

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第1页 共13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		来宾水文站建筑工程				202974.27		
1.1		测验河段基础设施				84998.56		
1.1.1		观测道路(50m)				26100.04		
1.1.1.1	500103001001	原土夯实	m ²	175	2.81	491.75		
1.1.1.2	500101005001	砂砾石公路基础,压实厚20cm	m ²	175	38.79	6788.25		
1.1.1.3	500101005002	C20水泥混凝土(2)公路路面,压实厚18cm	m ²	175	103.79	18163.25		
1.1.1.4	500109009001	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	5.04	62.26	313.79		
1.1.1.5	500109011001	混凝土刻纹	m ²	175	1.96	343.00		
1.1.2		护坡				56904.99		
1.1.2.1	500101004001	土方机械开挖(三类土,就近堆放)	m ³	98.448	3.57	351.46		
1.1.2.2	500102001001	土方回填(利用开挖料)	m ³	9.077	17.54	159.21		
1.1.2.3	500103007001	C20(2)混凝土基础	m ³	20	504.92	10098.40		
1.1.2.4	500110001001	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	15.128	124.79	1887.82		
1.1.2.5	500111001001	C20(2)混凝土护坡,整体护坡,厚20cm	m ³	47.76	481.82	23011.72		
1.1.2.6	500109004001	土工布斜铺(300g/m),1:2边坡	m ²	216.109	8.28	1789.38		
1.1.2.7	500103007002	铺筑砂石垫层	m ³	21.611	204.58	4421.18		
1.1.2.8	500111001002	钢筋制作安装,钢筋网	t	1.382	6242.30	8626.86		
1.1.2.9	500107013001	Φ75PVC-U排水管购置及安装	m	9	16.38	147.42		
1.1.2.10	500109009002	常态混凝土伸缩缝,沥青木板格	m ²	4	62.26	249.04		
1.1.2.11	500114001001	不锈钢管栏杆 高度1.1m 扶手: Φ63*1不锈钢管 栏杆: Φ51*1不锈钢管 立柱、Φ38*0.6、Φ25*0.4栏杆 预埋件: 详图集06J403-1 Φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	25	246.50	6162.50		
1.1.3		水准点指示桩				1993.53		
1.1.3.1	500102005001	土方人工开挖(三类土,就近堆放)	m ³	0.407	20.19	8.22		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第2页 共13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
1.1.3.2	500109001001	C20(2)混凝土基础	m ³	0.367	504.92	185.31		
1.1.3.3	500114001002	灰白花岗岩断面指示桩(含刻字)(0.2*0.2*0.65m)	个	3	600.00	1800.00		
1.2		给排水、供电及通讯设施				87344.12		
1.2.1	500202009001	低压供电线路采用220V交流电,采用3*(JKYJ-0.6/10KV-1*16mm ²)架空布设,要求间距50m左右布设一根12m长水泥杆	km	0.5	106640.22	53320.11		
1.2.2	500202009002	通讯线路 通讯线路接入附近接入点的互联网光纤(带宽100M),采用GYTA-4B-G.652D光缆架空布设,要求间距50m左右布设1根12m长水泥杆进行布设	km	0.5	68048.01	34024.01		
1.3		附属设施				30631.59		
1.3.1		硬化				19336.77		
1.3.1.1	500103001002	原土夯实	m ²	100	2.81	281.00		
1.3.1.2	500101005003	三七灰土公路基础,压实厚25cm	m ²	100	83.91	8391.00		
1.3.1.3	500109011002	C25(2)水泥混凝土公路路面,压实厚18cm	m ²	100	103.79	10379.00		
1.3.1.4	500109009003	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	4.59	62.26	285.77		
1.3.2		视频监控安装支架				11294.82		
1.3.2.1		基础				4238.60		
1.3.2.1.1	500101005004	土方人工开挖(三类土,就近堆放)m	m ³	24.432	20.19	493.28		
1.3.2.1.2	500103001003	土方回填(利用开挖料)	m ³	21.318	17.54	373.92		
1.3.2.1.3	500109001002	C25(2)混凝土基础	m ³	3.114	504.92	1572.32		
1.3.2.1.4	500110001002	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	11.76	124.79	1467.53		
1.3.2.1.5	500111001003	一般钢筋制作安装,机械	t	0.05	6630.97	331.55		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第3页 共13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
1.3.2.2		支架				4348.74		
1.3.2.2.1	500114001003	钢管立杆(含螺栓等) 1. ϕ 140*6-4000mm立杆 钢柱,底部厚10mm钢板 法兰盘 2. ϕ 60*5-2000mm镀锌 钢管悬臂 3. ϕ 60*5-500mm太阳能 板安装支架	套	2	1674.37	3348.74		
1.3.2.2.2	500114001004	配套400*600*300mm不 锈钢仪器箱	个	2	500.00	1000.00		
1.3.2.3		防雷设施				2707.48		
1.3.2.3.1	500102004001	土方人工开挖(三类 土,就近堆放)	m ³	14.4	20.19	290.74		
1.3.2.3.2	500103001004	土方回填(利用开挖 料)	m ³	14.4	17.54	252.58		
1.3.2.3.3	500201020001	接地母线制作安装(材 质:热镀锌扁钢50*6)	m	21.6	32.34	698.54		
1.3.2.3.4	500201020002	钢管接地极制作安装 (材质: ϕ 50*4mm钢 管,L=2500)	根	8	149.42	1195.36		
1.3.2.3.5	500201020003	圆钢避雷针制作及安 装,2m以内	根	2	135.13	270.26		
2		新圩坝头水文站建筑工 程				1302578.09		
2.1		测验河段基础设施				854612.42		
2.1.1		基本水准点				6427.98		
2.1.1.1	500101005005	土方人工开挖(三类 土,就近堆放)	m ³	24.567	20.19	496.01		
2.1.1.2	500103001005	土方回填(利用开挖 料)	m ³	20.127	17.54	353.03		
2.1.1.3	500109001003	C25(1)混凝土基础	m ³	0.822	504.92	415.04		
2.1.1.4	500103009001	铺筑碎石垫层	m ³	0.633	170.47	107.91		
2.1.1.5	500105006001	M10浆砌砖,基础标准 砖	m ³	2.328	513.18	1194.68		
2.1.1.6	500105010001	10mm厚1:2水泥砂浆抹 面压光,立面	m ²	25.872	14.03	362.98		
2.1.1.7	500105010002	20mm厚掺防水剂1:2防 水砂浆	m ²	25.872	26.61	688.45		
2.1.1.8	500103002001	土工反滤包	个	12	10.00	120.00		
2.1.1.9	500114001005	ϕ 60PVC排水管	m	2.16	16.62	35.90		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第4页 共13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
2.1.1.10	500109011003	80mmC25（1）钢筋混凝土预制盖板，制作安装	m ³	0.323	757.41	244.64		
2.1.1.11	500110001003	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	2.771	124.79	345.79		
2.1.1.12	500111001004	一般钢筋制作安装，机械	t	0.067	6630.97	444.27		
2.1.1.13	500111002001	铁件 预埋铁件镀锌等边角钢（∠80x80x5）	t	0.086	8363.76	719.28		
2.1.1.14	500114001006	铜头水准点+棕色大理石（刻字，0.3*0.3*0.01m）	个	3	300.00	900.00		
2.1.2		断面桩				1296.50		
2.1.2.1	500102005002	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	0.203	20.19	4.10		
2.1.2.2	500109001004	C20（2）混凝土基础	m ³	0.183	504.92	92.40		
2.1.2.3	500114001007	灰白花岗岩断面桩（含刻字）（0.2*0.2*0.65m）	个	2	600.00	1200.00		
2.1.3		断面界桩				2662.56		
2.1.3.1	500102005003	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	0.5	20.19	10.10		
2.1.3.2	500109001005	C20（2）混凝土基础	m ³	0.5	504.92	252.46		
2.1.3.3	500114001008	灰白花岗岩断面界桩（含刻字）（0.2*0.2*0.65m）	个	4	600.00	2400.00		
2.1.4		断面标志牌				1810.30		
2.1.4.1	500102005004	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	1.08	20.19	21.81		
2.1.4.2	500109001006	C20（2）混凝土基础	m ³	1.08	504.92	545.31		
2.1.4.3	500114001009	DN100*6镀锌钢管，外刷红白相间油漆，高4m	根	2	407.10	814.20		
2.1.4.4	500114001010	600*600三角形不锈钢标志牌，2mm厚	个	2	214.49	428.98		
2.1.5		观测台阶路				11682.17		
2.1.5.1	500103001006	原土夯实	m ²	30	2.81	84.30		
2.1.5.2	500101005006	10cm厚砂砾石垫层	m ²	35.1	19.81	695.33		
2.1.5.3	500109001007	C20（2）混凝土台阶	m ³	7.26	553.34	4017.25		
2.1.5.4	500109001008	C20（2）混凝土基础	m ³	1.5	504.92	757.38		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第5页 共13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
2.1.5.5	500110001004	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	42.989	124.79	5364.60		
2.1.5.6	500105010003	1:2水泥砂浆砌体砂浆抹立面，平均厚2cm	m ²	25.2	18.88	475.78		
2.1.5.7	500105010004	1:2水泥砂浆砌体砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	12.6	22.82	287.53		
2.1.6		挡土墙				803448.99		
2.1.6.1	500101004002	土方机械开挖（三类土，就近堆放）	m ³	729.3	3.57	2603.60		
2.1.6.2	500103001007	土方回填（利用开挖料）	m ³	561.6	17.54	9850.46		
2.1.6.3	500103001008	原土夯实	m ²	399	2.81	1121.19		
2.1.6.4	500109001009	C20（2）混凝土挡墙	m ³	1200.9	487.51	585450.76		
2.1.6.5	500109001010	C30（2）混凝土基础	m ³	158.4	511.42	81008.93		
2.1.6.6	500109001011	C20（2）混凝土压顶	m ³	32	553.34	17706.88		
2.1.6.7	500110001005	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	1438.8	58.01	83464.79		
2.1.6.8	500103008001	大径碎卵石回填	m ³	105.6	148.26	15656.26		
2.1.6.9	500109009004	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	68.7	62.26	4277.26		
2.1.6.10	500107013002	φ75泄水管	m	97	16.38	1588.86		
2.1.6.11	500107013003	反滤包	个	72	10.00	720.00		
2.1.7		中国水文标示牌				1000.00		
2.1.7.1	500114001011	中国水文标示牌，厚度3.0mm的304不锈钢板，直径800毫米，表面图案字母文字均为蓝色喷塑	个	1	1000.00	1000.00		
2.1.8		断面整治				13059.00		
2.1.8.1	500101002001	机械挖装土自卸汽车运输，运距1km	m ³	900	14.51	13059.00		
2.1.9		测站标志				800.00		
2.1.9.1	500114001012	测站标志 1. 尺寸为600*400mm 2. 材料为钛合金面板（厚度1.2mm）	套	1	800.00	800.00		
2.1.10		警示标志牌				1791.36		
2.1.10.1	500102005005	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	0.288	20.19	5.81		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第6页 共13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
2.1.10.2	500109001012	土方回填（利用开挖料）	m ³	0.048	17.54	0.84		
2.1.10.3	500109001013	C20（2）混凝土基础	m ³	0.24	504.92	121.18		
2.1.10.4	500114001013	警示标志牌（尺寸：680*480mm） 1. 2mm厚600*400mm ³ 04不锈钢板（蓝底白字（前后两面）） 2. φ40*2 304不锈钢管边框 3. φ50*2*1400mm 304不锈钢管立柱	个	3	554.51	1663.53		
2.1.11		设施保护标志牌				5355.62		
2.1.11.1	500109001014	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	1.2	20.19	24.23		
2.1.11.2	500109001015	C20（2）混凝土基础	m ³	1.35	504.92	681.64		
2.1.11.3	500110001006	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	1.2	124.79	149.75		
2.1.11.4	500114001014	设施保护标志牌 1. 两块304镜面不锈钢板（1200x800x1mm，喷涂标语）中间夹1.5厚PVC板 2. 2根304不锈钢立杆 φ63*3 L=2740、2根304不锈钢方钢管（30*30*2mm）L=1400mm 3. 2根304不锈钢方钢管（30*30*2mm）L=860mm 4. 杆端不锈钢空心球封堵	套	3	1500.00	4500.00		
2.1.12		测站简介				5277.94		
2.1.12.1	500109001016	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	1.296	20.19	26.17		
2.1.12.2	500103007003	铺筑砂砾石	m ³	0.648	204.58	132.57		
