

工程费用预算汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

单位： 元

序号	项目名称	金额(元)
1	建筑工程费	1783994.98
2	机电设备及安装工程费	
3	金属结构及安装工程费	3855258.17
4	施工临时工程费	219729.6
5	独立费	
6	一至五部分投资合计	5858982.75
7	基本预备费	175883.48
8	静态投资	6034866.23
9	价差预备费	
10	总投资	6034866.23
11		
	总投资：	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价 编号
		第一部分 水厂				1783994.98	
		一 厂区基础设施建设				122772.1	
		一)厂区照明				39157.66	
1	010101001009	土方开挖	m3	22.464	2.68	60.2	1
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	0.225	268.22	60.25	
2	010101003017	土方回填	m3	17.28	16.71	288.75	2
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式 打夯机	100m3 实方	0.173	1671.23	288.79	
3	010101003018	余土外运综合考虑	m3	5.184	18.3	94.87	3
	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km	100m3	0.052	1829.54	94.84	
4	010101020111	C25混凝土（路灯基础8个）	m3	5.184	572.14	2965.97	
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.052	57214.11	2965.98	
5	010101020112	C20混凝土（路灯基础帽保护 8个）	m3	0.432	657.06	283.85	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体 积混凝土 其他小体积	100m3	0.004	65705.73	283.85	
6	010101022050	模板（路灯基础8个）	m²	34.56	58.93	2036.62	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.346	5893.22	2036.7	
7	010101029003	插筋、螺栓、法兰盘、接地 极、接地线（路灯基础8个）	根	8	142.58	1140.64	
	Y04240	预应力钢筋、钢丝束、钢绞 线加工安装 后张法 钢筋 JM12型锚	t	0.142	8026.02	1140.66	
8	010101037013	照明线路工程（路灯8根-接 线管）	m	24	20.4	489.6	
	Y08086	塑料管管道铺设 黏结 公称 外径 75mm	100m	0.24	2039.55	489.49	
9	010101019010	8m灯杆；3*100W LED光源	套（ 个）	8	3653.27	29226.16	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	C4-12-266换	顶套式单臂挑灯架安装 成套型(臂长m) 3以下//换:灯架 3*100wLED光源	10套	0.8	36532.72	29226.18	
	C4-12-349换	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10//换:金属灯杆 8m灯杆	根		3169.61		
10	010101037015	照明线路工程(路灯8根-电缆)	m	300	8.57	2571	
	C4-8-30	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	3	857.13	2571.39	
		二)围墙224m				32895.44	
1	010101001118	土方开挖	m3	2.7	2.68	7.24	1
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	0.027	268.22	7.24	
2	010101003230	余土外运综合考虑	m3	2.7	18.3	49.41	3
	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km	100m3	0.027	1829.54	49.4	
3	010101020100	厂区铁围栏C20混凝土垫层	m3	1.92	567.69	1089.96	
	Y04112	垫层混凝土 平均厚度20cm	100m3	0.019	56769.05	1089.97	
4	010101020101	混凝土基础C20	m3	2.7	561.81	1516.89	
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.027	56181.23	1516.89	
5	010101036008	栏杆工程钢丝网墙	m2	403.2	74.98	30231.94	
	A1-7-167换	钢网围墙//换:镀锌钢丝网Φ 10×50×50网、60×60×3镀锌钢管	10m2	40.32	749.77	30230.73	
		三)围墙12m				13464.37	
1	010101001128	土方开挖(东岸镇厂围墙12m)	m3	2.214	2.68	5.93	1
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	0.022	268.22	5.94	
2	010101003252	土石方回填(东岸镇厂区围墙12m)	m3	1.476	16.71	24.66	2

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价 编号
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3 实方	0.015	1671.23	24.67	
3	010101003253	土石方运输（东岸镇厂区围墙12m）	m3	0.738	18.3	13.51	3
	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km	100m3	0.007	1829.54	13.5	
4	010101020118	混凝土（东岸镇厂区围墙基础梁12m）	m3	0.738	599.65	442.54	
	Y04099	梁、板、柱 基础梁	100m3	0.007	59965.25	442.54	
5	010101022055	模板（东岸镇厂区围墙基础梁12m）	m²	4.92	58.93	289.94	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.049	5893.22	289.95	
6	010101031032	钢筋（东岸镇厂区围墙12m）	t	0.055	6764.24	372.03	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.055	6744.77	372.03	
7	010101016023	M7.2水泥砂浆砌砖（东岸镇厂区围墙12m）	m3	1.291	489.01	631.31	
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.013	48883.58	631.31	
8	010101040026	厂房装修（东岸镇厂区围墙12m铝艺大门）	m2	9.12	850.2	7753.82	
