2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目 工程

招标控制价

招　标　人：垫江县普顺镇人民政府
（单位盖章）

造价咨询人：中咨环北工程顾问有限公司
（单位盖章）

2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写)：569737.92元

(大写)：伍拾陆万玖仟柒佰叁拾柒元玖角贰分

招 标 人：垫江县普顺镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人：中咨环北工程顾问有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：李鹏
(签字或盖章)

编 制 人：杨楠
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：陆涛
(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

扉-2

总 说 明

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

1.工程概况

2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目，红岩村10组围子湾山坪塘:现有坝体长78m，由于既有挡土墙为浆砌条石，防渗性较差，导致K0+035-K0+058段内坝挡土墙垮塌，且坝顶道路已出现沉降裂纹，为保障当地村民出行安全及人民财产。本次设计对内坝挡土墙（浆砌条石）进行拆除重建，并对挡防工程基础进行换填（换填条石）。新建挡土墙长73m×高4m；对外坝边坡进行修整，并设置菱形护坡及护坡道；对坝顶道路进行拆除重建，新建道路宽4.5m，厚0.2m，长78m；新建排水管、溢洪道及沉砂井，排水管采用直径为1.0m的钢筋圆管，长度为8.0m；溢洪道采用盖板涵设计，尺寸为1.5m×1.0m。东风村4组陈家湾山坪塘:现有坝体长50m，由于排水管及溢洪道破损渗水导致坝体沉降以及垮塌，垮塌长度为11m。本次设计对11m病害坝体进行拆除及重建。重建坝体需在坝体两侧设置挡防工程，其中左侧挡土墙长10.8mx高3.0m；右侧挡土墙长11.4m×高3.0m；新建排水管道，排水管道长3.0m，直径为1.0m钢筋圆管。并对路面进行恢复。路面长11.0m，路宽3.0m，厚0.2m。磨滩村四组吴家湾山坪塘:现有坝体长50m，由于外坝农田的违规开挖，导致外坝边坡出现不均匀沉降，为保障人民财产安全，本次设计对外坝新增菱形护坡、增设护脚及溢洪道边墙等；其中菱形护坡长50.0m×宽7.2m，护脚长50.8m×高1.5m×宽0.8m，溢洪道边墙硬化处理长5.0m。由于吴家湾山坪塘没有道路直达施工区域，为方便材料进场，对支线1道路路面进行硬化，支线1路面硬化长度为35.5m×宽0.9m×厚0.1m。对支线2道路进行铺装碎石路面，支线2路面长度为420m×宽1.5m×厚0.1m。

2.工程量清单编制依据

（1）《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；

（2）2021年版《重庆市水利工程设计概（估）算编制规定》；

（3）《重庆市水利工程机械台时费定额》（2021年版）、《重庆市水利建筑工程预算定额》（2021年版）；

（4）人工费单价：按照重庆市水利工程2025年第一期人工费价格执行，工长12.12元/工时,高级工11.26元/工时，中级工9.59元/工时，初级工5.19元/工时；

（5）材料价格：主要根据《重庆市工程造价信息》（2025年第9月材料价）重庆市、垫江县信息价（不含税），信息价上没有的材料参照市场价格取定；

（6）本项目施工图设计图纸；

（7）混凝土清单项中已包含模板费用；

工程项目总价表

组号	分组工程名称	报价金额(元)
1	红岩山坪塘	400675.28
2	东风山坪塘	71783.02
3	磨滩山坪塘	83383.57
4	安全生产费用(2.5%)	13896.05
	合计（A）	569737.92