2.1.12.3	500109001017	C30（2）混凝土基础	m ³	1.194	511.42	610.64		
2.1.12.4	500110001007	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	4.38	124.79	546.58		
2.1.12.5	500114001015	木制饰面板拼色、拼花	m ²	1.84	112.36	206.74		
2.1.12.6	500114001016	大理石石材 1. 长度1.8m、宽度1.2m、总高0.29m 2. 含刻字	个	1	3755.24	3755.24		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第7页 共13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
2.2		水位观测设施				198399.44		
2.2.1		直立式水尺				11603.92		
2.2.1.1	500109001018	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	2.88	20.19	58.15		
2.2.1.2	500109001019	C30（2）混凝土基础	m ³	2.88	511.42	1472.89		
2.2.1.3	500109001020	C30（2）混凝土填芯	m ³	0.812	559.84	454.59		
2.2.1.4	500111001005	一般钢筋制作安装，机械	t	0.048	6630.97	318.29		
2.2.1.5	500111002002	Φ351*2不锈钢管（Φ351*2-高3000mm）	套	3	3000.00	9000.00		
2.2.1.6	500114001017	80mm宽水尺板（搪瓷水尺板，高1m，1组2根）	组	3	100.00	300.00		
2.2.2		浮子水位计平台				186795.52		
2.2.2.1		沉砂池、进水管				6481.07		
2.2.2.1.1	500101004003	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	5.472	20.19	110.48		
2.2.2.1.2	500103001009	土方回填（利用开挖料）	m ³	2.688	17.54	47.15		
2.2.2.1.3	500109001021	C15（2）混凝土垫层及基础	m ³	2.658	516.93	1374.00		
2.2.2.1.4	500109001022	C25（2）底沉砂池板	m ³	0.156	534.90	83.44		
2.2.2.1.5	500109001023	C25（2）沉砂池壁	m ³	1.188	531.86	631.85		
2.2.2.1.6	500109001024	80mmC25（1）钢筋混凝土预制盖板，制作安装	m ³	0.125	757.41	94.68		
2.2.2.1.7	500110001008	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	17.976	124.79	2243.23		
2.2.2.1.8	500111001006	一般钢筋制作安装，机械	t	0.061	6630.97	404.49		
2.2.2.1.9	500114001018	引水管 钢筋混凝土管 Φ500	m	2.72	200.72	545.96		
2.2.2.1.10	500114001019	引水管 黑色喉管 Φ200	m	7.3	129.56	945.79		
2.2.2.2		水位计台基础及井筒				48981.13		
2.2.2.2.1	500101005007	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	62.313	20.19	1258.10		
2.2.2.2.2	500103001010	土方回填（利用开挖料）	m ³	36.553	17.54	641.14		
2.2.2.2.3	500109001025	C15（2）混凝土垫层	m ³	1.764	516.93	911.86		
2.2.2.2.4	500109001026	C30（2）混凝土基础	m ³	24	511.42	12274.08		
2.2.2.2.5	500109001027	C30（2）墙混凝土，墙厚25cm	m ³	10.924	504.99	5516.51		
2.2.2.2.6	500110001009	普通曲面钢模板制作安装拆除	m ²	57.964	142.26	8245.96		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第8页 共13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
2.2.2.2.7	500110001010	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	25.68	124.79	3204.61		
2.2.2.2.8	500111001007	一般钢筋机械制作安装	t	2.553	6630.97	16928.87		
2.2.2.3		基础				12860.88		
2.2.2.3.1	500114002001	拆除原桥墩处浆砌石护岸	m ³	40	160.45	6418.00		
2.2.2.3.2	500109001028	C30(2)混凝土牛腿	m ³	3.686	559.84	2063.57		
2.2.2.3.3	500109001029	C30(2)混凝土板	m ³	2.944	505.23	1487.40		
2.2.2.3.4	500110001011	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	12.6	124.79	1572.35		
2.2.2.3.5	500111001008	一般钢筋机械制作安装	t	0.199	6630.97	1319.56		
2.2.2.4		仪器房				118472.44		
2.2.2.4.1	500105006002	砌块墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土加气砌块 2. 墙体厚度:180mm 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	4.48	342.43	1534.09		
2.2.2.4.2	500109001030	C30(2)垫层	m ³	1.76	508.13	894.31		
2.2.2.4.3	500109001031	C30(2)满堂基础	m ³	24	508.13	12195.12		
2.2.2.4.4	500109001032	C30(2)弧形墙	m ³	10.04	504.99	5070.10		
2.2.2.4.5	500109001033	C30(2)混凝土矩形柱	m ³	1.19	557.92	663.92		
2.2.2.4.6	500109001034	C30(2)混凝土过梁	m ³	0.12	522.42	62.69		
2.2.2.4.7	500109001035	C30(2)混凝土有梁板	m ³	10.47	505.23	5289.76		
2.2.2.4.8	500109001036	C30(2)混凝土有斜板	m ³	1.07	575.08	615.34		
2.2.2.4.9	500109001037	C30(2)混凝土女儿墙压顶	m ³	0.22	559.84	123.16		
2.2.2.4.10	500109001038	C30(2)混凝土屋面人孔侧墙	m ³	0.05	559.84	27.99		
2.2.2.4.11	500110001012	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	206.353	124.79	25750.79		
2.2.2.4.12	500111001009	一般钢筋机械制作安装	t	4.511	6630.97	29912.31		
2.2.2.4.13	500114001020	电渣压力焊接	个	93	4.79	445.47		
2.2.2.4.14	500114001021	预埋铁件	t	0.2	10055.56	2011.11		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第9页 共13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
2.2.2.4.15	500114001022	屋面防水 做法详11J930-屋1	m ²	23.95	86.67	2075.75		
2.2.2.4.16	500114001023	红色琉璃瓦屋面 做法详11J930-屋24	m ²	18.55	311.54	5779.07		
2.2.2.4.17	500114001024	防滑地砖地面 做法详11J930-楼20	m ²	23.04	168.53	3882.93		
2.2.2.4.18	500114001025	内墙面一般抹灰 做法详11J930-内墙15	m ²	23.56	23.98	564.97		
2.2.2.4.19	500114001026	外墙面一般抹灰 做法详11J930-外墙9	m ²	29.46	38.04	1120.66		
2.2.2.4.20	500114001027	外墙面一般抹灰 做法详11J930-外墙6	m ²	34.01	40.65	1382.51		
2.2.2.4.21	500114001028	墙面钉(挂)网 1.部位:不同材料处抹灰	m ²	2.82	18.80	53.02		
2.2.2.4.22	500114001029	墙面一般抹灰,挂网部分增加人工费	m ²	2.82	6.94	19.57		
2.2.2.4.23	500114001030	铝扣板吊顶天棚 做法详11J930-顶5	m ²	5.29	128.19	678.13		
2.2.2.4.24	500114001031	90系列断桥铝合金推拉窗	m ²	5.4	569.33	3074.38		
2.2.2.4.25	500114001032	钢质防盗门 1.尺寸:1000*2100mm 2.含运输安装 3.含五金配套	m ²	2.1	541.03	1136.16		
2.2.2.4.26	500114001033	门窗周边塞缝	m	22.4	8.83	197.79		
2.2.2.4.27	500114001034	内墙满刮腻子、刷乳胶漆 做法详11J930-内墙15	m ²	23.56	27.30	643.19		
2.2.2.4.28	500114001035	外墙面真石漆弹性 一底一中一面 8-10年保质 国产	m ²	62.2	56.65	3523.63		
2.2.2.4.29	500114001036	新装不锈钢栏杆 h=1.1m 栏杆:φ51*1不锈钢管立柱、φ38*0.6、φ25*0.4栏杆 扶手:φ63*1不锈钢管 预埋件:详图集06J403-1 φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	18	246.50	4437.00		
2.2.2.4.30	500114001037	装饰性面砖250*250mm 装饰性面砖	个	20	54.50	1090.00		
2.2.2.4.31	500114001038	成品EPS线条 平均宽度100mm	m	41.04	54.50	2236.68		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第10页 共13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
2.2.2.4.3 2	500114001039	外脚手架 1. 单排、双排脚手架： 双排脚手架 2. 搭设高度:10m以内	m ²	75.26	26.32	1980.84		
2.3		流量测验设施				188400.99		
2.3.1		钢栈桥				188400.99		
2.3.1.1	500109001039	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	24.218	20.19	488.96		
2.3.1.2	500109001040	土方回填（利用开挖料）	m ³	19.354	17.54	339.47		
2.3.1.3	500109001041	C30（2）混凝土基础	m ³	4.864	511.42	2487.55		
2.3.1.4	500109001042	测桥C30（2）混凝土桥墩	m ³	14.672	491.55	7212.02		
2.3.1.5	500110001013	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	11.2	124.79	1397.65		
2.3.1.6	500111001010	一般钢筋机械制作安装	t	1.259	6630.97	8348.39		
2.3.1.7	500110001014	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	47.684	58.01	2766.15		
2.3.1.8	500107003001	风钻钻防震孔插筋孔锚筋孔锚索孔，V~Ⅷ级岩石	m	24	35.53	852.72		
2.3.1.9	500106005001	Φ25钢筋锚杆，长1.5m，M30注浆砂浆灌	根	16	141.70	2267.20		
2.3.1.10	500114001040	M36*1000mm地脚螺栓制作安装	t	0.192	12782.14	2454.17		
2.3.1.11	500114001041	钢桁架 Q238B 1. 含除锈及刷漆 2. 含制作安装运输	t	7.583	15155.81	114926.51		
2.3.1.12	500114001042	5厚菱形花纹钢板楼板制作安装	t	1.839	10754.86	19778.19		
2.3.1.13	500114001043	不锈钢钢管栏杆 高度1.1m 扶手：Φ63*1不锈钢管 栏杆：Φ51*1不锈钢管 立柱、Φ38*0.6、Φ25*0.4栏杆 预埋件：详图集06J403-1 Φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	86.88	246.50	21415.92		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第11页 共13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
2.3.1.14	500114001044	栈桥门，高2.4m 1. 80*80*2镀锌方管竖管框架 2. 40*40*1.2镀锌方管横杆 3. 30*30*1.2镀锌竖杆 4. 门为两扇对开，每扇门与框间采用3个合叶连接，门向外开 5. 整体焊接完成后除锈刷防锈漆两道，并按颜色要求刷面漆，最后刷一道清漆 6. 配优质链子锁一个，用于平时锁门	m ²	7.028	521.64	3666.09		
2.4		给排水、供电及通讯设施				55352.05		
2.4.1	500202009003	低压供电线路 采用220V交流电，采用3*（JKYJ-0.6/10KV-1*16mm ² ）架空布设，要求间距50m左右布设一根12m长水泥杆	km	0.2	106640.22	21328.04		
2.4.2	500202009004	通讯线路 通讯线路接入附近接入点的互联网光纤（带宽100M），采用GYTA-4B-G.652D光缆架空布设，要求间距50m左右布设1根12m长水泥杆进行布设	km	0.5	68048.01	34024.01		
2.5		附属设施				5813.19		
2.5.1		视频监控安装支架				5813.19		
2.5.1.1		基础				2285.08		
2.5.1.1.1	500101005008	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	12.216	20.19	246.64		
2.5.1.1.2	500103001011	土方回填（利用开挖料）	m ³	10.659	17.54	186.96		
2.5.1.1.3	500109001043	C25（2）混凝土基础	m ³	1.557	504.92	786.16		
2.5.1.1.4	500110001015	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	5.88	124.79	733.77		
2.5.1.1.5	500111001011	一般钢筋制作安装，机械	t	0.05	6630.97	331.55		
2.5.1.2		支架				2174.37		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第12页 共13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
2.5.1.2.1	500114001045	钢管立杆(含螺栓等) 1. ϕ 140*6-4000mm立杆 钢柱,底部厚10mm钢板 法兰盘 2. ϕ 60*5-2000mm镀锌 钢管悬臂 3. ϕ 60*5-500mm太阳能 板安装支架	套	1	1674.37	1674.37		
2.5.1.2.2	500114001046	配套400*600*300mm不 锈钢仪器箱	个	1	500.00	500.00		
2.5.1.3		防雷设施				1353.74		
2.5.1.3.1	500102004002	土方人工开挖(三类 土,就近堆放)	m ³	7.2	20.19	145.37		
2.5.1.3.2	500103001012	土方回填(利用开挖 料)	m ³	7.2	17.54	126.29		
2.5.1.3.3	500201020004	接地母线制作安装(材 质:热镀锌扁钢50*6)	m	10.8	32.34	349.27		
2.5.1.3.4	500201020005	钢管接地极制作安装 (材质: ϕ 50*4mm钢 管,L=2500)	根	4	149.42	597.68		
2.5.1.3.5	500201020006	圆钢避雷针制作及安 装,2m以内	根	1	135.13	135.13		