	A1-9-206	铝合金平开门安装	100m2		11931.94		
	11090040	铝合金艺术平开门(红铜拉丝色)	m2	9.12	850.2	7753.82	
9	010101040027	厂房装修（东岸镇厂区围墙12m内外墙面贴纸皮砖）	m2	13.448	143.64	1931.67	
	A1-13-2换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙//换:现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.134	3319.21	446.37	
	A1-13-189	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面 墙裙	100m2	0.134	11044.72	1485.29	
10	010101040028	厂房装修（东岸镇厂区围墙12m内外柱面贴纸皮砖）	m2	12.899	154.97	1998.96	
	A1-13-3换	底层抹灰15mm 柱梁面//换:现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.129	3593.15	463.49	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价 编号
	A1-13-190	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 独立梁柱面	100m2	0.129	11903.66	1535.48	
		四) 步级				20919.39	
1	010101020113	C30混凝土步级(步级5-5剖面)	m3	3.255	678.39	2208.16	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.033	67838.86	2208.15	
2	010101022051	步级模板(步级5-5剖面)	m²	9.17	58.93	540.39	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.092	5893.22	540.41	
3	010101020114	C30混凝土步级(步级4-4剖面)	m3	2.074	678.31	1406.81	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.021	67838.86	1406.81	
4	010101022052	步级模板(步级4-4剖面)	m²	7.56	58.93	445.51	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.076	5893.22	445.53	
5	010101020115	C30混凝土步级(步级2-2剖面)	m3	1.418	678.15	961.62	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.014	67838.86	961.62	
6	010101022053	步级模板(步级2-2剖面)	m²	4.05	58.93	238.67	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.041	5893.22	238.68	
7	010101020116	C30混凝土步级(步级1-1剖面)	m3	6.774	678.41	4595.55	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.068	67838.86	4595.53	
8	010101022054	步级模板(步级1-1剖面)	m²	11.95	58.93	704.21	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.119	5893.22	704.24	
9	010101036010	栏杆工程(33.08m 含量预埋件制作安装)	m	33.08	296.81	9818.47	
	A1-16-108改	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.331	17576.96	5814.46	
	A1-16-138	制作、安装 不锈钢扶手 Φ75 直型	100m	0.331	12104.46	4004.16	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
		五)配套设施				8335.24	
1	010101047011	细部结构或其他工程(东岸镇厂区和顺树树4棵)	棵	4	1093.06	4372.24	
	Y09048换	栽植乔木 裸根 胸径 12cm//换:乔木胸径15cm(凤凰树) 换:乔木和顺树	100株	0.04	109305.92	4372.24	
2	010101047012	细部结构或其他工程(东岸镇厂区和顺树树300棵 冠幅300*300)	棵	300	13.21	3963	
	Y09048换	栽植乔木 裸根 胸径 12cm//换:乔木胸径15cm(凤凰树)	100株		140117.79		
	Y09052换	栽植灌木 带土球 土球直径50cm//换:灌木杜鹃花 300*300	100株	3	1321.3	3963.9	
		六)水区及生活区用电				8000	
1	020106009001	水区及生活区用电(备用电源线路)(暂估价,结算时按实计算)	项	1	8000	8000	
		二 建筑物工程				1661222.88	
		一)清水池及细部件				1466228.15	
1	010101001115	土方开挖(清水池)	m3	1200.062	2.68	3216.17	1
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别I~II	100m3	12.001	268.22	3218.81	
2	010101003223	土石方回填(清水池 回填石粉)	m3	217.8	16.71	3639.44	2
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3 实方	2.178	1671.23	3639.94	
3	010101003224	余土外运3km以外	m3	84.662	18.3	1549.31	3
	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km	100m3	0.847	1829.54	1548.93	
4	010101020095	混凝土垫层C20(清水池)	m3	74.237	580.39	43086.41	
	Y04112调	垫层混凝土 平均厚度20cm// 改:非岩基垫层 换:纯混凝土C20 二级配 42.5R泵送(商品)	100m3	0.742	56949.47	42277.46	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	0.742	1089.77	809.01	
5	010101020122	混凝土池底C30p10(清水池)	m3	101.775	609.99	62081.73	
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非 岩石基础 换:纯混凝土C30 二级配 42.5RP10泵送(商品)	100m3	1.018	59909.64	60973.04	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	1.018	1089.77	1109.11	
