

卢氏县双龙湾镇饮水修复工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 3100931.89

(大写): 叁佰壹拾万零玖佰叁拾壹元捌角玖分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(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: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日

复 核 时 间: 年 月 日

工程项目总价表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
一	第一部分 建筑工程	1218456.16	
二	第二部分 机电设备安装工程	1834642.04	
三	第四部分 施工临时工程	47833.69	
	合计（A）	3100931.89	

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：一 分组名称：第一部分 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
一	第一部分 建筑工程				1218456.16	
(一)	水源工程				956138.47	
1	机井工程				496710.00	
(1)	360m深机井，机械钻井(暂估价)	m	360	1300.00	468000.00	
(2)	井壁DN273*7mm无缝钢管	m	100	257.10	25710.00	
(3)	洗井及抽水实验（暂估价）	项	1	3000.00	3000.00	
2	5m3进水池	座	1	10205.55	10205.55	
(1)	5m3进水池	座	1	10205.55	10205.55	
<1>	土方开挖（IV类土）	m3	38.38	2.78	106.70	
<2>	土方回填压实	m3	29.17	11.19	326.41	
<3>	原土打夯	m2	8.06	1.30	10.48	
<4>	C15砼垫层	m3	0.55	571.86	314.52	
<5>	C25砼底板	m3	0.91	560.29	509.86	
<6>	C25砼池壁	m3	3.9	571.28	2227.99	
<7>	C25砼池盖板	m3	0.55	560.29	308.16	
<8>	钢筋制安	t	0.305	6056.53	1847.24	
<9>	普通平面木模板制安装	m2	33.25	127.83	4250.35	
<10>	2cm厚1:2防水水泥砂浆抹面	m²	16.15	17.84	288.12	
<11>	DN50upvc排水管	m	1.36	11.50	15.64	
<12>	土工布包裹200g/m2	m2	0.02	3.94	0.08	
3	150m3沉淀池	座	1	130683.13	130683.13	
(1)	毛料基础换填	m3	160.3	120.40	19300.12	
(2)	砂卵石机械开挖(IV类土)	m3	362.09	2.78	1006.61	
(3)	弃土外运3km	m3	26.26	18.85	495.00	
(4)	砂卵石回填（机械夯实）	m3	175.53	11.19	1964.18	
(5)	原土打夯	m2	53.19	1.30	69.15	
(6)	C15砼垫层	m3	5.6	571.86	3202.42	
(7)	C25钢筋砼池底板	m3	10.6	560.29	5939.07	
(8)	C25钢筋砼池壁	m3	25.8	571.28	14739.02	
(9)	C25钢筋砼立柱	m3	1.6	525.01	840.02	

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：一 分组名称：第一部分 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
(10)	C25钢筋砼池顶板	m3	8	560.29	4482.32	
(11)	防水砂浆抹面2cm（水池内壁）	m2	101.15	17.84	1804.52	
(12)	防水砂浆抹面2cm（水池底板顶部、顶板底部）	m²	94.5	17.84	1685.88	
(13)	普通平面木模板制安装	m2	229.51	127.83	29338.26	
(14)	钢筋制安	t	6.86	6056.53	41547.80	
(15)	DN200通风管	根	3	93.46	280.38	
(16)	DN200刚性防水套管	只	2	53.40	106.80	
(17)	DN150刚性防水套管	只	1	43.40	43.40	
(18)	DN100刚性防水套管	只	1	37.63	37.63	
(19)	DN200*90° 钢制弯头90°	只	2	201.36	402.72	
(20)	DN100泄水钢管	m	3	94.08	282.24	
(21)	DN150进水钢管	m	2	113.51	227.02	
(22)	DN200溢水钢管	m	7	133.51	934.57	
(23)	塑钢防滑爬梯	座	1	300.00	300.00	
(24)	Φ 1100mm通风帽	只	3	160.00	480.00	
(25)	Φ 1000mm检修孔	只	1	474.00	474.00	
(26)	3. 3m高水位尺	套	1	300.00	300.00	
(27)	水管吊架	副	1	80.00	80.00	
(28)	喇叭口支架	只	1	80.00	80.00	
(29)	DN200*300喇叭口	只	2	120.00	240.00	
4	C30砼拦水堰6. 05m	m	6.05	2293.76	13877.26	
(1)	坝体基础石槽开挖30cm	m3	5.922	34.31	203.18	
(2)	砂卵石回填	m3	2.655	11.19	29.71	
(3)	C30混凝土坝体	m3	16.638	568.51	9458.59	
(4)	Φ 75mmPVC排水管	m	12	21.48	257.76	
(5)	普通平面木模板制安装	m2	30.729	127.83	3928.02	
5	C30砼护堤37. 9m	m	37.9	1571.43	59557.13	
(1)	坝体基础石槽开挖	m3	23.94	34.31	821.38	
(2)	砂卵石回填	m3	12.57	11.19	140.66	
(3)	C30混凝土护堤	m3	66.325	568.51	37706.43	

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：一 分组名称：第一部分 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
(4)	Φ75mmPVC排水管	m	38.658	21.48	830.37	
(5)	普通平面木模板制安装	m2	155.858	127.83	19923.33	
(6)	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	8.383	16.10	134.96	
6	C30砼挡墙10m	m	10	4743.37	47433.66	
(1)	坝体基础石槽开挖	m3	9	34.31	308.79	
(2)	砂卵石回填	m3	3	11.19	33.57	
(3)	C30混凝土挡墙	m3	58.5	568.51	33257.84	
(4)	Φ75mmPVC排水管	m	22.5	21.48	483.30	
(5)	普通平面木模板制安装	m2	103.7	127.83	13255.97	
(6)	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.85	16.10	94.19	
7	小阀门井	个	9	1132.49	10192.41	
(1)	单座小阀门井				1132.49	
<1>	土方开挖	m3	7.565	2.78	21.03	
<2>	土方回填压实	m3	4.871	11.19	54.50	
<3>	原土夯实	m2	3.92	1.30	5.10	
<4>	M10浆砌砖井壁	m3	1.19	456.60	543.54	
<5>	M10水泥砂浆抹面	m²	4	11.23	44.92	
<6>	预制C30混凝土盖板	m3	0.08	655.15	52.41	
<7>	M10浆砌砖支墩	m3	0.01	423.02	4.23	
<8>	C20混凝土底板	m3	0.329	549.06	180.40	
<9>	普通平面木模板制安装	m2	1.362	127.83	174.05	
<10>	钢筋制作与安装	t	0.008	6056.53	46.79	
<11>	DN50upvc排水管	m	0.48	11.50	5.52	
8	C25破除及恢复混凝土路面 (1946m) 18cm厚	m	1946	93.32	181599.33	
(1)	C25混凝土路面恢复	m2	1167.6	98.68	115218.77	
(2)	C25混凝土路破除	m3	210.168	76.34	16044.23	
(3)	路面切缝（缝深7cm）	m	3892	11.08	43123.36	
(4)	弃渣外运（2.0km）	m3	210.168	34.32	7212.97	
9	纤丝防护围栏纤丝防护围栏 (含立柱、基础及安装)	m	49	120.00	5880.00	
(二)	管道工程				262317.69	