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		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	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

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	245	0.561	0.841	0.177			307.94	
2		C20	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			321.41	
3		C25	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			321.41	
4		C30	42.5	2	0.5	314	0.507	0.841	0.177			326.02	
5		M10水泥砂浆	32.5			305	1.1		0.183			338.07	
6		1:2抹灰水泥砂浆	32.5			557	1.183		0.3			453.76	

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	扁钢		kg	4.34	
2	镀锌扁钢		m	9.35	
3	镀锌扁钢	60×6	kg	4.91	
4	钢筋		kg	3.67	
5	钢筋		t	3676.99	
6	型钢		kg	4.36	
7	镀锌钢管		m	30.76	
8	水泥	32.5MPa	t	392.04	
9	水泥	42.5MPa	t	417.70	
10	砂子		m ³	198.00	
11	碎石		m ³	111.65	
12	柴油		kg	8.68	
13	汽油		kg	10.48	
14	锯材		m ³	1344.96	
15	铁件		kg	6.09	
16	预埋铁件		kg	6.09	
17	块石		m ³	104.85	
18	砂砾石		m ³	104.85	
19	板枋材		m ³	1171.68	
20	圆木		m ³	987.00	
21	砂		m ³	198.00	
22	中砂		m ³	198.00	
23	镀锌钢管	Φ16×0.6	m	9.66	
24	镀锌钢管	Φ60	m	41.34	
25	镀锌钢管	Φ32×3.2	m	19.64	
26	直径25*0.4不锈钢管		m	5.00	
27	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2		m ³	509.14	
28	直径63*1不锈钢管		m	38.37	
29	直径51*1不锈钢管		m	30.24	
30	直径38*0.6不锈钢管		m	13.81	
31	Φ75PVC-U排水管		m	9.38	

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第1页 共3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	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
3	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
4	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
5	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.58	0.00	0.00	9.50	0.00	10.58
6	风钻	气腿式	0.73	2.26	0.00	2.99	3.46	0.00	0.00	0.00	76.06	79.52	0.00	82.51
7	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.91	0.00	0.00	8.41	0.00	12.57
8	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8.86	0.00	0.00	13.36	0.00	22.24
9	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	27.50	0.00	0.00	35.80	0.00	83.80
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	2.22
11	振动器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13	0.00	3.23
12	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	1.75	0.00	3.94
13	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	1.75	0.00	3.27
14	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50	0.00	9.77
15	振动器	变频机组 容量8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	6.59	0.00	16.97

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第2页 共3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		
16	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	76.54	76.54	0.00	77.14
17	刻纹机		6.31	4.36	0.00	10.67	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	5.46	0.00	16.13
18	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
19	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
20	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
21	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
22	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	21.73	0.00	0.00	30.03	0.00	62.80
23	塔式起重机	起重量25t	62.21	24.46	0.00	86.67	9.34	0.00	81.06	0.00	0.00	90.40	0.00	177.07
24	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
25	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
26	张拉千斤顶	YKD-18	0.25	0.07	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
27	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	5.21	2.11	0.09	7.41	4.50	0.00	10.40	0.00	0.00	14.90	0.00	22.31
28	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	5.77	0.00	0.00	10.27	0.00	25.23
29	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	6.49	0.00	0.00	10.99	0.00	14.01
30	灌浆泵	中低压 砂浆	2.44	7.12	0.64	10.20	8.30	0.00	10.40	0.00	0.00	18.70	0.00	28.90
31	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	19.88	0.00	0.00	24.38	0.00	30.57
32	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.55	0.00	0.00	6.05	0.00	7.05

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第3页 共3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		
33	电动油泵	ZB4-500	0.03	0.14	0.00	0.17	4.50	0.00	24.93	0.00	0.00	29.43	0.00	29.60
34	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	30.90	0.00	0.00	30.90	0.00	32.62
35	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	14.94	0.00	0.00	14.94	0.00	15.60
36	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	82.50	0.00	14.75	101.75	0.00	106.36
37	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	6.18	0.00	0.00	10.68	0.00	12.72
38	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	17.72	0.00	0.00	22.22	0.00	25.11
39	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	7.42	0.00	0.00	11.92	0.00	16.25
40	型钢剪断机	功率13kW	7.65	4.49	1.33	13.47	4.50	0.00	10.40	0.00	0.00	14.90	0.00	28.37
41	型材弯曲机		1.04	2.70	0.47	4.21	4.50	0.00	8.03	0.00	0.00	12.53	0.00	16.74
42	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	7.31	0.00	0.00	15.61	0.00	17.08
43	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	9.27	0.00	0.00	13.77	0.00	15.82
44	台钻	Z4016	0.13	0.20	0.00	0.33	4.50	0.00	0.31	0.00	0.00	4.81	0.00	5.14
45	吹风机	排风量≤4m³/min	0.96	0.56	0.00	1.52	0.00	0.00	11.95	0.00	0.00	11.95	0.00	13.47
46	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	9.27	0.00	0.00	14.11	0.00	24.39
47	抛光机	综合	3.19	8.26	1.88	13.33	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	4.84	0.00	18.17

工程单价计算表

铺筑砂砾石 工程

单价编号：4

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：03063。 填筑砂石料、压实、修坡。						
1	直接费		元			5130.14
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3393.60
	碎石		m ³	89.6	30.00	2688.00
	砂		m ³	22.4	30.00	672.00
	其他材料费		%	1	3360.00	33.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4642.66	208.92
1.5	现场经费		元	6%	4642.66	278.56
2	施工管理费		元	5.8%	5130.14	297.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5837.38	408.62
5	价差		元			12523.04
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m ³	89.6	81.65	7315.84
	砂		m ³	22.4	168.00	3763.20
6	风险金		元	0%	18769.04	0.00
7	税金		元	9%	18769.04	1689.21
	合计		元			20458.25
	单价		元			204.58

工程单价计算表

砂砾石公路基础，压实厚20cm 工程

单价编号：6

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：11118+11119*10。 挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等。						
1	直接费		元			10273.38
1.1	人工费		元			2897.75
	人工		工时	399.5	3.46	1382.27
	人工		工时	438	3.46	1515.48
1.2	材料费		元			6080.50
	砂砾石		m ³	122	25.00	3050.00
	其他材料费		%	1	3050.00	30.50
	砂砾石		m ³	120	25.00	3000.00
1.3	机械使用费		元			403.84
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	7.6	52.61	399.84
	其他机械费		%	1	399.84	4.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	9382.09	422.19
1.5	现场经费		元	5%	9382.09	469.10
2	施工管理费		元	4.8%	10273.38	493.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2960.86	971.16
4	企业利润		元	7%	11737.66	821.64
5	价差		元			23027.25
	人工		工时	837.5	4.00	3350.00
	机械工		工时	18.24	4.00	72.96
	柴油		kg	49.4	5.68	280.59
	砂砾石		m ³	242	79.85	19323.70
6	风险金		元	0%	35586.55	0.00
7	税金		元	9%	35586.55	3202.79
	合计		元			38789.34
	单价		元			38.79