6	010101020097	混凝土池壁C30p10(清水池)	m3	815.688	645.61	526616.33	
	Y04073换	墙 平面墙 墙厚 20cm//换: 纯混凝土C30 二级配 42.5R (防水抗渗) 泵送(商品)	100m3	8.157	63471.56	517729.58	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	8.157	1089.77	8889.12	
7	010101020098	混凝土池盖C30S10(清水池)	m3	53.688	665.48	35728.29	
	Y04101换	梁、板、柱 板//换:纯混凝土 C35 二级配 42.5R(防水抗 渗) 泵送(商品)	100m3	0.537	65459.21	35143.41	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	0.537	1089.77	585.07	
8	010101022043	池盖模板(清水池)	m ²	330	58.93	19446.9	
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	3.3	5893.22	19447.63	
9	010101022044	池壁模板(清水池)	m ²	1657.58	58.93	97681.19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	16.576	5893.22	97684.84	
10	010101031038	钢筋(清水池)	t	79.233	6744.77	534408.36	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	79.233	6744.77	534408.36	
11	010101040021	东岸镇清水池壁内面1: 2防 水砂浆	m ²	1164	23.52	27377.28	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ² 砌筑 面积	11.64	2351.96	27376.81	
12	010101040022	清水池壁外面1: 2水泥砂浆	m ²	477.3	23.52	11226.1	
	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ² 砌筑 面积	4.773	2351.96	11225.91	
13	010101040023	清水池底1: 2防水砂浆	m ²	330	19.22	6342.6	
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m ² 砌筑 面积	3.3	1921.91	6342.3	
14	010101040024	清水池盖板底面面1: 2防水 砂浆	m ²	330	19.22	6342.6	
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	100m ² 砌筑 面积	3.3	1921.91	6342.3	
15	010101047020	清水池检修孔盖板2块	块	2	391.43	782.86	
	A1-7-156	不锈钢支架 制作	t		35228.97		
	A1-7-157	不锈钢支架 安装	t		3212.83		
	A1-7-156	不锈钢支架 制作	块	0.022	35228.97	782.87	
16	010101047021	清水池DN200通风帽6个	个	6	150.83	904.98	
	Y08201换	塑料管件安装 黏结 公称外 径 200mm//换:塑料管件 DN200通风帽	10个	0.6	1508.33	905	
17	010101047022	清水池DN200通风孔管9根	根	6	1129.7	6778.2	
	C8-17-102换	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 200//换:焊接钢管 DN200	个	6	1129.7	6778.2	
18	010101047023	不锈钢楼梯 踏步式2座	m ²	13.68	780	10670.4	
	A1-7-70	钢楼梯 踏步式	m ²	13.68	780	10670.4	
19	010101047024	清水池水管吊架1付	付	1	947.49	947.49	
	A1-7-154	附墙钢支架 制作	t	0.025	30624.78	765.62	
	A1-7-155	附墙钢支架 安装	t	0.025	7274.66	181.87	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
20	010101047025	清水池喇叭口支架1付	只	1	1061.18	1061.18	
	A1-7-154	附墙钢支架 制作	t	0.028	30624.78	857.49	
	A1-7-155	附墙钢支架 安装	t	0.028	7274.66	203.69	
21	010101047026	清水池DN800*1200喇叭口2只	只	2	1619.69	3239.38	
	A1-7-164	金属零星小品(构件) 制作	t	0.1	27361.79	2736.18	
	A1-7-165	金属零星小品(构件) 安装	t	0.1	5032.05	503.21	
22	010101047027	清水池DN200穿墙套管	只	1	1129.7	1129.7	
	C8-17-102换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200//换:焊接钢管DN200	个	1	1129.7	1129.7	
23	010101047028	清水池DN400穿墙套管	只	2	2833.96	5667.92	
	C8-17-106换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400//换:焊接钢管DN400	个	2	2833.96	5667.92	
24	010101047029	清水池DN800穿墙套管1个	只	1	5951.61	5951.61	
	C8-17-111换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 800//换:焊接钢管DN800	个	1	5951.61	5951.61	
25	010101019005	清水池DN400钢制弯头	套(个)	1	861.76	861.76	
	Y08118	钢管管件安装 焊接弯头(异径管) 公称直径 400mm	10个	0.1	8617.57	861.76	
26	010101019006	清水池DN800钢制弯头	套(个)	1	1985.52	1985.52	
	Y08122	钢管管件安装 焊接弯头(异径管) 公称直径 800mm	10个	0.1	19855.19	1985.52	
27	010101019007	清水池DN400钢法兰	副	2	396.79	793.58	
	C8-14-5	碳钢板弯头制作(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	t		51415.78		
	C8-14-10	碳钢板弯头制作(电弧焊) 公称直径(mm以内) 800	t		35815.53		

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	C8-13-16换	高压法兰 碳钢对焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400//换:碳钢对焊法兰DN400 换:碳钢透镜垫DN400	副		19893.09		
	Y08163	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 400mm	10副	0.2	3967.86	793.57	
