

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		步道 (L=150米)				40595.02		
1.1	500101002001	土方开挖	m ³	18	16.51	297.18	6.3	
1.2	500103016001	碎石垫层	m ³	18	158.49	2852.82	13.1	
1.3	500109001001	C25砼台阶	m ³	31.89	534.30	17038.83	14.1	
1.4	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	176.57	115.57	20406.19	14.3	
1.5	500114002001	人工装、卸畜力运输, 砂石料, 装、运、卸100m	m ³	0	33.14	0.00		
1.6	500114002002	人工装、卸畜力运输, 水泥, 装、运、卸100m	t	0	25.68	0.00		
2		净水器基础				4367.55		
2.1	500101002002	土方开挖	m ³	2.11	16.51	34.84	6.3	
2.2	500102001001	石方开挖	m ³	6.33	28.77	182.11	7.3	
2.3	500109001002	C20混凝土基座	m ³	1.26	462.66	582.95	14.1	
2.4	500105003001	M7.5浆砌块石基础	m ³	8.29	278.31	2307.19	16.2	
2.5	500109001003	C20砼排水沟	m ³	0.71	519.33	368.72	14.1	
2.6	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.01	6426.17	64.26	14.4	
2.7	500110001002	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	7.16	115.57	827.48	14.3	
3		300m ³ 高位水池(钢混)				149479.17		
3.1	500101002003	土方开挖	m ³	30.17	16.51	498.11	6.3	
3.2	500102001002	石方开挖	m ³	90.5	28.77	2603.69	7.3	
3.3	500103016002	回填土石方(机械夯填土石)	m ³	13.58	17.39	236.16	13.1	
3.4	500109001004	C15砼垫层(厚100mm)	m ³	11.69	578.91	6767.46	14.1	
3.5	500109001005	C25砼顶板	m ³	18.7	519.20	9709.04	14.1	
3.6	500109001006	C25砼底板	m ³	22.6	467.18	10558.27	14.1	
3.7	500109001007	C25砼池壁	m ³	27.4	546.33	14969.44	14.1	
3.8	500109001008	C25砼柱	m ³	3.3	535.79	1768.11	14.1	
3.9	500105006001	导流墙MU10水泥沙浆砌砖(厚240mm)	m ³	11.01	439.27	4836.36	16.3	
3.10	500109001009	吸水坑C25砼(A型)	m ³	0.94	534.30	502.24	14.1	
3.11	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	5.94	6426.17	38171.45	14.4	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.12	500105010001	1: 2防水砂浆抹平面 (平均厚2cm)	m ²	200.54	16.53	3314.93	16.1	
3.13	500105010002	1: 2防水砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	269.67	20.25	5460.82	16.1	
3.14	500110001003	水箱(水池)木模板制作、 安装及拆除	m ²	269.67	127.60	34409.89	14.3	
3.15	500110001004	普通平面木模板制作、 安装及拆除	m ²	96.72	115.57	11177.93	14.3	
3.16	500109001010	C15砼散水	m ³	2.84	508.56	1444.31	14.1	
3.17	500114002003	脚手架	m ²	0	8.37	0.00		
3.18	500109001011	C25砼预制混凝土进人孔	m ³	0.21	534.30	112.20	14.1	
3.19	500109001012	C25预制混凝土进人孔 盖板	m ³	0.21	534.30	112.20	14.1	
3.20	500111001003	钢梯	t	0.11	6426.17	706.88	14.4	
3.21	500202009001	水管吊架	副	1	200.00	200.00	19.1	
3.22	500202009002	喇叭口支架	只	1	100.00	100.00	19.1	
3.23	500202009003	DN100刚性防水套管 (溢流管)	只	1	42.81	42.81	19.1	
3.24	500202009004	DN50刚性防水套管(出 水管)	只	1	18.00	18.00	19.1	
3.25	500202009005	DN100刚性防水套管 (泄水管)	只	1	42.81	42.81	19.1	
3.26	500202009006	喇叭口 DN50×DN80 (出水管)	只	1	45.00	45.00	19.1	
3.27	500202009007	喇叭口 DN100×DN150 (溢水管)	只	1	80.00	80.00	19.1	
3.28	500202009008	钢制弯头DN 50×90° (出水管)	只	1	20.00	20.00	19.1	
3.29	500202009009	钢制弯头 DN100×90° (溢水管)	只	1	50.00	50.00	19.1	
3.30	500202009010	DN100钢管(溢流管)	m	6	58.52	351.12	19.1	
3.31	500202009011	DN200钢管(出水管)	m	3	169.72	509.16	19.1	
3.32	500202009012	DN100钢管(泄水管)	m	3	58.52	175.56	19.1	
3.33	500202009013	DN200通风管安装(包 含通风管、弯头、法兰 等)	套	2	237.61	475.22	19.1	
3.34	500202009014	铜丝网(16目/寸)	m ²	0.5	20.00	10.00	19.1	
4		消毒间				2100.86		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.1	500105006002	M7.5浆砌混凝土砌块墙	m ³	1.51	344.20	519.74	16.3	
4.2	500109001013	C20砼顶板	m ³	0.26	519.33	135.03	14.1	
4.3	500105010003	1: 2水泥砂浆抹平面 (平均厚2cm)	m ²	0	16.53	0.00	16.1	
4.4	500105010004	1: 2水泥砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	15.12	20.25	306.18	16.1	
4.5	500105010005	M10混合砂浆抹外墙厚 2cm	m ²	0	17.54	0.00	16.1	设计未见
4.6	500110001005	普通平面木模板制作、 安装及拆除	m ²	3.82	115.57	441.48	14.3	
4.7	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	0.02	6426.17	128.52	14.4	
4.8		M1 1000*1400不锈钢门	m ²	1.4	407.08	569.91		
5		泵房				18366.35		
5.1	500101002004	土方开挖	m ³	46.47	16.51	767.22	6.3	
5.2	500102001003	石方开挖	m ³	0	28.77	0.00	7.3	
5.3	500103016003	回填土石方(机械夯填 土石)	m ³	11.36	17.39	197.55	13.1	
5.4	500103016004	碎石垫层	m ³	1.35	158.49	213.96	13.1	
5.5	500105003002	M7.5浆砌块石基础	m ³	3.36	278.31	935.12	16.2	
5.6	500105006003	M7.5浆砌标准砖墙	m ³	5.93	475.62	2820.43	16.3	
5.7	500105010006	1: 2防水砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	59.3	20.25	1200.83	16.1	
5.8	500105010007	1: 2防水砂浆抹平面 (平均厚2cm)	m ²	14.44	16.53	238.69	16.1	
5.9	500105010008	粉刷腻子粉, 立面	m ²	59.3	12.90	764.97	16.1	
5.10	500105010009	粉刷腻子粉, 平面	m ²	14.44	9.29	134.15	16.1	
5.11	500109001014	C20混凝土地面	m ³	0.68	484.63	329.55	14.1	
5.12	500109001015	C25混凝土屋面板	m ³	1.44	482.97	695.48	14.1	
5.13	500109001016	C25混凝土, 梁	m ³	0.76	500.76	380.58	14.1	
5.14	500109001017	C15混凝土, 散水	m ³	0.7	473.97	331.78	14.1	
5.15	500111001005	一般钢筋人工制作安装	t	0.71	6426.17	4562.58	14.4	
5.16	500110001006	普通平面木模板制作、 安装及拆除	m ²	23.52	115.57	2718.21	14.3	
5.17	500114002004	竹制内墙里脚手架, 墙 高≤3.6m	m ²	0	3.67	0.00		
5.18	500114002005	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	0	6.19	0.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.19	500114001001	“钢制防盗门(尺寸1×2m, 含门套、锁体等)”	m ²	2	460.00	920.00		
5.20	500114001002	铝合金窗(尺寸1.3×1.5m)	m ²	1.95	395.00	770.25		
5.21	500114001003	泵房水电安装(含线管等设施、设备)	项	1	385.00	385.00		
6		输配水管路镇、支墩(各96个)				39967.92		
6.1	500109001018	C15砼镇墩	m ³	20.74	434.49	9011.32	14.1	
6.2	500109001019	C15砼支墩	m ³	9.22	434.49	4006.00	14.1	
6.3	500101002005	土方开挖	m ³	19.58	16.51	323.27	6.3	
6.4	500102001004	石方开挖	m ³	0	28.77	0.00	7.3	
6.5	500110001007	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	230.4	115.57	26627.33	14.3	
7		输配水管路(横穿水泥路面3处, 平均每处6米)				2137.11		未见图纸说明, 扣减
7.1	500101002006	土方开挖	m ³	3.89	16.51	64.22	6.3	
7.2	500102001005	石方开挖	m ³	0.43	28.77	12.37	7.3	
7.3	500103016005	回填土石方(机械夯填土石)	m ³	2.1	17.39	36.52	13.1	
7.4	500103016006	碎石垫层	m ³	1.08	158.49	171.17	13.1	
7.5	500109001020	C25 砼地面修复(厚度20cm)	m ²	10.8	105.85	1143.18	14.1	
7.6	500109010001	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	2.16	128.54	277.65	14.1	
7.7	500109010002	切割机切割路面, 缝宽0.5cm	m	36	12.00	432.00	14.1	
8		项目竣工牌匾	块	1	200.00	200.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
9		抽水工程					37660.18	1769.64	39429.82		
9.1	500201002001	水泵安装(2000QJ20-297/22深井泵,扬程297m,流量20.0m ³ /s,功率30KW,不锈钢材质,含运费,一备一用)	套	2	12892.89	884.82	25785.78	1769.64	27555.42	23.2	
9.2	500201024001	自动抽水系统	套	1	3500.00	0.00	3500.00	0.00	3500.00	23.4	
9.3	500201024002	水泵智能控制器(含浮球开关,缺水保护,过流保护,缺相保护,空转保护,防生锈保护)	套	1	1050.00	0.00	1050.00	0.00	1050.00	23.4	
9.4	500201024003	智能启动器	套	1	685.00	0.00	685.00	0.00	685.00	23.4	
9.5		配电设备及安装工程					6639.40	0.00	6639.40		
9.5.1	500201017001	室内配线、照明及三极断路器	项	1	486.00	0.00	486.00	0.00	486.00	23.9	
9.5.2	500201018001	潜水泵电缆线YJV22(4×16mm ²)	m	110	55.94	0.00	6153.40	0.00	6153.40	23.13	
10		消毒、净化设备工程					196401.61	0.00	196401.61		
10.1	500201034001	简易消毒器(型号KLWE,含防护罩,消毒药剂)	套	1	7801.61	0.00	7801.61	0.00	7801.61	23.1	
10.2	500201034002	重力式一体化净水器(LJS-20型,含安装及盖不锈钢棚)	套	1	188600.00	0.00	188600.00	0.00	188600.00	23.1	结算以实际为准
11		泵房输变电工程					15131.12	13571.38	28702.50		
11.1		0.4kV线路设备及安装					13250.00	5303.80	18553.80		
11.1.1	500201014001	电杆组立(单杆),混凝土杆,9m及10m以内	根	4	2190.00	526.47	8760.00	2105.88	10865.88	23.6	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
11.1.2		水泥电杆运输费(县城至屯口)	项	0	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00		
11.1.3		电杆二次运输费	根	0	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00		
11.1.4	500201019001	1kV以下横担安装,四线,单根杆	组	4	176.00	43.64	704.00	174.56	878.56	23.5	
11.1.5	500201023001	缘子安装	组	8	127.00	18.60	1016.00	148.80	1164.80	23.5	
11.1.6	500201023002	低压四线街码墙担	组	4	85.00	43.64	340.00	174.56	514.56	23.5	
11.1.7	500201023003	导线、进户线架设导线型号:0.4KV线路JKLGYJ-1KV-50mm ² 采用三相四线制,弧垂系数1.05	m	540	4.50	5.00	2430.00	2700.00	5130.00	23.13	
11.2		地牛安装					771.00	6410.32	7181.32		
11.2.1	500201034003	延长环	只	4	17.20	4.00	68.80	16.00	84.80	23.10	
11.2.2	500201023004	钢绞线(直径10mm)	m	44	13.00	3.00	572.00	132.00	704.00	23.10	
11.2.3	500201034004	地牛(400*600)	只	4	26.55	5.00	106.20	20.00	126.20	23.10	
11.2.4	500201034005	卡钉Φ(22*225)	只	4	6.00	2.00	24.00	8.00	32.00	23.10	
11.2.5	500101005001	挖地牛坑	m ³	1.15	0.00	24.55	0.00	28.23	28.23	6.1	
11.2.6	500101005002	挖杆坑2000深	m ³	9.12	0.00	24.55	0.00	223.90	223.90	6.1	
11.2.7	500109001021	电杆基础,C20混凝土	m ³	12.93	0.00	462.66	0.00	5982.19	5982.19	14.1	
11.3		相电表及配电箱					1110.12	1002.86	2112.98		
11.3.1	500201034006	配电箱	台	1	361.16	372.86	361.16	372.86	734.02	23.8	
11.3.2	500201034007	电表箱	台	1	218.38	278.17	218.38	278.17	496.55	23.8	
11.3.3	500201018002	配线	m	40	12.12	6.95	484.80	278.00	762.80	23.13	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
11.3.4	500201018003	配管	m	3	15.26	24.61	45.78	73.83	119.61	23.13	
11.4		设备调试试验					0.00	854.40	854.40		
11.4.1	500201034008	0.4kV配电系统调试	项	1	0.00	854.40	0.00	854.40	854.40	23.8	
12		输配水管道					614367.60	212002.08	826369.68		
12.1	500202008001	热镀锌钢管DN50 (螺纹连接 壁厚3.8mm)	m	798	26.32	10.93	21003.36	8722.14	29725.50	19.1	
12.2	500202008002	热镀锌钢管DN100 (法兰连接 壁厚4.0mm)	m	5418	58.52	20.05	317061.36	108630.90	425692.26	19.1	
12.3	500202008003	热镀锌钢管DN125 (法兰连接 壁厚4.0mm)	m	3024	81.08	28.01	245185.92	84702.24	329888.16	19.1	
12.4	500202008004	热镀锌钢管DN150 (法兰连接 壁厚4.5mm)	m	324	96.04	30.70	31116.96	9946.80	41063.76	19.1	
12.5	500202009015	管路配件(直通、三通、四通、大小头、弯头等等)	%	0	613371.18	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	
13		管路附属设备安装					2464.60	261889.39	264353.99		
13.1	500202009016	法兰 DN50-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装(含设备)	副	133	0.00	97.14	0.00	12919.62	12919.62	20.1	
13.2	500202009017	法兰 DN100-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装(含设备)	副	903	0.00	148.02	0.00	133662.06	133662.06	20.1	
13.3	500202009018	法兰 DN125-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备)	副	504	0.00	201.32	0.00	101465.28	101465.28	20.1	
13.4	500202009019	法兰 DN150-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备)	副	54	0.00	202.15	0.00	10916.10	10916.10	20.1	
13.5	500202009020	止回阀 H41H-16 DN100	个	1	283.19	205.66	283.19	205.66	488.85	20.1	