工程单价计算表

C25（2）水泥混凝土公路路面，压实厚18cm 工程

单价编号：7

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*3。 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			44630.63
1.1	人工费		元			7587.09
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	278.1	3.46	962.23
1.2	材料费		元			30374.17
	锯材		m ³	0.23	1344.96	309.34
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	114.90	17579.70
	其他材料费		%	2	17889.04	357.78
	锯材		m ³	0.03	1344.96	40.35
	混凝土		m ³	30.6	395.00	12087.00
1.3	机械使用费		元			2797.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	22.24	533.76
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2221.76	111.09
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	5.4	22.24	120.10
	自卸汽车	载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	40758.56	1834.14
1.5	现场经费		元	5%	40758.56	2037.93
2	施工管理费		元	4.8%	44630.63	2142.27
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	7854.72	2576.35
4	企业利润		元	7%	49349.25	3454.45
5	价差		元			42419.14
	人工		工时	2192.8	4.00	8771.20
	机械工		工时	77.35	4.00	309.40
	水泥	42.5MPa	t	44.7573	167.70	7505.80
	碎石		m ³	128.7385	81.65	10511.50
	柴油		kg	307.02	5.68	1743.87
	中砂		m ³	80.8177	168.00	13577.37
6	风险金		元	0%	95222.84	0.00

工程单价计算表

C20（2）混凝土护坡，整体护坡，厚20cm 工程

单价编号：8

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:04045+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗，30m内原材料运输。 装、运、卸、清理等。						
1	直接费		元			17159.98
1.1	人工费		元			2500.33
	人工		工时	426	3.46	1473.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12464.39
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12181.20	243.62
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			564.68
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	2.22	31.77
	其他机械费		%	10	31.77	3.18
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15529.40	698.82
1.5	现场经费		元	6%	15529.40	931.76
2	施工管理费		元	3.7%	17159.98	634.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2583.72	847.46
4	企业利润		元	7%	18642.36	1304.97
5	价差		元			24256.61
	人工		工时	722.64	4.00	2890.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

三七灰土公路基础，压实厚25cm 工程

单价编号：9

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：11114+11115*15。 挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等。						
1	直接费		元			14889.41
1.1	人工费		元			3464.84
	人工		工时	353.4	3.46	1222.76
	人工		工时	648	3.46	2242.08
1.2	材料费		元			9819.30
	砂子		m ³	131	30.00	3930.00
	其他材料费		%	1	3930.00	39.30
	砂子		m ³	195	30.00	5850.00
1.3	机械使用费		元			313.50
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	5.9	52.61	310.40
	其他机械费		%	1	310.40	3.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	13597.64	611.89
1.5	现场经费		元	5%	13597.64	679.88
2	施工管理费		元	4.8%	14889.41	714.69
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3513.83	1152.54
4	企业利润		元	7%	16756.64	1172.96
5	价差		元			59048.07
	人工		工时	1001.4	4.00	4005.60
	机械工		工时	14.16	4.00	56.64
	砂子		m ³	326	168.00	54768.00
	柴油		kg	38.35	5.68	217.83
6	风险金		元	0%	76977.67	0.00
7	税金		元	9%	76977.67	6927.99
	合计		元			83905.66
	单价		元			83.91

工程单价计算表

土方回填（利用开挖料） 工程

单价编号：13

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03003。 包括5m内取土(石渣)、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m ³ 以下)。						
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			694.63
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.93
	零星材料费		%	5	598.69	29.93
1.3	机械使用费		元			152.35
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	10.58	152.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	628.62	28.29
1.5	现场经费		元	6%	628.62	37.72
2	施工管理费		元	5.8%	694.63	40.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	914.00	63.98
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1609.18	0.00
7	税金		元	9%	1609.18	144.83
	合计		元			1754.01
	单价		元			17.54

工程单价计算表

M10浆砌砖，基础标准砖 工程

单价编号：18

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			34687.03
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			29615.71
	水		m ³	20.7	3.85	79.70
	标准砖	240×115×53	千块	52.1	510.00	26571.00
	M10水泥砂浆		m ³	24.3	109.95	2671.79
	其他材料费		%	1	29322.49	293.22
1.3	机械使用费		元			336.60
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	14.01	210.15
1.4	其他直接费		元	4.5%	31390.98	1412.59
1.5	现场经费		元	6%	31390.98	1883.46
2	施工管理费		元	5.8%	34687.03	2011.85
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%	37192.89	2603.50
5	价差		元			7284.57
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	32.5MPa	t	7.4115	142.04	1052.73
	中砂		m ³	26.73	168.00	4490.64
6	风险金		元	0%	47080.96	0.00
7	税金		元	9%	47080.96	4237.29
	合计		元			51318.25
	单价		元			513.18

工程单价计算表

土方回填（利用开挖料） 工程

单价编号：22

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：03003。 施工方法：包括5m内取土(石渣)、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m ³ 以下)。						
1	直接费		元			694.63
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.93
	零星材料费		%	5	598.69	29.93
1.3	机械使用费		元			152.35
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	10.58	152.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	628.62	28.29
1.5	现场经费		元	6%	628.62	37.72
2	施工管理费		元	5.8%	694.63	40.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	914.00	63.98
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1609.18	0.00
7	税金		元	9%	1609.18	144.83
	合计		元			1754.01
	单价		元			17.54

工程单价计算表

普通标准钢模板制作安装及拆除 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)
施工方法：定额编号：05001+05002。 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。						
1	直接费		元			2986.34
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1457.77
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	6.09	9.14
	焊条		kg	0.5	6.50	3.25
	卡扣件		kg	25.33	6.13	155.27
	其他材料费		%	2	535.28	10.71
	预埋铁件		kg	121.68	6.09	741.03
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.50	12.87
	其他材料费		%	2	893.90	17.88
1.3	机械使用费		元			504.36
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	15.60	10.92
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	25.11	1.51
	其他机械费		%	5	27.89	1.39
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	15.60	31.20
	其他机械费		%	5	452.46	22.62
1.4	其他直接费		元	4.5%	2702.57	121.62
1.5	现场经费		元	6%	2702.57	162.15
2	施工管理费		元	5.7%	2986.34	170.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3426.09	239.83
5	价差		元			1655.97
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土零星结构 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 零星结构混凝土 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗, 30m内原材料运输。 装、运、卸、清理等。						
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			20843.10
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18862.54	848.81
1.5	现场经费		元	6%	18862.54	1131.75
2	施工管理费		元	3.7%	20843.10	771.19
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%	23131.33	1619.19
5	价差		元			26610.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土零星结构 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法：其他混凝土，零星结构混凝土 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗，30m内原材料运输。 装、运、卸、清理等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m³	86.6671	81.65	7076.37
	中砂		m³	52.186	168.00	8767.25
6	风险金		元	0%	51361.21	0.00
7	税金		元	9%	51361.21	4622.51
	合计		元			55983.72
	单价		元			559.84

工程单价计算表

圆钢避雷针制作, 2m以内 工程

单价编号: 39

定额单位: 根

定额编号:15009+15016。 接地装置制作及安装 施工方法: 半导体少长针消雷装置安装, 高60m内 避雷引下线敷设, 利用金属构件引下 避雷引下线断接卡子制作安装						
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			65.17
1.1	人工费		元			26.98
	人工		工时	3.9	3.46	13.49
	人工		工时	3.9	3.46	13.49
1.2	材料费		元			15.74
	焊锡膏		kg	0.2	27.88	5.58
	电焊丝		kg	0.2	37.00	7.40
	焊条		kg	0.28	6.50	1.82
	油漆		kg	0.05	18.70	0.94
1.3	机械使用费		元			7.69
	吹风机	排风量≤4m ³ /min	台时	0.05	13.47	0.67
	电焊机	交流25kVA	台时	0.45	15.60	7.02
1.4	其他直接费		元	5.2%	50.41	2.62
1.5	现场经费		元	45%	26.98	12.14
2	施工管理费		元	47%	26.98	12.68
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	26.98	8.85
4	企业利润		元	7%	86.70	6.07
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			31.20
	人工		工时	7.8	4.00	31.20
7	风险金		元	0%	123.97	0.00
8	税金		元	9%	123.97	11.16
	合计		元			135.13
	单价		元			135.13

工程单价计算表

接地母线制作及安装 工程

单价编号：40

定额单位：10m

施工方法：定额编号：15003。 接地装置制作及安装						
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			96.04
1.1	人工费		元			44.98
	人工		工时	13	3.46	44.98
1.2	材料费		元			4.14
	型钢		kg	0.5	3.00	1.50
	锯条		根	1	0.80	0.80
	焊条		kg	0.2	6.50	1.30
	其他材料费		%	15	3.60	0.54
1.3	机械使用费		元			22.93
	电焊机	交流25kVA	台时	1.4	15.60	21.84
	其他机械费		%	5	21.84	1.09
1.4	其他直接费		元	5.2%	72.05	3.75
1.5	现场经费		元	45%	44.98	20.24
2	施工管理费		元	47%	44.98	21.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	44.98	14.75
4	企业利润		元	7%	131.93	9.24
5	装置性材料费		元			102.85
	镀锌扁钢		m	11	9.35	102.85
6	价差		元			52.68
	人工		工时	13	4.00	52.00
	型钢		kg	0.5	1.36	0.68
7	风险金		元	0%	296.70	0.00
8	税金		元	9%	296.70	26.70
	合计		元			323.40
	单价		元			32.34

工程单价计算表

C20（2）混凝土基础 工程

单价编号：51

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗, 30m内原材料运输。 装、运、卸、清洗。						
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			19441.33
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17593.96	791.73
1.5	现场经费		元	6%	17593.96	1055.64
2	施工管理费		元	3.7%	19441.33	719.33
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%	20918.46	1464.29
5	价差		元			23940.61
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C20（2）混凝土基础 工程

单价编号：51

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。						
施工方法:其他混凝土,基础						
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗,30m内原材料运输。						
装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	167.70	5052.94
	碎石		m³	86.6671	81.65	7076.37
	中砂		m³	54.4067	168.00	9140.33
6	风险金		元	0%	46323.36	0.00
7	税金		元	9%	46323.36	4169.10
	合计		元			50492.46
	单价		元			504.92

工程单价计算表

C25（2）混凝土基础 工程

单价编号：52

定额单位：100m³

定额编号：04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法：其他混凝土，基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗，30m内原材料运输。 装、运、卸、清洗。						
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			19441.33
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17593.96	791.73
1.5	现场经费		元	6%	17593.96	1055.64
2	施工管理费		元	3.7%	19441.33	719.33
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%	20918.46	1464.29
5	价差		元			23940.61
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

铺筑砂石垫层 工程

单价编号：54

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03063。 填筑砂石料、压实、修坡。						
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			5130.14
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3393.60
	碎石		m ³	89.6	30.00	2688.00
	砂		m ³	22.4	30.00	672.00
	其他材料费		%	1	3360.00	33.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4642.66	208.92
1.5	现场经费		元	6%	4642.66	278.56
2	施工管理费		元	5.8%	5130.14	297.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5837.38	408.62
5	价差		元			12523.04
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m ³	89.6	81.65	7315.84
	砂		m ³	22.4	168.00	3763.20
6	风险金		元	0%	18769.04	0.00
7	税金		元	9%	18769.04	1689.21
	合计		元			20458.25
	单价		元			204.58

工程单价计算表

C20（2）混凝土台阶 工程

单价编号：55

定额单位：100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗, 30m内原材料运输。 装、运、卸、清洗。						
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			20300.96
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18371.91	826.74
1.5	现场经费		元	6%	18371.91	1102.31
2	施工管理费		元	3.7%	20300.96	751.14
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%	22569.14	1579.84
5	价差		元			26616.61
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

