方开挖(20%弃土, 运至南山截流弃渣场, 8km)	m3	1458.67	26.73	38987.33	1-127
5.	回填土方(利用60%的开挖土方)	m3	4376.01	21.63	94644.34	3-109;1-123
6.	回填土方(外购土)	m3	7193.06	70.84	509556.37	3-109
	二、消能防冲段工程				551586.46	
	一) 上游铺盖及防冲槽段				197599.98	
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	403.05	7847.36	4-36;4-205;4-220
3.	C25底板钢筋混凝土($\delta=60\text{cm}$)	m3	116.83	579.99	67760.	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	t	17.24	4729.77	81541.32	4-180
	二) 下游护坦段				210371.61	
1.	C10混凝土垫层	m3	37.8	402.43	15211.82	4-36;4-205;4-220
2.	C25底板钢筋混凝土($\delta=60\text{cm}$)	m3	257.92	580.09	149617.33	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.	钢筋制安	t	6.203	4729.77	29338.79	4-180
6.	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
7.	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	

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.	干砌石护底	m3	447.85	173.93	77896.34	3-33
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				3239435.51	
	一) 闸墩和底板				1149010.06	
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	400.88	22372.83	4-36;4-206
3.	C25底板钢筋混凝土底板(δ=90cm)	m3	547.85	567.94	311143.74	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	581.9	173389.34	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	583.09	146892.79	4-58;4-205
6.	闸门槽C30二期砼	m3	16.88	673.89	11375.31	4-94;4-206
7.	钢筋制安	t	48.73	4729.77	230481.94	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	56.8	559.55	31782.72	4-280
	二) 水闸胸墙				26600.95	
1.	C25钢筋砼胸墙	m3	16.01	633.51	10142.54	4-62;4-206
2.	C25钢筋砼胸墙(二期)	m3	2.88	517.33	1489.9	4-93;4-206
3.	钢筋制安	t	0.91	4729.77	4304.1	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				43824.35	
1.	C25混凝土工作桥	m3	23.3	631.38	14711.18	4-88;4-205
2.	钢筋制安	t	2.73	4729.77	12912.29	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				434608.64	

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. 93	48123. 63	4-134;4-128;4-205;4-197;4-205;4-275
2.	C20砼板端封头	m3	1. 68	448. 06	752. 74	4-98;4-206
3.	C20砼100厚地模	m3	7. 86	428. 83	3370. 57	4-36;4-206
4.	C25砼桥面铺装 (δ =13cm)	m2	1769. 62	67. 84	120051. 02	8-153
5.	C25砼边墩铺装 (δ =10cm)	m²	68. 7	53. 13	3649. 89	8-153
6.	C25砼抗震挡块	m3	0. 48	510. 22	244. 9	4-98;4-206
7.	C30砼铰缝	m3	8. 06	509. 19	4104. 03	4-98;4-205
8.	M12. 5水泥砂浆铰缝	m2	9. 94	8. 36	83. 09	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. 5	962. 62	YB8-10
15.	C25钢筋砼人行道梁	m3	7. 19	487. 7	3506. 56	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. 14	4313. 05	D2-4-19
18.	泄水钢管D=100mm	m	37. 44	122. 49	4585. 88	YB8-17
19.	钢筋制安	t	19. 591	4729. 77	92661. 02	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. 7	3498. 5	D2-2-106
	五) 空箱 (2个)				574207. 66	
1.	C10混凝土垫层	m3	21. 04	397. 4	8361. 38	4-36;4-205
2.	C25混凝土空箱	m3	506. 71	441. 85	223887. 28	4-56;4-205
3.	C25混凝土空箱顶挡墙	m3	20. 66	465. 62	9619. 79	4-63;4-205
4.	钢筋制安	t	44. 74	4729. 77	211610. 13	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				840934.9	
1.	启闭机室C25钢筋混凝土梁板柱及启闭机座	m3	227.13	481.22	109299.5	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	428.12	2269.02	4-36;4-205
6.	钢筋制安	t	26.736	4729.77	126455.26	4-180
7.	蒸压灰砂砖外墙	m3	55.19	439.59	24260.75	3-68
8.	蒸压灰砂砖内墙	m3	15.49	456.11	7065.21	3-69
9.	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	2.	229.35	458.69	A3-114
10.	防水砂浆 五层做法 平面	m2	5.8	16.84	97.68	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	22.04	3900.06	A8-169
13.	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0.25	4658.27	1164.57	4-181
14.	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	218.96	18.54	4058.42	A7-108
15.	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	192.5	11.4	2194.31	A11-3
16.	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	130.38	31.31	4082.46	A8-180
17.	屋面铺贴防滑地砖300*300	m²	18.6	93.25	1734.43	A9-66
18.	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	110.76	271.1	30026.7	A7-9
19.	亭面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	52.63	319.27	16803.34	A7-8
20.	琉璃瓦檐口线	m	127.8	107.28	13709.87	A7-10
21.	彩色水磨石楼地面	m2	230.33	82.14	18919.77	A9-18
22.	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	m²	33.83	176.14	5958.85	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	18.52	1173.06	A7-108
24.	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	23.03	63.19	1455.15	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	107.85	496.09	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	81.56	2728.9	A10-1;A10-147
27.	外墙面贴灰色面砖	m²	492.36	81.87	40310.5	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	86.04	13665.35	A10-2;A10-150
29.	内墙柱面抹灰	m²	593.99	23.26	13816.21	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	22.21	17962.54	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(不锈钢薄板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(不锈钢薄板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				170248.95	
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.	88.93	-62695.65	00000
3.	弃石外运（8km）	m3	470.	47.39	22271.42	2-260
4.	钢筋混凝土拆运（8km）	m3	25.	976.03	24400.73	4-175;2-260
5.	拆运钢闸门	扇	1.	15000.	15000.	

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.	拆运旧启闭设备	台	5.	15000.	75000.	
	四、基础处理工程				5260191.06	
	一)水闸基础处理				5260191.06	
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.	512.67	418338.72	6-62;6-66
4.	旋喷桩(直径1000)	m	5778.8	756.75	4373078.01	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				2343417.48	
	一)翼墙				2343417.48	
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	575.84	408866.59	4-38;4-205
3.	翼墙钢筋混凝土C25墙(δ=50cm)	m3	964.2	606.05	584350.52	4-63*0.33;4-205;4-64*0.67;4-205
4.	C10混凝土垫层	m3	122.1	398.16	48615.46	4-36;4-205
5.	紫铜片止水(厚1.2mm)	m	57.72	453.54	26178.21	B0001
6.	DN30塑料排水管	m	43.86	8.03	352.11	YB8-25
7.	1:1碎石砂垫层	m3	2.75	174.8	480.69	3-1
8.	反滤土工布	m2	103.2	10.48	1081.54	8-22
9.	钢筋制安	t	166.54	4729.77	787696.73	4-180
10.	模板制安	m2	4955.	47.27	234222.85	5-1
	六、堤围工程				5014448.15	
	一)上下游堤围工程				4428388.76	
1.	土方挖装运	m3	20082.5	10.86	217995.54	1-123;1-123
2.	土方回填(利用开挖土方)	m3实方	145.03	15.88	2303.66	YB3-9
3.	土方回填(外购土方)	m3实方	20498.	142.41	2919017.69	YB3-9
4.	天奥石护坡(HL-HB-002)	m2	1949.25	82.	159838.5	
5.	10~30碎石垫层	m3	194.93	142.44	27764.85	3-2
6.	素C20砼压顶	m3	111.	439.5	48785.06	4-110;4-205

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
7.	M7.5浆砌石挡墙	m3	1870.38	335.73	627938.94	3-46
8.	PVC塑料管 Φ50	m	736.	9.	6624.	
9.	碎石沙反滤	m3	61.05	157.07	9588.94	3-6
10.	反滤土工布	m2	555.	10.3	5714.84	8-21
11.	沥青杉木板分缝	m2	33.9	111.33	3774.19	4-308
12.	M7.5水泥浆砌石路肩	m3	227.5	335.73	76377.44	3-46
13.	堤面泥结碎石路面(δ=15cm)	m2	2437.5	25.16	61317.75	8-147
14.	素C25含20%块石砼防浪墙	m3	228.	412.33	94010.78	4-64;4-205
15.	草皮护坡(台湾草)	m2	1263.2	12.9	16301.6	9-5
16.	堆石	m3	502.94	132.81	66796.97	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)				586059.39	
1.	淤泥挖装运8km	m3	2596.89	32.05	83232.92	1-218
2.	堤基中砂料填筑(夯实后洒水密实)	m3	2441.	205.99	502826.47	30133
	七、输水暗涵工程				1594057.82	
	一)输水暗涵				1594057.82	
1.	C10混凝土垫层	m3	50.9	416.15	21182.14	4-36;4-205
2.	C25混凝土暗涵	m3	631.38	451.66	285167.2	4-55;4-205
3.	C25混凝土启闭台	m3	9.32	485.98	4529.31	4-98;4-205
4.	钢筋制安	t	124.328	4729.77	588043.47	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	534.21	3563.2	4-116;4-205
	八、房屋建筑工程				675465.55	
	一)拆除旧管理房工程				9600.	
1.	拆除旧管养房	m2	120.	80.	9600.	
	二)新建管理房工程				595845.55	
1.	钻孔桩钻孔	m	186.	557.38	103672.68	6-323
2.	灌注混凝土桩 混凝土	m3	66.96	543.84	36415.33	6-328

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.	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	551. 3	45846. 19	4-98;4-206
5.	C25钢筋混凝土桩承台基础	m3	13. 57	445. 83	6049. 89	4-95;4-206
6.	钢筋制安	t	11. 29	4729. 77	53399. 16	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	430. 34	3317. 95	4-36;4-206
10.	蒸压灰砂砖外墙	m3	47. 22	443. 73	20952. 79	3-68
11.	蒸压灰砂砖内墙	m3	22. 29	460. 2	10257. 95	3-69
12.	灰砂砖基础	m3	3. 88	409. 83	1590. 15	3-67
13.	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	3.	229. 35	688. 04	A3-114
14.	防水砂浆 五层做法 平面	m2	17. 62	16. 82	296. 4	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. 05	1734. 06	A8-169
17.	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0. 1	4658. 27	465. 83	4-181
18.	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	65. 33	31. 29	2044. 31	A8-180
19.	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	78. 66	18. 54	1458. 44	A7-108
20.	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	78. 66	11. 4	897. 12	A11-3
21.	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	43. 83	271. 1	11882. 18	A7-9
22.	琉璃瓦檐口线	m	38. 2	107. 28	4097. 94	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. 16	17022. 11	A9-18
28.	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	m²	37. 53	176. 16	6611. 13	A9-25
29.	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	24. 27	63. 35	1537. 41	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. 16	1121. 6	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. 43	4504. 71	A10-1;A10-147
32.	外墙面贴灰色面砖	m²	389. 37	81. 87	31878. 11	A10-1;A10-139

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
33.	内墙柱面抹灰	m²	625.16	23.26	14541.85	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	22.21	6918.99	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
41.	水电安装费	m2	286.	100.	28600.	
	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.	
	合 计	元			19513887.76	

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					512190.	703725.26	
	一、电气设备及安装工程					192190.	650725.26	
	一) 闸室电气设备及安装工程					191190.	362591.17	
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.		84.77		2373.67	YB8-10
32.	镀锌钢管Dn50及安装	m	65.		55.26		3591.64	YB8-8
33.	镀锌钢管Dn32及安装	m	163.		33.76		5502.72	YB8-6
34.	镀锌钢管Dn25及安装	m	96.		28.18		2705.38	YB8-5
35.	荧光灯(壁装 1X36W 220V)	套	26.		168.46		4379.83	C2-12-207
36.	防爆防腐全塑荧光灯(壁装 2X40W 220V)	套	4.		202.84		811.38	C2-12-207
37.	荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	套	6.		202.84		1217.06	C2-12-207
38.	节能吸顶灯(24W 220V)	套	25.		140.87		3521.73	C2-12-4
39.	防水节能吸顶灯(防雨型)	套	7.		163.79		1146.57	C2-12-4
40.	筒形射灯	套	9.		167.09		1503.77	C2-12-234
41.	应急灯	套	4.		202.84		811.38	C2-12-207
42.	四位单极翘板开关	个	2.		31.68		63.36	C2-12-374
43.	三位单极翘板开关	个	2.		23.57		47.15	C2-12-374
44.	二位单极翘板开关	个	15.		18.8		281.93	C2-12-373

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.		16. 48		181. 28	C2-12-373
46.	二位二极双用、二极带接地暗插座	个	57.		33. 72		1922. 15	C2-12-399
47.	一位电视插座	个	2.		28. 44		56. 87	C2-12-388
48.	一位电话插座	个	5.		24. 96		124. 82	C2-12-388
49.	一位电脑网络插座	个	5.		29. 59		147. 98	C2-12-388
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.	38134. 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.	
3.	照明	项	1.		20000.		20000.	
	二、公用设备及安装工程					320000.	53000.	
	一)通讯设备及安装工程						3000.	
1.	手机	部	3.		1000.		3000.	
	二)消防设备及安装工程						20000.	
1.	消防设备及安装工程	项	1.		20000.		20000.	
	四)外部观测设备及安装工程					320000.	30000.	