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		步道 (L=150米)													
1.1	500101002001	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
1.2	500103016001	碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	86.74	0.00	13.09	158.49
1.3	500109001001	C25砼台阶	m ³	45.42	142.78	9.42	8.89	11.86	8.08	15.17	16.91	231.66	0.00	44.12	534.30
1.4	500110001001	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57
1.5	500114002001	人工装、卸畜力运输, 砂石料, 装、运、卸100m	m ³	11.07	0.10	0.00	0.50	0.56	0.59	3.63	1.15	12.80	0.00	2.74	33.14
1.6	500114002002	人工装、卸畜力运输, 水泥, 装、运、卸100m	t	8.58	0.08	0.00	0.39	0.43	0.46	2.81	0.89	9.92	0.00	2.12	25.68
2		净水器基础													
2.1	500101002002	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
2.2	500102001001	石方开挖	m ³	5.50	2.45	5.22	0.59	0.79	0.83	2.16	1.23	7.62	0.00	2.38	28.77
2.3	500109001002	C20混凝土基座	m ³	22.27	134.36	18.62	7.89	10.51	7.17	7.58	14.59	201.48	0.00	38.20	462.66
2.4	500105003001	M7.5浆砌块石基础	m ³	21.73	63.64	1.97	3.93	5.24	5.60	7.22	7.65	138.35	0.00	22.98	278.31
2.5	500109001003	C20砼排水沟	m ³	45.42	134.36	9.42	8.51	11.35	7.74	15.17	16.24	228.24	0.00	42.88	519.33
2.6	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3311.02	133.14	172.27	114.85	144.04	126.63	307.02	1202.54	0.00	530.60	6426.17
2.7	500110001002	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57
3		300m ³ 高位水池 (钢混)													
3.1	500101002003	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
3.2	500102001002	石方开挖	m ³	5.50	2.45	5.22	0.59	0.79	0.83	2.16	1.23	7.62	0.00	2.38	28.77

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.3	500103016002	回填土石方（机械夯填土石）	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
3.4	500109001004	C15砼垫层（厚100mm）	m ³	57.56	125.50	34.91	9.81	13.08	8.91	19.50	18.85	243.00	0.00	47.80	578.91
3.5	500109001005	C25砼顶板	m ³	41.57	141.45	8.02	8.60	11.46	7.81	13.91	16.30	227.21	0.00	42.87	519.20
3.6	500109001006	C25砼底板	m ³	25.24	138.93	8.02	7.75	10.33	7.04	8.55	14.41	208.33	0.00	38.57	467.18
3.7	500109001007	C25砼池壁	m ³	50.68	141.45	8.02	9.01	12.01	8.18	16.90	17.24	237.74	0.00	45.11	546.33
3.8	500109001008	C25砼柱	m ³	47.11	143.38	6.14	8.85	11.80	8.04	15.73	16.87	233.62	0.00	44.24	535.79
3.9	500105006001	导流墙MU10水泥砂浆砌砖（厚240mm）	m ³	22.73	134.71	3.77	7.25	9.67	10.33	7.73	13.73	193.06	0.00	36.27	439.27
3.10	500109001009	吸水坑C25砼（A型）	m ³	45.42	142.78	9.42	8.89	11.86	8.08	15.17	16.91	231.66	0.00	44.12	534.30
3.11	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3311.02	133.14	172.27	114.85	144.04	126.63	307.02	1202.54	0.00	530.60	6426.17
3.12	500105010001	1：2防水砂浆抹平面（平均厚2cm）	m ²	2.27	3.63	0.09	0.27	0.36	0.38	0.75	0.54	6.88	0.00	1.36	16.53
3.13	500105010002	1：2防水砂浆抹立面（平均厚2cm）	m ²	3.19	3.98	0.09	0.33	0.44	0.47	1.05	0.67	8.36	0.00	1.67	20.25
3.14	500110001003	水箱(水池)木模板制作、安装及拆除	m ²	18.20	28.43	10.72	2.58	3.44	3.61	6.80	5.17	38.11	0.00	10.54	127.60
3.15	500110001004	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57
3.16	500109001010	C15砼散水	m ³	45.42	128.54	9.42	8.25	11.00	7.50	15.17	15.77	225.50	0.00	41.99	508.56
3.17	500114002003	脚手架	m ²	1.48	2.58	0.19	0.19	0.21	0.22	0.49	0.38	1.94	0.00	0.69	8.37
3.18	500109001011	C25砼预制混凝土进人孔	m ³	45.42	142.78	9.42	8.89	11.86	8.08	15.17	16.91	231.66	0.00	44.12	534.30
3.19	500109001012	C25预制混凝土进人孔盖板	m ³	45.42	142.78	9.42	8.89	11.86	8.08	15.17	16.91	231.66	0.00	44.12	534.30