总报价（A）：569737.92（元）

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	一	红岩山坪塘					400675.28	
1	1	土石方工程					5408.81	
1.1	500101002001	挖一般土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	263.3	5.82	1532.41	
1.2	500103001001	本桩利用土方填筑	1.填方材料品种：一般土壤 2.密实度：按规范要求	m³	197.4	7.03	1387.72	
1.3	500101002002	余方弃置	1.废弃料品种：一般土壤	m³	65.9	27.65	1822.14	
1.4	500101002003	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度：深2m以内	m³	126	5.29	666.54	
2	2	道路工程					67948.67	
2.1	500109011001	20cmC25钢筋混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25 2.石料最大粒径：5mm～40mm 3.厚度：20cm 4.掺合料：无 5.配合比：按规范要求	m²	318.6	120.29	38324.39	
2.2	500111001001	现浇构件钢筋	1.部位：现浇构件 2.钢筋种类：HPB300、HRB400 3.钢筋规格：φ8、φ10	t	5.109	5798.45	29624.28	
3	3	防护工程					242908.51	
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)					222853.78	
3.1.1	500101002004	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	150.35	5.82	875.04	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.1.2	500109001001	混凝土挡墙C20砼	1.部位：仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型) 2.墙厚：1340mm 3.混凝土强度等级：C20混凝土 4.泄水孔材料品种、规格：PVC塑料管φ100 5.沉降缝要求：沥青麻絮	m³	375.95	542.74	204043.1	
3.1.3	500103007001	碎砾反滤层	碎砾反滤层	m³	65.7	131.87	8663.86	
3.1.4	500103014001	反滤土工布	反滤土工布	m²	11.68	8.2	95.78	
3.1.5	500103001002	回填碎石土	1.填方材料品种：碎石土 2.密实度：按规范要求	m³	84.21	58.8	4951.55	
3.1.6	500109008001	沥青麻絮	沥青麻絮	m	9.46	64.64	611.49	
3.1.7	500103008001	基础换填条石（利用拆除条石）	基础换填条石（利用拆除条石）	m³	156	23.16	3612.96	
3.2	3.2	菱形骨架植草护坡					20054.73	
3.2.1	500101002005	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	17.7	5.82	103.01	
3.2.2	500105003001	浆砌菱形骨架护坡	1.部位：道路护坡 1.材料：浆砌片石 2.厚度：300mm 3.砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4.坡面处理：M10水泥砂浆勾平缝	m³	63.14	259.89	16409.45	
3.2.3	500105006001	砖镶边	砖镶边	m³	7.3	479.08	3497.28	
3.2.4	AB001	喷播植草	喷播植草	m²	97.8	0.46	44.99	
4	4	桥涵工程					48592.23	
4.1	4.1	钢筋砼圆管涵1-1.0					29303.88	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
4.1.1	500101002006	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	188.3	5.82	1095.91	
4.1.2	500112004001	混凝土排水管φ1000mm	1.管有筋无筋：钢筒砼排水管 2.规格：DN1000mm 3.基础断面形式、混凝土强度等级：C20	m	8	586.19	4689.52	
4.1.3	500109001002	涵管基础C20砼	1.基础断面形式、混凝土强度等级：C20	m³	7.18	493.96	3546.63	
4.1.4	500103007002	砂砾石垫层	1.垫层厚度、材料品种、强度： 天然级配砂砾石	m³	8.96	128.48	1151.18	
4.1.5	500109001003	混凝土台帽C20砼	1.部位：涵洞台帽 2.混凝土强度等级：C20	m³	0.23	601.17	138.27	
4.1.6	500109001004	混凝土基础C20卵石砼	1.混凝土强度等级：C20	m³	4.73	460.16	2176.56	
4.1.7	500109001005	混凝土墩（台）身C20卵石砼	1.部位：涵洞台身 2.混凝土强度等级：C20	m³	3.82	601.17	2296.47	
4.1.8	500109001006	边沟跌水井C20卵石砼	1.部位：边沟跌水井 2.混凝土强度等级：C20	m³	3.01	584.28	1758.68	
4.1.9	500109001007	开沟及沉砂池C20砼	1.部位：开沟及沉砂池 2.混凝土强度等级：C20	m³	2.5	493.96	1234.9	
4.1.10	500109008002	沥青麻絮	沥青麻絮	m	5.06	64.64	327.08	
4.1.11	500103007003	台背回填砂砾石	1.填方材料品种：砂砾石 2.密实度：按规范要求	m³	84.75	128.48	10888.68	
4.2	4.2	钢筋混凝土盖板涵1-1.5×1					19288.35	
4.2.1	500101002007	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	51.2	5.82	297.98	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
4.2.2	500109001008	混凝土台帽C25砼	1.部位：涵洞台帽 2.混凝土强度等级：C25	m³	1.4	617.52	864.53	
4.2.3	500109001009	混凝土基础C20卵石砼	1.混凝土强度等级：C20	m³	13	460.16	5982.08	
4.2.4	500109001010	混凝土墩（台）身C20卵石砼	1.部位：涵洞台身 2.混凝土强度等级：C20	m³	10.7	601.17	6432.52	
4.2.5	500109008003	沥青麻絮	沥青麻絮	m	9.6	64.64	620.54	
4.2.6	500103007004	台背回填砂砾石	1.填方材料品种：砂砾石 2.密实度：按规范要求	m³	25	128.48	3212	