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	
1.	工程运行监控设施及水情自动测报工程设备安装	项	1.	320000.	30000.	320000.	30000.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					412340.	224476. 97	
	一、水闸工程					412340.	224476. 97	
	一) 闸门设备及安装工程					269340.	184834. 11	
1.	钢闸门制安	t	18. 9	9000.	2205. 28	170100.	41679. 7	11-3
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					143000.	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.	1666. 67	1000.	5000.	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					924530.	928202. 23	

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				2691253.07	
	一 施工导流工程				1392994.	
	一) 导流涵扩建工程				450000.	
1.	导流涵扩(2宗)建及新建(1宗)	项	1.	450000.	450000.	
	二) 围堰工程				942994.	
1.	围堰填筑砂方(含15%沉陷)	m3	3433.22	206.04	707370.35	3-115
2.	围堰砂包填筑	m3	430.25	303.61	130627.34	8-119
3.	反滤土工布	m2	305.25	10.3	3143.77	8-21
4.	防渗编织布(双层)	m2	1845.47	6.	11072.82	
5.	围堰泥结碎石路面($\delta=30\text{cm}$)	m2	215.37	33.27	7166.44	8-147
6.	堰体拆除80%(8km)	m3	3128.42	26.73	83613.28	1-127
	二 临时交通工程				399963.17	
	一) 临时路工程				399963.17	
1.	填砂土(利用水闸及堤围弃土)	m3实方	7528.4	21.63	162824.24	3-109;1-123
2.	路面填石渣	m3	383.5	84.55	32424.93	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	2600.	49.5	128697.4	8-147
	五、其他临时工程费	元	22235047.16	0.02	444700.94	
	六、安全生产、文明施工措施费	元	22679748.1	0.02	453594.96	
	合 计	元			2691253.07	

独立费用预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1. 1	建设管理费			
1. 1. 1	项目建设管理费			
1. 1. 1. 1	建设单位开办费			
1. 1. 1. 2	建设单位经常费			
1. 1. 1. 2. 1	建设单位人员经常费	23133343. 06		
1. 1. 1. 2. 2	工程管理经常费	23133343. 06		
1. 1. 2	联合试运转费			
1. 2	工程建设监理费			
1. 3	生产准备费			
1. 3. 1	生产及管理单位提前进厂费	23133343. 06		
1. 3. 2	职工培训费	23133343. 06		
1. 3. 3	管理用具购置费	23133343. 06		
1. 3. 4	备品备件购置费	924530.		
1. 3. 5	工器具及生产家具购置费	924530.		
1. 4	工程科学研究试验费	23133343. 06		
1. 5	工程勘测设计费			
1. 5. 1	工程勘测费（按初设批文）	574500.		
1. 5. 2	工程设计费（按初设批文）	864700.		
1. 6	建设及施工场地征用费			
1. 7	其他			454400. 03
1. 7. 1	第三方强制性检测费用	23133343. 06	0. 3	69400. 03
1. 7. 2	工程保险费	24057873. 06		
1. 7. 3	招标业务费			
1. 7. 4	其他税费			
1. 7. 5	防汛物料	85000.	100.	85000.
1. 7. 6	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）	100000.	100.	100000.
1. 7. 7	防汛车	200000.	100.	200000.
	合 计			454400. 03

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	柴油（机械用）0#	kg	75556.95	7.07			
2	块石	m3	4018.90	86.			
3	纯混凝土C10二级配32.5R（商品）	m3	243.80	267.57			
4	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	2188.23	313.6			
5	钢筋	t	481.46	2962.			
6	碎石	m3	1977.77	85.			
7	砂	m3	1073.26	158.			
8	纯混凝土C20二级配42.5R（商品）	m3	114.33	295.73			
9	中砂	m3	30.76	158.			
10	水泥 42.5R	kg	206454.40	0.47			
11	柴油	kg	18.00	7.07			
12	回填砂	m3	14125.55	158.			
13	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	650.34	313.6			
14	纯混凝土C10二级配32.5R（商品）	m3	54.80	267.57			
15	圆钢 Φ10以内	t	0.01	2860.			
16	柴油	t	0.08	7074.			
17	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	0.03	465.5			
18	水泥 42.5(R)	t	2350.65	465.5			
19	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.22	675.			
20	纯混凝土C20二级配42.5R（商品）	m3	13.39	295.73			
21	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	14.01	313.6			

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	
22	柴油（机械用）0#	kg	271.55	7.07			
23	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	2112.15	313.6			
24	纯混凝土C30二级配42.5R（商品）	m3	25.75	332.07			
25	纯混凝土C20二级配42.5R（商品）	m3	1.75	269.4			
26	纯混凝土C25二级配42.5R（商品）	m3	306.94	313.6			
27	纯混凝土C10二级配32.5R（商品）	m3	20.09	267.57			
28	碎石 10	m3	0.23	85.			
29	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	253.12	0.68			
30	水下混凝土c25（商品）	m3	69.01	370.9			

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	镀锌铁丝 20~22#(Φ0.7~0.9)	kg	0.42	7.	
2	钢板 综合	kg	8.91	5.7	
3	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	13.54	4.76	
4	镀锌低碳钢丝 Φ1.5~2.5	kg	55.86	4.88	
5	扁钢 (综合)	kg	20.10	4.02	
6	热轧不等边角钢	t	0.03	4263.6	
7	等边角钢 (综合)	t	0.11	4069.8	
8	花纹钢板 5~8	t	0.04	4176.9	
9	不锈钢装饰板 1	m²	44.64	132.8	
10	锌丝 Φ2	kg	602.55	3.75	
11	铸铁立柱	吨	3.86	5100.	
12	圆木台 63~138×22	块	96.60	0.52	
13	不锈钢螺钉 M5×12	十个	101.91	2.6	
14	木螺钉 M5×50	十个	205.58	0.3	
15	六角螺栓 (综合)	kg	0.06	6.32	
16	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	8.79	1.34	
17	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	11.86	0.5	
18	膨胀螺栓 M5×50	十个	142.99	1.52	
19	膨胀螺栓 M6×80 镀锌连母	十个	4.07	3.13	
20	膨胀螺栓 M16×200	十个	5.43	25.6	
21	低碳钢焊条 (综合)	kg	32.76	4.9	
22	圆钉 (综合)	kg	19.88	4.36	
23	圆钉 30~45	kg	0.72	5.63	
24	圆钉 50~75	kg	46.51	4.36	
25	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	0.14	5.2	
26	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	0.18	5.3	
27	铁件 (综合)	kg	9.74	5.81	
28	镀锌铁码	支	1390.90	0.4	
29	零星卡具	kg	29.49	6.82	
30	钢锯条	条	0.35	0.56	
31	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	21.01	412.67	
32	白石子	t	12.00	235.	
33	粘土陶粒	m3	13.35	261.	

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
34	炉渣	m3	17.73	65.	
35	生石灰	t	5.40	219.3	
36	羧甲基纤维素	kg	3.78	26.	
37	石膏粉	kg	36.45	1.1	
38	标准砖 240×115×53	千块	0.24	270.	
39	膨胀珍珠岩砌块 300×300×65	千块	2.07	1575.2	
40	杉原木（综合）	m3	1.02	757.12	
41	板方材	m3	0.05	1313.52	
42	松杂板枋材	m3	0.17	1313.52	
43	定型板 1000×500×15	件	406.58	7.3	
44	松杂直边板	m3	1.59	1232.31	
45	木柴	kg	940.65	0.65	
46	平板玻璃 3	m²	13.65	16.8	
47	平板玻璃 5	m²	104.40	26.	
48	平板玻璃 6	m²	43.90	40.5	
49	釉面砖 100×200	m²	48.25	21.44	
50	釉面砖 500×500	m²	260.68	27.	
51	釉面砖 150×150	m²	912.66	22.	
52	瓷质抛光砖 300×300	m²	34.44	56.97	
53	防锈漆	kg	0.10	10.28	
54	酚醛红丹防锈漆	kg	305.04	18.	
55	油性防锈漆	kg	1.04	8.5	
56	酚醛磁漆	kg	0.04	8.71	
57	乳胶漆 8205	kg	650.59	11.	
58	酚醛调和漆	kg	298.38	7.2	
59	环氧树脂（综合）	kg	1.40	29.	
60	清油	kg	18.90	12.	
61	松节油	kg	281.58	7.6	
62	桐油	kg	26.58	9.	
63	石粉	kg	501.70	0.03	
64	滑石粉	kg	670.08	1.	
65	大白粉	kg	14.97	0.2	
66	乳液	kg	18.90	5.8	

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
67	福粉（干磨白石粉）	t	1.89	323.	
68	石油沥青 #30	kg	40.09	2.8	
69	石油沥青 #60	kg	669.14	1.9	
70	石油沥青60~100#	t	0.50	1856.	
71	石油沥青油毡 350g	m²	608.41	2.2	
72	汽油（综合）	kg	96.60	6.58	
73	草酸	kg	39.80	4.71	
74	石蜡	kg	26.12	3.1	
75	脱模剂	kg	10.66	2.83	
76	软填料	kg	60.91	2.97	
77	氧气	m3	155.95	5.89	
78	乙炔气	kg	114.37	8.82	
79	腻子胶	kg	154.87	1.	
80	粘合剂	kg	4.68	22.77	
81	玻璃胶 335克/支	支	70.62	18.	
82	墙边胶	L	22.72	54.5	
83	石棉	kg	496.19	3.08	
84	石棉泥	t	0.24	673.2	
85	刚性阻燃管 32	m	38.50	3.15	
86	塑料雨水管 DN110	m	125.60	29.41	
87	橡胶管 D8	m	45.65	2.4	
88	喷砂用胶管 中压 D40	m	13.70	15.45	
89	难燃塑料管接头 25	个	7.21	0.62	
90	脚手架钢管底座	个	36.60	4.4	
91	橡胶垫片 25	m	17.14	1.1	
92	低碳钢电焊条	kg	0.90	4.53	
93	精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M10×14~70	10套	3.67	4.32	
94	伞型螺栓 M6~8×150	套	146.88	0.46	
95	木螺丝 d2~4×6~65	百个	4.71	1.77	
96	木螺丝 d4.5~6×15~100	百个	0.25	6.78	
97	二位二极双用、二极带接地暗插座	套	58.14	20.	
98	矽藻土粉	kg	243.32	2.29	

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	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2. 5mm2	m	34. 77	1. 36	
100	阻燃线槽 VXC-40	m	735. 00	7.	
101	阻燃线槽 VXC-25	m	210. 00	6.	
102	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	140. 00	0. 29	
103	塑料线槽配件 线槽断面周长170以内	个	392. 00	0. 41	
104	塑料绝缘线 BLV-2. 5mm²	m	35. 02	0. 23	
105	塑料绝缘线 BV-2. 5mm²	m	19. 85	0. 83	
106	橡皮绝缘线 BLX-4	m	18. 36	0. 71	
107	花线 2×23/0. 15	m	61. 08	2. 09	
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	m3	103. 94	2. 8	
119	煤	t	3. 20	900.	
120	复合木模板面板	m²	106. 60	58. 73	
121	木支撑	m3	1. 06	1473. 56	
122	脚手架钢管 φ51×3. 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	m²	544. 82	2. 05	
126	脚手架接驳管 φ43×350	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	100cm3	1176. 00	10. 25	
130	广场砖 100×100	m²	46. 30	38. 86	
131	贝灰浆(膏)	m3	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	其他材料费	元	12958.47	1.	
142	其他材料费	元	26.99	1.	
143	垫铁	kg	58.00	5.2	
144	镀锌钢管	t	1.68	4000.	
145	镀锌螺栓	套	3.00	1.	
146	镀锌螺栓 M10~12×75	套	3254.58	0.65	
147	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	278.00	3.	
148	镀锌螺栓 M14×14~70	套	0.15	1.8	
149	镀锌型钢	kg	15.50	5.18	
150	钢板	kg	201.30	3.45	
151	钢板 厚8mm	kg	217.20	5.	
152	钢板	kg	0.37	2.64	
153	球头挂板	个	0.03	12.	
154	铁件	kg	1255.59	5.	
155	铁丝	kg	1937.22	5.3	
156	型钢	kg	3818.62	5.15	
157	直角挂板	只	0.03	20.	
158	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	2.76	6.	
159	镀锌低碳钢丝 Φ2.8~4.0	kg	0.30	3.64	
160	钢锯条	条	13.39	1.2	
161	镀锌钢管 DN25	m	97.92	21.5	
162	镀锌钢管 DN32	m	166.26	27.	
163	镀锌钢管 DN50	m	66.30	45.	
164	镀锌钢管 DN80	m	10.30	80.	