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：一 分组名称：第一部分 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	管道沟土方人工开挖3538m				44649.56	
(1)	管道沟土方人工开挖(IV类土)	m3	1415.2	20.36	28813.47	
(2)	管道沟土方回填(夯实)	m3	1415.2	11.19	15836.09	
2	镇墩(150个)				59510.59	
(1)	C20砼支墩(6米一个)	m3	43.2	525.36	22695.55	
(2)	镇墩模板	m2	288	127.83	36815.04	
3	三角铁支架制作及安装				158157.54	
(1)	三角铁支架制作(角钢40*4mm)	t	0.969	12660.94	12266.70	
(2)	14*120膨胀螺栓锚固	套	8088	13.93	112665.84	
(3)	304骑马卡管箍(M10)	个	2215	15.00	33225.00	
合计(汇入工程项目总价表)					1218456.16	

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：二 分组名称：第二部分 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
二	第二部分 机电设备安装工程				1834642.04	
(一)	管道工程				888297.02	
1	Dn110*4.5镀锌钢管	m	6708	72.40	485659.20	
2	Dn90*4.5无缝钢管	m	390	56.93	22202.70	
3	Dn50*4.5无缝钢管	m	233	31.74	7395.42	
4	1.6MPaDe90PE管	m	5438	47.30	257217.40	
5	1.6MPaDe63PE管	m	2009	24.20	48617.80	
6	1.6MPaDe50PE管	m	4073	16.50	67204.50	
(二)	管道配件（三通、四通、堵头、法兰、排气阀等）	%	5	888297.02	44414.85	
(三)	设备及安装				676453.80	
1	150QJ10-300/42水泵	台	1	20350.00	20350.00	
2	启动柜一台	台	1	2420.00	2420.00	
3	重型硅胶井用潜水电缆铜芯（JHS3*50mm ² ）	m	240	139.70	33528.00	
4	3*25mm ² 铝芯架空电缆	m	50	15.40	770.00	
5	夹板、井盖等附件	套	1	880.00	880.00	
7	DN50放空阀	个	8	556.60	4452.80	
8	CARX复合式排气阀 D25, 1.0MPa	个	16	522.50	8360.00	
9	DN100放空阀	个	4	1265.00	5060.00	
10	聚氨酯保温棉安装，厚度50mm	m	12134	49.50	600633.00	
(四)	入户工程	套	630	357.90	225476.37	
1	入户装置（水表井、配套阀门、水表、立杆等）	套	630	258.50	162855.00	
(1)	J11T-16Dg25截止阀（Dn25）	个	630	33.00	20790.00	
(2)	数字式冷水表普通型（LXS-25E）	组	630	77.00	48510.00	
(3)	水表井（塑钢水表井成品）	个	630	99.00	62370.00	
(4)	入户装置安装费用	套	630	49.50	31185.00	
2	混凝土拆除恢复	m ²	630	99.40	62621.37	
(1)	混凝土破除	m ³	94.5	76.34	7214.13	
(2)	C25混凝土恢复	m ²	630	82.80	52164.00	

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

组号：二 分组名称：第二部分 机电设备安装工程

[illegible]

分组工程量清单报价表

合同编号：
 工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程
 组号：三 分组名称：第四部分 施工临时工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
三	第四部分 施工临时工程				47833.69	
(一)	施工临时抽水	台班	15	190.00	2850.00	
(二)	施工临时便道	km	0.8	17851.74	14281.39	
(三)	其他临时工程	%	1	3070229.59	30702.30	
合计（汇入工程项目总价表）					47833.69	

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合计
一	建筑工程										
<1>	土方开挖（IV类土）	m3	0.19	0.07	1.24	0.08	0.08	0.12	0.78	0.23	2.78
<2>	土方回填压实	m3	4.32	0.72	3.66	0.44	0.46	0.67		0.92	11.19
<3>	原土打夯	m2	0.60	0.09	0.32	0.05	0.05	0.08		0.11	1.30
<4>	C15砼垫层	m3	63.90	214.15	18.36	15.12	29.59	23.88	159.65	47.22	571.86
<5>	C25砼底板	m3	39.09	214.15	17.81	13.82	27.06	21.84	180.25	46.26	560.29
<6>	C25砼池壁	m3	35.60	220.95	22.69	14.24	27.88	22.50	180.25	47.17	571.28
<7>	C25砼池盖板	m3	39.09	214.15	17.81	13.82	27.06	21.84	180.25	46.26	560.29
<8>	钢筋制安	t	709.61	2688.31	334.02	190.33	196.11	288.29	1149.78	500.08	6056.53
<9>	普通平面木模板制安装	m2	14.11	68.87	10.48	4.77	7.37	7.39	4.29	10.55	127.83
<10>	2cm厚1:2防水水泥砂浆抹面	m²	6.09	5.97	0.04	0.62	1.21	0.98	1.47	1.47	17.84
<12>	土工布包裹200g/m2	m2	0.78	2.18		0.15	0.26	0.24		0.33	3.94
(1)	毛料基础换填	m3	0.53	84.85	2.61	4.49	9.71	7.15	1.12	9.94	120.40
(3)	弃土外运3km	m3	0.31	0.36	8.77	0.48	0.50	0.73	6.14	1.56	18.85
(9)	C25钢筋砼立柱	m3	23.32	214.33	7.11	12.48	24.44	19.72	180.25	43.35	525.01
(11)	防水砂浆抹面2cm（水池内 壁）	m2	6.09	5.97	0.04	0.62	1.21	0.98	1.47	1.47	17.84
(12)	防水砂浆抹面2cm（水池底板 顶部、顶板底部）	m²	6.09	5.97	0.04	0.62	1.21	0.98	1.47	1.47	17.84

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	材料补差	税金	合计
(1)	坝体基础石槽开挖30cm	m3	11.16	0.74	13.44	1.29	2.80	2.06		2.83	34.31
(3)	C30混凝土坝体	m3	27.82	219.75	21.24	13.71	26.84	21.66	190.55	46.94	568.51
(4)	Φ75mmPVC排水管	m	3.56	12.45	0.15	0.82	1.44	1.29		1.77	21.48
(1)	坝体基础石槽开挖	m3	11.16	0.74	13.44	1.29	2.80	2.06		2.83	34.31
(3)	C30混凝土护堤	m3	27.82	219.75	21.24	13.71	26.84	21.66	190.55	46.94	568.51
(6)	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	1.13	10.87		0.61	1.20	0.97		1.33	16.10
(3)	C30混凝土挡墙	m3	27.82	219.75	21.24	13.71	26.84	21.66	190.55	46.94	568.51
<4>	M10浆砌砖井壁	m3	47.36	287.04	1.53	17.13	33.54	27.06	5.25	37.70	456.60
<5>	M10水泥砂浆抹面	m²	5.19	2.64	0.14	0.41	0.80	0.64	0.48	0.93	11.23
<6>	预制C30混凝土盖板	m3	103.49	224.38	6.66	17.06	33.40	26.95	189.11	54.09	655.15
<7>	M10浆砌砖支墩	m3	30.79	278.36	1.59	15.85	31.03	25.03	5.46	34.93	423.02
<8>	C20混凝土底板	m3	39.09	214.15	17.81	13.82	27.06	21.84	169.95	45.34	549.06
<10>	钢筋制作与安装	t	709.61	2688.31	334.02	190.33	196.11	288.29	1149.78	500.08	6056.53
(1)	C25混凝土路面恢复	m2	10.04	37.82		2.44	4.28	3.82	32.13	8.15	98.68
(2)	C25混凝土路破除	m3	0.56	1.84	36.31	1.97	3.87	3.12	22.36	6.30	76.34
(3)	路面切缝（缝深7cm）	m	2.47	5.60	0.26	0.42	0.74	0.67		0.91	11.08
(4)	弃渣外运（2.0km）	m3	0.84	0.32	15.07	0.83	0.85	1.25	12.31	2.83	34.32
(1)	管道沟土方人工开挖(Ⅳ类土)	m3	15.51	0.31		0.81	0.83	1.22		1.68	20.36