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.20	500111001003	钢梯	t	384.06	3311.02	133.14	172.27	114.85	144.04	126.63	307.02	1202.54	0.00	530.60	6426.17
3.21	500202009001	水管吊架	副												200.00
3.22	500202009002	喇叭口支架	只												100.00
3.23	500202009003	DN100刚性防水套管（溢流管）	只												42.81
3.24	500202009004	DN50刚性防水套管（出水管）	只												18.00
3.25	500202009005	DN100刚性防水套管（泄水管）	只												42.81
3.26	500202009006	喇叭口 DN50×DN80（出水管）	只												45.00
3.27	500202009007	喇叭口 DN100×DN150（溢水管）	只												80.00
3.28	500202009008	钢制弯头DN 50×90°（出水管）	只												20.00
3.29	500202009009	钢制弯头 DN100×90°（溢水管）	只												50.00
3.30	500202009010	DN100钢管（溢流管）	m												58.52
3.31	500202009011	DN200钢管（出水管）	m												169.72
3.32	500202009012	DN100钢管（泄水管）	m												58.52
3.33	500202009013	DN200通风管安装（包含通风管、弯头、法兰等）	套												237.61
3.34	500202009014	铜丝网（16目/寸）	m ²												20.00
4		消毒间													
4.1	500105006002	M7.5浆砌混凝土砌块墙	m ³	13.49	109.69	5.87	5.81	7.74	8.27	4.77	10.89	149.24	0.00	28.42	344.20
4.2	500109001013	C20砼顶板	m ³	45.42	134.36	9.42	8.51	11.35	7.74	15.17	16.24	228.24	0.00	42.88	519.33

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.3	500105010003	1: 2水泥砂浆抹平面 (平均厚2cm)	m ²	2.27	3.63	0.09	0.27	0.36	0.38	0.75	0.54	6.88	0.00	1.36	16.53
4.4	500105010004	1: 2水泥砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	3.19	3.98	0.09	0.33	0.44	0.47	1.05	0.67	8.36	0.00	1.67	20.25
4.5	500105010005	M10混合砂浆抹外墙厚2cm	m ²	3.19	2.75	0.09	0.27	0.36	0.39	1.05	0.57	7.42	0.00	1.45	17.54
4.6	500110001005	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57
4.7	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3311.02	133.14	172.27	114.85	144.04	126.63	307.02	1202.54	0.00	530.60	6426.17
4.8		M1 1000*1400不锈钢门	m ²												407.08
5		泵房													
5.1	500101002004	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
5.2	500102001003	石方开挖	m ³	5.50	2.45	5.22	0.59	0.79	0.83	2.16	1.23	7.62	0.00	2.38	28.77
5.3	500103016003	回填土石方 (机械夯填土石)	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
5.4	500103016004	碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	86.74	0.00	13.09	158.49
5.5	500105003002	M7.5浆砌块石基础	m ³	21.73	63.64	1.97	3.93	5.24	5.60	7.22	7.65	138.35	0.00	22.98	278.31
5.6	500105006003	M7.5浆砌标准砖墙	m ³	14.39	283.45	3.08	13.54	18.06	19.29	4.94	24.97	54.63	0.00	39.27	475.62
5.7	500105010006	1: 2防水砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	3.19	3.98	0.09	0.33	0.44	0.47	1.05	0.67	8.36	0.00	1.67	20.25
5.8	500105010007	1: 2防水砂浆抹平面 (平均厚2cm)	m ²	2.27	3.63	0.09	0.27	0.36	0.38	0.75	0.54	6.88	0.00	1.36	16.53
5.9	500105010008	粉刷腻子粉, 立面	m ²	2.89	3.17	0.04	0.27	0.31	0.32	0.95	0.56	3.34	0.00	1.07	12.90
5.10	500105010009	粉刷腻子粉, 平面	m ²	2.00	2.45	0.04	0.20	0.22	0.24	0.66	0.41	2.32	0.00	0.77	9.29

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
5.11	500109001014	C20混凝土地面	m ³	25.45	131.62	30.17	8.43	11.23	7.66	8.76	15.63	205.66	0.00	40.01	484.63
5.12	500109001015	C25混凝土屋面板	m ³	29.43	142.99	6.43	8.05	10.73	7.31	9.93	15.04	213.18	0.00	39.88	482.97
5.13	500109001016	C25混凝土，梁	m ³	33.48	147.55	6.16	8.42	11.23	7.65	11.26	15.80	217.86	0.00	41.35	500.76
5.14	500109001017	C15混凝土，散水	m ³	25.45	125.89	30.17	8.17	10.89	7.42	8.76	15.17	202.92	0.00	39.14	473.97
5.15	500111001005	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3311.02	133.14	172.27	114.85	144.04	126.63	307.02	1202.54	0.00	530.60	6426.17
5.16	500110001006	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57
5.17	500114002004	竹制内墙里脚手架，墙高≤3.6m	m ²	0.73	0.29	0.41	0.06	0.07	0.08	0.26	0.13	1.33	0.00	0.30	3.67
5.18	500114002005	双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m	m ²	0.67	2.51	0.31	0.16	0.17	0.18	0.23	0.30	1.14	0.00	0.51	6.19
5.19	500114001001	“钢制防盗门（尺寸1×2m，含门套、锁体等）”	m ²												460.00
5.20	500114001002	铝合金窗（尺寸1.3×1.5m）	m ²												395.00
5.21	500114001003	泵房水电安装（含线管等设施、设备）	项												385.00
6		输配水管路镇、支墩（各96个）													
6.1	500109001018	C15砼镇墩	m ³	21.65	130.26	5.26	7.07	9.43	6.43	7.37	13.12	198.02	0.00	35.88	434.49
6.2	500109001019	C15砼支墩	m ³	21.65	130.26	5.26	7.07	9.43	6.43	7.37	13.12	198.02	0.00	35.88	434.49
6.3	500101002005	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
6.4	500102001004	石方开挖	m ³	5.50	2.45	5.22	0.59	0.79	0.83	2.16	1.23	7.62	0.00	2.38	28.77
6.5	500110001007	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	42.50	8.86	2.68	3.58	3.75	3.27	5.10	28.05	0.00	9.54	115.57

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
7		输配水管路（横穿水泥路面3处，平均每处6米）													
7.1	500101002006	土方开挖	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
7.2	500102001005	石方开挖	m ³	5.50	2.45	5.22	0.59	0.79	0.83	2.16	1.23	7.62	0.00	2.38	28.77
7.3	500103016005	回填土石方（机械夯填土石）	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
7.4	500103016006	碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	86.74	0.00	13.09	158.49
7.5	500109001020	C25 砼地面修复（厚度20cm）	m ²	8.23	27.36	3.02	1.74	1.93	2.03	2.80	3.30	46.71	0.00	8.74	105.85
7.6	500109010001	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	27.06	1.10	28.99	2.57	3.43	2.34	10.41	5.31	36.71	0.00	10.61	128.54
7.7	500109010002	切割机切割路面，缝宽0.5cm	m												12.00
8		项目竣工牌匾	块												200.00
9		抽水工程													
9.1	500201002001	水泵安装（2000QJ20-297/22深井泵，扬程297m，流量20.0m ³ /s，功率30KW，不锈钢材质，含运费，一备一用）	套	200.68	63.92	12.38	14.40	90.31	94.32	65.82	37.93	232.00	0.00	73.06	884.82
9.2	500201024001	自动抽水系统	套												0.00
9.3	500201024002	水泵智能控制器（含浮球开关，缺水保护，过流保护，缺相保护，空转保护，防生锈保护）	套												0.00
9.4	500201024003	智能启动器	套												0.00
9.5		配电设备及安装工程													
9.5.1	500201017001	室内配线、照明及三极断路器	项												0.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
9.5.2	500201018001	潜水泵电缆线YJV22 (4×16mm ²)	m												0.00
10		消毒、净化设备工程													
10.1	500201034001	简易消毒器(型号KLWE, 含防护罩, 消毒药剂)	套												0.00
10.2	500201034002	重力式一体化净水器(LJS-20型, 含安装及盖不锈钢棚)	套												0.00
11		泵房输变电工程													
11.1		0.4kV线路设备及安装													
11.1.1	500201014001	电杆组立(单杆), 混凝土杆, 9m及10m以内	根												526.47
11.1.2		水泥电杆运输费(县城至屯口)	项												1000.00
11.1.3		电杆二次运输费	根												200.00
11.1.4	500201019001	1kV以下横担安装, 四线, 单根杆	组												43.64
11.1.5	500201023001	缘子安装	组												18.60
11.1.6	500201023002	低压四线街码墙担	组												43.64
11.1.7	500201023003	导线、进户线架设导线型号: 0.4KV线路JKLGYJ-1KV-50mm ² 采用三相四线制, 弧垂系数1.05	m												5.00
11.2		地牛安装													
11.2.1	500201034003	延长环	只												4.00
11.2.2	500201023004	钢绞线(直径10mm)	m												3.00
11.2.3	500201034004	地牛(400*600)	只												5.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
11.2.4	500201034005	卡钉Φ(22*225)	只												2.00
11.2.5	500101005001	挖地牛坑	m³	8.23	0.16	0.00	0.38	0.34	0.34	2.70	0.85	9.52	0.00	2.03	24.55
11.2.6	500101005002	挖杆坑2000深	m³	8.23	0.16	0.00	0.38	0.34	0.34	2.70	0.85	9.52	0.00	2.03	24.55
11.2.7	500109001021	电杆基础, C20混凝土	m³	22.27	134.36	18.62	7.89	10.51	7.17	7.58	14.59	201.48	0.00	38.20	462.66
11.3		相电表及配电箱													
11.3.1	500201034006	配电箱	台												372.86
11.3.2	500201034007	电表箱	台												278.17
11.3.3	500201018002	配线	m												6.95
11.3.4	500201018003	配管	m												24.61
11.4		设备调试试验													
11.4.1	500201034008	0.4kV配电系统调试	项												854.40
12		输配水管道													
12.1	500202008001	热镀锌钢管DN50 (螺纹连接 壁厚3.8mm)	m	1.87	0.21	0.54	0.14	0.84	0.88	0.64	0.36	2.24	0.00	0.90	10.93
12.2	500202008002	热镀锌钢管DN100 (法兰连接 壁厚4.0mm)	m	2.84	6.00	0.77	0.50	1.28	1.33	0.96	0.96	3.75	0.00	1.66	20.05
12.3	500202008003	热镀锌钢管DN125 (法兰连接 壁厚4.0mm)	m	2.98	11.64	1.03	0.81	1.34	1.40	1.02	1.42	4.07	0.00	2.31	28.01
12.4	500202008004	热镀锌钢管DN150 (法兰连接 壁厚4.5mm)	m	3.53	12.05	1.03	0.86	1.59	1.66	1.20	1.53	4.71	0.00	2.54	30.70
12.5	500202009015	管路配件(直通、三通、四通、大小头、弯头等等)	%												

