

工程项目总价表

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共1页

[illegible]

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	1973538.69
1	大口井构筑物工程	273967.96
2	管道工程	920286.31
3	原有取水口清淤工程	443550.00
4	其他	335734.42
二	措施项目	281157.12
5.1	临时工程	241686.35
5.1.1	导流工程(包含新建构筑物及管道施工围堰，土石方填料就地取材倒运，迎水侧增设300g/m2土工布一层。详见图纸)	199847.32
5.1.2	施工交通工程	5920.62
5.1.3	施工场外供电工程	3947.08
5.1.4	施工脚手排架工程	9867.69
5.1.5	其他施工临时工程（包含大型机械进出场及施工排水等）	19735.39
5.1.6	工程保险费用	2368.25
5.2	安全生产费用	39470.77
5.2.1	安全生产费用	39470.77
三	其他项目	150000.00
6.1	暂列金额	150000.00
6.2	暂估价	
	合计	2404695.81

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	大口井构筑物工程				273967.96	273967.96	
1.1	沟、槽土石方开挖	1、土类分级：综合土石方、淤泥、流砂等 2、断面形式及尺寸：详见图纸 3、运距：开挖后就地堆放 4、其他：包含后期开挖土石方内倒推平，运距施工单位自行勘察现场确定	m3	8801.560	6.65	58530.37	
1.2	普通混凝土	1、部位及类型：大口井井壁 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	35.130	648.31	22775.13	
1.3	普通混凝土	1、部位及类型：梁 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	2.260	716.13	1618.45	
1.4	普通混凝土	1、部位及类型：进水口垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比：C15砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	1.890	681.02	1287.13	
1.5	普通混凝土	1、部位及类型：进水口 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	14.700	683.57	10048.48	
1.6	预制混凝土构件	1、部位及类型：井盖 2、构件结构尺寸：详见图纸 3、强度等级及配合比：C25砼	m3	3.620	786.59	2847.46	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第2页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.7	膨胀混凝土	1、部位及类型： DN1000管道与进水口及大口井接口处 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30膨胀砼 3、其他：详见图纸	处	6.000	500.00	3000.00	
1.8	普通模板	1、材料品种：复合木模板 2、制作、组装、安装及拆卸标准(如强度、刚度、稳定性)：满足相关规范要求	m ²	144.450	109.68	15843.28	
1.9	钢筋加工及安装	1、型号、规格： HRB400 ϕ 10以内 2、其他：详见图纸	t	0.446	5789.63	2582.17	
1.10	钢筋加工及安装	1、型号、规格： HRB400 ϕ 20以内 2、其他：详见图纸	t	4.527	5754.59	26051.03	
1.11	过渡层料填筑	1、部位：大口井井底 2、颗粒级配：井底采用三层滤料填充:顶层滤料直径60-70mm,厚200mm;中层滤料直径20-30mm,厚250mm;底层滤料直径8-10mm,厚250mm。 3、其他：详见图纸,含滤料筛分费用	m ³	27.220	133.83	3642.85	
1.12	过渡层料填筑	1、部位：大口井井壁四周 2、颗粒级配：滤料直径50-60mm,且不能含有泥团 3、其他：详见图纸,含滤料筛分费用	m ³	859.610	133.83	115041.61	
1.13	井壁进水口	1、进水孔布置在32.00~34.00m之间,井外侧滤料直径6-9mm,井内侧滤料直径18-24mm 2、其他：详见图纸,含镀锌铁丝网及滤料筛分费用	处	18.000	100.00	1800.00	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第3页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.14	拦污栅安装	1、外形尺寸：1.4*2m 2、材质：复合材料 3、其他：详见图纸	个	3.000	2800.00	8400.00	
1.15	钢爬梯加工及安装	1、型号、规格：详见图纸	套	1.000	500.00	500.00	
2	管道工程				920286.31	920286.31	
2.1	沟、槽土石方开挖	1、土类分级：综合土石方、淤泥、流砂等 2、断面形式及尺寸：详见图纸 3、运距：开挖后就地堆放 4、其他：包含后期回填后剩余土石方内倒推平，运距施工单位自行勘察现场确定	m3	2922.000	3.54	10343.88	
2.2	一般土石方填筑	1、土质及含水量：开挖土石方 2、分层厚度及碾压遍数：满足相关规范要求	m3	2312.800	5.09	11772.15	
2.3	混凝土管道拆除	1、管径：DN300 2、其他：含拆除管道装车外运，工程量暂定	m	100.000	24.74	2474.00	
2.4	钢管安装	1、管径：DN1000*12 2、材质：镀锌钢管 3、其他：含管件安装，详见图纸	m	60.000	2523.74	151424.40	
2.5	钢管安装	1、管径：DN800*9 2、材质：镀锌钢管 3、其他：含管件安装，详见图纸	m	200.000	1543.23	308646.00	
2.6	普通混凝土	1、部位及类型：管道底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	136.200	681.02	92754.92	
2.7	普通混凝土	1、部位及类型：管道包封 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	325.420	683.57	222447.35	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第4页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.8	普通模板	1、材料品种：复合木模板 2、制作、组装、安装及拆卸标准(如强度、刚度、稳定性)：满足相关规范要求	m2	856.000	109.68	93886.08	
2.9	钢筋加工及安装	1、型号、规格：HRB400 Φ10以内 2、其他：详见图纸	t	4.482	5789.63	25949.12	
2.10	混凝土凿除	1、凿除部位及断面尺寸：新建DN800管道与原有集水井接口处 2、其他：拆除废弃物就地处置，施工单位勘察现场自定	m3	0.780	113.34	88.41	
2.11	膨胀混凝土	1、部位及类型：原有集水井与DN1000管道接口处 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30膨胀砼 3、其他：详见图纸	处	1.000	500.00	500.00	
3	原有取水口清淤工程			1.000	443550.00	443550.00	
3.1	沟、槽土石方开挖	1、土类分级：综合土石方、淤泥、流砂等 2、运距：开挖后就地堆放 3、其他：包含后期回填后剩余土石方内倒推平，运距施工单位自行勘察现场确定 4、工程量暂定	m3	30000.000	4.68	140400.00	
3.2	一般土石方填筑	1、部位：河道内围堰处 2、土质及含水量：开挖土石方 3、分层厚度及碾压遍数：满足相关规范要求 4、其他：综合单价包含场内倒运费，运距施工单位自行勘察现场确定 5、工程量暂定	m3	15000.000	9.02	135300.00	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第5页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.3	围堰	1、围堰类型：砂砾石围堰 2、围堰断面：满足现场施工要求 3、修筑围堰主体：利用现场开挖砂砾石，使用吨包袋装袋后逐层堆叠，形成围堰的主体结构。每一层都要压实，增加围堰的稳定性 4、其他：报价含围堰修筑和拆除等所有费用，此项报价施工单位自行勘察现场综合考虑报价，不因后期降雨等其他原因导致渠道水深增加而调整造价 5、工程量暂定	m3	1500.000	111.90	167850.00	
4	其他			1.000	335734.42	335734.42	
4.1	混凝土凿除	1、凿除部位及断面尺寸：原有集水井护坡 2、运距：拆除废弃物就地处置，施工单位勘察现场自定	m3	196.350	113.34	22254.31	
4.2	普通混凝土	1、部位及类型：护坡恢复 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30砼 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：详见图纸	m3	196.350	648.31	127295.67	
4.3	普通模板	1、材料品种：复合木模板 2、制作、组装、安装及拆卸标准(如强度、刚度、稳定性)：满足相关规范要求	m2	220.500	109.68	24184.44	
4.4	清淤	1、工作内容：原有集水井底部进行清淤，清淤方案施工单位自行勘察现场确定，总价包干，结算不予调整	项	1.000	5000.00	5000.00	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第6页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
4.5	安全警示标牌	1、材质及规格：DN50镀锌钢管焊接 2、警示牌样式：蓝底红字警示牌，铝板表面加反光膜，警示标语按建设单位意见 3、其他：包含基础土方挖填、瓜子片垫层、C25砼基础及2厚黑色大理石铺贴，详见图纸	套	2.000	2000.00	4000.00	
4.6	监控设备移栽	1、工作内容：原有集水井护坡处2套监控杆及杆上设备拆除和安装 2、其他：施工单位自行勘察现场考虑监控杆及设备移栽相关费用并进行报价，结算不予调整	项	1.000	2000.00	2000.00	
4.7	深基坑支护费	1、部位：原有集水井护坡处深基坑支护 2、其他：包含深基坑支护专项方案编制及相关专家评审费用 3、施工单位自行考虑报价，结算不予调整	项	1.000	150000.00	150000.00	
4.8	沉降位移观测点	1、工作内容：施工期在堤防侧布设沉降位移观测点，如施工时发生沉降位移，应立即停止施工，向上级主管部门反映	项	1.000	1000.00	1000.00	
	合计					1973538.69	