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程	5.1	5	7	9	
2	石方工程	5.1	10.5	7	9	
3	砂石备料工程（自采）	0.5	5	7	9	
4	模板工程	5.1	7.5	7	9	
5	混凝土浇筑工程	5.1	9.5	7	9	
6	钢筋制安工程	5.1	5	7	9	
7	钻孔灌浆工程	5.1	9.5	7	9	
8	锚固工程	5.1	9.5	7	9	
9	疏浚工程	5.1	7.25	7	9	
10	掘进机施工隧洞工程(1)	2	4	7	9	
11	掘进机施工隧洞工程(2)	4	6.25	7	9	
12	其他工程	5.1	8.5	7	9	
13	只计取税金项目				9	
14	不取费、不取税项目				9	
二	安装工程					
1	机电、金属结构设备安装工程	5.9	70	7	9	

主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

[illegible]

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称：卢氏县双龙湾镇饮水修复工程

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（IV类土）工程

单价编号：<1>/（2）/<1>

定额单位：100m3

施工方法：挖松、堆放						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			158.12
(一)	基本直接费		元			150.45
1	人工费		元			19.02
	初级工		工时	4.1	4.64	19.02
2	材料费		元			7.16
	零星材料费		%	5	143.29	7.16
3	机械使用费		元			124.27
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	1.04	119.49	124.27
(二)	其他直接费		%	5.1	150.45	7.67
二	间接费		%	5	158.12	7.91
三	利润		%	7	166.03	11.62
四	材料补差		元			77.63
	柴油		kg	15.5	5.01	77.63
五	税金		%	9	255.29	22.98
	合计		元			278.27
	单价		元/m3			2.78

工程单价计算表

土方回填压实工程

单价编号：<2>/ (4)/ (2)/ (2)/ (2)...

定额单位：100m3

施工方法：人工平土、刨毛、洒水、夯实等						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			913.73
(一)	基本直接费		元			869.39
1	人工费		元			431.51
	工长		工时	1.8	9.27	16.69
	初级工		工时	89.4	4.64	414.82
2	材料费		元			71.78
	零星材料费		%	9	797.61	71.78
3	机械使用费		元			366.10
	蛙式夯实机 2. 8kw		台时	22.81	16.05	366.10
(二)	其他直接费		%	5.1	869.39	44.34
二	间接费		%	5	913.73	45.69
三	利润		%	7	959.42	67.16
四	税金		%	9	1026.58	92.39
	合计		元			1118.97
	单价		元/m3			11.19

工程单价计算表

原土打夯工程

单价编号：<3>/ (5) /<3>

定额单位：100m2

施工方法：原土打夯：平整场地，夯实：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			105.93
(一)	基本直接费		元			100.79
1	人工费		元			59.85
	工长		工时	0.3	9.27	2.78
	初级工		工时	12.3	4.64	57.07
2	材料费		元			9.16
	零星材料费		%	10	91.63	9.16
3	机械使用费		元			31.78
	蛙式夯实机 2. 8kw		台时	1.98	16.05	31.78
(二)	其他直接费		%	5.1	100.79	5.14
二	间接费		%	5	105.93	5.30
三	利润		%	7	111.23	7.79
四	税金		%	9	119.02	10.71
	合计		元			129.73
	单价		元/m2			1.30

工程单价计算表

C15砼垫层工程

单价编号：<4>/ (6)

定额单位：100m3

施工方法：底板 垫层						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			31151.61
(一)	基本直接费		元			29639.97
1	人工费		元			6389.78
	工长		工时	32.2	9.27	298.49
	高级工		工时	42.7	8.57	365.94
	中级工		工时	565.5	6.62	3743.61
	初级工		工时	427.1	4.64	1981.74
2	材料费		元			21414.54
	水		m3	120	5.90	708.00
	商品砼 C15		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	0.5	21308.00	106.54
3	机械使用费		元			1835.65
	振动器 1.1kw		台时	40.05	1.96	78.50
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	22	77.44	1703.68
	其他机械费		%	3	1782.18	53.47
(二)	其他直接费		%	5.1	29639.97	1511.64
二	间接费		%	9.5	31151.61	2959.40
三	利润		%	7	34111.01	2387.77
四	材料补差		元			15965.00
	商品砼 C15		m3	103	155.00	15965.00
五	税金		%	9	52463.78	4721.74
	合计		元			57185.52
	单价		元/m3			571.86

工程单价计算表

C25砼底板工程

单价编号：<5>/ (7)

定额单位：100m3

施工方法：底板 厚度 50cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28487.49
(一)	基本直接费		元			27105.13
1	人工费		元			3909.18
	工长		工时	19.6	9.27	181.69
	高级工		工时	26.1	8.57	223.68
	中级工		工时	346.2	6.62	2291.84
	初级工		工时	261.2	4.64	1211.97
2	材料费		元			21414.54
	水		m3	120	5.90	708.00
	商品砼 C25		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	0.5	21308.00	106.54
3	机械使用费		元			1781.41
	振动器 1.1kw		台时	40.05	1.96	78.50
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	21.32	77.44	1651.02
	其他机械费		%	3	1729.52	51.89
(二)	其他直接费		%	5.1	27105.13	1382.36
二	间接费		%	9.5	28487.49	2706.31
三	利润		%	7	31193.80	2183.57
四	材料补差		元			18025.00
	商品砼 C25		m3	103	175.00	18025.00
五	税金		%	9	51402.37	4626.21
	合计		元			56028.58
	单价		元/m3			560.29

工程单价计算表

C25砼池壁工程

单价编号：<6>/ (8)

定额单位：100m3

施工方法：墙 墙厚 20cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			29348.31
(一)	基本直接费		元			27924.18
1	人工费		元			3560.33
	工长		工时	17.3	9.27	160.37
	高级工		工时	40.5	8.57	347.09
	中级工		工时	323.5	6.62	2141.57
	初级工		工时	196.4	4.64	911.30
2	材料费		元			22095.24
	水		m3	180	5.90	1062.00
	商品砼 C25		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21662.00	433.24
3	机械使用费		元			2268.61
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	11.66	81.77	953.44
	振动器 1.1kw		台时	49.5	1.96	97.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	12.36	77.44	957.16
	其他机械费		%	13	2007.62	260.99
(二)	其他直接费		%	5.1	27924.18	1424.13
二	间接费		%	9.5	29348.31	2788.09
三	利润		%	7	32136.40	2249.55
四	材料补差		元			18025.00
	商品砼 C25		m3	103	175.00	18025.00
五	税金		%	9	52410.95	4716.99
	合计		元			57127.94
	单价		元/m3			571.28

工程单价计算表

C25砼池盖板工程

单价编号：<7>/ (10)

定额单位：100m3

施工方法：底板 厚度 50cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28487.49
(一)	基本直接费		元			27105.13
1	人工费		元			3909.18
	工长		工时	19.6	9.27	181.69
	高级工		工时	26.1	8.57	223.68
	中级工		工时	346.2	6.62	2291.84
	初级工		工时	261.2	4.64	1211.97
2	材料费		元			21414.54
	水		m3	120	5.90	708.00
	商品砼 C25		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	0.5	21308.00	106.54
3	机械使用费		元			1781.41
	振动器 1.1kw		台时	40.05	1.96	78.50
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	21.32	77.44	1651.02
	其他机械费		%	3	1729.52	51.89
(二)	其他直接费		%	5.1	27105.13	1382.36
二	间接费		%	9.5	28487.49	2706.31
三	利润		%	7	31193.80	2183.57
四	材料补差		元			18025.00
	商品砼 C25		m3	103	175.00	18025.00
五	税金		%	9	51402.37	4626.21
	合计		元			56028.58
	单价		元/m3			560.29