28	010101019008	清水池DN800钢法兰	副	1	1350.86	1350.86	
	C8-14-5	碳钢板弯头制作(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	t		51415.78		
	C8-14-10	碳钢板弯头制作(电弧焊) 公称直径(mm以内) 800	t		35815.53		
	C8-13-16换	高压法兰 碳钢对焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400//换:碳钢对焊法兰DN400 换:碳钢透镜垫DN400	副		19893.09		
	Y08163	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 400mm	10副		3967.86		
	Y08168	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 800mm	10副	0.1	13508.57	1350.86	
29	010101017078	清水池DN200钢管	m	3	302.73	908.19	
	Y08085换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 50mm//换:塑料管De40	100m		1591.74		
	Y08092换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管Pe40	100m		1622.54		
	Y08013	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	100m	0.03	30272.84	908.19	
30	010101017079	清水池DN400钢管	m	4	512.95	2051.8	
	Y08085换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 50mm//换:塑料管De40	100m		1591.74		
	Y08092换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管Pe40	100m		1622.54		
	Y08013	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	100m		30272.84		

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y08016	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 400mm	100m	0.04	51294.86	2051.79	
31	010101017080	清水池DN800钢管	m	3	1196.01	3588.03	
	Y08085换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 50mm//换:塑料管De40	100m		1591.74		
	Y08092换	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm//换:塑料管Pe40	100m		1622.54		
	Y08013	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	100m		30272.84		
	Y08016	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 400mm	100m		51294.86		
	Y08020	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 800mm	100m	0.03	119600.91	3588.03	
32	010101034002	水池止水钢板1	m ²	1	683.38	683.38	
	Y04362换	止水 铁片止水//换:钢板2.5mm	100延长米	0.04	17084.41	683.38	
33	010101037007	清水池水位传士器	套	1	742.48	742.48	
	C10-4-49换	感应式冲水器安装 明装//换:水位传士器水深5800	10组	0.1	7424.82	742.48	
34	010101036006	清水池不锈钢楼梯	m	16.12	211.8	3414.22	
	A1-16-108	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.161	21180.96	3414.29	
35	010101001116	清水池集水坑	m ³	11.936	5.9	70.42	
	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m ³	0.119	590	70.42	
36	010101003225	清水池集水坑回填土方	m ³	5.561	16.71	92.92	
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.056	1671.23	92.94	
37	010101003226	余土外运	m ³	6.375	19.24	122.66	
	Y01203	装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距3km	100m ³	0.064	1923.8	122.64	
38	010101020099	混凝土池壁C30S10 (东岸镇清水池集水坑、检修孔)	m ³	2.488	645.48	1605.95	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y04073换	墙 平面墙 墙厚 20cm//换: 纯混凝土C30 二级配 42.5R (防水抗渗) 泵送(商品)	100m3	0.025	63471.56	1578.86	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	0.025	1089.77	27.11	
39	010101022045	池盖模板(东岸镇清水池集 水坑、检修孔)	m ²	30.16	58.93	1777.33	
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.302	5893.22	1777.4	
40	010101031027	钢筋(东岸镇清水池集水 坑、检修孔)	t	0.494	6744.77	3331.92	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.494	6744.77	3331.92	
41	010101036007	栏杆工程(东岸镇清水池顶 不锈钢栏杆)	m	74	337.99	25011.26	
	A1-16-108换	不锈钢栏杆制安 直型	100m	0.74	33798.97	25011.24	
42	010101031028	清水池顶不锈钢栏杆预埋铁 件	t	0.291	6733.47	1959.44	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.291	6744.77	1959.44	
		二)加药间工程				120837.08	
1	010101001010	土方开挖(加药间)	m3	142.35	2.68	381.5	1
	Y01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3	1.423	268.22	381.81	