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共1页

[illegible]

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：
工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	合计	备注
1	施工用电价格		元				0.89	
2	施工用水价格		元				2.92	
3	施工用风价格		元					

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：
工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：港口自来水厂取水头部提升改造工程

第1页 共2页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格 (元)	备注
1	HRB400 Φ20以内		t	3326.55	
2	HRB400 Φ10以内		t	3502.65	
3	钢筋	Φ8~10mm	t	3502.65	
4	镀锌钢管	DN800*9	m	1083.46	
5	钢管DN1000	DN1000*12	m	1801.48	
6	锯材		m ³	1548.67	
7	砾石		m ³	100.35	
8	土工布		m ²	10.35	
9	吨包装袋		个	5.31	
10	水		m ³	2.92	
11	预制混凝土柱		m ³	575.22	
12	铁钉		kg	3.54	
13	铁件		kg	3.54	
14	预埋铁件		kg	3.54	
15	铁丝		kg	4.00	
16	专用钢模板		kg		
17	电焊条		kg	3.10	
18	氧气		m ³		
19	乙炔气		m ³		
20	管件		kg	4.42	
21	商品砼C30		m ³	473.45	
22	商品砼C25		m ³	504.85	
23	清淤		项	5000.00	
24	安全警示标牌		套	2000.00	
25	监控设备移栽		项	2000.00	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称: 港口自来水厂取水头部提升改造工程

第2页 共2页

[illegible]