工程单价计算表

钢筋制安工程

单价编号：<8>/（14）

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			3922.27
(一)	基本直接费		元			3731.94
1	人工费		元			709.61
	工长		工时	10.3	9.27	95.48
	高级工		工时	28.8	8.57	246.82
	中级工		工时	36	6.62	238.32
	初级工		工时	27.8	4.64	128.99
2	材料费		元			2688.31
	铁丝		kg	4	4.50	18.00
	电焊条		kg	7.22	4.50	32.49
	钢筋		t	1.02	2560.00	2611.20
	其他材料费		%	1	2661.69	26.62
3	机械使用费		元			334.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	1.5	77.44	116.16
	载重汽车 5t		台时	0.45	47.59	21.42
	塔式起重机 10t		台时	0.1	98.77	9.88
	电焊机 交流 25kVA		台时	10	10.81	108.10
	对焊机 电弧型150		台时	0.4	90.28	36.11
	钢筋弯曲机 Φ6-40		台时	1.05	14.85	15.59
	钢筋切断机 20kW		台时	0.4	23.54	9.42
	钢筋调直机 4-14kW		台时	0.6	17.98	10.79
	其他机械费		%	2	327.47	6.55
(二)	其他直接费		%	5.1	3731.94	190.33
二	间接费		%	5	3922.27	196.11
三	利润		%	7	4118.38	288.29
四	材料补差		元			1149.78
	汽油		kg	3.24	5.43	17.58
	钢筋		t	1.02	1110.00	1132.20
五	税金		%	9	5556.45	500.08
	合计		元			6056.53
	单价		元/t			6056.53

工程单价计算表

普通平面木模板制安装工程

单价编号：<9>

定额单位：100m²

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			9822.87
(一)	基本直接费		元			9346.21
1	人工费		元			1411.37
	工长		工时	14.7	9.27	136.27
	高级工		工时	18.9	8.57	161.97
	中级工		工时	140.6	6.62	930.77
	初级工		工时	39.3	4.64	182.36
2	材料费		元			6886.68
	铁钉		kg	5.4	4.50	24.31
	铁件		kg	20.69	4.50	93.11
	锯材		m ³	2.24	2100.00	4704.00
	铁件及预埋铁件		kg	312.82	4.50	1407.69
	铁丝		kg	1.04	4.50	4.68
	电焊条		kg	5.08	4.50	22.86
	预制混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	其他材料费		%	2	4816.15	96.32
	其他材料费		%	2	1935.50	38.71
3	机械使用费		元			1048.16
	载重汽车 5t		台时	1.63	47.59	77.57
	钢筋弯曲机 Φ6-40		台时	0.43	14.85	6.39
	钢筋切断机 20kW		台时	0.16	23.54	3.77
	圆盘锯		台时	4.55	22.31	101.51
	双面刨床		台时	3.8	16.93	64.33
	汽车起重机 5t		台时	11.6	58.13	674.31
	电焊机 交流 25kVA		台时	6.51	10.81	70.37
	其他机械费		%	5	253.57	12.68
	其他机械费		%	5	744.68	37.23
(二)	其他直接费		%	5.1	9346.21	476.66
二	间接费		%	7.5	9822.87	736.72
三	利润		%	7	10559.59	739.17
四	材料补差		元			428.66
	汽油		kg	79.02	5.43	428.66
五	税金		%	9	11727.42	1055.47
	合计		元			12782.89

工程单价计算表

普通平面木模板制安装工程

单价编号：<9>

定额单位：100m2

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	单价		元/m2			127.83

工程单价计算表

2cm厚1:2防水水泥砂浆抹面工程

单价编号：<10>

定额单位：100m²

施工方法：抹水泥砂浆：清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1271.96
(一)	基本直接费		元			1210.24
1	人工费		元			608.89
	工长		工时	4.5	9.27	41.72
	高级工		工时	31.1	8.57	266.53
	中级工		工时	26.7	6.62	176.75
	初级工		工时	26.7	4.64	123.89
2	材料费		元			596.89
	粗砂		m3	3.1	60.00	186.00
	水		m3	1	5.90	5.90
	水泥	32. 5	t	1.52	255.00	387.60
	其他材料费		%	3	579.50	17.39
3	机械使用费		元			4.46
	胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
(二)	其他直接费		%	5.1	1210.24	61.72
二	间接费		%	9.5	1271.96	120.84
三	利润		%	7	1392.80	97.50
四	材料补差		元			146.50
	粗砂		m3	3.1	35.00	108.50
	水泥32. 5		t	1.52	25.00	38.00
五	税金		%	9	1636.80	147.31
	合计		元			1784.11
	单价		元/m²			17.84

工程单价计算表

土工布包裹200g/m2工程

单价编号：<12>

定额单位：100m2

施工方法：场内运输，铺设，接缝(针缝)						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			311.59
(一)	基本直接费		元			296.47
1	人工费		元			78.19
	工长		工时	1	9.27	9.27
	中级工		工时	2	6.62	13.24
	初级工		工时	12	4.64	55.68
2	材料费		元			218.28
	土工布		m2	107	2.00	214.00
	其他材料费		%	2	214.00	4.28
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.1	296.47	15.12
二	间接费		%	8.5	311.59	26.49
三	利润		%	7	338.08	23.67
四	税金		%	9	361.75	32.56
	合计		元			394.31
	单价		元/m2			3.94

工程单价计算表

毛料基础换填工程

单价编号：(1)

定额单位：10m3

施工方法：地基填料加固 推土机填砂石 机械碾压						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			924.74
(一)	基本直接费		元			879.87
1	人工费		元			5.31
	高级技工		工日	0.01	68.56	0.34
	普工		工日	0.01	87.10	1.22
	一般技工		工日	0.03	134.00	3.75
2	材料费		元			848.50
	水		m3	1.1	5.90	6.49
	天然砂石		m3	12.95	65.00	842.01
3	机械使用费		元			26.06
	履带式推土机功率(kw) 105		台班	0.01	749.00	8.99
	钢轮内燃压路机工作质量(t) 8		台班	0.02	304.47	5.18
	洒水车罐容量(L) 4000		台班	0.04	330.24	11.89
(二)	其他直接费		%	5.1	879.87	44.87
二	间接费		%	10.5	924.74	97.10
三	利润		%	7	1021.84	71.53
四	材料补差		元			11.24
	汽油		kg	1.09	5.43	5.90
	柴油		kg	1.07	5.01	5.34
五	税金		%	9	1104.61	99.41
	合计		元			1204.02
	单价		元/m3			120.40

工程单价计算表

弃土外运3km工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：挖装、运输、卸除、空回						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			992.60
(一)	基本直接费		元			944.43
1	人工费		元			31.09
	初级工		工时	6.7	4.64	31.09
2	材料费		元			36.32
	零星材料费		%	4	908.11	36.32
3	机械使用费		元			877.02
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	1	119.49	119.49
	推土机 59kw		台时	0.5	63.00	31.50
	自卸汽车 8t		台时	10.15	71.53	726.03
(二)	其他直接费		%	5.1	944.43	48.17
二	间接费		%	5	992.60	49.63
三	利润		%	7	1042.23	72.96
四	材料补差		元			614.38
	柴油		kg	122.63	5.01	614.38
五	税金		%	9	1729.57	155.66
	合计		元			1885.23
	单价		元/m3			18.85

工程单价计算表

C25钢筋砼立柱工程

单价编号：(9)