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新甲乡大华村集中供水工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
13		管路附属设备安装													
13.1	500202009016	法兰 DN50-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装 (含设备)	副	5.95	55.68	4.37	3.43	2.68	2.80	1.95	5.38	6.88	0.00	8.02	97.14
13.2	500202009017	法兰 DN100-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装 (含设备)	副	8.48	3.74	8.17	1.06	3.82	3.99	2.78	2.24	9.80	0.00	12.22	148.02
13.3	500202009018	法兰 DN125-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备)	副	9.13	126.08	8.67	7.48	4.11	4.29	2.99	11.39	10.56	0.00	16.62	201.32
13.4	500202009019	法兰 DN150-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备)	副	11.87	5.69	11.39	1.51	5.34	5.58	3.89	3.17	13.72	0.00	16.69	202.15
13.5	500202009020	止回阀 H41H-16 DN100	个	20.41	94.46	5.83	6.28	9.18	9.59	7.12	10.70	25.11	0.00	16.98	205.66
13.6	500202009021	闸阀 Z41H-10 DN100	个	20.41	94.46	5.83	6.28	9.18	9.59	7.12	10.70	25.11	0.00	16.98	205.66
13.7	500202009022	闸阀 Z41H-10 DN50	个	7.96	46.16	5.18	3.08	3.58	3.74	2.91	5.08	10.24	0.00	7.91	95.84
13.8	500202009023	闸阀 Z41H-10 DN125	个	25.95	181.14	7.65	11.17	11.68	12.20	9.31	18.14	32.81	0.00	27.90	337.95
13.9	500202009024	闸阀 Z41H-10 DN150	个	29.76	187.54	9.39	11.79	13.39	13.99	10.91	19.37	38.46	0.00	30.11	364.71
14		管材运输													
14.1	500114002006	钢管县城运输至工地加工厂，平均运距18km	t	3.11	0.00	166.43	8.82	1.40	1.46	3.76	12.95	93.42	0.00	26.22	317.57
14.2	500114002007	钢管工地加工场运输至安装现场，平均运距0.5km工程	t	3.46	0.00	24.56	1.46	1.56	1.63	1.81	2.41	17.89	0.00	4.93	59.71
15		公示牌													
15.1	500114001004	项目公示牌	块												200.00
16	500114002008	临时施工道路	项												5000.00

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第1页 共1页

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/m ³)						单价(元/m ³)	备注
						水泥(kg)	砂(m ³)	石(m ³)	水(m ³)				
1		C15	42.5	2	0.65	299	0.561	0.841	0.177			284.52	
2		C20	42.5	2	0.6	323	0.55	0.841	0.177			292.73	
3		C25	42.5	2	0.55	357	0.528	0.841	0.177			304.06	
4		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			243.19	
5		M10水泥砂浆	42.5			295	1.078		0.196			267.92	
6		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			358.41	

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	振动碾	自行式 重量7.13t	43.87	16.95	0.00	60.82	9.34	24.30	0.00	0.00	0.00	33.64	0.00	94.46
2	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
3	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.83	0.00	0.00	8.75	0.00	9.83
4	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
5	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	8.76	0.00	34.35	59.72	0.00	164.86
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.77	0.00	0.00	7.27	0.00	11.43
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.28	0.00	0.00	10.78	0.00	19.66
8	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	1.98
9	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	1.24	0.00	2.76
10	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	2.48	0.00	8.75
11	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.12	46.12	0.00	46.72
12	载重汽车	载重量4t	6.23	9.03	0.00	15.26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.36
13	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
14	载重汽车	载重量15t	27.52	28.37	0.00	55.89	4.50	32.70	0.00	0.00	0.00	37.20	0.00	93.09
15	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
16	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 新甲乡大华村集中供水工程

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
17	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
18	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
19	汽车起重机	起重量10t	22.19	16.01	0.00	38.20	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	70.64
20	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	4.09	0.00	0.00	8.59	0.00	23.55
21	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	4.60	0.00	0.00	9.10	0.00	12.12
22	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	14.09	0.00	0.00	18.59	0.00	24.78
23	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.10	0.00	0.00	5.60	0.00	6.60
24	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	14.60	0.00	0.00	14.60	0.00	16.15
25	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	10.59	0.00	11.25
26	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	4.38	0.00	0.00	8.88	0.00	10.92
27	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	12.56	0.00	0.00	17.06	0.00	19.95
28	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	5.18	0.00	0.00	13.48	0.00	14.95
29	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	6.57	0.00	0.00	11.07	0.00	13.12
30	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	6.57	0.00	0.00	11.41	0.00	21.69
31	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	4.60	0.00	8.42

工程单价计算表

C25砼台阶 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土，零星结构 施工方法：人工挑抬运混凝土，运距50m 搅拌机拌制混凝土，出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			21836.26
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14277.79
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	2	13959.98	279.20
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			941.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19761.32	889.26
1.5	现场经费		元	6%	19761.32	1185.68
2	施工管理费		元	3.7%	21836.26	807.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	24161.24	1691.29
5	价差		元			23166.21
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：4

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05006+05007。 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、倒拉筋割断。						
1	直接费		元			6584.87
1.1	人工费		元			823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费		元			4249.58
	锯材		m ³	2.24	800.00	1792.00
	铁钉		kg	4.23	5.49	23.22
	铁件		kg	20.69	5.49	113.59
	其他材料费		%	2	1928.81	38.58
	铁钉		kg	1.17	5.49	6.42
	铁丝		kg	1.04	5.40	5.62
	预埋铁件		kg	312.82	5.49	1717.38
	混凝土柱		m ³	0.99	480.00	475.20
	电焊条		kg	5.08	6.46	32.82
	其他材料费		%	2	2237.44	44.75
1.3	机械使用费		元			886.10
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43	10.92	4.70
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	19.95	3.19
	圆盘锯		台时	4.55	14.95	68.02
	双面刨床		台时	3.8	13.12	49.86
	其他机械费		%	5	195.76	9.79
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51	11.25	73.24
	其他机械费		%	5	648.14	32.41
1.4	其他直接费		元	4.5%	5959.16	268.16
1.5	现场经费		元	6%	5959.16	357.55
2	施工管理费		元	5.7%	6584.87	375.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	996.70	326.92
4	企业利润		元	7%	7287.13	510.10

工程单价计算表

C20混凝土基座 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

定额编号:04113+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19365.01
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13436.26
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	123.05	12674.15
	其他材料费		%	2	13134.95	262.70
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			1861.65
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.98	39.60
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	46.72	1214.72
	其他机械费		%	10	1254.32	125.43
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17524.90	788.62
1.5	现场经费		元	6%	17524.90	1051.49
2	施工管理费		元	3.7%	19365.01	716.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	20839.32	1458.75
5	价差		元			20147.92
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	33.22336	161.65	5370.56
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