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	镀锌钢管 DN70	m	28.56	70.	
166	焊接钢管 DN100	m	38.15	103.	
167	封铅	kg	137.06	15.	
168	合金片	kg	32.97	350.	
169	板枋材	m3	148.26	1634.4	
170	木柴	t	0.81	670.	
171	枕木	根	2.00	270.	
172	标准砖 240×115×53mm	千块	2.04	355.	
173	蒸压灰砂砖 240×115×53mm	千块	75.35	355.	
174	砂、砂土	m3	451.81	160.	
175	RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	kg	42901.42	8.5	
176	石屑	m3	137.39	45.	
177	土料	m3	8919.86		
178	粘土	m3	349.98	36.19	
179	粘土	t	1386.08	33.33	
180	土工布	m²	1030.94	6.5	
181	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	432.74	6.5	
182	聚酰氨树脂 651#	kg	62.63	32.	
183	塑料软管	kg	0.52	12.	
184	塑料胀管 Φ6~8	个	224.59	0.08	
185	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	230.70	0.1	
186	塑料排水管 DN30	m	124.75	3.	
187	石棉布	m²	2.00	20.	
188	高压胶管	m	626.84	25.	
189	环氧树脂 610#	kg	108.19	36.	
190	黄漆布带 20×40m	卷	119.57	10.5	
191	沥青	t	2.40	2500.	
192	氧气	m3	159.26	6.	
193	乙炔气	m3	62.85	10.	
194	变压器油	kg	7.00	10.	
195	黄油	kg	1.30	10.	
196	机油	kg	2.22	25.	
197	煤油	kg	1.50	3.5	

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	汽油	kg	67.07	8.03	
199	油毛毡	m²	4.52	3.3	
200	密封胶	kg	0.27	25.	
201	电焊条	kg	4603.23	5.85	
202	焊锡	kg	0.33	35.	
203	铜电焊条	kg	3.57	49.5	
204	低碳钢焊条	kg	1.80	6.	
205	铁钉	kg	324.38	5.	
206	卡扣件	kg	2088.57	5.3	
207	裸铜线 10mm²	m	434.33	6.3	
208	喷射管	m	141.04	33.	
209	普通胶管	m	626.84	14.	
210	紫铜片 厚1.5mm	kg	577.61	63.	
211	钻杆	m	164.87	105.	
212	钻杆接头	个	158.28	45.	
213	镀锌钢管 管件 DN25	个	18.43	5.	
214	镀锌钢管 管件 DN32	个	31.30	4.	
215	镀锌钢管 管件 DN50	个	12.03	10.	
216	镀锌钢管 管件 DN80	个	6.55	18.	
217	UPVC管 管件 DN32	个	25.19	4.	
218	电缆吊挂	套	366.82	4.2	
219	电缆卡子	个	1687.99	1.2	
220	绝缘线	m	11.10	2.	
221	铝接线端子 ≤120mm²	个	1195.74	15.	
222	铜接线端子 DT-10	个	161.21	20.	
223	标准钢模板	kg	8216.60	6.	
224	预埋铁件	kg	28452.90	5.	
225	合金钻头	个	131.90	72.	
226	编织袋	个	14199.90	1.3	
227	草皮	m²	1389.52	6.	
228	电	kwh	208.70	2.11	
229	滤油纸 300×300	张	54.00	0.8	
230	棉纱头	kg	30.45	11.5	

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
231	石渣	m3	256.94	58.	
232	水	m3	105694.82	0.6	
233	碗头挂环	个	0.03	16.	
234	岩芯管	m	131.90	120.	
235	油漆	kg	105.37	15.	
236	冲压弯头 DN100	个	0.97	20.	
237	双扇铝合金推拉窗(带亮)	m²	103.50	189.47	
238	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x95+1x50	km	0.04	241428.	
239	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-2x10	km	0.04	23169.	
240	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x16	km	0.04	44267.	
241	阻燃电线 ZA-BV-450/750V-1x4	km	1.50	2820.	
242	阻燃电线 ZA-BV-450/750V-1x6	km	0.57	11090.	
243	阻燃电线 ZA-BV-450/750-1x2.5	km	2.90	1760.	
244	阻燃电线 ZA-BV-450/750-1x1.5	km	0.30	1320.	
245	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x35+2x16	km	0.03	110327.	
246	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.04	34656.	
247	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-5x6	km	0.07	37506.	
248	阻燃电线 ZA-BVV-300/500-2x4	km	0.10	6980.	
249	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x25+1x16	km	0.05	102097.	
250	低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x10	km	0.03	31119.	
251	控制电缆 A-KVV22-450/750-5x1.5	km	0.04	12965.	
252	素填土	m3实方	20498.00	122.5	
253	10KV架空绝缘导线 JKGJYJ-35	m	3.03	1225.	
254	防雷接地制安	t	0.50	6500.	
255	铝合金平开门	m²	43.90	269.9	
256	平开窗	m²	0.90	197.71	
257	铝合金百页窗	m²	6.80	180.	
258	素土	m3	11952.78	36.	
259	混凝土杆 10m	根	1.00	1000.	
260	混凝土杆 6m	根	1.00	600.	
261	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
262	荧光灯(壁装 2X40W 220V)	套	4.04	150.	
263	荧光灯(壁装 1X36W 220V)	套	26.26	120.	
264	荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	套	10.10	150.	
265	节能吸顶灯(防雨型)	套	7.07	120.	
266	筒形射灯	套	9.09	100.	
267	二位单极翘板开关	只	15.30	7.	
268	三位单极翘板开关	只	2.04	11.	
269	一位单极翘板开关	只	11.22	5.	
270	四位单极翘板开关	只	2.04	18.	
271	一位电视插座	套	2.04	14.	
272	一位电话插座	套	5.10	11.	
273	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	0.6元/m3	2.11元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	

设备预算价格汇总表

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	预算价格	备 注
-----	-------	-----	------	-----

建筑工程预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
		第一部分 建筑工程				19513887.76
		一、土方工程				
		一) 土方开挖及回填				835285.73
1.	010101001001	机械挖运淤泥(8km)	m3	3798.75	32.05	121753.74
	1-218扩	挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距8km	100m3	37.988	3205.07	121754.17
2.	010101001002	土方开挖(利用60%用于回填, 0.5km)	m3	5021.06	10.86	54508.63
	1-123	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘 机 运距≤0.5km	100m3	50.211	1085.55	54506.45
3.	010101001003	土方开挖(20%, 回填临时道路及填 水闸与堤围空隙处, 0.5km)	m3	1458.67	10.86	15835.32
	1-123	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘 机 运距≤0.5km	100m3	14.587	1085.55	15834.89
4.	010101001004	土方开挖(20%弃土, 运至南山截流 弃渣场, 8km)	m3	1458.67	26.73	38987.33
	1-127扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘 机 运距8km	100m3	14.587	2672.72	38986.96
5.	010101003001	回填土方(利用60%的开挖土方)	m3	4376.01	21.63	94644.34
	3-109	土石料回填 土料 夯填	100m3实方	43.76	930.5	40718.86
	1-123调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘 机 运距≤0.5km//改:挖装松土	100m3	51.637	1044.36	53927.63
6.	010101003002	回填土方(外购土)	m3	7193.06	70.84	509556.37
	3-109换	土石料回填 土料 夯填//换:素填土 换:素土	100m3实方	71.931	7083.93	509553.92
		二、消能防冲段工程				551586.46
		一) 上游铺盖及防冲槽段				197599.98
1.	010101003003	上游防冲槽抛石	m3	151.76	124.1	18832.81
	3-8*0.6	人工抛石护底护岸 人工运	100m3抛投 方	1.518	7969.41	12097.57
	YB3-2*0.4	挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机	100m3抛投 方	1.518	4436.91	6735.23

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
2.	010101010001	C10混凝土垫层	m3	19.47	403.05	7847.36
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	0.195	40242.9	7847.37
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.201	645.42	129.63
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	0.201	334.46	67.18
3.	010101010002	C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	116.83	579.99	67760.
	4-38调	底板 平均厚度60cm//改:非岩石基础 换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	1.168	58013.69	67759.99
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1.203	645.42	776.46
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	1.203	334.46	402.37
4.	010101015001	砂垫层	m3	97.36	207.96	20246.69
	3-1	人工铺筑砂石垫层 砂垫层	100m3	0.974	20787.14	20246.68
5.	010101009001	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	17.74	77.33	1371.8
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	0.177	2371.	419.67
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	0.177	3009.	532.59
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	0.177	2370.28	419.54
6.	010101016001	钢筋制安	t	17.24	4729.77	81541.32
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	17.24	4729.77	81541.32
		二)下游护坦段				210371.61
1.	010101010003	C10混凝土垫层	m3	37.8	402.43	15211.82
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础 换:混凝土 换:纯混凝土C10二级配32.5R(商品)	100m3	0.378	40242.9	15211.82
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.389	645.42	251.29
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	0.389	334.46	130.22
2.	010101010004	C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	257.92	580.09	149617.33
	4-38调	底板 平均厚度60cm//改:非岩石基础 换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	2.579	58013.69	149617.3

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2.656	645.42	1714.47
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	2.656	334.46	888.46
3.	010101004001	碎石反滤	m3	25.37	143.32	3636.03
	3-7改	人工铺筑反滤层 沟槽	100m3	0.254	14315.11	3636.04
4.	010101004002	砂反滤	m3	23.14	215.17	4979.01
	3-7改	人工铺筑反滤层 沟槽	100m3	0.231	21554.11	4979.
5.	010101016002	钢筋制安	t	6.203	4729.77	29338.79
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.203	4729.77	29338.79
6.	010101009002	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	89.77	77.53	6959.78
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	0.898	2371.	2129.16
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	0.898	3009.	2702.09
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	0.898	2370.28	2128.51
7.	010101015002	DN30塑料排水管	m	78.4	8.02	628.85
	YB8-25换	塑料管管道铺设 粘接 公称直径32mm//换:塑料排水管DN30	100m	0.784	802.1	628.85
		三)下游海漫及防冲槽段				143614.87
1.	010101015003	干砌石护底	m3	447.85	173.93	77896.34
	3-33	干砌块石 护底	100m3	4.479	17391.43	77896.21
2.	010101004003	碎石反滤	m3	213.28	143.16	30534.23
	3-7改	人工铺筑反滤层 沟槽	100m3	2.133	14315.11	30534.14
3.	010101003004	抛石防冲槽	m3	283.63	124.05	35184.3
	3-8*0.6	人工抛石护底护岸 人工运	100m3抛投方	2.836	7969.41	22601.26
	YB3-2*0.4	挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机	100m3抛投方	2.836	4436.91	12583.07
		三、闸室段工程				3239435.51
		一) 闸墩和底板				1149010.06
1.	010101003005	基础换砂	m3	561.99	206.04	115793.54