1: 2水泥砂浆抹平面, 厚2cm 工程

单价编号: 57

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			710.35
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			407.26
	水		m ³	2	3.85	7.70
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	175.90	369.39
	其他材料费		%	8	377.09	30.17
1.3	机械使用费		元			8.96
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	12.57	4.78
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	642.85	28.93
1.5	现场经费		元	6%	642.85	38.57
2	施工管理费		元	5.8%	710.35	41.20
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%	826.45	57.85
5	价差		元			847.48
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	32.5MPa	t	1.1697	142.04	166.14
	中砂		m ³	2.4843	168.00	417.36
6	风险金		元	0%	1731.78	0.00
7	税金		元	9%	1731.78	155.86
	合计		元			1887.64
	单价		元			18.88

工程单价计算表

1: 2水泥砂浆抹立面, 厚2cm 工程

单价编号: 58

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)
施工方法: 定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
1	直接费		元			857.03
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			446.50
	水		m ³	2.3	3.85	8.86
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	175.90	404.57
	其他材料费		%	8	413.43	33.07
1.3	机械使用费		元			9.73
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	12.57	5.15
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	775.59	34.90
1.5	现场经费		元	6%	775.59	46.54
2	施工管理费		元	5.8%	857.03	49.71
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%	1012.09	70.85
5	价差		元			1010.41
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	32.5MPa	t	1.2811	142.04	181.97
	中砂		m ³	2.7209	168.00	457.11
6	风险金		元	0%	2093.35	0.00
7	税金		元	9%	2093.35	188.40
	合计		元			2281.75
	单价		元			22.82

工程单价计算表

土工布斜铺，1:2边坡（300g/m）工程

单价编号：61

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:11055。 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)
1	直接费		元			595.28
1.1	人工费		元			61.24
	人工		工时	17.7	3.46	61.24
1.2	材料费		元			482.40
	土工布		m ²	107	4.42	472.94
	其他材料费		%	2	472.94	9.46
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	543.64	24.46
1.5	现场经费		元	5%	543.64	27.18
2	施工管理费		元	4.8%	595.28	28.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	61.24	20.09
4	企业利润		元	7%	643.94	45.08
5	价差		元			70.80
	人工		工时	17.7	4.00	70.80
6	风险金		元	0%	759.82	0.00
7	税金		元	9%	759.82	68.38
	合计		元			828.20
	单价		元			8.28

工程单价计算表

C30（2）混凝土牛腿 工程

单价编号：69

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：04115+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土，零星结构混凝土						
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			20843.10
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18862.54	848.81
1.5	现场经费		元	6%	18862.54	1131.75
2	施工管理费		元	3.7%	20843.10	771.19
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%	23131.33	1619.19
5	价差		元			26610.69
	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	32.3202	167.70	5420.10
	碎石		m ³	86.6671	81.65	7076.37

工程单价计算表

C30（2）混凝土板 工程

单价编号：70

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：04095+04264*1.03+04278*1.03。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
1	直接费		元			18499.20
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13081.65
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	3	12662.21	379.87
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			716.50
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.22	62.94
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	3.27	92.70
	其他机械费		%	20	155.64	31.13
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16741.36	753.36
1.5	现场经费		元	6%	16741.36	1004.48
2	施工管理费		元	3.7%	18499.20	684.47
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%	20176.39	1412.35
5	价差		元			24762.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

一般钢筋机械制作安装 工程

单价编号：71

定额单位：t

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:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

土石围堰填筑、拆除（利用现场土石）工程

单价编号：76

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：11074+YB1110。 包括装运土、平土、洒水、刨毛、夯实。						
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			3004.44
1.1	人工费		元			2743.78
	人工		工时	633	3.46	2190.18
	人工		工时	160	3.46	553.60
1.2	材料费		元			0.00
	其他材料费		%	2	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	2743.78	123.47
1.5	现场经费		元	5%	2743.78	137.19
2	施工管理费		元	4.8%	3004.44	144.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2743.78	899.96
4	企业利润		元	7%	4048.61	283.40
5	价差		元			3172.00
	人工		工时	793	4.00	3172.00
6	风险金		元	0%	7504.01	0.00
7	税金		元	9%	7504.01	675.36
	合计		元			8179.37
	单价		元			81.79

工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号：81

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：04487。 刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。						
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			134.85
1.1	人工费		元			19.79
	人工		工时	5.72	3.46	19.79
1.2	材料费		元			36.60
	水		m ³	4.52	3.85	17.40
	刀片		片	0.05	298.51	14.93
	零星材料费		%	5	85.44	4.27
1.3	机械使用费		元			65.65
	刻纹机		台时	4.07	16.13	65.65
1.4	其他直接费		元	4.5%	122.04	5.49
1.5	现场经费		元	6%	122.04	7.32
2	施工管理费		元	3.7%	134.85	4.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	19.79	6.49
4	企业利润		元	7%	146.33	10.24
5	价差		元			22.88
	人工		工时	5.72	4.00	22.88
6	风险金		元	0%	179.45	0.00
7	税金		元	9%	179.45	16.15
	合计		元			195.60
	单价		元			1.96

工程单价计算表

C20 (2) 混凝土基础 工程

单价编号: 82

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19441.33
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17593.96	791.73
1.5	现场经费		元	6%	17593.96	1055.64
2	施工管理费		元	3.7%	19441.33	719.33
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%	20918.46	1464.29
5	价差		元			23940.61
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板 工程

单价编号：84

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装。						
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			4135.74
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			2995.05
	锯材		m ³	2.2	1344.96	2958.91
	木柴		t	0.42	0.68	0.29
	沥青		t	1.24	5.00	6.20
	其他材料费		%	1	2965.40	29.65
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	3742.75	168.42
1.5	现场经费		元	6%	3742.75	224.57
2	施工管理费		元	3.7%	4135.74	153.02
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	744.94	244.34
4	企业利润		元	7%	4533.10	317.32
5	价差		元			861.20
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
6	风险金		元	0%	5711.62	0.00
7	税金		元	9%	5711.62	514.05
	合计		元			6225.67
	单价		元			62.26

工程单价计算表

C20 (2) 水泥混凝土公路路面, 压实厚18cm 工程

单价编号: 85

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*3。 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			44630.63
1.1	人工费		元			7587.09
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	278.1	3.46	962.23
1.2	材料费		元			30374.17
	锯材		m ³	0.23	1344.96	309.34
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	114.90	17579.70
	其他材料费		%	2	17889.04	357.78
	锯材		m ³	0.03	1344.96	40.35
	混凝土		m ³	30.6	395.00	12087.00
1.3	机械使用费		元			2797.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	22.24	533.76
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2221.76	111.09
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	5.4	22.24	120.10
	自卸汽车	载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	40758.56	1834.14
1.5	现场经费		元	5%	40758.56	2037.93
2	施工管理费		元	4.8%	44630.63	2142.27
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	7854.72	2576.35
4	企业利润		元	7%	49349.25	3454.45
5	价差		元			42419.14
	人工		工时	2192.8	4.00	8771.20
	机械工		工时	77.35	4.00	309.40
	水泥	42.5MPa	t	44.7573	167.70	7505.80
	碎石		m ³	128.7385	81.65	10511.50
	柴油		kg	307.02	5.68	1743.87
	中砂		m ³	80.8177	168.00	13577.37
6	风险金		元	0%	95222.84	0.00

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：86

定额单位：t

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：04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

钢管接地极制作安装 工程

单价编号：87

定额单位：根

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:15001。 钢管接地极制作安装						
1	直接费		元			37.90
1.1	人工费		元			13.84
	人工		工时	4	3.46	13.84
1.2	材料费		元			3.16
	型钢		kg	0.3	3.00	0.90
	锯条		根	1.5	0.80	1.20
	焊条		kg	0.1	6.50	0.65
	其他材料费		%	15	2.75	0.41
1.3	机械使用费		元			13.10
	电焊机	交流25kVA	台时	0.8	15.60	12.48
	其他机械费		%	5	12.48	0.62
1.4	其他直接费		元	5.2%	30.10	1.57
1.5	现场经费		元	45%	13.84	6.23
2	施工管理费		元	47%	13.84	6.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.84	4.54
4	企业利润		元	7%	48.94	3.43
5	装置性材料费		元			68.30
	钢管		根	1.1	62.09	68.30
6	价差		元			16.41
	人工		工时	4	4.00	16.00
	型钢		kg	0.3	1.36	0.41
7	风险金		元	0%	137.08	0.00
8	税金		元	9%	137.08	12.34
	合计		元			149.42
	单价		元			149.42

工程单价计算表

10mm厚1:2水泥砂浆抹面压光，立面 工程

单价编号：90

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：03159-03161。 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			279.95
1.1	人工费		元			219.02
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
	人工		工时	-29	3.46	-100.34
1.2	材料费		元			29.08
	水		m ³	2.3	3.85	8.86
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	175.90	404.57
	其他材料费		%	8	413.43	33.07
	砂浆		m ³	-1	417.42	-417.42
1.3	机械使用费		元			5.25
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	12.57	5.15
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	-0.19	12.57	-2.39
	双胶轮车		台时	-2.55	0.82	-2.09
1.4	其他直接费		元	4.5%	253.35	11.40
1.5	现场经费		元	6%	253.35	15.20
2	施工管理费		元	5.8%	279.95	16.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	220.01	72.16
4	企业利润		元	7%	368.35	25.78
5	价差		元			893.42
	人工		工时	63.3	4.00	253.20
	机械工		工时	0.286	4.00	1.14
	水泥	32.5MPa	t	1.2811	142.04	181.97
	中砂		m ³	2.7209	168.00	457.11
6	风险金		元	0%	1287.55	0.00
7	税金		元	9%	1287.55	115.88
	合计		元			1403.43
	单价		元			14.03

工程单价计算表

20mm厚掺防水剂1:2防水砂浆 工程

单价编号：91

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)
施工方法：定额编号:11021。 包括清洗、拌和、抹面。						
1	直接费		元			1789.49
1.1	人工费		元			288.56
	人工		工时	83.4	3.46	288.56
1.2	材料费		元			1341.22
	水		m ³	1	3.85	3.85
	水泥防水砂浆(加防水粉5%)	1:2	m ³	2.55	509.14	1298.31
	其他材料费		%	3	1302.16	39.06
1.3	机械使用费		元			4.46
	双胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	1634.24	73.54
1.5	现场经费		元	5%	1634.24	81.71
2	施工管理费		元	4.8%	1789.49	85.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	288.56	94.65
4	企业利润		元	7%	1970.04	137.90
5	价差		元			333.60
	人工		工时	83.4	4.00	333.60
6	风险金		元	0%	2441.54	0.00
7	税金		元	9%	2441.54	219.74
	合计		元			2661.28
	单价		元			26.61