M7.5浆砌块石基础 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03090。 选石、修石、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)
1	直接费		元			9651.51
1.1	人工费		元			2173.23
	人工		工时	628.1	3.46	2173.23
1.2	材料费		元			6363.69
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34	90.02	3060.68
	其他材料费		%	1	6300.68	63.01
1.3	机械使用费		元			197.48
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.12	11.43	69.95
	双胶轮车		台时	155.52	0.82	127.53
1.4	其他直接费		元	4.5%	8734.40	393.05
1.5	现场经费		元	6%	8734.40	524.06
2	施工管理费		元	5.8%	9651.51	559.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2200.76	721.85
4	企业利润		元	7%	10933.15	765.32
5	价差		元			13834.83
	人工		工时	628.1	4.00	2512.40
	机械工		工时	7.956	4.00	31.82
	水泥	42.5MPa	t	7.63164	161.65	1233.65
	块石		m ³	108	56.32	6082.56
	中砂(机砂)		m ³	37.74	105.31	3974.40
6	风险金		元	0%	25533.30	0.00
7	税金		元	9%	25533.30	2298.00
	合计		元			27831.30
	单价		元			278.31

工程单价计算表

C20砼排水沟 工程

单价编号：10

定额单位：100m³

定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土,零星结构 施工方法:人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20906.37
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13436.26
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	123.05	12674.15
	其他材料费		%	2	13134.95	262.70
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			941.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18919.79	851.39
1.5	现场经费		元	6%	18919.79	1135.19
2	施工管理费		元	3.7%	20906.37	773.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	23196.95	1623.79
5	价差		元			22823.92
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	33.22336	161.65	5370.56
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

一般钢筋人工制作安装 工程

单价编号：11

定额单位：t

施工方法：定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4115.34
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3311.02
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.40	21.60
	电焊条		kg	7.22	6.46	46.64
	其他材料费		%	1	3278.24	32.78
1.3	机械使用费		元			133.14
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.25	112.50
	其他机械费		%	1	131.82	1.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	3828.22	172.27
1.5	现场经费		元	3%	3828.22	114.85
2	施工管理费		元	3.5%	4115.34	144.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	386.08	126.63
4	企业利润		元	7%	4386.01	307.02
5	价差		元			1202.54
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	688.65	736.86
	汽油		kg	3.24	5.97	19.34
6	风险金		元	0%	5895.57	0.00
7	税金		元	9%	5895.57	530.60
	合计		元			6426.17
	单价		元			6426.17

工程单价计算表

C15砼垫层 工程

单价编号：13

定额单位：100m³

定额编号:04032+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			24085.48
1.1	人工费		元			5756.19
	人工		工时	1367	3.46	4729.82
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12549.99
	水		m ³	90	3.84	345.60
	C15纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.65 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	117.51	12103.53
	其他材料费		%	0.5	12449.13	62.25
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			3490.63
	振动碾	自行式 重量7.13t	组时	6.7	94.46	632.88
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2978.94	29.79
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	21796.81	980.86
1.5	现场经费		元	6%	21796.81	1307.81
2	施工管理费		元	3.7%	24085.48	891.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5945.13	1950.00
4	企业利润		元	7%	26926.64	1884.86
5	价差		元			24299.50
	人工		工时	1663.64	4.00	6654.56
	机械工		工时	54.607	4.00	218.43
	水泥	42.5MPa	t	30.8048	161.65	4979.60

工程单价计算表

C25砼顶板 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

定额编号: YB0405+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			21109.76
1.1	人工费		元			4156.98
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14145.01
	水		m ³	86.1	3.84	330.62
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	2	13829.80	276.60
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			801.87
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.98	316.80
	其他机械费		%	1	316.80	3.17
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19103.86	859.67
1.5	现场经费		元	6%	19103.86	1146.23
2	施工管理费		元	3.7%	21109.76	781.06
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4240.37	1390.84
4	企业利润		元	7%	23281.66	1629.72
5	价差		元			22721.41
	人工		工时	1201.44	4.00	4805.76
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	54.40666	105.31	5729.57

工程单价计算表

C25砼底板 工程

单价编号：15

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:YB0403+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 露天底板,土地基,厚25cm 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
1	直接费		元			19026.87
1.1	人工费		元			2523.86
	人工		工时	432.8	3.46	1497.49
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13893.16
	水		m ³	21.8	3.84	83.71
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	2	13582.89	271.66
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			801.87
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.98	316.80
	其他机械费		%	1	316.80	3.17
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17218.89	774.85
1.5	现场经费		元	6%	17218.89	1033.13
2	施工管理费		元	3.7%	19026.87	703.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2607.25	855.18
4	企业利润		元	7%	20586.04	1441.02
5	价差		元			20833.41
	人工		工时	729.44	4.00	2917.76
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	54.40666	105.31	5729.57

工程单价计算表

C25砼池壁 工程

单价编号：16

定额单位：100m³

定额编号: YB0404+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			22116.05
1.1	人工费		元			5067.65
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14145.01
	水		m ³	86.1	3.84	330.62
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	2	13829.80	276.60
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			801.87
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.98	316.80
	其他机械费		%	1	316.80	3.17
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	20014.53	900.65
1.5	现场经费		元	6%	20014.53	1200.87
2	施工管理费		元	3.7%	22116.05	818.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5151.04	1689.54
4	企业利润		元	7%	24623.88	1723.67
5	价差		元			23774.21
	人工		工时	1464.64	4.00	5858.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	54.40666	105.31	5729.57

工程单价计算表

C25砼柱 工程

单价编号：17

定额单位：100m³

定额编号:04097+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			21728.76
1.1	人工费		元			4711.27
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14338.29
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	3	13883.18	416.50
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			614.48
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.98	110.48
	其他机械费		%	20	110.48	22.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19664.04	884.88
1.5	现场经费		元	6%	19664.04	1179.84
2	施工管理费		元	3.7%	21728.76	803.96
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4794.66	1572.65
4	企业利润		元	7%	24105.37	1687.38
5	价差		元			23362.21
	人工		工时	1361.64	4.00	5446.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	54.40666	105.31	5729.57

工程单价计算表

导流墙MU10水泥砂浆砌砖（厚240mm）工程

单价编号：18

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03153。 砌砖						
1	直接费		元			17814.52
1.1	人工费		元			2273.22
	人工		工时	657	3.46	2273.22
1.2	材料费		元			13471.36
	水		m ³	25	3.84	96.00
	铁钉		kg	3	5.49	16.47
	板枋材		m ³	0.11	800.00	88.00
	砼砌块	390×190×190	千块	7.1	1500.00	10650.00
	M10水泥砂浆		m ³	23.3	106.76	2487.51
	其他材料费		%	1	13337.98	133.38
1.3	机械使用费		元			377.16
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	15	11.43	171.45
	双胶轮车		台时	151.78	0.82	124.46
	电动卷扬机	带塔(连架)起重量5t	台时	3.45	23.55	81.25
1.4	其他直接费		元	4.5%	16121.74	725.48
1.5	现场经费		元	6%	16121.74	967.30
2	施工管理费		元	5.8%	17814.52	1033.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2356.21	772.84
4	企业利润		元	7%	19620.60	1373.44
5	价差		元			19305.86
	人工		工时	657	4.00	2628.00
	机械工		工时	23.985	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa	t	6.866371	161.65	1109.95
	板枋材		m ³	0.11	438.94	48.28
	中砂(机砂)		m ³	25.1174	105.31	2645.11
	砼砌块	390×190×190	千块	7.1	1799.80	12778.58
6	风险金		元	0%	40299.90	0.00
7	税金		元	9%	40299.90	3626.99
	合计		元			43926.89
	单价		元			439.27

工程单价计算表

C25砼零星结构 工程

单价编号：19

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土,零星结构 施工方法:人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
1	直接费		元			21836.26
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14277.79
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	2	13959.98	279.20
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			941.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19761.32	889.26
1.5	现场经费		元	6%	19761.32	1185.68
2	施工管理费		元	3.7%	21836.26	807.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	24161.24	1691.29
5	价差		元			23166.21
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

1: 2防水砂浆抹平面 (平均厚2cm) 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03158。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			660.97
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			363.01
	水		m ³	2	3.84	7.68
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	156.40	328.44
	其他材料费		%	8	336.12	26.89
1.3	机械使用费		元			8.52
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	11.43	4.34
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	598.16	26.92
1.5	现场经费		元	6%	598.16	35.89
2	施工管理费		元	5.8%	660.97	38.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	774.21	54.19
5	价差		元			688.21
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	1.005942	161.65	162.61
	中砂(机砂)		m ³	2.4843	105.31	261.62
6	风险金		元	0%	1516.61	0.00
7	税金		元	9%	1516.61	136.49
	合计		元			1653.10
	单价		元			16.53

工程单价计算表

1: 2防水砂浆抹立面 (平均厚2cm) 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			802.96
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			398.03
	水		m ³	2.3	3.84	8.83
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	156.40	359.72
	其他材料费		%	8	368.55	29.48
1.3	机械使用费		元			9.27
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.43	4.69
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	726.66	32.70
1.5	现场经费		元	6%	726.66	43.60
2	施工管理费		元	5.8%	802.96	46.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	954.88	66.84
5	价差		元			835.97
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa	t	1.101746	161.65	178.10
	中砂(机砂)		m ³	2.7209	105.31	286.54
6	风险金		元	0%	1857.69	0.00
7	税金		元	9%	1857.69	167.19
	合计		元			2024.88
	单价		元			20.25