2	010101003019	土方回填(加药间)	m3	133.406	16.71	2229.21	2
	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式 打夯机	100m3 实方	1.334	1671.23	2229.52	
3	010101003020	余土方运输(加药间)	m3	8.944	18.3	163.68	3
	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km	100m3	0.089	1829.54	163.63	
4	010101020014	C15混凝土垫层(加药间)	m3	2.176	576.03	1253.44	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm// 改:非岩基垫层 换:纯混凝土 C15 二级配 42.5R 泵送(商品)	100m3	0.022	56513.33	1229.73	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离 50m	100m ³	0.022	1089.77	23.71	
5	010101022006	垫层模板（加药间）	m ²	5.28	58.93	311.15	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.053	5893.22	311.16	
6	010101020013	C25混凝土基础（加药间）	m ³	6.768	592.02	4006.79	
	Y04114换	基础混凝土 独立基础//换： 纯混凝土C25 三级配 42.5R 泵送(商品)	100m ³	0.068	58112.27	3933.04	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离 50m	100m ³	0.068	1089.77	73.76	
7	010101022007	独立基础模板（加药间）	m ²	22.08	58.93	1301.17	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.221	5893.22	1301.22	
8	010101020015	C30混凝土柱（加药间）	m ³	4.8	664.37	3188.98	
	Y04102换	梁、板、柱 柱//换:纯混凝土 C30 二级配 42.5R泵送(商 品)	100m ³	0.048	65346.8	3136.65	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离 50m	100m ³	0.048	1089.77	52.31	
9	010101022008	柱模板（加药间）	m ²	56	58.93	3300.08	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.56	5893.22	3300.2	
10	010101020016	C30混凝土基础梁（加药间）	m ³	3.92	664.37	2604.33	
	Y04102换	梁、板、柱 柱//换:纯混凝土 C30 二级配 42.5R泵送(商 品)	100m ³	0.039	65346.8	2561.59	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离 50m	100m ³	0.039	1089.77	42.72	
11	010101022009	基础梁模板（加药间）	m ²	47.04	58.93	2772.07	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.47	5893.22	2772.17	
12	010101020017	C30混凝土混凝土梁（加药 间）	m ³	3.552	664.37	2359.84	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y04102换	梁、板、柱 柱//换:纯混凝土C30 二级配 42.5R泵送(商品)	100m3	0.036	65346.8	2321.12	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	0.036	1089.77	38.71	
13	010101022010	梁模板(加药间)	m ²	35.52	58.93	2093.19	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.355	5893.22	2093.27	
14	010101020018	C30混凝土混凝土板(加药间)	m3	6.869	664.35	4563.42	
	Y04102换	梁、板、柱 柱//换:纯混凝土C30 二级配 42.5R泵送(商品)	100m3	0.069	65346.8	4488.54	
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离 50m	100m3	0.069	1089.77	74.85	
15	010101022011	板模板(加药间)	m ²	57.24	58.93	3373.15	4
	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.572	5893.22	3373.28	
16	010101031034	钢筋	t	3.979	6744.77	26837.44	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	3.979	6744.77	26837.44	
17	010101016010	M7.5水泥砂浆砌砖(加药间)	m3	16.174	488.84	7906.5	
	Y03106	砖砌墙体 砖外墙	100m3	0.162	48883.58	7906.47	
18	010101043001	脚手架(加药间)		153.92	15.25	2347.28	
	Y10058	钢管脚手架 综合钢管脚手架 高度 4.5m以内	100m ²	1.539	1525.05	2347.36	
19	010101040001	厂房装修(加药间 不锈钢门)	m2	6.664	550	3665.2	
	11030001-001	不锈钢门	平方米	6.664	550	3665.2	
20	010101040002	厂房装修(加药间 铝合金窗含防盗网)	m2	15.96	436	6958.56	
	09090035-001	铝合金窗含防盗网	平方米	15.96	436	6958.56	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
21	010101040003	1:2水泥砂浆墙面抹面厂房装修(加药间 内墙面抹灰)	m ²	106.781	22.55	2407.91	
	Y03111换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	1.068	2254.84	2407.74	
22	010101040005	厂房装修(加药间 内墙面刮腻子)	m ²	106.781	11.6	1238.66	
	A1-15-152	成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮一遍	100m ²	1.068	580.08	619.42	
	A1-15-152	成品腻子粉(耐水型)N型 墙面 满刮一遍	100m ²	1.068	580.08	619.42	
23	010101040004	厂房装修(加药间 地面贴瓷砖600*600)	m ²	48	73.75	3540	
	Y10031	地砖铺设 普通地砖	100m ²	0.48	5541.93	2660.13	