定额单位：100m3

施工方法：墩						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			25725.46
(一)	基本直接费		元			24477.13
1	人工费		元			2332.47
	工长		工时	11.7	9.27	108.46
	高级工		工时	15.5	8.57	132.84
	中级工		工时	209.7	6.62	1388.21
	初级工		工时	151.5	4.64	702.96
2	材料费		元			21433.26
	水		m3	70	5.90	413.00
	商品砼 C25		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21013.00	420.26
3	机械使用费		元			711.40
	振动器 1.1kw		台时	20	1.96	39.20
	变频机组 8.5kVA		台时	10	14.86	148.60
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	5.36	77.44	415.08
	其他机械费		%	18	602.88	108.52
(二)	其他直接费		%	5.1	24477.13	1248.33
二	间接费		%	9.5	25725.46	2443.92
三	利润		%	7	28169.38	1971.86
四	材料补差		元			18025.00
	商品砼 C25		m3	103	175.00	18025.00
五	税金		%	9	48166.24	4334.96
	合计		元			52501.20
	单价		元/m3			525.01

工程单价计算表

防水砂浆抹面2cm（水池内壁）工程

单价编号：(11)

定额单位：100m2

施工方法：抹水泥砂浆：清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1271.96
(一)	基本直接费		元			1210.24
1	人工费		元			608.89
	工长		工时	4.5	9.27	41.72
	高级工		工时	31.1	8.57	266.53
	中级工		工时	26.7	6.62	176.75
	初级工		工时	26.7	4.64	123.89
2	材料费		元			596.89
	粗砂		m3	3.1	60.00	186.00
	水		m3	1	5.90	5.90
	水泥	32. 5	t	1.52	255.00	387.60
	其他材料费		%	3	579.50	17.39
3	机械使用费		元			4.46
	胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
(二)	其他直接费		%	5.1	1210.24	61.72
二	间接费		%	9.5	1271.96	120.84
三	利润		%	7	1392.80	97.50
四	材料补差		元			146.50
	粗砂		m3	3.1	35.00	108.50
	水泥32. 5		t	1.52	25.00	38.00
五	税金		%	9	1636.80	147.31
	合计		元			1784.11
	单价		元/m2			17.84

工程单价计算表

防水砂浆抹面2cm（水池底板顶部、顶板底部）工程

单价编号：(12)

定额单位：100m²

施工方法：抹水泥砂浆：清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1271.96
(一)	基本直接费		元			1210.24
1	人工费		元			608.89
	工长		工时	4.5	9.27	41.72
	高级工		工时	31.1	8.57	266.53
	中级工		工时	26.7	6.62	176.75
	初级工		工时	26.7	4.64	123.89
2	材料费		元			596.89
	粗砂		m3	3.1	60.00	186.00
	水		m3	1	5.90	5.90
	水泥	32. 5	t	1.52	255.00	387.60
	其他材料费		%	3	579.50	17.39
3	机械使用费		元			4.46
	胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
(二)	其他直接费		%	5.1	1210.24	61.72
二	间接费		%	9.5	1271.96	120.84
三	利润		%	7	1392.80	97.50
四	材料补差		元			146.50
	粗砂		m3	3.1	35.00	108.50
	水泥32. 5		t	1.52	25.00	38.00
五	税金		%	9	1636.80	147.31
	合计		元			1784.11
	单价		元/m²			17.84

工程单价计算表

坝体基础石槽开挖30cm工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：检查钻具、换钎、开挖、清理						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2662.61
(一)	基本直接费		元			2533.41
1	人工费		元			1115.83
	工长		工时	6.3	9.27	58.40
	中级工		工时	56.7	6.62	375.35
	初级工		工时	147	4.64	682.08
2	材料费		元			73.79
	零星材料费		%	3	2459.62	73.79
3	机械使用费		元			1343.79
	风镐(铲) 手持式		台时	63	21.33	1343.79
(二)	其他直接费		%	5.1	2533.41	129.20
二	间接费		%	10.5	2662.61	279.57
三	利润		%	7	2942.18	205.95
四	税金		%	9	3148.13	283.33
	合计		元			3431.46
	单价		元/m3			34.31

工程单价计算表

C30混凝土坝体工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：墙 墙厚 30cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28252.72
(一)	基本直接费		元			26881.75
1	人工费		元			2782.40
	工长		工时	13.5	9.27	125.15
	高级工		工时	31.6	8.57	270.81
	中级工		工时	252.9	6.62	1674.20
	初级工		工时	153.5	4.64	712.24
2	材料费		元			21974.88
	水		m3	160	5.90	944.00
	商品砼 C30		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21544.00	430.88
3	机械使用费		元			2124.47
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	10.1	81.77	825.88
	振动器 1.1kw		台时	49.5	1.96	97.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	12.36	77.44	957.16
	其他机械费		%	13	1880.06	244.41
(二)	其他直接费		%	5.1	26881.75	1370.97
二	间接费		%	9.5	28252.72	2684.01
三	利润		%	7	30936.73	2165.57
四	材料补差		元			19055.00
	商品砼 C30		m3	103	185.00	19055.00
五	税金		%	9	52157.30	4694.16
	合计		元			56851.46
	单价		元/m3			568.51

工程单价计算表

Φ75mmPVC排水管工程

单价编号：(4)

定额单位：100m

施工方法：排水管：PVC管切割、安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1697.67
(一)	基本直接费		元			1615.29
1	人工费		元			355.55
	工长		工时	1.6	9.27	14.83
	中级工		工时	29.6	6.62	195.95
	初级工		工时	31.2	4.64	144.77
2	材料费		元			1244.72
	Φ75mmPVC排水管		m	102	12.00	1224.00
	锯条		根	8.4	1.00	8.40
	其他材料费		%	1	1232.40	12.32
3	机械使用费		元			15.02
	电钻 1.5kw		台时	8.4	1.77	14.87
	其他机械费		%	1	14.87	0.15
(二)	其他直接费		%	5.1	1615.29	82.38
二	间接费		%	8.5	1697.67	144.30
三	利润		%	7	1841.97	128.94
四	税金		%	9	1970.91	177.38
	合计		元			2148.29
	单价		元/m			21.48

工程单价计算表

坝体基础石槽开挖工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：检查钻具、换钎、开挖、清理						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			2662.61
(一)	基本直接费		元			2533.41
1	人工费		元			1115.83
	工长		工时	6.3	9.27	58.40
	中级工		工时	56.7	6.62	375.35
	初级工		工时	147	4.64	682.08
2	材料费		元			73.79
	零星材料费		%	3	2459.62	73.79
3	机械使用费		元			1343.79
	风镐(铲) 手持式		台时	63	21.33	1343.79
(二)	其他直接费		%	5.1	2533.41	129.20
二	间接费		%	10.5	2662.61	279.57
三	利润		%	7	2942.18	205.95
四	税金		%	9	3148.13	283.33
	合计		元			3431.46
	单价		元/m3			34.31

工程单价计算表

C30混凝土护堤工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：墙 墙厚 30cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28252.72
(一)	基本直接费		元			26881.75
1	人工费		元			2782.40
	工长		工时	13.5	9.27	125.15
	高级工		工时	31.6	8.57	270.81
	中级工		工时	252.9	6.62	1674.20
	初级工		工时	153.5	4.64	712.24
2	材料费		元			21974.88
	水		m3	160	5.90	944.00
	商品砼 C30		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21544.00	430.88
3	机械使用费		元			2124.47
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	10.1	81.77	825.88
	振动器 1.1kw		台时	49.5	1.96	97.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	12.36	77.44	957.16
	其他机械费		%	13	1880.06	244.41
(二)	其他直接费		%	5.1	26881.75	1370.97
二	间接费		%	9.5	28252.72	2684.01
三	利润		%	7	30936.73	2165.57
四	材料补差		元			19055.00
	商品砼 C30		m3	103	185.00	19055.00
五	税金		%	9	52157.30	4694.16
	合计		元			56851.46
	单价		元/m3			568.51