工程单价计算表

水箱(水池)木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：22

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:YB0509+YB0510。 施工方法: 水箱(水池)木模板制作 水箱木模板安装、拆除						
1	直接费		元			6337.04
1.1	人工费		元			1819.96
	人工		工时	325	3.46	1124.50
	人工		工时	201	3.46	695.46
1.2	材料费		元			2842.73
	锯材		m ³	1.67	800.00	1336.00
	铁钉		kg	16.5	5.49	90.59
	铁件		kg	25.3	5.49	138.90
	其他材料费		%	2	1565.49	31.31
	铁钉		kg	8.6	5.49	47.21
	铁件		kg	204.5	5.49	1122.71
	铁丝		kg	7.16	5.40	38.66
	电焊条		kg	2	6.46	12.92
	其他材料费		%	2	1221.50	24.43
1.3	机械使用费		元			1072.19
	载重汽车	载重量4t	台时	3.05	41.36	126.15
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.34	10.92	3.71
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.69	19.95	13.77
	圆盘锯		台时	12.87	14.95	192.41
	双面刨床		台时	4.54	13.12	59.56
	其他机械费		%	5	395.60	19.78
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	4.5	11.25	50.63
	其他机械费		%	5	625.53	31.28
1.4	其他直接费		元	4.5%	5734.88	258.07
1.5	现场经费		元	6%	5734.88	344.09
2	施工管理费		元	5.7%	6337.04	361.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2073.97	680.26
4	企业利润		元	7%	7378.51	516.50
5	价差		元			3811.23

工程单价计算表

C15砼零星结构 工程

单价编号：23

定额单位：100m³

定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土，零星结构 施工方法：人工挑抬运混凝土，运距50m 搅拌机拌制混凝土，出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20263.23
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12854.23
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C15纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.65 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	117.51	12103.53
	其他材料费		%	2	12564.33	251.29
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			941.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18337.76	825.20
1.5	现场经费		元	6%	18337.76	1100.27
2	施工管理费		元	3.7%	20263.23	749.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	22530.01	1577.10
5	价差		元			22549.89
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.8048	161.65	4979.60
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

脚手架 工程

单价编号：24

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:11146。 施工方法:挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板,挂安全网,护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。						
1	直接费		元			464.83
1.1	人工费		元			148.09
	人工		工时	42.8	3.46	148.09
1.2	材料费		元			257.80
	脚手架焊接钢管 48.3*3.6		m	4.46	20.28	90.45
	C20钢筋混凝土块		m ³	0.01	480.00	4.80
	回转扣		个	0.09	7.26	0.65
	对角扣		个	0.4	7.26	2.90
	中砂(机砂)		m ³	0.01	30.00	0.30
	毛竹	统级	根	0.51	10.94	5.58
	直角扣		个	1.68	7.26	12.20
	竹脚手板		m ²	6.32	14.20	89.74
	尼龙安全网		m ²	3.1	7.60	23.56
	其他材料费		%	12	230.18	27.62
1.3	机械使用费		元			18.61
	载重汽车	载重量4t	台时	0.45	41.36	18.61
1.4	其他直接费		元	4.5%	424.50	19.10
1.5	现场经费		元	5%	424.50	21.23
2	施工管理费		元	4.8%	464.83	22.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	150.11	49.24
4	企业利润		元	7%	536.38	37.55
5	价差		元			193.93
	人工		工时	42.8	4.00	171.20
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	汽油		kg	3.24	5.97	19.34
	中砂(机砂)		m ³	0.01	105.31	1.05
6	风险金		元	0%	767.86	0.00
7	税金		元	9%	767.86	69.11
	合计		元			836.97

工程单价计算表

M7.5浆砌混凝土砌块墙 工程

单价编号：25

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03157。 砌砖						
1	直接费		元			14259.75
1.1	人工费		元			1349.05
	人工		工时	389.9	3.46	1349.05
1.2	材料费		元			10968.90
	水		m ³	15.8	3.84	60.67
	铁钉		kg	3	5.49	16.47
	板枋材		m ³	0.11	800.00	88.00
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1500.00	9975.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	8	90.02	720.16
	其他材料费		%	1	10860.30	108.60
1.3	机械使用费		元			586.80
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	5	11.43	57.15
	双胶轮车		台时	114.6	0.82	93.97
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	台时	18.5	23.55	435.68
1.4	其他直接费		元	4.5%	12904.75	580.71
1.5	现场经费		元	6%	12904.75	774.29
2	施工管理费		元	5.8%	14259.75	827.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1454.75	477.16
4	企业利润		元	7%	15563.98	1089.48
5	价差		元			14924.17
	人工		工时	389.9	4.00	1559.60
	机械工		工时	30.55	4.00	122.20
	水泥	42.5MPa	t	1.79568	161.65	290.27
	板枋材		m ³	0.11	438.94	48.28
	中砂(机砂)		m ³	8.88	105.31	935.15
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1799.80	11968.67
6	风险金		元	0%	31577.63	0.00
7	税金		元	9%	31577.63	2841.99
	合计		元			34419.62
	单价		元			344.20

工程单价计算表

C20砼顶板 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土，零星结构 施工方法：人工挑抬运混凝土，运距50m 搅拌机拌制混凝土，出料0.4m ³						
1	直接费		元			20906.37
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13436.26
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	123.05	12674.15
	其他材料费		%	2	13134.95	262.70
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			941.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18919.79	851.39
1.5	现场经费		元	6%	18919.79	1135.19
2	施工管理费		元	3.7%	20906.37	773.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	23196.95	1623.79
5	价差		元			22823.92
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	33.22336	161.65	5370.56
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

M10混合砂浆抹外墙厚2cm 工程

单价编号：27

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			666.71
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			274.73
	水		m ³	2.3	3.84	8.83
	M10水泥砂浆		m ³	2.3	106.76	245.55
	其他材料费		%	8	254.38	20.35
1.3	机械使用费		元			9.27
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.43	4.69
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	603.36	27.15
1.5	现场经费		元	6%	603.36	36.20
2	施工管理费		元	5.8%	666.71	38.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	810.73	56.75
5	价差		元			742.01
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa	t	0.677796	161.65	109.57
	中砂(机砂)		m ³	2.4794	105.31	261.11
6	风险金		元	0%	1609.49	0.00
7	税金		元	9%	1609.49	144.85
	合计		元			1754.34
	单价		元			17.54

工程单价计算表

M7.5浆砌标准砖墙 工程

单价编号：28

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03148。 砌砖						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			33251.50
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			28344.94
	水		m ³	20.7	3.84	79.49
	标准砖	240*115*53	千块	52.1	495.15	25797.32
	M7.5水泥砂浆		m ³	24.3	90.02	2187.49
	其他材料费		%	1	28064.30	280.64
1.3	机械使用费		元			308.25
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	12.12	181.80
1.4	其他直接费		元	4.5%	30091.86	1354.13
1.5	现场经费		元	6%	30091.86	1805.51
2	施工管理费		元	5.8%	33251.50	1928.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1506.14	494.01
4	企业利润		元	7%	35674.10	2497.19
5	价差		元			5463.43
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	42.5MPa	t	5.454378	161.65	881.70
	中砂(机砂)		m ³	26.973	105.31	2840.53
6	风险金		元	0%	43634.72	0.00
7	税金		元	9%	43634.72	3927.12
	合计		元			47561.84
	单价		元			475.62

工程单价计算表

C20混凝土地面 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
1	直接费		元			20690.36
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13162.05
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	123.05	12674.15
	其他材料费		%	0.5	13058.15	65.29
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			3016.95
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18724.31	842.59
1.5	现场经费		元	6%	18724.31	1123.46
2	施工管理费		元	3.7%	20690.36	765.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	22332.20	1563.25
5	价差		元			20565.58
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	33.22336	161.65	5370.56

工程单价计算表

C20砼房楼板 工程

单价编号：32

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
1	直接费		元			19763.04
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14298.73
	水		m ³	90	3.84	345.60
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	3	13844.78	415.34
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			643.16
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.98	56.13
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.76	78.25
	其他机械费		%	20	134.38	26.88
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17885.10	804.83
1.5	现场经费		元	6%	17885.10	1073.11
2	施工管理费		元	3.7%	19763.04	731.23
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	21486.99	1504.09
5	价差		元			21318.21
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96

工程单价计算表

C25砼, 梁 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

定额编号:04096+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20683.80
1.1	人工费		元			3348.03
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			14754.78
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	131.06	13499.18
	其他材料费		%	6	13883.18	832.99
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			615.56
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.98	111.38
	其他机械费		%	20	111.38	22.28
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18718.37	842.33
1.5	现场经费		元	6%	18718.37	1123.10
2	施工管理费		元	3.7%	20683.80	765.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3431.42	1125.51
4	企业利润		元	7%	22574.61	1580.22
5	价差		元			21786.21
	人工		工时	967.64	4.00	3870.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	36.78755	161.65	5946.71
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	54.40666	105.31	5729.57

工程单价计算表

C15混凝土，散水 工程

单价编号：34

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 人工挑抬运混凝土,运距50m 搅拌机拌制混凝土,出料0.4m ³						
1	直接费		元			20056.68
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12588.58
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.65 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	117.51	12103.53
	其他材料费		%	0.5	12487.53	62.44
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			3016.95
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18150.84	816.79
1.5	现场经费		元	6%	18150.84	1089.05
2	施工管理费		元	3.7%	20056.68	742.10
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	21675.08	1517.26
5	价差		元			20291.55
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	30.8048	161.65	4979.60