	Y04143换	预制混凝土块 厚度≤8cm//换:地板砖600×600×5.3	100m ²	0.49	1598.26	782.51	
	Y03110换	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面//换:抹面水泥砂浆1:2	100m ² 砌筑面积	0.48	1833.26	879.96	
24	010101040007	厂房装修(加药间 天面1:2.5水泥砂浆找平层)	m ²	69.96	22.67	1585.99	
	A1-12-1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 水泥砂浆 1:2.5	100m ²	0.7	2267.46	1586.32	
25	010101040008	厂房装修(加药间 天面聚氨酯防水涂料 2mm厚)	m ²	69.96	77.94	5452.68	
	A1-10-66	屋面双组分聚氨酯防水涂料 2mm厚	100m ²	0.7	7794.12	5452.77	
26	010101040009	厂房装修(加药间 天面1:2.5水泥砂浆防水层)	m ²	69.96	22.9	1602.08	
	A1-12-1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 水泥砂浆 1:2.5 换:水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	100m ²	0.7	2290.33	1602.31	
27	010101040010	厂房装修(加药间 天花抹灰)	m ²	90.948	33.46	3043.12	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	A1-14-4换	水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm//换:抹灰用混合砂浆(配合比)中砂 1:1:6 换:现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5	100m2	0.909	3345.94	3043.07	
28	010101040011	厂房装修(加药间 天花刮腻子)	m2	90.948	14.06	1278.73	
	A1-14-4换	水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5mm//换:抹灰用混合砂浆(配合比)中砂 1:1:6 换:现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5	100m2		3345.94		
	A1-15-153	成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍	100m2	0.909	702.98	639.35	
	A1-15-153	成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍	100m2	0.909	702.98	639.35	
29	010101040006	厂房装修(加药间 外墙面贴瓷片200*100)	m2	144.621	125.06	18086.3	
	A1-13-145换	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内//换:外墙面砖 100×200	100m2	1.446	9186.66	13285.82	
	A1-13-2换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙//换:现场搅拌 水泥砂浆 1:2.5	100m2	1.446	3319.21	4800.27	
30	010101040012	厂房装修(加药间 楼名字安装)	个	3	328.21	984.63	
	A1-16-295	金属美术字安装 0.2m2以内 陶瓷面	10个	0.3	426.38	127.91	
	34130130	金属字	个	3	285.57	856.71	
		三)抽水管改造				74157.65	
1	010101017084	无缝钢管DN400(冲洗;试压;除锈及刷防锈漆)	m	24	664.6	15950.4	
	Y08016换	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 400mm//换:钢管无缝钢管DN400	100m	0.24	62412.86	14979.09	
	Y08256	管道消毒冲洗 公称直径 400mm	100m	0.24	180.08	43.22	
	Y08238	管道试压 公称直径 400mm	100m	0.24	507.29	121.75	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	Y11064	金属结构防腐 除锈、刷漆 喷砂除锈	10m ²	3.014	210.8	635.44	
	Y11065	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道	10m ²	3.014	56.71	170.95	
2	010101019009	DN400法兰管件	套(个)	11	583.94	6423.34	
	Y08163换	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 400mm//换:法兰管 件DN400管件	10副	1.1	5839.39	6423.33	
3	010101019013	盲堵板DN400	套(个)	4	883.43	3533.72	
	D4-2-248换	盲堵板安装 公称直径400mm 以内//换:盲堵板DN400盲堵 板	组	4	883.43	3533.72	
4	010101018073	止逆阀DN400	套	1	4763.24	4763.24	
	Y08218换	阀门安装 公称直径 400mm// 换:法兰阀门DN400止逆阀	10个	0.1	47632.42	4763.24	
5	010101018074	伸缩节DN400	套	1	1765.74	1765.74	
	Y08218换	阀门安装 公称直径 400mm// 换:法兰阀门DN400止逆阀 换:法兰阀门伸缩节DN400	10个	0.1	17657.42	1765.74	
6	010101001129	人工拆除混凝土并外运3km弃 置废渣	m ³	8.5	289.13	2457.61	
	Y02362	混凝土拆除 一般拆除 人工 拆除	100m ³	0.085	22919.16	1948.13	
	Y02351	人工装石渣小型自卸汽车运 输 运距3km	100m ³	0.085	5994.05	509.49	
7	010101001130	拆除原DN400金属管	m	12	136.9	1642.8	
	D1-4-49	拆除金属管道 人工拆除管径 在(mm)以内 Φ400	100m	0.12	13690.16	1642.82	
8	010101020121	C30混凝土	m ³	34.178	566.29	19354.66	
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.342	56630.26	19354.81	
9	010101022056	模板	m ²	42.6	58.5	2492.1	4

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价 编号
	Y05007	胶合板模板 混凝土直型墙、 墩模板 支模高度10m内 墙、 墩厚度40cm	100m ²	0.426	5850.43	2492.28	
10	010101019011	DN400钢管45° 弯头	套(个)	2	476.44	952.88	