工程单价计算表

聚乙烯闭孔泡沫板工程

单价编号：(6)

定额单位：100m2

施工方法：低发泡沫塑料板切割、安装、固定						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1260.37
(一)	基本直接费		元			1199.21
1	人工费		元			112.60
	中级工		工时	10	6.62	66.20
	初级工		工时	10	4.64	46.40
2	材料费		元			1086.61
	低发泡沫塑料板		m2	102	10.60	1081.20
	其他材料费		%	0.5	1081.20	5.41
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.1	1199.21	61.16
二	间接费		%	9.5	1260.37	119.74
三	利润		%	7	1380.11	96.61
四	税金		%	9	1476.72	132.90
	合计		元			1609.62
	单价		元/m2			16.10

工程单价计算表

C30混凝土挡墙工程

单价编号：(3)

定额单位：100m3

施工方法：墙 墙厚 30cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28252.72
(一)	基本直接费		元			26881.75
1	人工费		元			2782.40
	工长		工时	13.5	9.27	125.15
	高级工		工时	31.6	8.57	270.81
	中级工		工时	252.9	6.62	1674.20
	初级工		工时	153.5	4.64	712.24
2	材料费		元			21974.88
	水		m3	160	5.90	944.00
	商品砼 C30		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	2	21544.00	430.88
3	机械使用费		元			2124.47
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	10.1	81.77	825.88
	振动器 1.1kw		台时	49.5	1.96	97.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	12.36	77.44	957.16
	其他机械费		%	13	1880.06	244.41
(二)	其他直接费		%	5.1	26881.75	1370.97
二	间接费		%	9.5	28252.72	2684.01
三	利润		%	7	30936.73	2165.57
四	材料补差		元			19055.00
	商品砼 C30		m3	103	185.00	19055.00
五	税金		%	9	52157.30	4694.16
	合计		元			56851.46
	单价		元/m3			568.51

工程单价计算表

M10浆砌砖井壁工程

单价编号：<4>

定额单位：100m3

施工方法：拌浆、洒水、砌筑、勾缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			35305.45
(一)	基本直接费		元			33592.25
1	人工费		元			4735.91
	工长		工时	17.3	9.27	160.37
	中级工		工时	328.1	6.62	2172.02
	初级工		工时	518	4.64	2403.52
2	材料费		元			28703.55
	砖		千块	53.4	485.00	25899.00
	砌筑砂浆 M10 水泥32.5 粗 换中 32.5换42.5		m3	25	106.47	2661.75
	其他材料费		%	0.5	28560.75	142.80
3	机械使用费		元			152.79
	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	4.5	23.51	105.80
	胶轮车		台时	57.3	0.82	46.99
(二)	其他直接费		%	5.1	33592.25	1713.20
二	间接费		%	9.5	35305.45	3354.02
三	利润		%	7	38659.47	2706.16
四	材料补差		元			524.60
	水泥 42.5		kg	6557.5	0.08	524.60
五	税金		%	9	41890.23	3770.12
	合计		元			45660.35
	单价		元/m3			456.60

工程单价计算表

M10水泥砂浆抹面工程

单价编号：<5>

定额单位：100m²

施工方法：冲洗、抹灰、压光						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			837.93
(一)	基本直接费		元			797.27
1	人工费		元			518.58
	工长		工时	1.8	9.27	16.69
	中级工		工时	41.4	6.62	274.07
	初级工		工时	49.1	4.64	227.82
2	材料费		元			264.47
	砌筑砂浆 M10 水泥32.5 粗 换中 32.5换42.5		m3	2.3	106.47	244.88
	其他材料费		%	8	244.88	19.59
3	机械使用费		元			14.22
	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	0.41	23.51	9.64
	胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
(二)	其他直接费		%	5.1	797.27	40.66
二	间接费		%	9.5	837.93	79.60
三	利润		%	7	917.53	64.23
四	材料补差		元			48.26
	水泥 42.5		kg	603.29	0.08	48.26
五	税金		%	9	1030.02	92.70
	合计		元			1122.72
	单价		元/m²			11.23

工程单价计算表

预制C30混凝土盖板工程

单价编号：<6>

定额单位：100m3

施工方法：预制：模板制安、拆除、维护，混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放 。砌筑：冲洗、拌浆、砌筑、勾缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			35159.67
(一)	基本直接费		元			33453.54
1	人工费		元			10349.40
	工长		工时	65.4	9.27	606.26
	高级工		工时	212.7	8.57	1822.84
	中级工		工时	818	6.62	5415.16
	初级工		工时	539.9	4.64	2505.14
2	材料费		元			22438.31
	铁件		kg	13.25	4.50	59.63
	水		m3	240	5.90	1416.00
	专用钢模板		kg	75.67	4.50	340.52
	商品砼 C30		m3	102	200.00	20400.00
	其他材料费		%	1	22216.15	222.16
3	机械使用费		元			665.83
	混凝土搅拌机 0. 4m3		台时	18.36	23.51	431.64
	振动器 2. 2kw		台时	24	2.71	65.04
	载重汽车 5t		台时	1.04	47.59	49.49
	胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	622.27	43.56
(二)	其他直接费		%	5.1	33453.54	1706.13
二	间接费		%	9.5	35159.67	3340.17
三	利润		%	7	38499.84	2694.99
四	材料补差		元			18910.62
	汽油		kg	7.49	5.43	40.62
	商品砼 C30		m3	102	185.00	18870.00
五	税金		%	9	60105.45	5409.49
	合计		元			65514.94
	单价		元/m3			655.15

工程单价计算表

M10浆砌砖支墩工程

单价编号：〈7〉

定额单位：100m3

施工方法：拌浆、洒水、砌筑、勾缝						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			32657.95
(一)	基本直接费		元			31073.22
1	人工费		元			3078.62
	工长		工时	11.2	9.27	103.82
	中级工		工时	213.3	6.62	1412.05
	初级工		工时	336.8	4.64	1562.75
2	材料费		元			27835.71
	砖		千块	51.4	485.00	24929.00
	砌筑砂浆 M10 水泥32.5 粗 换中 32.5换42.5		m3	26	106.47	2768.22
	其他材料费		%	0.5	27697.22	138.49
3	机械使用费		元			158.89
	混凝土搅拌机 0.4m3		台时	4.68	23.51	110.03
	胶轮车		台时	59.59	0.82	48.86
(二)	其他直接费		%	5.1	31073.22	1584.73
二	间接费		%	9.5	32657.95	3102.51
三	利润		%	7	35760.46	2503.23
四	材料补差		元			545.58
	水泥 42.5		kg	6819.8	0.08	545.58
五	税金		%	9	38809.27	3492.83
	合计		元			42302.10
	单价		元/m3			423.02