工程单价计算表

80mmC25（2）钢筋混凝土预制盖板，制作安装 工程

单价编号：92

定额单位：100m³

定额编号:04181+04264*1.03+04278*1.03+04253。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			31795.77
1.1	人工费		元			7963.67
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	212	3.46	733.52
1.2	材料费		元			16759.77
	水		m ³	240	3.85	924.00
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	铁件		kg	24.59	6.09	149.75
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	114.90	11719.80
	其他材料费		%	1	13142.78	131.43
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	砂浆		m ³	2	417.42	834.84
	铁垫块		kg	71	0.00	0.00
	铁丝		kg	8	6.46	51.68
	混凝土		m ³	5	395.00	1975.00
	混凝土拌制		m ³	7	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	7	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	7	0.00	0.00
	预制混凝土构件		m ³	100	0.00	0.00
	板枋材		m ³	0.12	1171.68	140.60
	圆木		m ³	0.42	400.00	168.00
	焊条		kg	27	6.50	175.50
	其他材料费		%	3	3345.62	100.37
1.3	机械使用费		元			4051.01
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	22.24	408.33

工程单价计算表

80mmC25（2）钢筋混凝土预制盖板，制作安装 工程

单价编号：92

定额单位：100m³

定额编号:04181+04264*1.03+04278*1.03+04253。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	35.56	3.27	116.28
	载重汽车	载重量5t	台时	1.6	42.94	68.70
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	669.41	46.86
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	塔式起重机	起重量25t	台时	12	177.07	2124.84
	电焊机	直流30kW	台时	20	32.62	652.40
	其他机械费		%	1	2777.24	27.77
1.4	其他直接费		元	4.5%	28774.45	1294.85
1.5	现场经费		元	6%	28774.45	1726.47
2	施工管理费		元	3.7%	31795.77	1176.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8248.94	2705.65
4	企业利润		元	7%	35677.86	2497.45
5	价差		元			31311.68
	人工		工时	2301.64	4.00	9206.56
	机械工		工时	82.45	4.00	329.80
	专用钢模板		kg	116.41	3.26	379.50
	水泥	42.5MPa	t	29.8382	167.70	5003.87
	碎石		m ³	85.8257	81.65	7007.67
	汽油		kg	11.52	7.48	86.17
	圆木		m ³	0.42	587.00	246.54
	中砂		m ³	53.8784	168.00	9051.57
6	风险金		元	0%	69486.99	0.00
7	税金		元	9%	69486.99	6253.83
	合计		元			75740.82
	单价		元			757.41

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：95

定额单位：t

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:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

C20（2）混凝土基础 工程

单价编号：96

定额单位：100m³

定额编号：04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法：其他混凝土，基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19441.33
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17593.96	791.73
1.5	现场经费		元	6%	17593.96	1055.64
2	施工管理费		元	3.7%	19441.33	719.33
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%	20918.46	1464.29
5	价差		元			23940.61
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C20 (2) 混凝土基础 工程

单价编号：96

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法:其他混凝土,基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	167.70	5052.94
	碎石		m ³	86.6671	81.65	7076.37
	中砂		m ³	54.4067	168.00	9140.33
6	风险金		元	0%	46323.36	0.00
7	税金		元	9%	46323.36	4169.10
	合计		元			50492.46
	单价		元			504.92

工程单价计算表

铺筑砂砾石垫层 工程

单价编号：97

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11118。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。						
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			5328.94
1.1	人工费		元			1382.27
	人工		工时	399.5	3.46	1382.27
1.2	材料费		元			3080.50
	砂砾石		m ³	122	25.00	3050.00
	其他材料费		%	1	3050.00	30.50
1.3	机械使用费		元			403.84
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	7.6	52.61	399.84
	其他机械费		%	1	399.84	4.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4866.61	219.00
1.5	现场经费		元	5%	4866.61	243.33
2	施工管理费		元	4.8%	5328.94	255.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1445.38	474.08
4	企业利润		元	7%	6058.81	424.12
5	价差		元			11693.25
	人工		工时	399.5	4.00	1598.00
	机械工		工时	18.24	4.00	72.96
	柴油		kg	49.4	5.68	280.59
	砂砾石		m ³	122	79.85	9741.70
6	风险金		元	0%	18176.18	0.00
7	税金		元	9%	18176.18	1635.86
	合计		元			19812.04
	单价		元			19.81

工程单价计算表

C20（2）混凝土挡墙 工程

单价编号：99

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:04069+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			18029.77
1.1	人工费		元			2206.23
	人工		工时	341	3.46	1179.86
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12464.39
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12181.20	243.62
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1645.92
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	18	3.94	70.92
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	77.14	925.68
	其他机械费		%	12	996.60	119.59
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16316.54	734.24
1.5	现场经费		元	6%	16316.54	978.99
2	施工管理费		元	3.7%	18029.77	667.10
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2289.62	751.00
4	企业利润		元	7%	19447.87	1361.35
5	价差		元			23916.61
	人工		工时	637.64	4.00	2550.56

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土基础 工程

单价编号: 100

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19983.48
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18084.59	813.81
1.5	现场经费		元	6%	18084.59	1085.08
2	施工管理费		元	3.7%	19983.48	739.39
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%	21480.67	1503.65
5	价差		元			23934.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C20（2）混凝土压顶 工程

单价编号：101

定额单位：100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土,零星结构 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20300.96
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18371.91	826.74
1.5	现场经费		元	6%	18371.91	1102.31
2	施工管理费		元	3.7%	20300.96	751.14
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%	22569.14	1579.84
5	价差		元			26616.61
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝, 沥青木板 工程

单价编号: 103

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)
施工方法: 定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装。						
1	直接费		元			4135.74
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			2995.05
	锯材		m ³	2.2	1344.96	2958.91
	木柴		t	0.42	0.68	0.29
	沥青		t	1.24	5.00	6.20
	其他材料费		%	1	2965.40	29.65
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	3742.75	168.42
1.5	现场经费		元	6%	3742.75	224.57
2	施工管理费		元	3.7%	4135.74	153.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	744.94	244.34
4	企业利润		元	7%	4533.10	317.32
5	价差		元			861.20
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
6	风险金		元	0%	5711.62	0.00
7	税金		元	9%	5711.62	514.05
	合计		元			6225.67
	单价		元			62.26

工程单价计算表

机械挖装土自卸汽车运输，运距1km 工程

单价编号：104

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：01226。 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)
1	直接费		元			676.64
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			23.99
	零星材料费		%	4	599.64	23.99
1.3	机械使用费		元			578.88
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量8t	台时	6.5	67.52	438.88
1.4	其他直接费		元	4.5%	623.63	28.06
1.5	现场经费		元	4%	623.63	24.95
2	施工管理费		元	3.7%	676.64	25.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	63.49	20.82
4	企业利润		元	7%	722.50	50.58
5	价差		元			558.47
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	12.35	4.00	49.40
	柴油		kg	85.4	5.68	485.07
6	风险金		元	0%	1331.55	0.00
7	税金		元	9%	1331.55	119.84
	合计		元			1451.39
	单价		元			14.51

工程单价计算表

测桥C30（2）混凝土桥墩 工程

单价编号：106

定额单位：100m³

定额编号：04066+04264*1.03+04278*1.03。 墩 施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			18218.72
1.1	人工费		元			2316.95
	人工		工时	373	3.46	1290.58
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12876.48
	水		m ³	70	3.85	269.50
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12585.21	251.70
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1294.10
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20	3.23	64.60
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	10	16.97	169.70
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.36	77.14	413.47
	其他机械费		%	18	647.77	116.60
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16487.53	741.94
1.5	现场经费		元	6%	16487.53	989.25
2	施工管理费		元	3.7%	18218.72	674.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2400.34	787.31
4	企业利润		元	7%	19680.12	1377.61
5	价差		元			24038.69
	人工		工时	669.64	4.00	2678.56

工程单价计算表

普通标准钢模板制作安装拆除 工程

单价编号：107

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)
施工方法：定额编号：05001+05002。 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。						
1	直接费		元			2986.34
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1457.77
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	6.09	9.14
	焊条		kg	0.5	6.50	3.25
	卡扣件		kg	25.33	6.13	155.27
	其他材料费		%	2	535.28	10.71
	预埋铁件		kg	121.68	6.09	741.03
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.50	12.87
	其他材料费		%	2	893.90	17.88
1.3	机械使用费		元			504.36
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	15.60	10.92
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	25.11	1.51
	其他机械费		%	5	27.89	1.39
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	15.60	31.20
	其他机械费		%	5	452.46	22.62
1.4	其他直接费		元	4.5%	2702.57	121.62
1.5	现场经费		元	6%	2702.57	162.15
2	施工管理费		元	5.7%	2986.34	170.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3426.09	239.83
5	价差		元			1655.97
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

风钻钻防震孔插筋孔锚筋孔锚索孔，V～Ⅷ级岩石 工程

单价编号：109

定额单位：100m

施工方法：定额编号：07001。 选孔位、清孔面、钻孔、清孔等。						
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			2400.89
1.1	人工费		元			280.26
	人工		工时	81	3.46	280.26
1.2	材料费		元			70.16
	合金钻头		个	2.01	29.09	58.47
	其他材料费		%	20	58.47	11.69
1.3	机械使用费		元			1802.84
	风钻	气腿式	台时	19	82.51	1567.69
	其他机械费		%	15	1567.69	235.15
1.4	其他直接费		元	4.5%	2153.26	96.90
1.5	现场经费		元	7%	2153.26	150.73
2	施工管理费		元	6.6%	2400.89	158.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	346.00	113.49
4	企业利润		元	7%	2672.84	187.10
5	价差		元			400.00
	人工		工时	81	4.00	324.00
	机械工		工时	19	4.00	76.00
6	风险金		元	0%	3259.94	0.00
7	税金		元	9%	3259.94	293.39
	合计		元			3553.33
	单价		元			35.53

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：112

定额单位：t

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:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

C15 (2) 混凝土垫层及基础 工程

单价编号：113

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20179.95
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11189.98
	水		m ³	100	3.85	385.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.98	10709.94
	其他材料费		%	0.5	11094.94	55.47
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			4527.11
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.77	182.99
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	77.14	3482.87
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	30.57	291.94
	其他机械费		%	1	3957.80	39.58
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18262.40	821.81
1.5	现场经费		元	6%	18262.40	1095.74
2	施工管理费		元	3.7%	20179.95	746.66
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%	21802.91	1526.20
5	价差		元			24096.10

工程单价计算表

C15(2) 混凝土垫层及基础 工程

单价编号: 113

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	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	25.2306	167.70	4231.17
	碎石		m ³	86.6671	81.65	7076.37
	中砂		m ³	57.7377	168.00	9699.93
6	风险金		元	0%	47425.21	0.00
7	税金		元	9%	47425.21	4268.27
	合计		元			51693.48
	单价		元			516.93