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	5.62	20603.8	115793.37
2.	010101010005	C10混凝土闸室底板垫层	m3	55.81	400.88	22372.83
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	0.558	40094.66	22372.82
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.575	863.37	496.21
3.	010101010006	C25底板钢筋混凝土底板(δ=90cm)	m3	547.85	567.94	311143.74
	4-39*0.5调	底板 平均厚度80cm//改:非岩石基础 换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	5.479	28542.17	156382.54
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2.822	645.42	1821.16
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	2.822	334.46	943.75
	4-40*0.5调	底板 平均厚度100cm//改:非岩石基础 换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	5.479	28246.24	154761.14
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2.822	645.42	1821.16
	4-220	泻槽运送混凝土 泻槽斜长9m	100m3	2.822	334.46	943.75
4.	010101010007	C25钢筋混凝中墩(δ=120cm)	m3	297.97	581.9	173389.34
	4-58*0.8换	墩 墩厚100cm//换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	2.98	46651.11	139020.31
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2.456	645.42	1584.83
	4-59*0.2换	墩 墩厚200cm//换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	2.98	11533.19	34368.9
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.614	645.42	396.21
5.	010101010008	C25钢筋混凝边墩(δ=100cm)	m3	251.92	583.09	146892.79
	4-58换	墩 墩厚100cm//换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	2.519	58313.89	146892.69
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2.595	645.42	1674.58
6.	010101010009	闸门槽C30二期砼	m3	16.88	673.89	11375.31
	4-94	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.169	67309.57	11375.32

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.174	863.37	150.29
7.	010101016003	钢筋制安	t	48.73	4729.77	230481.94
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	48.73	4729.77	230481.92
8.	010101009003	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	1296.53	77.5	100482.37
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	12.965	2371.	30740.01
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	12.965	3009.	39011.75
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	12.965	2370.28	30730.73
9.	010101009004	普通曲面钢模板	m2	52.02	101.8	5295.48
	5-2	普通曲面钢模板	100m²	0.52	10183.59	5295.47
10.	010101001005	铜片止水（厚1.5mm）	m	56.8	559.55	31782.72
	4-280	止水 铜片止水	100延长米	0.568	55955.49	31782.72
		二）水闸胸墙				26600.95
1.	010101010010	C25钢筋砼胸墙	m3	16.01	633.51	10142.54
	4-62调	墙 墙厚≤20cm//改:非混凝土泵入仓 换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	0.16	63390.89	10142.54
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.165	863.37	142.28
2.	010101010011	C25钢筋砼胸墙（二期）	m3	2.88	517.33	1489.9
	4-93	二期混凝土 厂房二期	100m3	0.029	51375.76	1489.9
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.03	863.37	25.79
3.	010101016004	钢筋制安	t	0.91	4729.77	4304.1
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.91	4729.77	4304.1
4.	010101009005	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	137.6	77.5	10664.41
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	1.376	2371.	3262.5
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	1.376	3009.	4140.39
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	1.376	2370.28	3261.51
		三）工作桥				43824.35

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1.	010102010001	C25混凝土工作桥	m3	23. 3	631. 38	14711. 18
	4-88换	工作桥//换:纯混凝土C25二级配 42. 5R(商品) 换:RI-1C2粉剂型钢筋 阻锈剂	100m3	0. 233	63138. 07	14711. 17
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0. 24	645. 42	154. 89
2.	010101016005	钢筋制安	t	2. 73	4729. 77	12912. 29
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	2. 73	4729. 77	12912. 29
3.	010101009006	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	206. 72	77. 5	16019. 77
	5-1*0. 5	普通标准钢模板	100m²	2. 067	2371.	4900. 86
	5-3*0. 5	普通平面木模板 制作	100m²	2. 067	3009.	6219. 61
	5-4*0. 5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	2. 067	2370. 28	4899. 38
4.	010101015004	沥青油毛毡	m2	2. 02	89. 66	181. 11
	4-306	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m²	0. 02	9055. 64	181. 11
		四) 交通桥				434608. 64
1.	010101010012	C25砼预制空心桥板	m3	71. 62	671. 93	48123. 63
	4-134	预制混凝土板安装 空心板 陆上安装	100m3	0. 716	67211. 81	48123. 66
	4-128	预制混凝土板 空心板	100m3	0. 716	38403. 92	27497. 21
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0. 73	645. 42	471. 36
	4-197	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0. 4m3	100m3	0. 029	3053. 65	87. 46
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0. 029	645. 42	18. 48
	4-275	汽车运混凝土预制构件 一般混凝土 构件 运距≤0. 5km	100m3混凝土 土构件	0. 716	3955. 45	2832. 1
2.	010101010013	C20砼板端封头	m3	1. 68	448. 06	752. 74
	4-98	其他混凝土 小体积	100m3	0. 017	44278. 86	752. 74
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0. 018	863. 37	15. 12
3.	010101010014	C20砼100厚地模	m3	7. 86	428. 83	3370. 57
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基 础	100m3	0. 079	42665. 52	3370. 58

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.081	863.37	70.25
4.	010101010015	C25砼桥面铺装 (δ=13cm)	m2	1769.62	67.84	120051.02
	8-153扩	公路路面 混凝土 压实厚度 13cm//换:纯混凝土C25二级配 42.5R(商品)	100m²	17.696	6784.1	120051.49
5.	010101010016	C25砼边墩铺装 (δ=10cm)	m²	68.7	53.13	3649.89
	8-153扩	公路路面 混凝土 压实厚度 10cm//换:纯混凝土C25二级配 42.5R(商品)	100m²	0.687	5312.8	3649.89
6.	010101010017	C25砼抗震挡块	m3	0.48	510.22	244.9
	4-98	其他混凝土 小体积	100m3	0.005	48980.79	244.9
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0.005	863.37	4.45
7.	010101010018	C30砼铰缝	m3	8.06	509.19	4104.03
	4-98换	其他混凝土 小体积//换:纯混凝土 C30二级配42.5R(商品)	100m3	0.081	50667.01	4104.03
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.083	645.42	53.85
8.	010101015005	M12.5水泥砂浆铰缝	m2	9.94	8.36	83.09
	3-76	砌石砂浆勾缝 平面 平缝	100m²砌筑 面积	0.099	839.28	83.09
9.	010101015006	氯丁橡胶支座	cm3	117600.	0.14	16111.2
	D3-6-58	安装支座 板式橡胶支座	100cm3	1176.	13.69	16101.52
10.	010101016006	伸缩装置橡胶条	m	28.	104.27	2919.62
	D3-6-72	安装伸缩缝 橡胶板	10m	2.8	1042.72	2919.63
11.	010101015007	沥青胶泥嵌缝	m2	19.38	113.42	2198.1
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m²	1.938	1134.21	2198.09
12.	010101015008	沥青膏填套管	m2	20.	113.42	2268.42
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m²	2.	1134.21	2268.41
13.	010101015009	伸缩缝钢板、型钢及锚筋	kg	454.8	4.	1819.2

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
14.	010101012001	抗震锚栓钢套管	m	10.08	95.5	962.62
	YB8-10	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径80mm	100m	0.101	9530.9	962.62
15.	010101010019	C25钢筋砼人行道梁	m3	7.19	487.7	3506.56
	4-98	其他混凝土 小体积	100m3	0.072	48702.2	3506.56
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.074	645.42	47.86
16.	010101015010	人行道回填中粗砂	m3	10.82	205.66	2225.21
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	0.108	20603.8	2225.21
17.	010101015011	人行道铺设彩色广场砖	m2	55.2	78.14	4313.05
	D2-4-19换	铺设块料地砖 混凝土地面铺设广场砖 凹缝宽10mm//换:现场搅拌 1:2.5 水泥砂浆	100m²	0.552	7813.47	4313.04
18.	010101016007	泄水钢管D=100mm	m	37.44	122.49	4585.88
	YB8-17	钢管管道铺设 焊接 公称直径100mm	100m	0.374	12261.65	4585.86
19.	010101016008	钢筋制安	t	19.591	4729.77	92661.02
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	19.591	4729.77	92661.02
20.	010101009007	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	17.46	77.68	1356.29
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	0.175	2371.	414.92
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	0.175	3009.	526.58
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	0.175	2370.28	414.8
21.	010101020001	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	3.55	9498.31	33719.01
	4-195换	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	3.55	9498.31	33719.01
22.	010101001006	钢管栏杆 调和漆二遍	m2	230.75	315.43	72784.78
	A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	2.308	476.55	1099.88
	A16-114	金属面除锈 手工除锈	100m2	230.75	310.66	71684.95
23.	010101010020	C25砼桥头搭板(250MM厚)	m²	73.35	126.78	9299.31

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	8-153扩	公路路面 混凝土 压实厚度25cm//换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品)	100m²	0.734	12669.33	9299.29
24.	010101003006	桥头搭板下贝灰三合土垫层(200MM厚)	m²	73.35	47.7	3498.5
	D2-2-106	人工拌合石灰、炉渣基层 石灰:炉渣(2.5:7.5) 厚度 20cm	100m²	0.734	4766.33	3498.49
		五) 空箱 (2个)				574207.66
1.	010101010021	C10混凝土垫层	m3	21.04	397.4	8361.38
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础 换:纯混凝土C10二级配32.5R(商品)	100m3	0.21	39816.08	8361.38
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.216	645.42	139.6
2.	010101010022	C25混凝土空箱	m3	506.71	441.85	223887.28
	4-56	渠道 暗渠 衬砌厚度50cm	100m3	5.067	44185.37	223887.25
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	5.219	645.42	3368.44
3.	010101010023	C25混凝土空箱顶挡墙	m3	20.66	465.62	9619.79
	4-63调	墙 墙厚30cm//改:非混凝土泵入仓	100m3	0.207	46472.45	9619.8
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.213	645.42	137.61
4.	010101016009	钢筋制安	t	44.74	4729.77	211610.13
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	44.74	4729.77	211610.12
5.	010101009008	模板制安(木模、钢模各50%)	m2	1405.25	77.51	108915.31
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	14.053	2371.	33319.66
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	14.053	3009.	42285.54
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	14.053	2370.28	33309.6
6.	010101009009	箱顶板模板(一次性)	m2	106.56	110.86	11813.77
	D5-7-64改	渠箱模板 顶板	100m2	1.066	11082.31	11813.74
		六) 水闸上部建筑				840934.9
1.	010101015012	启闭机室C25钢筋混凝土梁板柱及启闭机座	m3	227.13	481.22	109299.5

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-12换	厂房 厂房机组段 上部//换:纯混凝土C25二级配42. 5R(商品)	100m3	2. 271	48128. 34	109299. 46
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	2. 339	645. 42	1509. 71
	4-247	卷扬机吊运混凝土 单吊罐循环作业垂直距离≤10m	100m3	2. 339	918. 25	2147. 9
2.	010101015013	预埋螺栓、钢板	t	0. 03	3000.	90.
	00000	预埋螺栓、钢板	kg	0. 03	3000.	90.
3.	010101009010	启闭机室木模板制安	m2	1762. 09	107. 59	189576. 21
	5-3	普通平面木模板 制作	100m²	17. 621	6018. 01	106043. 35
	5-4	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	17. 621	4740. 57	83533. 55
4.	010101010024	室内回填砂垫层	m3	38. 86	208. 09	8086. 18
	3-1	人工铺筑砂石垫层 砂垫层	100m3	0. 389	20787. 14	8086. 2
5.	010101010025	室内C20地坪垫层	m3	5. 3	428. 12	2269. 02
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	0. 053	42811. 69	2269. 02
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0. 055	645. 42	35. 23
6.	010101016010	钢筋制安	t	26. 736	4729. 77	126455. 26
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	26. 736	4729. 77	126455. 26
7.	010101015014	蒸压灰砂砖外墙	m3	55. 19	439. 59	24260. 75
	3-68换	砖砌墙体 砖外墙//换:蒸压灰砂砖240×115×53mm	100m3	0. 552	43950. 64	24260. 76
8.	010101010026	蒸压灰砂砖内墙	m3	15. 49	456. 11	7065. 21
	3-69换	砖砌墙体 砖内墙//换:蒸压灰砂砖240×115×53mm	100m3	0. 155	45581. 94	7065. 2
9.	010101020002	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	2.	229. 35	458. 69
	A3-114	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	0. 2	2293. 47	458. 69
10.	010101020003	防水砂浆 五层做法 平面	m2	5. 8	16. 84	97. 68
	A7-190	防水砂浆 五层做法 平面	100m2	0. 058	1684. 07	97. 68