	Y08118换	钢管管件安装 焊接弯头(异 径管) 公称直径 400mm//换: 弯头(异径管)DN400钢管45° 弯头	10个	0.2	4764.42	952.88	
11	010101031036	型钢支架制作及	t	2.093	46.03	96.34	
	C10-2-19换	设备支架制作 单件重量(kg) 50以下//换:型钢角钢, 槽钢 等等	100kg	0.021	3355.42	70.23	
	C10-2-22	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	100kg	0.021	1247.2	26.1	
12	010101017086	DN25镀锌钢管	m	30	23.27	698.1	
	Y08002换	钢管管道铺设 螺纹连接 公 称直径 25mm//换:钢管DN25 镀锌钢管	100m	0.3	2326.91	698.07	
13	010101017087	DN20镀锌钢管	m	54	17.9	966.6	
	Y08001换	钢管管道铺设 螺纹连接 公 称直径 20mm//换:钢管DN20 镀锌钢管	100m	0.54	1789.95	966.57	
14	010101019012	葫芦及配件	套(个)	2	1996.07	3992.14	
	Y10063	电动葫芦及单轨小车安装 电 动葫芦 起重能力 1t	1台	2	1996.07	3992.14	
15	010101017088	钢丝绳	m	28	38.89	1088.92	
	C4-11-289换	钢索架设 钢丝绳 直径(mm以 内) 9//换:钢索钢丝绳	100m	0.28	3888.63	1088.82	
16	010101031037	钢筋	t	0.8	6744.77	5395.82	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.8	6744.77	5395.82	
17	010101018071	DN400法兰头及法兰片	套	1	2583.24	2583.24	

建筑工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价 编号
	Y08218换	阀门安装 公称直径 400mm// 换:法兰阀门DN400法兰头及 法兰片	10个	0.1	25832.42	2583.24	
		合 计	元			1783994.98	

设备及安装工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					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							
		第三部分 金属结构设备及安装工程					3855258.17		
		一) 净水工程					3247500		
		一) 净水工程					3247500		
1	030501001001	10000m3/天一体化净水设备(暂估价)	项	1		3247500		3247500	
		二) 监控设备					42158.17		
		一) 监控					42158.17		
1	030201001002	硬盘录像机(32路8盘位设计包括硬盘)	项	1		6001.81		6001.81	
	C5-1-47换	数字硬盘录像机安装 不带环路 >16路//换:数字硬盘录像机硬盘录像机(32路8盘位设计)	台	1		6001.81		6001.81	
2	030201001003	65寸电视	台	1		4760		4760	
3	030201001004	摄像头500万(红外、收音)	台	10		645.62		6456.2	
	C5-6-78	监控摄像设备安装 彩色摄像机带定焦镜头	台	10		645.62		6456.2	
4	030201001005	支架	个	8		219.02		1752.16	
	C5-6-100	辅助机械设备安装 支架 壁式摄像机 支架	个	8		219.02		1752.16	
5	030201001006	16口POE交换机(光模块)	台	1		500		500	
6	030201001007	机柜	个	2		450		900	

设备及安装工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
7	030201001008	闸门设备及安装工程	m	450		9.54		4293	
	C5-2-30换	敷设双绞线缆或电话线 线槽、桥架、活动地板内明布放(对以内) 4//换:双绞线缆网线	100m	4.5		953.65		4291.43	
8	030201001009	闸门设备及安装工程		1500		8.33		12495	
	C5-2-57	室外架设架空光缆(卡钩式) 12芯以下	100m	15		833.22		12498.3	
9	030201001010	电脑	套	1		5000		5000	
		三) 其他工程						565600	
		一) 其他工程						565600	
1	01001001	泵船自控系统(暂估价)	项	1		131200		131200	
2	001001002	水面软管(含浮筒)等(暂估价)	项	1		262400		262400	
3	001001003	泵组(备件)(暂估价)	项	1		172000		172000	
		合 计						3855258.17	

临时工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
		第四部分 施工临时工程				219729.6	
		四 施工房屋建筑工程					
		一) 施工仓库					
		三 施工供电工程				20232.72	
		七) 厂区电力网				20232.72	
1	010101003249	土石方运输(东岸镇厂区电力网布置图DN160PVC电力管236m)	m3	32.45	22.14	718.44	
	Y01105	人工挖装土胶轮车运输 挖装运≤50m 土类级别 I~II	100m3	0.325	2213.92	718.42	
2	010101017083	管道(东岸镇厂区电力网布置图DN160PVC电力管236m)	m	236	46.88	11063.68	
	Y08048	预应力钢管混凝土管道铺设 公称内径 600mm	100m		24453.58		
	Y08090换	塑料管管道铺设 黏结 公称外径 160mm//换:塑料管 DN160PVC电力管	100m	2.36	4687.83	11063.28	
3	010101001127	土方开挖(东岸镇厂区电力网布置图电力井5个)	m3	36.243	7.17	259.86	
	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m3	0.362	717.38	260	
4	010101003250	土石方回填(东岸镇厂区电力网布置图电力井5个)	m3	8.216	29.11	239.17	
	Y03140	建筑物土料回填 夯填 木石夯实	100m3 实方	0.082	2911.19	239.18	
5	010101003251	土石方运输(东岸镇厂区电力网布置图电力井5个)	m3	28.027	22.14	620.52	
	Y01105	人工挖装土胶轮车运输 挖装运≤50m 土类级别 I~II	100m3	0.28	2213.92	620.49	
6	010101018070	电力井(东岸镇厂区电力网布置图电力井5个)	个	5	1466.21	7331.05	

临时工程预算表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	单价编号
	D5-3-262换	平篦式雨水进水井 双平篦 (1450×380)井深 1m//换:水 泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3 换:水泥砌筑砂浆M10 换:普通预拌混凝土 C25 换:普通预拌混凝土 C30 换:铸铁盖板800*800	座	5	1466.21	7331.05	