工程单价计算表

C25 (2) 混凝土底沉砂池板 工程

单价编号: 114

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			21429.04
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12320.37
	水		m ³	100	3.85	385.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	0.5	12219.70	61.10
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			4527.11
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.77	182.99
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	77.14	3482.87
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	30.57	291.94
	其他机械费		%	1	3957.80	39.58
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	19392.79	872.68
1.5	现场经费		元	6%	19392.79	1163.57
2	施工管理费		元	3.7%	21429.04	792.87
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%	23098.21	1616.87
5	价差		元			24358.27

工程单价计算表

C25 (2) 混凝土底沉砂池板 工程

单价编号: 114

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	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	30.1308	167.70	5052.94
	碎石		m ³	86.6671	81.65	7076.37
	中砂		m ³	54.4067	168.00	9140.33
6	风险金		元	0%	49073.35	0.00
7	税金		元	9%	49073.35	4416.60
	合计		元			53489.95
	单价		元			534.90

工程单价计算表

C25 (2) 混凝土沉砂池壁 工程

单价编号: 116

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:04071+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			20263.43
1.1	人工费		元			3164.65
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12464.39
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12181.20	243.62
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2708.90
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	83.80	974.59
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	2.22	89.91
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	77.14	863.97
	其他机械费		%	13	1928.47	250.70
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18337.94	825.21
1.5	现场经费		元	6%	18337.94	1100.28
2	施工管理费		元	3.7%	20263.43	749.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3344.62	1097.04
4	企业利润		元	7%	22110.22	1547.72
5	价差		元			25136.26

工程单价计算表

80mmC25（2）钢筋混凝土预制盖板，制作安装 工程

单价编号：117

定额单位：100m³

定额编号:04181+04264*1.03+04278*1.03+04253。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			31795.77
1.1	人工费		元			7963.67
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	212	3.46	733.52
1.2	材料费		元			16759.77
	水		m ³	240	3.85	924.00
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	铁件		kg	24.59	6.09	149.75
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	114.90	11719.80
	其他材料费		%	1	13142.78	131.43
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	砂浆		m ³	2	417.42	834.84
	铁垫块		kg	71	0.00	0.00
	铁丝		kg	8	6.46	51.68
	混凝土		m ³	5	395.00	1975.00
	混凝土拌制		m ³	7	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	7	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	7	0.00	0.00
	预制混凝土构件		m ³	100	0.00	0.00
	板枋材		m ³	0.12	1171.68	140.60
	圆木		m ³	0.42	400.00	168.00
	焊条		kg	27	6.50	175.50
	其他材料费		%	3	3345.62	100.37
1.3	机械使用费		元			4051.01
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	22.24	408.33

工程单价计算表

80mmC25（2）钢筋混凝土预制盖板，制作安装 工程

单价编号：117

定额单位：100m³

定额编号:04181+04264*1.03+04278*1.03+04253。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	35.56	3.27	116.28
	载重汽车	载重量5t	台时	1.6	42.94	68.70
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	669.41	46.86
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	塔式起重机	起重量25t	台时	12	177.07	2124.84
	电焊机	直流30kW	台时	20	32.62	652.40
	其他机械费		%	1	2777.24	27.77
1.4	其他直接费		元	4.5%	28774.45	1294.85
1.5	现场经费		元	6%	28774.45	1726.47
2	施工管理费		元	3.7%	31795.77	1176.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8248.94	2705.65
4	企业利润		元	7%	35677.86	2497.45
5	价差		元			31311.68
	人工		工时	2301.64	4.00	9206.56
	机械工		工时	82.45	4.00	329.80
	专用钢模板		kg	116.41	3.26	379.50
	水泥	42.5MPa	t	29.8382	167.70	5003.87
	碎石		m ³	85.8257	81.65	7007.67
	汽油		kg	11.52	7.48	86.17
	圆木		m ³	0.42	587.00	246.54
	中砂		m ³	53.8784	168.00	9051.57
6	风险金		元	0%	69486.99	0.00
7	税金		元	9%	69486.99	6253.83
	合计		元			75740.82
	单价		元			757.41

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：119

定额单位：t

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:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

C15（2）混凝土垫层 工程

单价编号：122

定额单位：100m³

定额编号：04035+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20179.95
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11189.98
	水		m ³	100	3.85	385.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.98	10709.94
	其他材料费		%	0.5	11094.94	55.47
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			4527.11
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.77	182.99
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	77.14	3482.87
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	30.57	291.94
	其他机械费		%	1	3957.80	39.58
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18262.40	821.81
1.5	现场经费		元	6%	18262.40	1095.74
2	施工管理费		元	3.7%	20179.95	746.66
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%	21802.91	1526.20
5	价差		元			24096.10

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土基础 工程

单价编号：123

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19983.48
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18084.59	813.81
1.5	现场经费		元	6%	18084.59	1085.08
2	施工管理费		元	3.7%	19983.48	739.39
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%	21480.67	1503.65
5	价差		元			23934.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土墙 工程

单价编号：124

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:04067+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			18996.44
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12955.02
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12662.21	253.24
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1673.72
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.94	95.74
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	77.14	925.68
	其他机械费		%	12	1021.42	122.57
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17191.35	773.61
1.5	现场经费		元	6%	17191.35	1031.48
2	施工管理费		元	3.7%	18996.44	702.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	20567.20	1439.70
5	价差		元			24322.69
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

普通曲面钢模板制作安装拆除 工程

单价编号：125

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:05008+05009。 施工方法: 钢架制作、面板拼装, 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。						
1	直接费		元			8253.08
1.1	人工费		元			1290.58
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	306	3.46	1058.76
1.2	材料费		元			5044.11
	组合钢模板		kg	104.07	3.00	312.21
	型钢		kg	488.06	3.00	1464.18
	锯材		m ³	0.34	1344.96	457.29
	铁件		kg	35.17	6.09	214.19
	焊条		kg	10.74	6.50	69.81
	卡扣件		kg	41.9	6.13	256.85
	其他材料费		%	2	2774.53	55.49
	预埋铁件		kg	350.36	6.09	2133.69
	焊条		kg	5.69	6.50	36.99
	其他材料费		%	2	2170.68	43.41
1.3	机械使用费		元			1134.16
	载重汽车	载重量5t	台时	0.42	42.94	18.03
	电焊机	交流25kVA	台时	7.93	15.60	123.71
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.48	12.72	6.11
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.18	25.11	4.52
	型钢剪断机	功率13kW	台时	0.95	28.37	26.95
	型材弯曲机		台时	1.49	16.74	24.94
	其他机械费		%	5	204.26	10.21
	汽车起重机	起重量8t	台时	12.5	64.39	804.88
	电焊机	交流25kVA	台时	2	15.60	31.20
	其他机械费		%	10	836.08	83.61
1.4	其他直接费		元	4.5%	7468.85	336.10
1.5	现场经费		元	6%	7468.85	448.13
2	施工管理费		元	5.7%	8253.08	470.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1423.19	466.81

工程单价计算表

一般钢筋机械制作安装 工程

单价编号：127

定额单位：t

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:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4337.40
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3315.60
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3282.77	32.83
1.3	机械使用费		元			380.46
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	77.14	115.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	62.80	6.28
	电焊机	交流25kVA	台时	10	15.60	156.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	106.36	42.54
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	12.72	13.36
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	25.11	10.04
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	16.25	9.75
	其他机械费		%	2	373.00	7.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	4034.79	181.57
1.5	现场经费		元	3%	4034.79	121.04
2	施工管理费		元	3.5%	4337.40	151.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4604.86	322.34
5	价差		元			1156.26
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	3.24	7.48	24.24
6	风险金		元	0%	6083.46	0.00
7	税金		元	9%	6083.46	547.51
	合计		元			6630.97

工程单价计算表

引水管 钢筋混凝土管 φ500 工程

单价编号：130

定额单位：100m

施工方法：定额编号：10304。 预制混凝土管安装，预制混凝土套管刚性接口，公称直径500mm						
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			2669.43
1.1	人工费		元			1473.96
	人工		工时	426	3.46	1473.96
1.2	材料费		元			7.52
	润滑油		kg	2.28	3.00	6.84
	橡胶圈		个	20.6	0.00	0.00
	其他材料费		%	10	6.84	0.68
1.3	机械使用费		元			425.51
	汽车起重机	起重量5t	台时	5.88	49.56	291.41
	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	台时	4.2	22.31	93.70
	试压泵	2.5MPa	台时	1.26	7.05	8.88
	其他机械费		%	8	393.99	31.52
1.4	其他直接费		元	5.2%	1906.99	99.16
1.5	现场经费		元	45%	1473.96	663.28
2	施工管理费		元	47%	1473.96	692.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1553.45	509.53
4	企业利润		元	7%	3871.72	271.02
5	装置性材料费		元			12212.00
	预制混凝土管		m	100	122.12	12212.00
6	价差		元			2060.12
	人工		工时	426	4.00	1704.00
	机械工		工时	22.974	4.00	91.90
	汽油		kg	34.104	7.48	255.10
	润滑油		kg	2.28	4.00	9.12
7	风险金		元	0%	18414.86	0.00
8	税金		元	9%	18414.86	1657.34
	合计		元			20072.20
	单价		元			200.72

工程单价计算表

引水管 黑色喉管Φ200 工程

单价编号：131

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:10362。 检查及清理管材、管道及管件安装、上胶圈、对口、调直；管道试压。						
1	直接费		元			2272.21
1.1	人工费		元			1394.38
	人工		工时	403	3.46	1394.38
1.2	材料费		元			3.60
	润滑油		kg	1.1	3.00	3.30
	橡胶止水圈		个	17	0.00	0.00
	其他材料费		%	9	3.30	0.30
1.3	机械使用费		元			165.46
	汽车起重机	起重量5t	台时	2.4	49.56	118.94
	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	台时	1.6	22.31	35.70
	其他机械费		%	7	154.64	10.82
1.4	其他直接费		元	5.2%	1563.44	81.30
1.5	现场经费		元	45%	1394.38	627.47
2	施工管理费		元	47%	1394.38	655.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1424.00	467.07
4	企业利润		元	7%	3394.64	237.62
5	装置性材料费		元			6499.44
	黑色喉管Φ200		m	102	63.72	6499.44
6	价差		元			1754.76
	人工		工时	403	4.00	1612.00
	机械工		工时	8.56	4.00	34.24
	汽油		kg	13.92	7.48	104.12
	润滑油		kg	1.1	4.00	4.40
7	风险金		元	0%	11886.46	0.00
8	税金		元	9%	11886.46	1069.78
	合计		元			12956.24
	单价		元			129.56