工程单价计算表

竹制内墙里脚手架，墙高≤3.6m 工程

单价编号：35

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11137。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			157.69
1.1	人工费		元			73.35
	人工		工时	21.2	3.46	73.35
1.2	材料费		元			29.30
	铁丝		kg	0.3	5.40	1.62
	竹篾		百根	1.8	3.33	5.99
	毛竹	统级	根	1.7	10.94	18.60
	木脚手板		m ³	0.03	14.20	0.43
	其他材料费		%	10	26.64	2.66
1.3	机械使用费		元			41.36
	载重汽车	载重量4t	台时	1	41.36	41.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	144.01	6.48
1.5	现场经费		元	5%	144.01	7.20
2	施工管理费		元	4.8%	157.69	7.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	77.85	25.53
4	企业利润		元	7%	190.79	13.36
5	价差		元			132.98
	人工		工时	21.2	4.00	84.80
	机械工		工时	1.3	4.00	5.20
	汽油		kg	7.2	5.97	42.98
6	风险金		元	0%	337.13	0.00
7	税金		元	9%	337.13	30.34
	合计		元			367.47
	单价		元			3.67

工程单价计算表

双排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m 工程

单价编号：36

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11142。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			382.58
1.1	人工费		元			67.12
	人工		工时	19.4	3.46	67.12
1.2	材料费		元			251.25
	铁钉		kg	0.72	5.49	3.95
	竹篾		百根	7.58	3.33	25.24
	毛竹	统级	根	15.16	10.94	165.85
	竹脚手板		m ²	2.35	14.20	33.37
	其他材料费		%	10	228.41	22.84
1.3	机械使用费		元			31.02
	载重汽车	载重量4t	台时	0.75	41.36	31.02
1.4	其他直接费		元	4.5%	349.39	15.72
1.5	现场经费		元	5%	349.39	17.47
2	施工管理费		元	4.8%	382.58	18.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	70.49	23.12
4	企业利润		元	7%	424.06	29.68
5	价差		元			113.74
	人工		工时	19.4	4.00	77.60
	机械工		工时	0.975	4.00	3.90
	汽油		kg	5.4	5.97	32.24
6	风险金		元	0%	567.48	0.00
7	税金		元	9%	567.48	51.07
	合计		元			618.55
	单价		元			6.19

工程单价计算表

C15砼墩镇(支)墩 工程

单价编号：37

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04114+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
1	直接费		元			17366.95
1.1	人工费		元			2164.71
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13025.64
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.65 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	117.51	12103.53
	其他材料费		%	4	12487.53	499.50
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			526.35
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.98	40.41
	其他机械费		%	10	40.41	4.04
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15716.70	707.25
1.5	现场经费		元	6%	15716.70	943.00
2	施工管理费		元	3.7%	17366.95	642.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2248.10	737.38
4	企业利润		元	7%	18746.91	1312.28
5	价差		元			19801.89
	人工		工时	625.64	4.00	2502.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.8048	161.65	4979.60
	碎石		m ³	86.66708	70.88	6142.96
	中砂(机砂)		m ³	57.73768	105.31	6080.36

工程单价计算表

C25 砼地面修复（厚度20cm） 工程

单价编号：38

定额单位：1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费		元			42280.38
1.1	人工费		元			8228.57
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	463.5	3.46	1603.71
1.2	材料费		元			27364.96
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	153	131.06	20052.18
	其他材料费		%	2	20236.18	404.72
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm	m ³	51	131.06	6684.06
1.3	机械使用费		元			3018.69
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	19.66	471.84
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2159.84	107.99
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	19.66	176.94
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	38612.22	1737.55
1.5	现场经费		元	5%	38612.22	1930.61
2	施工管理费		元	4.8%	42280.38	2029.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8527.68	2797.08
4	企业利润		元	7%	47106.92	3297.48
5	价差		元			46706.54
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水泥	42.5MPa	t	72.86077	161.65	11777.94
	碎石		m ³	171.6513	70.88	12166.64
	柴油		kg	341.7	4.12	1407.80
	锯材		m ³	0.28	527.43	147.68

工程单价计算表

风镐凿除路(地)面混凝土 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6315.39
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			110.24
	空心钢		kg	6.27	6.05	37.93
	煤		kg	186	0.29	53.94
	其他材料费		%	20	91.87	18.37
1.3	机械使用费		元			2899.32
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	164.86	316.53
	其他机械费		%	20	2416.10	483.22
1.4	其他直接费		元	4.5%	5715.28	257.19
1.5	现场经费		元	6%	5715.28	342.92
2	施工管理费		元	3.7%	6315.39	233.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7590.54	531.34
5	价差		元			3670.78
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
6	风险金		元	0%	11792.66	0.00
7	税金		元	9%	11792.66	1061.34
	合计		元			12854.00
	单价		元			128.54

工程单价计算表

电杆基础, C20混凝土
工程

单价编号: 41

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 人工挑抬运混凝土, 运距50m 搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m ³						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19365.01
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13436.26
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m ³	103	123.05	12674.15
	其他材料费		%	2	13134.95	262.70
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			1861.65
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.98	39.60
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	46.72	1214.72
	其他机械费		%	10	1254.32	125.43
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17524.90	788.62
1.5	现场经费		元	6%	17524.90	1051.49
2	施工管理费		元	3.7%	19365.01	716.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	20839.32	1458.75
5	价差		元			20147.92
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	33.22336	161.65	5370.56

工程单价计算表

热镀锌钢管DN50（螺纹连接 壁厚3.8mm）工程

单价编号：42

定额单位：100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:10247。 输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径50mm						
1	直接费		元			360.14
1.1	人工费		元			186.84
	人工		工时	54	3.46	186.84
1.2	材料费		元			21.25
	机油		kg	1.2	3.00	3.60
	砂轮片	直径200	片	0.4	11.00	4.40
	锯条		根	1.6	0.80	1.28
	铅油		kg	0.5	8.00	4.00
	其他材料费		%	60	13.28	7.97
1.3	机械使用费		元			54.32
	切管机	9A151	台时	1.5	21.69	32.54
	电动套丝机	直径39以内	台时	2	8.42	16.84
	其他机械费		%	10	49.38	4.94
1.4	其他直接费		元	5.2%	262.41	13.65
1.5	现场经费		元	45%	186.84	84.08
2	施工管理费		元	47%	186.84	87.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	194.11	63.67
4	企业利润		元	7%	511.62	35.81
5	装置性材料费		元			231.25
	钢管配件	Dg50（综合）	个	18.5	12.50	231.25
6	价差		元			224.40
	人工		工时	54	4.00	216.00
	机械工		工时	2.1	4.00	8.40
7	风险金		元	0%	1003.08	0.00
8	税金		元	9%	1003.08	90.28
	合计		元			1093.36
	单价		元			10.93

工程单价计算表

热镀锌钢管DN100 (法兰连接 壁厚4.0mm) 工程

单价编号: 43

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:10234。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径100mm						
1	直接费		元			1138.57
1.1	人工费		元			283.72
	人工		工时	82	3.46	283.72
1.2	材料费		元			600.02
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	3.4	32.00	108.80
	螺栓		kg	14.11	25.00	352.75
	其他材料费		%	30	461.55	138.47
1.3	机械使用费		元			77.19
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.11	64.39	71.47
	其他机械费		%	8	71.47	5.72
1.4	其他直接费		元	5.2%	960.93	49.97
1.5	现场经费		元	45%	283.72	127.67
2	施工管理费		元	47%	283.72	133.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	294.09	96.46
4	企业利润		元	7%	1368.38	95.79
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			375.20
	人工		工时	82	4.00	328.00
	机械工		工时	2.997	4.00	11.99
	柴油		kg	8.547	4.12	35.21
7	风险金		元	0%	1839.37	0.00
8	税金		元	9%	1839.37	165.54
	合计		元			2004.91
	单价		元			20.05

工程单价计算表

热镀锌钢管DN125 (法兰连接 壁厚4.0mm) 工程

单价编号: 44

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:10235。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径125mm						
1	直接费		元			1779.48
1.1	人工费		元			297.56
	人工		工时	86	3.46	297.56
1.2	材料费		元			1163.76
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	4.6	32.00	147.20
	螺栓		kg	29.92	25.00	748.00
	其他材料费		%	30	895.20	268.56
1.3	机械使用费		元			102.92
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.48	64.39	95.30
	其他机械费		%	8	95.30	7.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	1564.24	81.34
1.5	现场经费		元	45%	297.56	133.90
2	施工管理费		元	47%	297.56	139.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	311.39	102.14
4	企业利润		元	7%	2021.47	141.50
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			406.93
	人工		工时	86	4.00	344.00
	机械工		工时	3.996	4.00	15.98
	柴油		kg	11.396	4.12	46.95
7	风险金		元	0%	2569.90	0.00
8	税金		元	9%	2569.90	231.29
	合计		元			2801.19
	单价		元			28.01

工程单价计算表

热镀锌钢管DN150 (法兰连接 壁厚4.5mm) 工程

单价编号: 45

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10236。 输水管道安装, 钢管法兰连接, 公称直径150mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1906.39
1.1	人工费		元			352.92
	人工		工时	102	3.46	352.92
1.2	材料费		元			1205.36
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	5.6	32.00	179.20
	螺栓		kg	29.92	25.00	748.00
	其他材料费		%	30	927.20	278.16
1.3	机械使用费		元			102.92
	汽车起重机	起重量8t	台时	1.48	64.39	95.30
	其他机械费		%	8	95.30	7.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	1661.20	86.38
1.5	现场经费		元	45%	352.92	158.81
2	施工管理费		元	47%	352.92	165.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	366.75	120.29
4	企业利润		元	7%	2192.55	153.48
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			470.93
	人工		工时	102	4.00	408.00
	机械工		工时	3.996	4.00	15.98
	柴油		kg	11.396	4.12	46.95
7	风险金		元	0%	2816.96	0.00
8	税金		元	9%	2816.96	253.53
	合计		元			3070.49
	单价		元			30.70