		安全生产措施费	元	5659485.87	0.025	141487.15	
		其他临时工程费	元	5800973.02	0.01	58009.73	
		合 计	元			219729.6	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	407.3				
17	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	407.3				
18	纯混凝土C30 二级配 42.5RP10泵送 (商品)	m3	430.3				
19	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	388.3				
20	汽油 (机械用)	kg	9.78				
21	柴油 (机械用)	kg	7.97				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		工日			12365.39		
		工日			182077.64		
		工日			78000.98		
		元			48322.66		
		kg			4621.09		
		kg			9.78		
		t			216		
		kg			92.41		
		t			1564.01		
		kg			6.46		
		kg			175.39		
		kg			1.99		
		kg			40.6		
		kg			1899.68		
		t			149.52		
		t			1123.71		
		kg			118.37		
		kg			4		
		t			24.56		
		kg			267.66		
		kg			5.06		
		kg			108.4		
		kg			1239.1		
		kg			40.09		
		t			0.14		
		kg			144.46		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		kg			161.73		
		m ²			56.87		
		kg			4.59		
		kg			20.7		
		kg			1.59		
		十套			7.21		
		kg			520.83		
		十套			8.58		
		十套			402.99		
		10套			148.32		
		套			0.35		
		十套			2.43		
		十套			35.8		
		十套			10.28		
		十套			19		
		十套			2.75		
		组			650		
		片			6.12		
		片			6.13		
		片			1.13		
		张			30.81		
		kg			101.26		
		kg			218.04		
		kg			4373.61		
		kg			490.65		
		kg			6.22		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		条			3.14		
		m2			8467.2		
		个			1.4		
		个			579.45		
		kg			192.88		
		kg			14635.88		
		m			882		
		t			1274.51		
		t			14.58		
		m3			556.45		
		m3					
		t			51.9		
		千块			4358.89		
		m3			514.62		
		m3			325.56		
		m ²			153.36		
		m2			2694.29		
		m2			650.41		
		平方米			6384		
		m2			7113.6		
		m			1402.59		
		kg					
		kg			344.36		
		kg			3742.16		
		kg			108.71		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		kg			15.77		
		t			272		
		kg			1587.13		
		kg			6.36		
		kg			52.23		
		kg			27.78		
		kg			11.19		
		kg			34.32		
		kg			465.1		
		kg			12.07		
		kg			2.94		
		kg			2.79		
		m3			896.1		
		m3			277.89		
		kg			121.26		
		m3			63.57		
		kg			66.76		
		kg			321.05		
		kg			482.3		
		kg			355.71		
		m			765		
		m			1713.6		
		m			12729.6		
		m			3014.1		
		m			627.91		
		m			495.72		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		m			8.47		
		m			7014.27		
		m			7202.49		
		kg			103.57		
		m			293.76		
		m			7221.6		
		m					
		个			656.5		
		个			606		
		个			1545.3		
		副			363.6		
		副			3888.5		
		副			696.9		
		个			612		
		个			10		
		个			1500		
		个			3500		
		个			750		
		个					
		片					
		个			1440		
		套			17200		
		卷			0.13		
		m					
		m			2203.2		
		m			5.47		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		m					
		m			1989		
		个			393.9		
		个			3.55		
		个			28.63		
		个			119.34		
		台			3000		
		个					
		台			2590		
		株			3259.2		
		株			913.5		
		kg			19.61		
		个					
		kg			5.03		
		t			14.93		
		m ³			1120.85		
		kw. h			27.26		
		m ³			3641.85		
		个			12.24		
		套			637.68		
		kg			10352.79		
		支			20.59		
		m			477.54		
		kg			3163.92		
		kg			140.19		
		套			1475		

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		m3			372.38		
		m3			18.7		
		%					
		%					
		元			5314.72		
		元			5328.52		
		元			31564.49		
		元			492.71		
		kg			80.15		
		kg			82.75		
		kw. h			7338.92		
		m3			291.95		
		m3			0.85		
		元			866.44		
		%					
		元			22.7		
		m ²			1580.41		
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 高州市东岸镇自来水厂扩容提质整改工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					