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
11.	010101015015	屋面改性沥青防水	m2	176.97	26.93	4765.09
	A7-53	屋面石油沥青玛蹄脂卷材防水 二毡三油	100m2	1.77	2692.17	4765.13
12.	010101016011	屋面隔热细石混凝土40厚	m2	176.97	22.04	3900.06
	A8-169扩	屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 实际厚度40mm厚//换:C25细石混凝土	100m³	1.77	2203.38	3899.98
13.	010101020004	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0.25	4658.27	1164.57
	4-181	钢筋加工与安装 钢筋网	t	0.25	4658.27	1164.57
14.	010101020005	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	218.96	18.54	4058.42
	A7-108换	水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm//换:预拌砂浆 湿拌1:2.5水泥防水砂浆	100m2	2.19	1853.2	4058.5
15.	010101020006	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	192.5	11.4	2194.31
	A11-3	混凝土天棚 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm	100m2	1.925	1139.9	2194.32
16.	010101020007	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	130.38	31.31	4082.46
	A8-180	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	100m2	1.304	3130.68	4082.4
17.	010102020001	屋面铺贴防滑地砖300*300	m²	18.6	93.25	1734.43
	A9-66换	屋面铺贴防滑地砖300*300//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆	100m²	0.186	9324.93	1734.44
18.	010101010027	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	110.76	271.1	30026.7
	A7-9换	琉璃瓦屋面 铺于钢筋混凝土上 斜屋面//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:现场搅拌 M5水泥石灰砂浆	10m2	11.076	2710.97	30026.65
19.	010101010028	亭面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	52.63	319.27	16803.34
	A7-8换	琉璃瓦屋面 铺于钢筋混凝土上 亭面//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:现场搅拌 M5水泥石灰砂浆	10m2	5.263	3192.73	16803.36
20.	010101015016	琉璃瓦檐口线	m	127.8	107.28	13709.87

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	A7-10换	琉璃瓦屋面 檐口线//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:现场搅拌 M5水泥 石灰砂浆	10m	12. 78	1072. 76	13709. 93
21.	010101016012	彩色水磨石楼地面	m2	230. 33	82. 14	18919. 77
	A9-18扩	楼地面普通水磨石整体面层 玻璃嵌条 20+面层实际厚度5mm//换:预拌 砂浆 干拌1:2. 5水泥砂浆 换:现场 搅拌 1:2. 5水泥砂浆	100m²	2. 303	8215. 3	18919. 84
22.	010101020008	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+ 15mm	m²	33. 83	176. 14	5958. 85
	A9-25	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+ 15mm	100m²	0. 338	17629. 73	5958. 85
23.	010101020009	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. 52	1173. 06
	A7-108换	水泥砂浆二次抹压防水 厚 2. 5cm//换:预拌砂浆 湿拌1:2. 5水泥 防水砂浆	100m2	0. 633	1853. 2	1173. 07
24.	010101020010	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	23. 03	63. 19	1455. 15
	A9-73	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	100m²	0. 23	6326. 75	1455. 15
25.	010102020002	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. 85	496. 09
	A9-66换	屋面铺贴防滑地砖300*300//换:现场 搅拌 1:2水泥砂浆	100m²	0. 046	9324. 93	428. 95
	A9-1换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm//换:现场搅拌 1:2. 5水 泥砂浆	100m2	0. 046	1459. 68	67. 15
26.	010101020011	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. 56	2728. 9
	A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm//换:现场 搅拌 1:2. 5水泥砂浆	100m²	0. 335	1772. 09	593. 65
	A10-147换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内//换:预拌砂浆 湿拌 1:2水泥砂浆	100m2	0. 335	6373. 87	2135. 25
27.	010101018001	外墙面贴灰色面砖	m²	492. 36	81. 87	40310. 5
	A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm//换:现场 搅拌 1:2. 5水泥砂浆	100m²	4. 924	1772. 09	8725. 79
	A10-139	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块 料周长600内	100m²	4. 924	6414. 42	31584. 61

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
28.	010101020012	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	86.04	13665.35
	A10-2换	底层抹灰 柱梁面 15mm//换:现场搅拌 1:2.5水泥砂浆	100m²	1.588	2112.29	3354.31
	A10-150	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	100m2	1.588	6493.07	10311.
29.	010101001007	内墙柱面抹灰	m²	593.99	23.26	13816.21
	A10-7扩	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+底层实际厚度20mm//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:素水泥浆 换:贝灰浆(膏)	100m²	5.94	2325.99	13816.38
30.	010101018002	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	抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	100m2	5.94	747.23	4438.53
	A16-181	抹灰面油漆 刮腻子 一遍	100m2	5.94	493.77	2932.98
	A16-178	抹灰面调和漆 墙、柱、天棚面 底油一遍调和漆二遍	100m2	5.94	689.27	4094.24
31.	010101018003	天棚水泥砂浆底水泥砂浆面	m²	808.65	22.21	17962.54
	A11-2换	混凝土天棚 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm//换:现场搅拌 1:3水泥砂浆 换:现场搅拌 1:2水泥砂浆	100m2	8.087	2221.19	17962.75
32.	010101018004	天棚面刷乳胶漆二遍	m²	808.65	13.02	10525.39
	A16-189	抹灰面乳胶漆 天棚面 二遍	100m2	8.087	807.76	6532.39
	A16-181	抹灰面油漆 刮腻子 一遍	100m2	8.087	493.77	3993.1
33.	010101015017	铝合金平开门	m2	23.69	393.88	9330.97
	A12-258换	铝合金 平开门安装//换:铝合金平开门	100m²	0.237	39371.16	9330.97
34.	010101018005	双扇铝合金推拉窗带亮制安	m²	48.67	272.88	13281.02
	A12-260换	推拉窗安装 带亮//换:双扇铝合金推拉窗(带亮)	100m²	0.487	27271.06	13281.
35.	010101015018	本色铝合金平开窗	m2	0.91	290.28	264.16
	A12-265换	平开窗安装//换:平开窗	100m²	0.009	29350.59	264.16

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
36.	010101001008	PVC落水管直径Φ110	m	72.8	43.42	3161.19
	A7-123换	塑料雨水管 DN100//换:塑料雨水管 DN110	100m	0.728	4342.26	3161.17
37.	010101018006	满堂脚手架	m2	241.83	25.02	6049.86
	A22-26扩	满堂脚手架(钢管) 基本层实际高度 12.5m	100m²	2.418	2502.01	6049.85
38.	010101018007	综合脚手架 (高度17m)	m2	1507.93	31.36	47285.67
	A22-3	综合钢脚手架 高度(m以内) 20.5	100m²	15.079	3135.9	47286.28
39.	010101020013	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m²	123.2	5.59	689.3
	A22-22	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	100m²	1.232	559.55	689.36
40.	010101020014	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m	m²	296.5	6.79	2013.24
	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m	100m²	2.965	678.95	2013.09
41.	010101017001	外墙伸缩缝(不锈钢薄板盖面, 双面)	m	84.	73.38	6163.67
	A7-214	外墙变形缝 不锈钢板1.0厚 缝宽 100mm以内	100m	0.84	7337.72	6163.69
42.	010101016013	天棚伸缩缝(不锈薄钢板1.2厚)	m	16.8	64.95	1091.14
	A7-222	顶棚变形缝 不锈钢板1.0厚 缝宽 100mm内	100m	0.168	6494.87	1091.14
43.	010101016014	地面伸缩缝(花纹钢板3厚)	m	8.4	49.41	415.08
	A7-225	地面变形缝 钢板5厚 缝宽50mm内	100m	0.084	4941.38	415.08
44.	010101016015	屋面伸缩缝(不锈薄钢板1.2厚)	m	9.6	74.09	711.25
	A7-233	屋面变形缝 不锈钢板1厚 缝宽100mm 内	100m	0.096	7408.87	711.25
45.	010101015019	不锈钢扶手及栏杆	m	27.71	200.	5542.
	00000	不锈钢扶手及栏杆	m	27.71	200.	5542.
46.	010101020015	检修台面铸铁钢管栏杆制安	t	1.88	9498.31	17856.83

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-195换	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	1.88	9498.31	17856.83
47.	010101001009	钢管栏杆 调和漆二遍	m2	122.07	315.43	38504.17
	A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	1.221	476.55	581.87
	A16-114	金属面除锈 手工除锈	100m2	122.07	310.66	37922.35
		七) 拆除工程				170248.95
1.	010101015020	拆除浆砌石	m3	1175.	81.93	96272.45
	3-80	人工拆除砌体 水泥浆砌石	100m3	11.75	6046.06	71041.19
	3-83	挖掘机拆除砌体 水泥浆砌石	100m3	11.75	2147.35	25231.38
2.	010101001010	核减利用60%浆砌石方	m3	-705.	88.93	-62695.65
	00000	核减利用60%浆砌石方	m3	-705.	88.93	-62695.65
3.	010101015021	弃石外运 (8km)	m3	470.	47.39	22271.42
	2-260扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天运距4km//改: 洞外运距(KM):8 洞内运距(KM):0	100m3	4.7	4738.58	22271.31
4.	010101010029	钢筋混凝土拆运 (8km)	m3	25.	976.03	24400.73
	4-175调	混凝土拆除 风镐拆除 无筋//改: 拆除钢筋混凝土	100m3	0.25	8517.68	2129.42
	2-260扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天运距4km//改: 洞外运距(KM):8 洞内运距(KM):0	100m3	4.7	4738.58	22271.31
5.	010101009011	拆运钢闸门	扇	1.	15000.	15000.
6.	010101001011	拆运旧启闭设备	台	5.	15000.	75000.
		四、基础处理工程				5260191.06
		一) 水闸基础处理				5260191.06
1.	010101003007	工作面填砂	m3	1994.2	206.04	410880.98
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	19.942	20603.8	410881.02
2.	010101003008	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

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	1-127扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距8km	100m3	19.942	2672.72	53299.37
3.	010101013001	厚200~500定喷桩	m	816.	512.67	418338.72
	6-62	钻机钻(高压喷射)灌浆孔 地层类别 砂土	100m	8.16	14655.61	119589.8
	6-66调	高压摆喷灌浆 地层类别 土//改:高压定喷	100m	8.16	36611.34	298748.56
4.	010101013002	旋喷桩(直径1000)	m	5778.8	756.75	4373078.01
	6-62	钻机钻(高压喷射)灌浆孔 地层类别 砂土	100m	57.788	14655.61	846918.56
	6-66调	高压摆喷灌浆 地层类别 土//改:高压旋喷	100m	57.788	61018.91	3526160.52
5.	010101001012	废桩运输(8km)	m3	188.89	24.32	4594.37
	1-127调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距8km//改:挖装一、二类土	100m3	1.889	2432.17	4594.38
		五、上下游翼墙工程				2343417.48
		一) 翼墙				2343417.48
1.	010101003009	基础换砂	m3	1220.99	206.04	251572.78
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	12.21	20603.8	251572.42
2.	010101010030	翼墙C25底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	710.04	575.84	408866.59
	4-38调	底板 平均厚度60cm//改:非岩石基础换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	7.1	57586.87	408866.74
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	7.313	645.42	4719.93
3.	010101010031	翼墙钢筋混凝土C25墙(δ=50cm)	m3	964.2	606.05	584350.52
	4-63*0.33调	墙 墙厚30cm//改:非混凝土泵入仓换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	9.642	20366.29	196371.79
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	3.277	645.42	2115.24
	4-64*0.67调	墙 墙厚60cm//改:非混凝土泵入仓换:RI-1C2粉剂型钢筋阻锈剂	100m3	9.642	40238.4	387978.66
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	6.654	645.42	4294.57