工程单价计算表

C20混凝土底板工程

单价编号：<8>

定额单位：100m3

施工方法：底板 厚度 50cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			28487.49
(一)	基本直接费		元			27105.13
1	人工费		元			3909.18
	工长		工时	19.6	9.27	181.69
	高级工		工时	26.1	8.57	223.68
	中级工		工时	346.2	6.62	2291.84
	初级工		工时	261.2	4.64	1211.97
2	材料费		元			21414.54
	水		m3	120	5.90	708.00
	商品砼 C20		m3	103	200.00	20600.00
	其他材料费		%	0.5	21308.00	106.54
3	机械使用费		元			1781.41
	振动器 1.1kw		台时	40.05	1.96	78.50
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	21.32	77.44	1651.02
	其他机械费		%	3	1729.52	51.89
(二)	其他直接费		%	5.1	27105.13	1382.36
二	间接费		%	9.5	28487.49	2706.31
三	利润		%	7	31193.80	2183.57
四	材料补差		元			16995.00
	商品砼 C20		m3	103	165.00	16995.00
五	税金		%	9	50372.37	4533.51
	合计		元			54905.88
	单价		元/m3			549.06

工程单价计算表

钢筋制作与安装工程

单价编号：<10>

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			3922.27
(一)	基本直接费		元			3731.94
1	人工费		元			709.61
	工长		工时	10.3	9.27	95.48
	高级工		工时	28.8	8.57	246.82
	中级工		工时	36	6.62	238.32
	初级工		工时	27.8	4.64	128.99
2	材料费		元			2688.31
	铁丝		kg	4	4.50	18.00
	电焊条		kg	7.22	4.50	32.49
	钢筋		t	1.02	2560.00	2611.20
	其他材料费		%	1	2661.69	26.62
3	机械使用费		元			334.02
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	1.5	77.44	116.16
	载重汽车 5t		台时	0.45	47.59	21.42
	塔式起重机 10t		台时	0.1	98.77	9.88
	电焊机 交流 25kVA		台时	10	10.81	108.10
	对焊机 电弧型150		台时	0.4	90.28	36.11
	钢筋弯曲机 Φ6-40		台时	1.05	14.85	15.59
	钢筋切断机 20kW		台时	0.4	23.54	9.42
	钢筋调直机 4-14kW		台时	0.6	17.98	10.79
	其他机械费		%	2	327.47	6.55
(二)	其他直接费		%	5.1	3731.94	190.33
二	间接费		%	5	3922.27	196.11
三	利润		%	7	4118.38	288.29
四	材料补差		元			1149.78
	汽油		kg	3.24	5.43	17.58
	钢筋		t	1.02	1110.00	1132.20
五	税金		%	9	5556.45	500.08
	合计		元			6056.53
	单价		元/t			6056.53

工程单价计算表

C25混凝土路面恢复工程

单价编号：(1)

定额单位：1000m2

施工方法：水泥混凝土：模板制安、混凝土配料、搅和、运输、浇筑、振捣、养护						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			50301.86
(一)	基本直接费		元			47860.95
1	人工费		元			10035.96
	工长		工时	54	9.27	500.58
	中级工		工时	675	6.62	4468.50
	初级工		工时	1092	4.64	5066.88
2	材料费		元			37824.99
	锯材		m3	0.26	2100.00	546.00
	商品砼 C25		m3	183.6	200.00	36720.00
	其他材料费		%	1.5	37266.00	558.99
3	机械使用费		元			
	其他机械费		%	5		
(二)	其他直接费		%	5.1	47860.95	2440.91
二	间接费		%	8.5	50301.86	4275.66
三	利润		%	7	54577.52	3820.43
四	材料补差		元			32130.00
	柴油		kg		5.01	
	商品砼 C25		m3	183.6	175.00	32130.00
五	税金		%	9	90527.95	8147.52
	合计		元			98675.47
	单价		元/m2			98.68

工程单价计算表

C25混凝土路破除工程

单价编号：(2)

定额单位：100m3

施工方法：液压岩石破碎机拆除混凝土 单斗挖掘机 液压 1. 6m3						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4068.93
(一)	基本直接费		元			3871.48
1	人工费		元			55.68
	初级工		工时	12	4.64	55.68
2	材料费		元			184.36
	零星材料费		%	5	3687.12	184.36
3	机械使用费		元			3631.44
	单斗挖掘机 液压 1. 6m3		台时	24	151.31	3631.44
(二)	其他直接费		%	5.1	3871.48	197.45
二	间接费		%	9.5	4068.93	386.55
三	利润		%	7	4455.48	311.88
四	材料补差		元			2236.46
	柴油		kg	446.4	5.01	2236.46
五	税金		%	9	7003.82	630.34
	合计		元			7634.16
	单价		元/m3			76.34

工程单价计算表

路面切缝（缝深7cm）工程

单价编号：(3)

定额单位：100m

施工方法：水泥混凝土路面 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm水泥混凝土路面 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深每增减1cm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			875.61
(一)	基本直接费		元			833.12
1	人工费		元			247.44
	普工		工日	0.76	87.10	66.28
	一般技工		工日	1.35	134.00	181.16
2	材料费		元			559.78
	水		m3	15.5	5.90	91.45
	金刚石锯片		片	0.62	742.04	460.06
	其他材料费		%	1.5	388.45	5.83
	其他材料费		%	1.5	163.06	2.44
3	机械使用费		元			25.90
	混凝土切缝机功率(kw) 7.5		台班	0.88	29.60	25.90
(二)	其他直接费		%	5.1	833.12	42.49
二	间接费		%	8.5	875.61	74.43
三	利润		%	7	950.04	66.50
四	税金		%	9	1016.54	91.48
	合计		元			1108.02
	单价		元/m			11.08

工程单价计算表

弃渣外运（2.0km）工程

单价编号：(4)/(3)

定额单位：100m3

施工方法：挖装、运输、卸除、空回						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1706.42
(一)	基本直接费		元			1623.62
1	人工费		元			84.45
	初级工		工时	18.2	4.64	84.45
2	材料费		元			31.84
	零星材料费		%	2	1591.78	31.84
3	机械使用费		元			1507.33
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	2.74	119.49	327.40
	推土机 88kw		台时	1.37	104.94	143.77
	自卸汽车 5t		台时	20.62	50.25	1036.16
(二)	其他直接费		%	5.1	1623.62	82.80
二	间接费		%	5	1706.42	85.32
三	利润		%	7	1791.74	125.42
四	材料补差		元			1231.11
	柴油		kg	245.73	5.01	1231.11
五	税金		%	9	3148.27	283.34
	合计		元			3431.61
	单价		元/m3			34.32

工程单价计算表

管道沟土方人工开挖(IV类土) 工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：挖土、修底、将土倒运到槽边两侧0.5m以外						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1662.29
(一)	基本直接费		元			1581.63
1	人工费		元			1550.62
	工长		工时	6.6	9.27	61.18
	初级工		工时	321	4.64	1489.44
2	材料费		元			31.01
	零星材料费		%	2	1550.62	31.01
3	机械使用费		元			
(二)	其他直接费		%	5.1	1581.63	80.66
二	间接费		%	5	1662.29	83.11
三	利润		%	7	1745.40	122.18
四	税金		%	9	1867.58	168.08
	合计		元			2035.66
	单价		元/m3			20.36

工程单价计算表

C20砼支墩（6米一个）工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：包括冲（凿）毛、清仓，铺水泥砂浆、平仓浇筑、振捣、养护，工作面运输及辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			26350.35
(一)	基本直接费		元			25071.69
1	人工费		元			2450.52
	工长		工时	12.2	9.27	113.09
	高级工		工时	16.3	8.57	139.69
	中级工		工时	220.4	6.62	1459.05
	初级工		工时	159.2	4.64	738.69
2	材料费		元			21859.31
	水		m3	73	5.90	430.70
	商品砼 C20		m3	105	200.00	21000.00
	其他材料费		%	2	21430.70	428.61
3	机械使用费		元			761.86
	振动器 1.1kw		台时	21.42	1.96	41.98
	变频机组 8.5kVA		台时	10.71	14.86	159.15
	风(砂)水枪 6m3/min		台时	5.74	77.44	444.51
	其他机械费		%	18	645.64	116.22
(二)	其他直接费		%	5.1	25071.69	1278.66
二	间接费		%	9.5	26350.35	2503.28
三	利润		%	7	28853.63	2019.75
四	材料补差		元			17325.00
	商品砼 C20		m3	105	165.00	17325.00
五	税金		%	9	48198.38	4337.85
	合计		元			52536.23
	单价		元/m3			525.36