工程单价计算表

钢筋制作安装，钢筋网 工程

单价编号：132

定额单位：t

施工方法：定额编号：04434。 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			4158.60
1.1	人工费		元			251.20
	人工		工时	72.6	3.46	251.20
1.2	材料费		元			3293.96
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	焊条		kg	7.9	6.50	51.35
	其他材料费		%	1	3261.35	32.61
1.3	机械使用费		元			323.31
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.8	77.14	138.85
	载重汽车	载重量5t	台时	0.18	42.94	7.73
	电焊机	交流25kVA	台时	9.5	15.60	148.20
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.45	25.11	11.30
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.67	16.25	10.89
	其他机械费		%	2	316.97	6.34
1.4	其他直接费		元	4.5%	3868.47	174.08
1.5	现场经费		元	3%	3868.47	116.05
2	施工管理费		元	3.5%	4158.60	145.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	257.04	84.31
4	企业利润		元	7%	4388.46	307.19
5	价差		元			1031.23
	人工		工时	72.6	4.00	290.40
	机械工		工时	1.69	4.00	6.76
	钢筋		t	1.07	676.99	724.38
	汽油		kg	1.296	7.48	9.69
6	风险金		元	0%	5726.88	0.00
7	税金		元	9%	5726.88	515.42
	合计		元			6242.30
	单价		元			6242.30

工程单价计算表

PVC塑料管承插连接，公称直径75mm 工程

单价编号：134

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10341。 管材清理及外观检查，切口、调直、对口、熔化接口材料，管道及管件粘接、管道试压。						
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			240.41
1.1	人工费		元			145.32
	人工		工时	42	3.46	145.32
1.2	材料费		元			12.00
	粘结剂(PVC管)		kg	0.4	15.00	6.00
	其他材料费		%	100	6.00	6.00
1.3	机械使用费		元			9.05
	圆盘锯		台时	0.5	17.08	8.54
	其他机械费		%	6	8.54	0.51
1.4	其他直接费		元	5.2%	166.37	8.65
1.5	现场经费		元	45%	145.32	65.39
2	施工管理费		元	47%	145.32	68.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	149.47	49.03
4	企业利润		元	7%	357.74	25.04
5	装置性材料费		元			947.38
	Φ75PVC-U排水管		m	101	9.38	947.38
6	价差		元			172.80
	人工		工时	42	4.00	168.00
	机械工		工时	1.2	4.00	4.80
7	风险金		元	0%	1502.96	0.00
8	税金		元	9%	1502.96	135.27
	合计		元			1638.23
	单价		元			16.38

工程单价计算表

拆除原桥墩处浆砌石护岸 工程

单价编号：135

定额单位：100m³

定额编号：03239+02536+02537*5。 施工方法：人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。 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)
1	直接费		元			6268.19
1.1	人工费		元			2851.04
	人工		工时	808	3.46	2795.68
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			54.12
	零星材料费		%	0.5	2795.68	13.98
	零星材料费		%	2	2006.81	40.14
1.3	机械使用费		元			2767.41
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	32.67	46.23	1510.33
	自卸汽车	载重量5t	台时	17.65	46.23	815.96
1.4	其他直接费		元	4.5%	5672.57	255.27
1.5	现场经费		元	6%	5672.57	340.35
2	施工管理费		元	5.8%	6268.19	363.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3114.36	1021.51
4	企业利润		元	7%	7653.26	535.73
5	价差		元			6531.29
	人工		工时	824	4.00	3296.00
	机械工		工时	76.102	4.00	304.41
	柴油		kg	516	5.68	2930.88
6	风险金		元	0%	14720.28	0.00
7	税金		元	9%	14720.28	1324.83
	合计		元			16045.11
	单价		元			160.45

工程单价计算表

砌块墙

1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土加气砌块

2. 墙体厚度:180mm

3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆 工程

单价编号: 138

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)
1	直接费		元			25814.54
1.1	人工费		元			1349.05
	人工		工时	389.9	3.46	1349.05
1.2	材料费		元			21381.75
	水		m ³	15.8	3.85	60.83
	砂浆		m ³	8	417.42	3339.36
	铁钉		kg	3	6.16	18.48
	板枋材		m ³	0.11	1171.68	128.88
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	2650.00	17622.50
	其他材料费		%	1	21170.05	211.70
1.3	机械使用费		元			630.78
	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	25.23	466.76
	灰浆搅拌机		台时	5	14.01	70.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	23361.58	1051.27
1.5	现场经费		元	6%	23361.58	1401.69
2	施工管理费		元	5.8%	25814.54	1497.24
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%	27788.94	1945.23
5	价差		元			1681.80
	人工		工时	389.9	4.00	1559.60
	机械工		工时	30.55	4.00	122.20
6	风险金		元	0%	31415.97	0.00
7	税金		元	9%	31415.97	2827.44
	合计		元			34243.41
	单价		元			342.43

工程单价计算表

C30(2) 垫层 工程

单价编号: 139

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:04028+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、清仓(验收)、浇筑、抹面、清理、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			18659.00
1.1	人工费		元			3002.03
	人工		工时	571	3.46	1975.66
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13178.37
	水		m ³	180	3.85	693.00
	混凝土砂浆拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	1	13008.71	130.09
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			705.57
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19	3.94	146.53
	其他机械费		%	20	146.53	29.31
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16885.97	759.87
1.5	现场经费		元	6%	16885.97	1013.16
2	施工管理费		元	3.7%	18659.00	690.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3085.42	1012.02
4	企业利润		元	7%	20361.40	1425.30
5	价差		元			24830.69
	人工		工时	867.64	4.00	3470.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30 (2) 满堂基础 工程

单价编号: 140

定额单位: 100m³

定额编号:04028+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、清仓(验收)、浇筑、抹面、清理、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			18659.00
1.1	人工费		元			3002.03
	人工		工时	571	3.46	1975.66
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13178.37
	水		m ³	180	3.85	693.00
	混凝土砂浆拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	1	13008.71	130.09
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			705.57
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19	3.94	146.53
	其他机械费		%	20	146.53	29.31
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16885.97	759.87
1.5	现场经费		元	6%	16885.97	1013.16
2	施工管理费		元	3.7%	18659.00	690.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3085.42	1012.02
4	企业利润		元	7%	20361.40	1425.30
5	价差		元			24830.69
	人工		工时	867.64	4.00	3470.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30（2）弧形墙 工程

单价编号：141

定额单位：100m³

定额编号:04067+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			18996.44
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12955.02
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12662.21	253.24
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1673.72
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.94	95.74
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	77.14	925.68
	其他机械费		%	12	1021.42	122.57
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17191.35	773.61
1.5	现场经费		元	6%	17191.35	1031.48
2	施工管理费		元	3.7%	18996.44	702.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	20567.20	1439.70
5	价差		元			24322.69
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C30（2）混凝土矩形柱 工程

单价编号：142

定额单位：100m³

定额编号:04097+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20454.61
1.1	人工费		元			4711.27
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13121.30
	水		m ³	100	3.85	385.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	3	12700.71	381.02
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			678.39
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	2.22	123.88
	其他机械费		%	20	123.88	24.78
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18510.96	832.99
1.5	现场经费		元	6%	18510.96	1110.66
2	施工管理费		元	3.7%	20454.61	756.82
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%	22784.08	1594.89
5	价差		元			26806.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30（2）混凝土过梁 工程

单价编号：143

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:04096+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			19370.59
1.1	人工费		元			3348.03
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13502.32
	水		m ³	100	3.85	385.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	6	12700.71	762.04
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			679.59
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.22	124.88
	其他机械费		%	20	124.88	24.98
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17529.94	788.85
1.5	现场经费		元	6%	17529.94	1051.80
2	施工管理费		元	3.7%	19370.59	716.71
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%	21212.81	1484.90
5	价差		元			25230.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30（2）混凝土有梁板 工程

单价编号：144

定额单位：100m³

定额编号：04095+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			18499.20
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13081.65
	水		m ³	90	3.85	346.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	3	12662.21	379.87
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			716.50
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.22	62.94
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	3.27	92.70
	其他机械费		%	20	155.64	31.13
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16741.36	753.36
1.5	现场经费		元	6%	16741.36	1004.48
2	施工管理费		元	3.7%	18499.20	684.47
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%	20176.39	1412.35
5	价差		元			24762.69
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土有斜板 工程

单价编号：145

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*1.15+04264*1.03+04278*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。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			21009.62
1.1	人工费		元			3230.74
	人工		工时	637.1	3.46	2204.37
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			15037.97
	水		m ³	103.5	3.85	398.48
	混凝土拌制		m ³	118.45	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	118.45	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	118.45	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	118.45	119.57	14163.07
	其他材料费		%	3	14561.55	436.85
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			744.52
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	32.6025	2.22	72.38
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	32.6025	3.27	106.61
	其他机械费		%	20	178.99	35.80
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	19013.23	855.60
1.5	现场经费		元	6%	19013.23	1140.79
2	施工管理费		元	3.7%	21009.62	777.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3314.13	1087.03
4	企业利润		元	7%	22874.01	1601.18
5	价差		元			28284.64
	人工		工时	933.74	4.00	3734.96
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土女儿墙压顶 工程

单价编号：146

定额单位：100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 零星结构 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20843.10
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18862.54	848.81
1.5	现场经费		元	6%	18862.54	1131.75
2	施工管理费		元	3.7%	20843.10	771.19
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%	23131.33	1619.19
5	价差		元			26610.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C30 (2) 混凝土屋面人孔侧墙 工程

单价编号: 147

定额单位: 100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 零星结构 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			20843.10
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13072.83
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.57	12315.71
	其他材料费		%	2	12777.71	255.55
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1247.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.22	79.03
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	77.14	573.92
	其他机械费		%	10	652.95	65.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18862.54	848.81
1.5	现场经费		元	6%	18862.54	1131.75
2	施工管理费		元	3.7%	20843.10	771.19
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%	23131.33	1619.19
5	价差		元			26610.69
	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	32.3202	167.70	5420.10

工程单价计算表

C25 (1) 混凝土基础 工程

单价编号：148

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19441.33
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12582.20
	水		m ³	120	3.85	462.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.90	11834.70
	其他材料费		%	2	12296.70	245.93
	零星材料费		%	2	1344.87	26.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2784.77
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.22	44.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	77.14	2005.64
	其他机械费		%	10	2050.04	205.00
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	22.24	412.33
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17593.96	791.73
1.5	现场经费		元	6%	17593.96	1055.64
2	施工管理费		元	3.7%	19441.33	719.33
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%	20918.46	1464.29
5	价差		元			23940.61
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

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：149

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			8272.00
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			5724.03
	锯材		m ³	2.24	1344.96	3012.71
	铁钉		kg	4.23	6.16	26.06
	铁件		kg	20.69	6.09	126.00
	其他材料费		%	2	3164.77	63.30
	铁钉		kg	1.17	6.16	7.21
	铁丝		kg	1.04	6.46	6.72
	预埋铁件		kg	312.82	6.09	1905.07
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	6.50	33.02
	其他材料费		%	2	2447.02	48.94
1.3	机械使用费		元			938.46
	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	12.72	5.47
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	25.11	4.02
	圆盘锯		台时	4.55	17.08	77.71
	双面刨床		台时	3.8	15.82	60.12
	其他机械费		%	5	217.31	10.87
	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	15.60	101.56
	其他机械费		%	5	676.46	33.82
1.4	其他直接费		元	4.5%	7485.97	336.87
1.5	现场经费		元	6%	7485.97	449.16
2	施工管理费		元	5.7%	8272.00	471.50
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%	9070.42	634.93