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
4.	010101010032	C10混凝土垫层	m3	122. 1	398. 16	48615. 46
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	1. 221	39816. 08	48615. 43
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1. 258	645. 42	811. 7
5.	010101001013	紫铜片止水（厚1.2mm）	m	57. 72	453. 54	26178. 21
	B0001改	止水 铜片止水	100延长米	0. 577	45369. 48	26178. 19
6.	010101015022	DN30塑料排水管	m	43. 86	8. 03	352. 11
	YB8-25换	塑料管管道铺设 粘接 公称直径32mm//换:塑料排水管DN30	100m	0. 439	802. 1	352. 12
7.	010101015023	1:1碎石砂垫层	m3	2. 75	174. 8	480. 69
	3-1换	人工铺筑砂石垫层 砂垫层	100m3	0. 028	17167. 64	480. 69
8.	010101015024	反滤土工布	m2	103. 2	10. 48	1081. 54
	8-22	土工布铺设 斜铺边坡1: 1. 5	100m²	1. 032	1047. 99	1081. 52
9.	010101016016	钢筋制安	t	166. 54	4729. 77	787696. 73
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	166. 54	4729. 77	787696. 69
10.	010101009012	模板制安	m2	4955.	47. 27	234222. 85
	5-1	普通标准钢模板	100m²	49. 55	4727. 05	234225. 24
		六、堤围工程				5014448. 15
		一)上下游堤围工程				4428388. 76
1.	010101001014	土方挖装运	m3	20082. 5	10. 86	217995. 54
	1-123	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0. 5km（60%）	100m3	120. 494	1085. 55	130802. 03
	1-123	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0. 5km（40%回填临时路）	100m3	80. 331	1085. 55	87203. 16
2.	010301001001	土方回填(利用开挖土方)	m3实方	145. 03	15. 88	2303. 66
	YB3-9	边坡土方填筑	100m3实方	1. 45	1588. 7	2303. 61

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
3.	010301001002	土方回填(外购土方)	m3实方	20498.	142. 41	2919017. 69
	YB3-9换	边坡土方填筑//换:素填土	100m3实方	204. 98	14240. 5	2919017. 61
4.	010104001001	天奥石护坡 (HL-HB-002)	m2	1949. 25	82.	159838. 5
5.	010104003001	10~30碎石垫层	m3	194. 93	142. 44	27764. 85
	3-2调	人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:坡面铺筑	100m3	1. 949	14245. 71	27764. 89
6.	010104010001	素C20砼压顶	m3	111.	439. 5	48785. 06
	4-110	砌体压顶混凝土	100m3	1. 11	43950. 53	48785. 09
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1. 143	645. 42	737. 91
7.	010104015001	M7.5浆砌石挡墙	m3	1870. 38	335. 73	627938. 94
	3-46	浆砌块石 挡土墙	100m3	18. 704	33572. 48	627939. 66
8.	010104020001	PVC塑料管 Φ 50	m	736.	9.	6624.
9.	010104006001	碎石沙反滤	m3	61. 05	157. 07	9588. 94
	3-6	人工铺筑反滤层 坡面	100m3	0. 611	15693. 87	9588. 95
10.	010104008001	反滤土工布	m2	555.	10. 3	5714. 84
	8-21	土工布铺设 斜铺边坡1: 2	100m²	5. 55	1029. 69	5714. 77
11.	010104019001	沥青杉木板分缝	m2	33. 9	111. 33	3774. 19
	4-308	伸缩缝 沥青木板	100m²	0. 339	11133. 27	3774. 18
12.	010104015002	M7.5水泥浆砌石路肩	m3	227. 5	335. 73	76377. 44
	3-46	浆砌块石 挡土墙	100m3	2. 275	33572. 48	76377. 39
13.	010104004001	堤面泥结碎石路面 (δ =15cm)	m2	2437. 5	25. 16	61317. 75
	8-147扩	公路路面 泥结碎石 压实厚度15cm	100m²	24. 375	2515. 64	61318. 77
14.	010104010002	素C25含20%块石砼防浪墙	m3	228.	412. 33	94010. 78
	4-64调	墙 墙厚60cm//改:非混凝土泵入仓	100m3	2. 28	41232. 81	94010. 8

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1.879	645.42	1212.56
15.	010104001002	草皮护坡（台湾草）	m2	1263.2	12.9	16301.6
	9-5	草皮铺种 护坡草皮铺种 铺草皮 满铺	100m²	12.632	1290.49	16301.44
16.	010104015003	堆石	m3	502.94	132.81	66796.97
	3-8	人工抛石护底护岸 人工运	100m3抛投方	5.029	13282.36	66796.97
17.	010101009013	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	1086.9	77.5	84238.01
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	10.869	2371.	25770.4
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	10.869	3009.	32704.87
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	10.869	2370.28	25762.62
		二)新建堤围（裁弯取直）				586059.39
1.	010101001015	淤泥挖装运8km	m3	2596.89	32.05	83232.92
	1-218扩	挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距8km	100m3	25.969	3205.07	83232.44
2.	010101004004	堤基中砂料填筑（夯实后洒水密实）	m3	2441.	205.99	502826.47
	30133调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	24.41	20599.22	502827.
		七、输水暗涵工程				1594057.82
		一)输水暗涵				1594057.82
1.	010102010002	C10混凝土垫层	m3	50.9	416.15	21182.14
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	0.532	39816.08	21182.15
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.548	645.42	353.66
2.	010102010003	C25混凝土暗涵	m3	631.38	451.66	285167.2
	4-55	渠道 暗渠 衬砌厚度40cm	100m3	6.314	45164.29	285167.3
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	6.503	645.42	4197.42
3.	010102010004	C25混凝土启闭台	m3	9.32	485.98	4529.31
	4-98换	其他混凝土 小体积//换:纯混凝土 C25二级配42.5R(商品)	100m3	0.093	48702.2	4529.31

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.096	645.42	61.82
4.	010101016017	钢筋制安	t	124.328	4729.77	588043.47
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	124.328	4729.77	588043.44
5.	010101009014	模板制安（木模、钢模各50%）	m2	2208.21	77.5	171142.9
	5-1*0.5	普通标准钢模板	100m²	22.082	2371.	52356.42
	5-3*0.5	普通平面木模板 制作	100m²	22.082	3009.	66444.84
	5-4*0.5	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	22.082	2370.28	52340.61
6.	010102003001	进出口抛石护底	m3	16.9	132.82	2244.73
	3-8	人工抛石护底护岸 人工运	100m3抛投方	0.169	13282.36	2244.72
7.	010101003010	填中砂（夯实后洒水密实）	m3	2514.96	206.04	518184.87
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	25.15	20603.8	518185.62
8.	010101010033	C25砼预制闸门	m3	6.67	534.21	3563.2
	4-116换	预制混凝土块 厚度16~20cm//换:纯混凝土C25二级配42.5R(商品)	100m3	0.067	53182.13	3563.2
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.068	645.42	44.11
		八、房屋建筑工程				675465.55
		一)拆除旧管理房工程				9600.
1.	010801001001	拆除旧管养房	m2	120.	80.	9600.
		二)新建管理房工程				595845.55
1.	010101010034	钻孔桩钻孔	m	186.	557.38	103672.68
	6-323	回旋钻造灌浆桩孔 桩径120cm以内 孔深40m以内 地层 粘土	100m	1.86	55738.01	103672.69
2.	010201005001	灌注混凝土桩 混凝土	m3	66.96	543.84	36415.33
	6-328换	灌注混凝土桩 混凝土//换:水下混凝土c25(商品)	100m3	0.67	54351.24	36415.33
3.	010101016018	桩钢筋笼	t	2.5	4926.18	12315.46

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	4-182	钢筋加工与安装 桩钢筋笼	t	2. 5	4926. 18	12315. 45
4.	010101015025	C25钢筋混凝土梁板柱	m3	83. 16	551. 3	45846. 19
	4-98	其他混凝土 小体积	100m3	0. 953	48107. 25	45846. 21
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0. 982	863. 37	847. 48
5.	010101010036	C25钢筋混凝土桩承台基础	m3	13. 57	445. 83	6049. 89
	4-95	基础混凝土 独立基础	100m3	0. 136	44484. 46	6049. 89
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0. 14	863. 37	120. 94
6.	010101016019	钢筋制安	t	11. 29	4729. 77	53399. 16
	4-180	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	11. 29	4729. 77	53399. 16
7.	010101009015	木模板制安	m2	876. 6	107. 59	94309. 89
	5-3	普通平面木模板 制作	100m²	8. 766	6018. 01	52753. 87
	5-4	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	8. 766	4740. 57	41555. 82
8.	010101010037	室内回填素土	m3	30. 83	67. 43	2078. 77
	3-109换	土石料回填 土料 夯填//换:外购土 换:素土	100m3实方	0. 308	6749. 3	2078. 78
9.	010101010038	室内C20地坪垫层	m3	7. 71	430. 34	3317. 95
	4-36调	底板 平均厚度≤20cm//改:非岩石基础	100m3	0. 077	43090. 28	3317. 95
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m3	0. 079	863. 37	68. 47
10.	010101015026	蒸压灰砂砖外墙	m3	47. 22	443. 73	20952. 79
	3-68换	砖砌墙体 砖外墙//换:蒸压灰砂砖 240×115×53mm	100m3	0. 472	44391. 53	20952. 8
11.	010101010039	蒸压灰砂砖内墙	m3	22. 29	460. 2	10257. 95
	3-69换	砖砌墙体 砖内墙//换:蒸压灰砂砖 240×115×53mm	100m3	0. 223	45999. 72	10257. 94
12.	010101015027	灰砂砖基础	m3	3. 88	409. 83	1590. 15
	3-67	砖砌墙体 砖基础	100m3	0. 039	40773. 05	1590. 15
13.	010101020016	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	个	3.	229. 35	688. 04

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	A3-114	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	0.3	2293.47	688.04
14.	010101020017	防水砂浆 五层做法 平面	m2	17.62	16.82	296.4
	A7-190	防水砂浆 五层做法 平面	100m2	0.176	1684.07	296.4
15.	010101015028	屋面改性沥青防水	m2	78.66	26.93	2118.71
	A7-53	屋面石油沥青玛蹄脂卷材防水 二毡三油	100m2	0.787	2692.17	2118.74
16.	010101016020	屋面隔热细石混凝土40厚	m2	78.66	22.05	1734.06
	A8-169扩	屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 实际厚度40mm厚//换:C25细石混凝土	100m²	0.787	2203.38	1734.06
17.	010101020018	砼层内配Φ4钢筋网@200*200	t	0.1	4658.27	465.83
	4-181	钢筋加工与安装 钢筋网	t	0.1	4658.27	465.83
18.	010101020019	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	m2	65.33	31.29	2044.31
	A8-180	天面隔热砌块 膨胀珍珠岩 300×300×65	100m2	0.653	3130.68	2044.33
19.	010101020020	水泥砂浆二次抹压防水 厚2cm	m2	78.66	18.54	1458.44
	A7-108换	水泥砂浆二次抹压防水 厚2.5cm//换:预拌砂浆 湿拌1:2.5水泥防水砂浆	100m2	0.787	1853.2	1458.47
20.	010101020021	屋面纸筋灰隔离层10MM厚	m2	78.66	11.4	897.12
	A11-3	混凝土天棚 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm	100m2	0.787	1139.9	897.1
21.	010101010040	屋面蓝色琉璃瓦镶贴	m2	43.83	271.1	11882.18
	A7-9换	琉璃瓦屋面 铺于钢筋混凝土上 斜屋面//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:现场搅拌 M5水泥石灰砂浆	10m2	4.383	2710.97	11882.16
22.	010101015029	琉璃瓦檐口线	m	38.2	107.28	4097.94
	A7-10换	琉璃瓦屋面 檐口线//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:现场搅拌 M5水泥石灰砂浆	10m	3.82	1072.76	4097.96