工程单价计算表

镇墩模板工程

单价编号：(2)

定额单位：100m2

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			9822.87
(一)	基本直接费		元			9346.21
1	人工费		元			1411.37
	工长		工时	14.7	9.27	136.27
	高级工		工时	18.9	8.57	161.97
	中级工		工时	140.6	6.62	930.77
	初级工		工时	39.3	4.64	182.36
2	材料费		元			6886.68
	铁钉		kg	5.4	4.50	24.31
	铁件		kg	20.69	4.50	93.11
	锯材		m3	2.24	2100.00	4704.00
	铁件及预埋铁件		kg	312.82	4.50	1407.69
	铁丝		kg	1.04	4.50	4.68
	电焊条		kg	5.08	4.50	22.86
	预制混凝土柱		m3	0.99	500.00	495.00
	其他材料费		%	2	4816.15	96.32
	其他材料费		%	2	1935.50	38.71
3	机械使用费		元			1048.16
	载重汽车 5t		台时	1.63	47.59	77.57
	钢筋弯曲机 Φ6-40		台时	0.43	14.85	6.39
	钢筋切断机 20kW		台时	0.16	23.54	3.77
	圆盘锯		台时	4.55	22.31	101.51
	双面刨床		台时	3.8	16.93	64.33
	汽车起重机 5t		台时	11.6	58.13	674.31
	电焊机 交流 25kVA		台时	6.51	10.81	70.37
	其他机械费		%	5	253.57	12.68
	其他机械费		%	5	744.68	37.23
(二)	其他直接费		%	5.1	9346.21	476.66
二	间接费		%	7.5	9822.87	736.72
三	利润		%	7	10559.59	739.17
四	材料补差		元			428.66
	汽油		kg	79.02	5.43	428.66
五	税金		%	9	11727.42	1055.47
	合计		元			12782.89

工程单价计算表

镇墩模板工程

单价编号：(2)

定额单位：100m2

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	单价		元/m2			127.83

工程单价计算表

三角铁支架制作（角钢40*4mm）工程

单价编号：(1)

定额单位：t

施工方法：零星钢构件 制作零星钢构件 安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			10005.21
(一)	基本直接费		元			9519.70
1	人工费		元			3332.00
	定额工日		工日	39.2	85.00	3332.00
2	材料费		元			5246.77
	其他材料费		元	16.32	1.00	16.32
	型钢		t	0.12	4500.00	553.50
	螺栓		kg	18.83	4.50	84.74
	氧气		m3	7.45	3.46	25.78
	乙炔气		m3	3.24	11.84	38.37
	圆钢		t	0.05	3750.00	187.50
	钢板		t	0.89	4600.00	4080.20
	电焊条（综合）		kg	31.98	4.00	127.92
	油漆溶剂油		kg	1.04	3.50	3.64
	醇酸防锈漆 红丹		kg	9.2	14.00	128.80
3	机械使用费		元			940.93
	其他机械费		元	19.5	1.00	19.50
	交流弧焊机 32kV·A		台班	7.84	117.53	921.43
(二)	其他直接费		%	5.1	9519.70	485.51
二	间接费		%	8.5	10005.21	850.44
三	利润		%	7	10855.65	759.89
四	税金		%	9	11615.54	1045.40
	合计		元			12660.94
	单价		元/t			12660.94

工程单价计算表

14*120膨胀螺栓锚固工程

单价编号：(2)

定额单位：100套

施工方法：高强螺栓安装 安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			1100.71
(一)	基本直接费		元			1047.30
1	人工费		元			110.50
	定额工日		工日	1.3	85.00	110.50
2	材料费		元			900.00
	14*120膨胀螺栓		套	100	9.00	900.00
3	机械使用费		元			36.80
	其他机械费		元	36.8	1.00	36.80
(二)	其他直接费		%	5.1	1047.30	53.41
二	间接费		%	8.5	1100.71	93.56
三	利润		%	7	1194.27	83.60
四	税金		%	9	1277.87	115.01
	合计		元			1392.88
	单价		元/套			13.93

工程单价计算表

混凝土破除工程

单价编号：(1)

定额单位：100m3

施工方法：液压岩石破碎机拆除混凝土 单斗挖掘机 液压 1. 6m3						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			4068.93
(一)	基本直接费		元			3871.48
1	人工费		元			55.68
	初级工		工时	12	4.64	55.68
2	材料费		元			184.36
	零星材料费		%	5	3687.12	184.36
3	机械使用费		元			3631.44
	单斗挖掘机 液压 1. 6m3		台时	24	151.31	3631.44
(二)	其他直接费		%	5.1	3871.48	197.45
二	间接费		%	9.5	4068.93	386.55
三	利润		%	7	4455.48	311.88
四	材料补差		元			2236.46
	柴油		kg	446.4	5.01	2236.46
五	税金		%	9	7003.82	630.34
	合计		元			7634.16
	单价		元/m3			76.34

工程单价计算表

C25混凝土恢复工程

单价编号：(2)

定额单位：1000m2

施工方法：水泥混凝土：模板制安、混凝土配料、搅和、运输、浇筑、振捣、养护						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			42369.31
(一)	基本直接费		元			40313.33
1	人工费		元			8764.08
	工长		工时	48	9.27	444.96
	中级工		工时	588	6.62	3892.56
	初级工		工时	954	4.64	4426.56
2	材料费		元			31549.25
	锯材		m3	0.23	2100.00	483.00
	商品砼 C25		m3	153	200.00	30600.00
	其他材料费		%	1.5	31083.00	466.25
3	机械使用费		元			
	其他机械费		%	5		
(二)	其他直接费		%	5.1	40313.33	2055.98
二	间接费		%	8.5	42369.31	3601.39
三	利润		%	7	45970.70	3217.95
四	材料补差		元			26775.00
	柴油		kg		5.01	
	商品砼 C25		m3	153	175.00	26775.00
五	税金		%	9	75963.65	6836.73
	合计		元			82800.38
	单价		元/m2			82.80

工程单价计算表

施工临时便道工程

单价编号：(二)

定额单位：km

施工方法：砂卵石地基：铺砂、压实 。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费		元			13243.24
(一)	基本直接费		元			12600.61
1	人工费		元			3938.58
	工长		工时	22	9.27	203.94
	中级工		工时	220	6.62	1456.40
	初级工		工时	491	4.64	2278.24
2	材料费		元			6804.88
	砂就近取材及转运		m3	192.5	35.00	6737.50
	其他材料费		%	1	6737.50	67.38
3	机械使用费		元			1857.15
	压路机 内燃 12-15t		台时	30.8	59.70	1838.76
	其他机械费		%	1	1838.76	18.39
(二)	其他直接费		%	5.1	12600.61	642.63
二	间接费		%	8.5	13243.24	1125.68
三	利润		%	7	14368.92	1005.82
四	材料补差		元			1003.00
	柴油		kg	200.2	5.01	1003.00
五	税金		%	9	16377.74	1474.00
	合计		元			17851.74
	单价		元/km			17851.74