工程单价计算表

法兰 DN50-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装(含设备) 工程

单价编号: 46

定额单位: 副

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:YB1043。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
1	直接费		元			72.11
1.1	人工费		元			5.95
	人工		工时	1.72	3.46	5.95
1.2	材料费		元			55.68
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.07	3.00	0.21
	氧气		m ³	0.05	3.98	0.20
	乙炔气		m ³	0.02	6.64	0.13
	电焊条J422综合		kg	0.12	6.46	0.78
	法兰片	DN50	副	1	49.30	49.30
	其他材料费		%	10	50.62	5.06
1.3	机械使用费		元			4.37
	电焊机	交流25kVA	台时	0.36	11.25	4.05
	其他机械费		%	8	4.05	0.32
1.4	其他直接费		元	5.2%	66.00	3.43
1.5	现场经费		元	45%	5.95	2.68
2	施工管理费		元	47%	5.95	2.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.95	1.95
4	企业利润		元	7%	76.86	5.38
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			6.88
	人工		工时	1.72	4.00	6.88
7	风险金		元	0%	89.12	0.00
8	税金		元	9%	89.12	8.02
	合计		元			97.14
	单价		元			97.14

工程单价计算表

法兰 DN100-PN22 PL FF II Q235A GB/T9119安装（含设备） 工程

单价编号：47

定额单位：副

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：YB1046。 焊接法兰片，公称直径100mm						
1	直接费		元			25.27
1.1	人工费		元			8.48
	人工		工时	2.45	3.46	8.48
1.2	材料费		元			3.74
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.13	3.00	0.39
	氧气		m ³	0.12	3.98	0.48
	乙炔气		m ³	0.05	6.64	0.33
	电焊条J422综合		kg	0.34	6.46	2.20
	其他材料费		%	10	3.40	0.34
1.3	机械使用费		元			8.17
	电焊机	交流25kVA	台时	0.66	11.25	7.43
	其他机械费		%	10	7.43	0.74
1.4	其他直接费		元	5.2%	20.39	1.06
1.5	现场经费		元	45%	8.48	3.82
2	施工管理费		元	47%	8.48	3.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.48	2.78
4	企业利润		元	7%	32.04	2.24
5	装置性材料费		元			91.72
	法兰片	DN100	副	1	91.72	91.72
6	价差		元			9.80
	人工		工时	2.45	4.00	9.80
7	风险金		元	0%	135.80	0.00
8	税金		元	9%	135.80	12.22
	合计		元			148.02
	单价		元			148.02

工程单价计算表

法兰 DN125-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备) 工程

单价编号: 48

定额单位: 副

施工方法: 定额编号:YB1047。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			155.47
1.1	人工费		元			9.13
	人工		工时	2.64	3.46	9.13
1.2	材料费		元			126.08
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.16	3.00	0.48
	氧气		m ³	0.14	3.98	0.56
	乙炔气		m ³	0.07	6.64	0.46
	电焊条J422综合		kg	0.39	6.46	2.52
	法兰片	DN125	副	1	110.60	110.60
	其他材料费		%	10	114.62	11.46
1.3	机械使用费		元			8.67
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	11.25	7.88
	其他机械费		%	10	7.88	0.79
1.4	其他直接费		元	5.2%	143.88	7.48
1.5	现场经费		元	45%	9.13	4.11
2	施工管理费		元	47%	9.13	4.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9.13	2.99
4	企业利润		元	7%	162.75	11.39
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.56
	人工		工时	2.64	4.00	10.56
7	风险金		元	0%	184.70	0.00
8	税金		元	9%	184.70	16.62
	合计		元			201.32
	单价		元			201.32

工程单价计算表

法兰 DN150-PN28 PL FF II Q235A GB/T9119 (含设备) 工程

单价编号: 49

定额单位: 副

施工方法: 定额编号: YB1048。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			35.80
1.1	人工费		元			11.87
	人工		工时	3.43	3.46	11.87
1.2	材料费		元			5.69
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.19	3.00	0.57
	氧气		m ³	0.16	3.98	0.64
	乙炔气		m ³	0.09	6.64	0.60
	电焊条J422综合		kg	0.52	6.46	3.36
	其他材料费		%	10	5.17	0.52
1.3	机械使用费		元			11.39
	电焊机	交流25kVA	台时	0.92	11.25	10.35
	其他机械费		%	10	10.35	1.04
1.4	其他直接费		元	5.2%	28.95	1.51
1.5	现场经费		元	45%	11.87	5.34
2	施工管理费		元	47%	11.87	5.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	11.87	3.89
4	企业利润		元	7%	45.27	3.17
5	装置性材料费		元			123.30
	法兰片	DND150	副	1	123.30	123.30
6	价差		元			13.72
	人工		工时	3.43	4.00	13.72
7	风险金		元	0%	185.46	0.00
8	税金		元	9%	185.46	16.69
	合计		元			202.15
	单价		元			202.15

工程单价计算表

止回阀 H41H-16 DN100 工程

单价编号：50

定额单位：个

施工方法：定额编号:06038。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			136.16
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			94.46
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	32.00	10.88
	电焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	1.41	25.00	35.25
	其他材料费		%	100	47.23	47.23
1.3	机械使用费		元			5.83
	试压泵	2.5MPa	台时	0.29	6.60	1.91
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	5.30	0.53
1.4	其他直接费		元	5.2%	120.70	6.28
1.5	现场经费		元	45%	20.41	9.18
2	施工管理费		元	47%	20.41	9.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.71	7.12
4	企业利润		元	7%	152.87	10.70
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.11
	人工		工时	5.9	4.00	23.60
	机械工		工时	0.377	4.00	1.51
7	风险金		元	0%	188.68	0.00
8	税金		元	9%	188.68	16.98
	合计		元			205.66
	单价		元			205.66

工程单价计算表

闸阀 Z41H-10 DN50 工程

单价编号：51

定额单位：个

施工方法：定额编号:06035。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			65.96
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			46.16
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	32.00	4.48
	电焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	0.7	25.00	17.50
	其他材料费		%	100	23.08	23.08
1.3	机械使用费		元			5.18
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.60	1.32
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	4.71	0.47
1.4	其他直接费		元	5.2%	59.30	3.08
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	72.61	5.08
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	87.93	0.00
8	税金		元	9%	87.93	7.91
	合计		元			95.84
	单价		元			95.84

工程单价计算表

闸阀 Z41H-10 DN125 工程

单价编号：52

定额单位：个

施工方法：定额编号:06039。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			237.59
1.1	人工费		元			25.95
	人工		工时	7.5	3.46	25.95
1.2	材料费		元			181.14
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.46	32.00	14.72
	电焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	2.99	25.00	74.75
	其他材料费		%	100	90.57	90.57
1.3	机械使用费		元			7.65
	试压泵	2.5MPa	台时	0.54	6.60	3.56
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	6.95	0.70
1.4	其他直接费		元	5.2%	214.74	11.17
1.5	现场经费		元	45%	25.95	11.68
2	施工管理费		元	47%	25.95	12.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	28.38	9.31
4	企业利润		元	7%	259.10	18.14
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			32.81
	人工		工时	7.5	4.00	30.00
	机械工		工时	0.702	4.00	2.81
7	风险金		元	0%	310.05	0.00
8	税金		元	9%	310.05	27.90
	合计		元			337.95
	单价		元			337.95

工程单价计算表

闸阀 Z41H-10 DN150 工程

单价编号：53

定额单位：个

施工方法：定额编号:06040。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			251.87
1.1	人工费		元			29.76
	人工		工时	8.6	3.46	29.76
1.2	材料费		元			187.54
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	32.00	17.92
	电焊条		kg	0.17	6.46	1.10
	螺栓		kg	2.99	25.00	74.75
	其他材料费		%	100	93.77	93.77
1.3	机械使用费		元			9.39
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.60	5.15
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	16.15	3.39
	其他机械费		%	10	8.54	0.85
1.4	其他直接费		元	5.2%	226.69	11.79
1.5	现场经费		元	45%	29.76	13.39
2	施工管理费		元	47%	29.76	13.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	33.27	10.91
4	企业利润		元	7%	276.77	19.37
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			38.46
	人工		工时	8.6	4.00	34.40
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	334.60	0.00
8	税金		元	9%	334.60	30.11
	合计		元			364.71
	单价		元			364.71

工程单价计算表

钢管县城运输至工地加工厂，平均运距18km 工程

单价编号：54

定额单位：t

定额编号:10207+10208*17。 施工方法: 钢管工地运输，运距1km (钢管工地运输)增运1km						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			179.76
1.1	人工费		元			3.11
	人工		工时	0.05	3.46	0.17
	人工		工时	0.85	3.46	2.94
1.2	材料费		元			0.00
1.3	机械使用费		元			166.43
	载重汽车	载重量15t	台时	0.05	93.09	4.65
	汽车起重机	起重量10t	台时	0.05	70.64	3.53
	载重汽车	载重量15t	台时	1.7	93.09	158.25
1.4	其他直接费		元	5.2%	169.54	8.82
1.5	现场经费		元	45%	3.11	1.40
2	施工管理费		元	47%	3.11	1.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	11.45	3.76
4	企业利润		元	7%	184.98	12.95
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			93.42
	人工		工时	0.9	4.00	3.60
	机械工		工时	2.41	4.00	9.64
	柴油		kg	19.46	4.12	80.18
7	风险金		元	0%	291.35	0.00
8	税金		元	9%	291.35	26.22
	合计		元			317.57
	单价		元			317.57