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
23.	010101018008	双扇铝合金推拉窗带亮制安	m²	54.82	272.61	14944.54
	A12-260换	推拉窗安装 带亮//换:双扇铝合金推拉窗(带亮)	100m²	0.548	27271.06	14944.54
24.	010101015030	铝合金百叶窗	m²	6.75	241.11	1627.47
	A12-263换	铝合金框百页窗安装 铝合金百页窗//换:铝合金百页窗	100m²	0.068	23933.41	1627.47
25.	010101015031	铝合金平开门	m²	20.15	394.69	7952.98
	A12-258换	铝合金 平开门安装//换:铝合金平开门	100m²	0.202	39371.16	7952.97
26.	010101015032	防火门钢平开门	t	0.1	10387.73	1038.77
	A12-220	大门钢骨架制作 平开门	t	0.1	10387.73	1038.77
27.	010101016021	彩色水磨石楼地面	m²	207.19	82.16	17022.11
	A9-18扩	楼地面普通水磨石整体面层 玻璃嵌条 20+面层实际厚度5mm//换:预拌砂浆 干拌1:2.5水泥砂浆 换:现场搅拌 1:2.5水泥砂浆	100m²	2.072	8215.3	17022.1
28.	010101020022	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	m²	37.53	176.16	6611.13
	A9-25	水磨石整体面层 楼梯 不分色 20+15mm	100m²	0.375	17629.73	6611.15
29.	010101020023	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	m²	24.27	63.35	1537.41
	A9-73	铺贴陶瓷块料 踢脚线 水泥砂浆	100m²	0.243	6326.75	1537.4
30.	010102020003	卫生间地面贴防滑砖300*300(1:2.5水泥砂浆打底20MM)	m²	10.37	108.16	1121.6
	A9-66换	屋面铺贴防滑地砖300*300//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆	100m²	0.104	9324.93	969.79
	A9-1换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm//换:现场搅拌 1:2.5水泥砂浆	100m²	0.104	1459.68	151.81
31.	010101020024	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	81.43	4504.71
	A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm//换:现场搅拌 1:2.5水泥砂浆	100m²	0.553	1772.09	979.97

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	A10-147换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆块料周长2100内//换:预拌砂浆 湿拌1:2水泥砂浆	100m2	0.553	6373.87	3524.75
32.	010101018009	外墙面贴灰色面砖	m²	389.37	81.87	31878.11
	A10-1换	底层抹灰 各种墙面 15mm//换:现场搅拌 1:2.5水泥砂浆	100m²	3.894	1772.09	6900.54
	A10-139	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内	100m²	3.894	6414.42	24977.76
33.	010101001016	内墙柱面抹灰	m²	625.16	23.26	14541.85
	A10-7扩	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+底层实际厚度20mm//换:现场搅拌 1:2水泥砂浆 换:素水泥浆 换:贝灰浆(膏)	100m²	6.252	2325.99	14542.09
34.	010101018010	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	抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	100m2	6.252	747.23	4671.66
	A16-181	抹灰面油漆 刮腻子 一遍	100m2	6.252	493.77	3087.04
	A16-178	抹灰面调和漆 墙、柱、天棚面 底油一遍调和漆二遍	100m2	6.252	689.27	4309.29
35.	010101018011	天棚水泥砂浆底水泥砂浆面	m²	311.47	22.21	6918.99
	A11-2换	混凝土天棚 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm//换:现场搅拌 1:3水泥砂浆 换:现场搅拌 1:2水泥砂浆	100m2	3.115	2221.19	6919.
36.	010101018012	天棚面刷乳胶漆二遍	m²	311.47	13.02	4054.4
	A16-189	抹灰面乳胶漆 天棚面 二遍	100m2	3.115	807.76	2516.19
	A16-181	抹灰面油漆 刮腻子 一遍	100m2	3.115	493.77	1538.09
37.	010101001017	PVC落水管直径Φ110	m	52.8	43.42	2292.73
	A7-123换	塑料雨水管 DN100//换:塑料雨水管 DN110	100m	0.528	4342.26	2292.71
38.	010101015033	不锈钢扶手及栏杆	m	24.18	200.	4836.
	00000	不锈钢扶手及栏杆	m	24.18	200.	4836.
39.	010101018013	综合脚手架 (高度14.6m)	m2	525.	31.36	16463.48

建筑工程预算表

工程名称： 潮南区新坛水闸重建工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
	A22-3	综合钢脚手架 高度(m以内) 20.5	100m²	5.25	3135.9	16463.49
40.	010101001018	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m	m²	286.	6.79	1941.94
	A22-28	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m	100m²	2.86	678.95	1941.8
41.	010101015034	水电安装费	m2	286.	100.	28600.
		三)管理房室外工程				70020.
1.	010101015035	室外工程 (按新建管理房15%计)	项	1.	70020.	70020.
		合 计	元			19513887.76

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					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					512190.	703725.26
		一、电气设备及安装工程					192190.	650725.26
		一) 闸室电气设备及安装工程					191190.	362591.17
1.	020106001001	电力变压器安装S11-M-100/10, 100kVA	台	1.	50000.	11405.92	50000.	11405.92
	7-1	电力变压器安装 三相电力变压器 10kV 容量≤100kVA	台	1.	50000.	11405.92	50000.	11405.92
2.	020106001002	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.	020106001003	0.4KV户外刀熔开关GWR2-0.5/3, 400A	台	1.	800.	119.88	800.	119.88
	7-28换	高压电气设备安装 电压(kV)10//换:0.4KV户外刀熔开关电压(kV)10	项	1.	800.	119.88	800.	119.88
4.	020106001004	高压支持绝缘子(ZS2-10/500L)	个	6.	46.67	6.99	280.	41.96
	7-28	高压电气设备安装 电压(kV)10	项	1.	280.	41.96	280.	41.96
5.	020106001005	低压支持绝缘子(WX-02)	个	4.	70.	10.49	280.	41.96
	7-28	高压电气设备安装 电压(kV)10	项	1.	280.	41.96	280.	41.96
6.	020106001006	绝缘子串 2 (XP-7)	串	3.	160.	23.98	480.	71.93
	7-28	高压电气设备安装 电压(kV)10	项	1.	480.	71.93	480.	71.93
7.	020106001007	电力计量箱(JLS4-10, 10/0.1kV, 10/5A)	台	1.	15000.	2011.33	15000.	2011.33
	6-9	厂用电系统安装	项	1.	15000.	2011.33	15000.	2011.33
8.	020106001008	低压动力箱800x500x2000	台	4.	5000.	670.44	20000.	2681.77
	6-9	厂用电系统安装	项	4.	5000.	670.44	20000.	2681.77

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
9.	010101015036	启闭机控制箱	台	3.	1000.	94. 27	3000.	282. 81
	6-4	控制保护系统安装	项	3.	1000.	94. 27	3000.	282. 81
10.	010101015037	轴流通风机	台	4.	2000.	288. 18	8000.	1152. 7
	8-1	通风空调设备安装 风机设备	项	4.	2000.	288. 18	8000.	1152. 71
11.	020106001009	照明配电箱（综合）	台	9.	1000.	134. 09	9000.	1206. 8
	6-9	厂用电系统安装	项	9.	1000.	134. 09	9000.	1206. 8
12.	020106001010	跌落式熔断器RW4-10(G)/100, 10A)	组	1.	1350.	202. 29	1350.	202. 29
	7-28	高压电气设备安装 电压(kV) 10	项	1.	1350.	202. 29	1350.	202. 29
13.	020106001011	避雷器SHK-TBP-B-12. 7/W2	组	1.	3000.	449. 53	3000.	449. 53
	7-28	高压电气设备安装 电压(kV) 10	项	1.	3000.	449. 53	3000.	449. 53
14.	020106001012	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.	020106001013	绝缘导线JKGYJ-1x35	km	0. 03		127952. 17		3838. 57
	7-31换	一次拉线安装 钢芯铝绞线 电压10kV(出线回路)//换:10KV架空绝缘导线 JKGYJ-35 换:10KV架空绝缘导线 JKGYJ-35	100m/三相	0. 01		383856. 5		3838. 57
16.	020106001014	低压电力电缆ZA-VV22-0. 6/1-3x95+1x50	km	0. 037		280905. 94		10393. 52
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV以下//换:电缆安装 电力电缆 1kV以下	km	0. 037		280905. 94		10393. 52
17.	020106001015	低压电力电缆ZA-VV22-0. 6/1-4x25+1x16	km	0. 054		137004. 89		7398. 26

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-5x25)	km	0.054		137004.89		7398.26
18.	020106001016	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x35+2x16	km	0.026		145504.83		3783.13
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x16	km	0.026		145504.83		3783.13
19.	020106001017	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.037		67351.82		2492.02
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x16 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.037		67351.82		2492.02
20.	020106001018	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x6	km	0.068		70295.3		4780.08
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-3x95+1x50 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x35+2x16 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x6	km	0.068		70295.3		4780.08
21.	020106001019	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x10	km	0.028		63698.81		1783.57

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x10	km	0.028		63698.81		1783.57
22.	020106001020	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x16	km	0.036		77278.06		2782.01
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x10 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x16	km	0.036		77278.06		2782.01
23.	020106001021	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-2x10	km	0.036		55488.05		1997.57
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-3x10 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-2x10	km	0.036		55488.05		1997.57
24.	020106001022	控制电缆ZA-KVV22-450/750-5x1.5	km	0.037		28804.04		1065.75
	6-11换	电缆安装 控制电缆//换: 控制电缆	km	0.037		28804.04		1065.75
25.	020106001023	阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4	km	0.102		38768.05		3954.34

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x16 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换:阻燃电线ZA-VV22-0.6/1-4x6	km	0.102		38768.05		3954.34
26.	020106001024	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x4	km	1.5		34471.6		51707.4
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换:阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4 换:阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x4	km	1.5		34471.6		51707.4
27.	020106001025	阻燃电线ZA-BV-450/750-1x6	km	0.5		43012.86		21506.43
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-4x6 换:阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4 换:阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x4 换:阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x6	km	0.5		43012.86		21506.43
28.	020106001026	阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x16	km	0.07		43012.86		3010.9

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4 换:阻燃电 线ZA-BV-450/750V-1x4 换:阻燃电线ZA-BV- 450/750V-1x6	km	0.07		43012.86		3010.9
29.	020106001027	阻燃电线ZA-BV-450/750- 1x2.5	km	2.9		33376.83		96792.82
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电 力电缆ZA-VV22-0.6/1- 5x35 换:低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4 换:阻燃电 线ZA-BV-450/750V-1x4 换:阻燃电线ZA-BV- 450/750V-1x6 换:阻燃 电线ZA-BV-450/750- 1x2.5	km	2.9		33376.83		96792.82
30.	020106001028	阻燃电线ZA-BV-450/750- 1x1.5	km	0.3		32922.4		9876.72

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	6-12换	电缆安装 电力电缆 1kV 以下//换:低压电力电缆 (ZA-VV22-0.6/1-3x70+1x35) 换:低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x35 换:低压电力电缆 ZA-VV22-0.6/1-4x6 换: 阻燃电线ZA-BVV-300/500-2x4 换:阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x4 换:阻燃电线ZA-BV-450/750V-1x6 换:阻燃电线ZA-BV-450/750-1x2.5 换:阻燃电线ZA-BV-450/750-1x1.5	km	0.3		32922.4		9876.72
31.	010101010041	镀锌钢管Dn70及安装	m	28.		84.77		2373.67
	YB8-10换	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径80mm//换:镀锌钢管DN70	100m	0.28		8477.44		2373.68
32.	010101009016	镀锌钢管Dn50及安装	m	65.		55.26		3591.64
	YB8-8	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径50mm	100m	0.65		5525.57		3591.62
33.	010101015038	镀锌钢管Dn32及安装	m	163.		33.76		5502.72
	YB8-6	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径32mm	100m	1.63		3375.86		5502.64
34.	010101016022	镀锌钢管Dn25及安装	m	96.		28.18		2705.38
	YB8-5	钢管管道铺设 螺纹连接 公称直径25mm	100m	0.96		2818.11		2705.39
35.	020106008001	荧光灯(壁装 1X36W 220V)	套	26.		168.46		4379.83
	C2-12-207换	荧光灯具安装成套型 吊链式单管//换:荧光灯(壁装 1X36W 220V)	10套	2.6		1684.55		4379.83
36.	020106008002	防爆防腐全塑荧光灯(壁装 2X40W 220V)	套	4.		202.84		811.38

