

水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程 工程

---

## 招 标 控 制 价

招 标 人：贵港市港南区东津镇人民政府

---

(单位盖章)

造价咨询人：建达国信工程管理有限公司

---

(单位盖章)

水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程 工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 798357.83元

(大写): 柒拾玖万捌仟叁佰伍拾柒元捌角叁分

招 标 人: 贵港市港南区东津镇  
人民政府  
(单位盖章)

造价咨询人: 建达国信工程管理有限  
公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
<b>水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程</b>					<b>741591.38</b>		
<b>分部分项工程</b>					<b>668836.02</b>		
	<b>3.</b>	<b>道路工程</b>				<b>698.83</b>	
1	011702027001	台阶 1.素土夯实 2.100碎石垫层 3.100厚C20混凝土垫层 4.MU7.5水泥砂浆砖砌MU10砖 5.20厚1:2.5水泥砂浆结合层抹面	m <sup>2</sup>	4.80	145.59	698.83	
	<b>6.</b>	<b>管网工程</b>				<b>668137.19</b>	
2	040101002001	挖沟槽土方		245.00	109.21	26756.45	
3	040201022001	排水渠 底板、边墙材质: C25混凝土 边墙隔10米设置一个PVC管, 直径90米。	m	35.00	215.59	7545.65	
4	040101002002	挖沟槽土方 部位: 挡土墙		1329.90	109.20	145225.08	
5	040103001001	回填方		429.00	39.67	17018.43	
6	010504004001	挡土墙 M7.5浆砌石 M10水泥砂浆抹平面, 厚度30mm φ50PE排水管, 伸入碎石层10cm	m	286.00	1275.00	364650.00	
7	060105005001	反滤料		6.13	505.58	3099.21	
8	040101005001	鱼塘清淤		3660.00	12.72	46555.20	
9	040504005001	涵管 1.破除原砼路面, 新铺150mm厚C25砼路面 2.碎石垫层厚50mm 3.回填素土 4.预制钢筋砼排水管, D=40 5.C15砼垫层厚100mm	m	42.00	809.64	34004.88	
10	011702032001	出水井 1.M7.5浆砌标准砖 2.M10水泥砂浆抹灰厚20mm 3.高度: 2.5米, 过路管涵管径400mm	座	1	23282.29	23282.29	



## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程											
		分部分项工程									
	3.	道路工程									
1	011702027001	台阶 1. 素土夯实 2. 100碎石垫层 3. 100厚C20混凝土垫层 4. MU7.5水泥砂浆砖砌MU10砖 5. 20厚1:2.5水泥砂浆结合层抹面	m <sup>2</sup>	4.80	145.59	36.78	91.96	0.40	11.17	5.28	
	C1-0101	人工原土夯实	100m <sup>2</sup>	0.0480	186.23	137.76		17.43	20.95	10.09	
	C3-0098	碎石垫层	10	0.048	2819.20	853.00	1530.88	5.88	292.02	137.42	
	C3-0099换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10	0.048	4994.08	602.00	4084.33	4.50	206.21	97.04	
	C1-0207换	台阶 砖砌	10m <sup>2</sup>	0.084	1821.79	486.00	1129.77	1.34	138.89	65.79	
	C7-0094换	护坡 水泥砂浆护坡找平层 20mm[实际20]	100m <sup>2</sup>	0.0720	2247.07	823.20	1069.25	6.25	236.39	111.98	
	6.	管网工程									
2	040101002001	挖沟槽土方		245.00	109.21	91.00			12.29	5.92	
	C1-0002换	人工挖土方 三类土	100	2.4500	10920.01	9100.01			1228.50	591.50	
3	040201022001	排水渠 底板、边墙材质: C25混凝土	m	35.00	215.59	41.56	156.19	0.17	11.99	5.68	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		边墙隔10米设置一个PVC管, 直径90米。									
	C1-0194换	现浇混凝土边沟、排水沟{换:预拌水下混凝土 C25}	10	0.840	6667.91	1489.60	4552.67		424.54	201.10	
	C9-0004换	底板 混凝土{换:预拌水下混凝土 C25}	10	0.350	5168.98	400.00	4577.01	16.88	118.81	56.28	
	C3-0538换	泄水孔 PVC管安装	10m	0.210	644.51	301.00	193.01		102.34	48.16	
<b>4</b>	<b>040101002002</b>	<b>挖沟槽土方</b> <b>部位: 挡土墙</b>		<b>1329.90</b>	<b>109.20</b>	<b>91.00</b>			<b>12.28</b>	<b>5.92</b>	
	C1-0002换	人工挖土方 三类土	100	13.2990	10920.01	9100.01			1228.50	591.50	
<b>5</b>	<b>040103001001</b>	<b>回填方</b>		<b>429.00</b>	<b>39.67</b>	<b>24.53</b>	<b>8.64</b>	<b>1.33</b>	<b>3.49</b>	<b>1.68</b>	
	C1-0109换	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100	4.2900	3966.48	2452.80	863.45	133.06	349.09	168.08	
<b>6</b>	<b>010504004001</b>	<b>挡土墙</b> <b>M7.5浆砌石</b> <b>M10水泥砂浆抹平面, 厚度30mm</b> <b>Φ50PE排水管, 伸入碎石层10cm</b>	<b>m</b>	<b>286.00</b>	<b>1275.00</b>	<b>363.13</b>	<b>672.46</b>	<b>61.19</b>	<b>120.93</b>	<b>57.29</b>	
	C1-0161换	挡土墙 浆砌石	10	78.650	4523.89	1280.00	2390.78	222.19	428.12	202.80	
	C7-0094换	护坡 水泥砂浆护坡找平层 20mm[实际30]	100m <sup>2</sup>	2.8600	3093.18	1113.40	1499.49	8.92	319.86	151.51	
<b>7</b>	<b>060105005001</b>	<b>反滤料</b>		<b>6.13</b>	<b>505.58</b>	<b>147.83</b>	<b>252.83</b>	<b>30.16</b>	<b>50.73</b>	<b>24.03</b>	
	C6-0126换	滤料 中砂	10	0.613	5055.66	1478.30	2528.26	301.56	507.26	240.28	
<b>8</b>	<b>040101005001</b>	<b>鱼塘清淤</b>		<b>3660.00</b>	<b>12.72</b>	<b>0.01</b>		<b>10.59</b>	<b>1.43</b>	<b>0.69</b>	
	C1-0028换	挖掘机挖淤泥、流砂 装车	1000	3.66000	12716.56	5.69		10591.45	1430.61	688.81	

表-09

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
9	040504005001	涵管 1. 破除原砼路面, 新铺150mm厚C25砼路面 2. 碎石垫层厚50mm 3. 回填素土 4. 预制钢筋砼排水管, D=40 5. C15砼垫层厚100mm	m	42.00	809.64	46.47	710.76	26.73	17.34	7.78	
	07020023	风动凿岩机拆除 混凝土	10	0.510	1591.95	712.45		662.14	139.91	31.08	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际150]{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	100m <sup>2</sup>	0.3400	74859.61	2038.10	70389.80	1109.65	897.11	424.95	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000	0.03629	2717.53	400.00		1864.61	305.72	147.20	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10	0.170	2658.37	650.00	1727.99	5.20	186.73	88.45	
	C1-0310换	机械回填 素土	10	3.629	135.07	6.60	76.91	36.48	10.34	4.74	
	C5-0104换	承插式(胶圈接口)混凝土管铺设 人机配合下管管径(mm以内) 400	100m	0.4200	12499.34	1579.10	9561.93	489.50	589.55	279.26	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15}	10	0.252	5755.15	330.00	5279.76	4.78	95.41	45.20	
10	011702032001	出水井 1. M7.5浆砌标准砖 2. M10水泥砂浆抹灰厚20mm 3. 高度: 2.5米, 过路管涵管径400mm	座	1	23282.29	5272.90	15753.35	29.17	1511.09	715.78	

表-09

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0261换	一字式砖砌出水口 高度(m以内) 2.5 管径(mm以内) 400 {换:预拌普通混凝土 C15 换:预拌普通混凝土 C30}	座	1	23282.29	5272.90	15753.35	29.17	1511.09	715.78	
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
11	010504004002	挡土墙模板	m <sup>2</sup>	776.20	55.07	19.20	25.45	1.66	5.94	2.82	
	C1-0165换	混凝土挡土墙 现浇模板	10m <sup>2</sup>	77.620	550.63	192.00	254.47	16.56	59.44	28.16	
12	040201022002	排水沟模板	m <sup>2</sup>	560.48	53.23	19.20	23.61	1.66	5.94	2.82	
	C1-0165换	混凝土排水沟 现浇模板	10m <sup>2</sup>	56.048	532.22	192.00	236.06	16.56	59.44	28.16	
13	011702027002	台阶模板	m <sup>2</sup>	4.80	36.60	20.47	0.67	4.83	7.21	3.42	
	C9-0027	台阶 模板	10m <sup>2</sup> 投影面积	0.480	366.02	204.70	6.70	48.34	72.12	34.16	