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	C2-12-207换	荧光灯具安装成套型 吊链式单管//换:荧光灯(壁装 1X36W 220V) 换:荧光灯	10套	0.4		2028.44		811.37
37.	020106008003	荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	套	6.		202.84		1217.06
	C2-12-207换	荧光灯具安装成套型 吊链式单管//换:荧光灯(壁装 1X36W 220V) 换:荧光灯(壁装 2X40W 220V) 换:荧光灯(壁装 2X36W 220V)	10套	0.6		2028.44		1217.06
38.	010101013003	节能吸顶灯(24W 220V)	套	25.		140.87		3521.73
	C2-12-4	半圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	2.5		1408.69		3521.73
39.	010101013004	防水节能吸顶灯(防雨型)	套	7.		163.79		1146.57
	C2-12-4换	半圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)//换:节能吸顶灯(防雨型)	10套	0.7		1637.95		1146.56
40.	010101015039	筒形射灯	套	9.		167.09		1503.77
	C2-12-234换	工厂其他灯具安装碘钨灯、投光灯 投光灯//换:筒形射灯	10套	0.9		1670.85		1503.77
41.	010101015040	应急灯	套	4.		202.84		811.38
	C2-12-207换	荧光灯具安装成套型 吊链式单管//换:荧光灯(壁装 1X36W 220V) 换:荧光灯(壁装 2X40W 220V) 换:荧光灯 TCLMQ2SP-Y40*2G	10套	0.4		2028.44		811.37
42.	020106008004	四位单极翘板开关	个	2.		31.68		63.36
	C2-12-374换	照明器具开关及按钮 扳式暗开关(单控)三联//换:三位单极翘板开关 换:四位单极翘板开关	10套	0.2		316.79		63.36

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
43.	020106008005	三位单极翘板开关	个	2.		23. 57		47. 15
	C2-12-374换	照明器具开关及按钮 扳式暗开关(单控)三联 //换:三位单极翘板开关	10套	0. 2		235. 75		47. 15
44.	020106008006	二位单极翘板开关	个	15.		18. 8		281. 93
	C2-12-373换	照明器具开关及按钮 扳式暗开关(单控)双联 //换:二位单极翘板开关	10套	1. 5		187. 95		281. 93
45.	020106008007	一位单极翘板开关	个	11.		16. 48		181. 28
	C2-12-373换	照明器具开关及按钮 扳式暗开关(单控)双联 //换:二位单极翘板开关 换:一位单极翘板开关	10套	1. 1		164. 8		181. 28
46.	010101001020	二位二极双用、二极带接地暗插座	个	57.		33. 72		1922. 15
	C2-12-399换	照明器具 三相带接地暗插座（A以下） 15//换:二位二极双用、二极带接地暗插座	10套	5. 7		337. 21		1922. 13
47.	020106008008	一位电视插座	个	2.		28. 44		56. 87
	C2-12-388换	照明器具插座 单相明插座15A3孔//换:二位二极双用，带接地暗插座 换:二位二极双用，带接地暗插座	10套	0. 2		284. 37		56. 87
48.	020106008009	一位电话插座	个	5.		24. 96		124. 82
	C2-12-388换	照明器具插座 单相明插座15A3孔//换:二位二极双用，带接地暗插座 换:一位电话插座	10套	0. 5		249. 64		124. 82
49.	020106008010	一位电脑网络插座	个	5.		29. 59		147. 98

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	C2-12-388换	照明器具插座 单相明插座15A3孔//换:二位二极双用,带接地暗插座 换:一位电脑网络插座	10套	0.5		295.95		147.97
50.	010101015041	10米等径杆(包底盘和卡座) Φ300	根	1.		1206.96		1206.96
	C2-10-46换	10kV以下架空配电线路杆塔组立单杆 混凝土杆(m以内) 11//换:混凝土杆10m	根	1.		1206.96		1206.96
51.	010101015042	6米等径杆(包底盘和卡座) Φ300	根	1.		749.3		749.3
	C2-10-45换	10kV以下架空配电线路杆塔组立单杆 混凝土杆(m以内) 9//换:混凝土杆6m	根	1.		749.3		749.3
52.	010101015043	阻燃线槽 VXC-40	m	700.		21.64		15148.
	C2-11-197换	塑料线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 170//换:阻燃线槽 VXC-40	10m	70.		216.4		15148.05
53.	010101015044	阻燃线槽 VXC-25	m	200.		18.48		3695.2
	C2-11-196换	塑料线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120//换:阻燃线槽 VXC-25	10m	20.		184.76		3695.16
54.	010101015045	防雷接地制安	t	0.5		17934.99		8967.5
	6-20换	接地装置安装 制作及安装	t	0.5		17934.99		8967.5
55.	010101015046	钢支架及横担制安	t	1.904		8000.		15232.
	00000	钢支架及横担制安	t	1.904		8000.		15232.
56.	020106001029	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.	010101015047	PVC电线管铺设	m	35.		10.56		369.57

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	C2-11-141换	刚性阻燃管埋地敷 公称直径（mm以内） 25//换:刚性阻燃管32	100m	0.35		1055.85		369.55
		二)10kv输电线路架设工程（铁塔）						250000.
1.	020106001030	10kV架空绝缘输电线路（JKLGJY-1x50型导线）	km	1.		250000.		250000.
		三)管理房电气设备及安装工程					1000.	38134.09
1.	020102001001	照明配电箱PXT-3-3x8/1C	台	1.	1000.	134.09	1000.	134.09
	6-9	厂用电系统安装	项	1.	1000.	134.09	1000.	134.09
2.	020102001002	防雷接地装置	项	1.		18000.		18000.
3.	020102001003	照明	项	1.		20000.		20000.
		二、公用设备及安装工程					320000.	53000.
		一)通讯设备及安装工程						3000.
1.	020301003001	手机	部	3.		1000.		3000.
		二)消防设备及安装工程						20000.
1.	020312001001	消防设备及安装工程	项	1.		20000.		20000.
		四)外部观测设备及安装工程					320000.	30000.
1.	020310001003	工程运行监控设施及水情自动测报工程设备安装	项	1.	320000.	30000.	320000.	30000.
		第三部分 金属结构设备及安装工程					412340.	224476.97
		一、水闸工程					412340.	224476.97
		一)闸门设备及安装工程					269340.	184834.11
1.	030101001001	钢闸门制安	t	18.9	9000.	2205.28	170100.	41679.7

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	项目编码	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)		合计(元)	
					设备费	安装费	设备费	安装费
	11-3	平板焊接闸门安装 每扇 闸门自重≤10t	t	18.9	9000.	2205.28	170100.	41679.7
2.	030101003001	钢埋件制安（闸门）	t	4.192	7500.	4249.69	31440.	17814.68
	11-37改	闸门埋设件安装 每套埋 件自重≤3t	t	4.192	7500.	4249.69	31440.	17814.68
3.	0000000005	闸门喷锌防腐	m2	456.48		171.71		78384.01
	C11-7-9	喷锌 设备 0.15mm	10m²	45.648		1077.13		49168.67
	A16-116	金属面除锈 喷河砂	100m2	4.565		6399.81		29215.13
4.	030101003002	钢制活动胸墙安装 （Q235）	t	2.26	7500.	2290.46	16950.	5176.43
	11-1	平板焊接闸门安装 每扇 闸门自重≤3t	t	2.26	7500.	2290.46	16950.	5176.43
5.	030101003003	检修闸门安装（Q235）	t	6.78	7500.	2290.46	50850.	15529.29
	11-1	平板焊接闸门安装 每扇 闸门自重≤3t	t	6.78	7500.	2290.46	50850.	15529.29
6.	030101003004	不锈钢埋件	t	0.75		35000.		26250.
	00000	不锈钢埋件	t	0.75		35000.		26250.
		二）启闭设备及安装工程					143000.	39642.86
1.	030102001001	卷扬式启闭机 （QPQ2X12T）	台	3.	45000.	9699.45	135000.	29098.35
	10-31	卷扬式启闭机安装 设备 自重 3t	台	3.	45000.	9699.45	135000.	29098.35
2.	010101010042	5t螺杆启闭机	台	3.	1666.67	1000.	5000.	3000.
3.	010101015048	电动葫芦（起重能力3t）	台	1.	3000.	2524.43	3000.	2524.44
	10-45	电动葫芦安装 起重能力 ≤3t	台	1.	3000.	2524.43	3000.	2524.43
4.	010101015049	工字钢导轨（I25a）	m	28.1		178.65		5020.07
	10-64	轨道安装 工字钢轨道 工 字钢型号 I28	10m	2.81		1786.5		5020.06
		合 计					924530.	928202.23

临时工程预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

序 号	编 号	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
		第四部分 临时工程				2691253.07
		一 施工导流工程				
		一) 导流涵扩建工程				450000.
1.	040101004001	导流涵扩（2宗）建及新建（1宗）	项	1.	450000.	450000.
		二) 围堰工程				942994.
1.	040103003001	围堰填筑砂方（含15%沉陷）	m3	3433.22	206.04	707370.35
	3-115调	土石料回填 砂回填 夯填	100m3实方	34.332	20603.8	707369.73
2.	040103001001	围堰砂包填筑	m3	430.25	303.61	130627.34
	8-119	袋装土石围堰 填筑 编织袋 装砂	100m3堰体方	4.303	30357.23	130627.14
3.	040103005001	反滤土工布	m2	305.25	10.3	3143.77
	8-21	土工布铺设 斜铺边坡1：2	100m²	3.053	1029.69	3143.64
4.	040103005002	防渗编织布(双层)	m2	1845.47	6.	11072.82
5.	040103001002	围堰泥结碎石路面（δ=30cm）	m2	215.37	33.27	7166.44
	8-147	公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	100m²	2.154	3327.07	7166.52
6.	040103006001	堰体拆除80%（8km）	m3	3128.42	26.73	83613.28
	1-127扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距8km	100m3	31.284	2672.72	83613.35
		二 临时交通工程				399963.17
		一) 临时路工程				399963.17
1.	040201001001	填砂土（利用水闸及堤围弃土）	m3实方	7528.4	21.63	162824.24
	3-109	土石料回填 土料 夯填	100m3实方	75.284	930.5	70052.07
	1-123调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装松土	100m3	88.835	1044.36	92775.74
2.	040201001002	路面填石渣	m3	383.5	84.55	32424.93
	3-3	人工铺筑砂石垫层 石渣垫层	100m3	3.835	8454.98	32424.85

临时工程预算表

工程名称：潮南区新坛水闸重建工程

序 号	编 号	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
3.	040201001003	挖除部分填土及石渣（外运8km）	m3	5229.9	14.54	76016.6
	1-127扩	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖 掘机 运距8km	100m3	28.441	2672.72	76014.81
4.	010701005001	泥结碎石路面（δ=300cm）	m2	2600.	49.5	128697.4
	8-147扩	公路路面 泥结碎石 压实厚度30cm	100m²	26.	4949.94	128698.34
		五、其他临时工程费	元	22235047.16	0.02	444700.94
		六、安全生产、文明施工措施费	元	22679748.1	0.02	453594.96
		合 计	元			2691253.07

人工价格汇总表

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	预算价格	备 注
1	一类工	工日	67.	
2	综合工日	工日	67.	
3	二类工（机械用）	工日	26.	
4	人工	工日	67.	
5	人工（机械用）	工日	67.	