# 主要材料及价格表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元	292876.663	1.00
3	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日	4.631	64.00
4		◆材料◆			
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	30.744	4.60
6	020901006	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	37.400	2.56
7	030156016	膨胀螺栓 M8×80	套	0.630	0.80
8	030183001	铁钉(综合)	kg	25.468	5.84
9	032116001	铁件(综合)	kg	43.811	5.66
10	040301004	中砂		7.503	205.83
11	040301006	天然中(粗)砂		0.337	205.83
12	040502006	碎石 20~40mm		1.976	120.39
13	040502010	碎石 50~80		0.490	120.39
14	040506004	级配砂石		12.319	96.91
15	040905001	粘土		14.157	24.27
16	041101001	毛石(块石)		1108.965	111.65
17	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	16.569	591.20
18	050306001	周转板枋材		0.003	920.35
19	050308008	板枋材		12.246	920.35
20	133101001	石油沥青(综合)	kg	0.011	4.42
21	134101001	嵌缝料	kg	0.024	2.48
22	140701001	润滑油	kg	1.890	5.22
23	143508001	脱模剂	kg	0.024	3.98
24	144114001	密封胶	kg	0.286	14.51
25	172508021.1	PE管 Φ50	m	149.435	14.20
26	341101001	水		130.358	3.50
27	341508001	其他材料费	元	842.116	0.90
28	350102001	钢模板	kg	56.987	6.07
29	350102003	组合钢模板	kg	788.663	5.84
30	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	2690.737	5.58
31	350203001	零星卡具	kg	318.130	5.66
32	800101006	水泥砂浆中砂M7.5		263.578	227.43
33	800101007	水泥砂浆中砂M10		5.915	310.34
34	800101016	水泥砂浆中砂M10		3.146	380.47
35	800102005	水泥砂浆1:3		10.335	421.80
36		◆商品砼◆			

# 主要材料及价格表

工程名称:水口屯9亩大塘清淤修筑堤坝灌溉工程

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
37	043104002	预拌普通混凝土 C15		8.446	400.97
38	043104005	预拌普通混凝土 C30		1.604	460.19
39	043108004	预拌水下混凝土 C25		12.257	435.92
40	B043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25		55.692	416.50
41		◆主材◆			
42	040907001Z.1	三合土(天然级配)		680.896	5.80
43	172902000Z.1	钢筋混凝土排水管 D400	m	42.420	94.44
44	B172501008.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de90	m	2.022	16.81
45		◆机械台班组成◆			
46	000701002	市政机械台班人工费	元	15590.100	1.00
47	000701003	市政机械第一类费用	元	25348.873	1.00
48	140301004	汽油 92#	kg	102.176	8.82
49	140304001	轻柴油 0#	kg	2373.856	7.41
50	341103001	电	kW.h	1096.601	0.59
51	C1403001	轻柴油0#	kg	29.637	3.85
52	J00000001	折旧费	元	32.937	1.00
53	J00000002	大修理费	元	10.385	1.00
54	J00000003	经常修理费	元	40.786	1.00
55	J00000004	安拆及场外运输费	元	15.027	1.00
56	J00000005	停滞费	元	70.562	
57	R0800001	机械台班工日	工日	1.447	86.00
58		◆机械◆			
59	990101005	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1m3	台班	21.934	1460.11
60	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.037	1711.72
61	990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.321	9.95
62	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	28.577	9.78
63	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	3.218	32.47
64	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班	51.521	14.87
65	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	7.203	935.95
66	990701007	履带式推土机功率 135kW	台班	0.087	1264.78
67	990704004	载重汽车装载质量4t	台班	4.010	552.04
68	990704006	载重汽车装载质量6t	台班		587.19
69	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	18.811	903.03
70	990916003	电动单筒慢速卷扬机牵引力 30kN	台班	0.644	287.20
71	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班	0.840	2.74
72	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.018	1225.68