4.2.7	500111001002	现浇构件钢筋	1.部位：现浇构件 2.钢筋种类：HPB300、HRB400 3.钢筋规格：φ8、φ12、φ16、φ18、φ20、φ25	t	0.324	5798.45	1878.7	
5	5	拆除工程					22428.11	
5.1	AB002	拆除路面	1.材质：水泥砼路面 2.厚度：路面厚度20cm	m²	351	27.07	9501.57	
5.2	500105009001	拆除砖石结构	拆除砖石结构	m³	160.2	80.69	12926.54	
6	6	围堰					12811.75	
6.1	500103013001	围堰	围堰	m³	87.5	146.42	12811.75	
7	7	施工排水、降水					577.2	
7.1	AB003	排水、降水	1.机械规格型号：综合考虑 2.降排水管规格：综合考虑	昼夜	1	577.2	577.2	
二	二	东风山坪塘					71783.02	
1	1	土石方工程					1119.22	
1.1	500101002008	挖一般土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	52.8	5.82	307.3	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2	500103001003	本桩利用土方填筑	1.填方材料品种：一般土壤 2.密实度：按规范要求	m³	44.9	7.03	315.65	
1.3	500103001004	借土方填筑	1.填方材料品种：一般土壤 2.密实度：按规范要求	m³	8	21.82	174.56	
1.4	500101002009	余方弃置	1.废弃料品种：一般土壤	m³	8	27.65	221.2	
1.5	500101002010	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度：深2m以内	m³	19	5.29	100.51	
2	2	道路工程					5954.36	
2.1	500109011002	20cmC25钢筋混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25 2.石料最大粒径：5mm～40mm 3.厚度：20cm 4.掺合料：无 5.配合比：按规范要求	m²	49.5	120.29	5954.36	
3	3	防护工程					49657.82	
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)					49657.82	
3.1.1	500101002011	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	24.86	5.82	144.69	
3.1.2	500109001011	混凝土挡墙C20砼	1.部位：仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型) 2.墙厚：1340mm 3.混凝土强度等级：C20混凝土 4.泄水孔材料品种、规格：PVC塑料管φ100 5.沉降缝要求：沥青麻絮	m³	77.7	542.74	42170.9	
3.1.3	500103007005	碎砾反滤层	碎砾反滤层	m³	13.32	131.87	1756.51	
3.1.4	500103014002	反滤土工布	反滤土工布	m²	3.55	8.2	29.11	
3.1.5	500103001005	回填碎石土	1.填方材料品种：碎石土 2.密实度：按规范要求	m³	34.85	58.8	2049.18	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.1.6	500109008004	沥青麻絮	沥青麻絮	m	22.2	64.64	1435.01	
3.1.7	500103008002	基础换填条石（利用拆除条石）	基础换填条石（利用拆除条石）	m³	22	23.16	509.52	
3.1.8	500103008003	基础换填条石	基础换填条石	m³	4.9	318.96	1562.9	
4	4	桥涵工程					9123.22	
4.1	4.1	钢筋砼圆管涵1-1.0					9123.22	
4.1.1	500101002012	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	30	5.82	174.6	
4.1.2	500112004002	混凝土排水管Φ1000mm	1.管有筋无筋：钢筒砼排水管 2.规格：DN1000mm 3.基础断面形式、混凝土强度等级：C20	m	3	586.19	1758.57	
4.1.3	500109001012	涵管基础C20砼	1.基础断面形式、混凝土强度等级：C20	m³	2.69	493.96	1328.75	
4.1.4	500103007006	砂砾石垫层	1.垫层厚度、材料品种、强度： 天然级配砂砾石	m³	3.36	128.48	431.69	
4.1.5	500109001013	混凝土台帽C20砼	1.部位：涵洞台帽 2.混凝土强度等级：C20	m³	0.23	601.17	138.27	
4.1.6	500109001014	混凝土基础C20卵石砼	1.混凝土强度等级：C20	m³	4.07	460.16	1872.85	
4.1.7	500109001015	混凝土墩（台）身C20卵石砼	1.部位：涵洞台身 2.混凝土强度等级：C20	m³	2.3	601.17	1382.69	
4.1.8	500109008005	沥青麻絮	沥青麻絮	m	1.68	64.64	108.6	
4.1.9	500103007007	台背回填砂砾石	1.填方材料品种：砂砾石 2.密实度：按规范要求	m³	15	128.48	1927.2	
5	5	拆除工程					2894.42	
5.1	AB004	拆除路面	1.材质：水泥砼路面 2.厚度：路面厚度20cm	m²	33	27.07	893.31	
5.2	500105009002	拆除砖石结构	拆除砖石结构	m³	24.8	80.69	2001.11	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
6	6	围堰					2745.38	
6.1	500103013002	围堰	围堰	m³	18.75	146.42	2745.38	
7	7	施工排水、降水					288.6	
7.1	AB005	排水、降水	1.机械规格型号：综合考虑 2.降排水管规格：综合考虑	昼夜	0.5	577.2	288.6	
三	三	磨滩山坪塘					83383.57	
1	1	土石方工程					7831.73	
1.1	500101002013	挖一般土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	32.4	5.82	188.57	
1.2	500101002014	余方弃置	1.废弃料品种：一般土壤	m³	32.4	27.65	895.86	
1.3	AB006	清除草皮	清除草皮	m²	630	1.56	982.8	
1.4	500101001001	夯（压）实面积	夯（压）实面积	m²	630	9.15	5764.5	
2	2	道路工程					18440.08	
2.1	AB007	10cm碎石垫层	厚度：10cm	m²	630	15.22	9588.6	
2.2	AB008	5cm碎石找平层	厚度：5cm	m²	630	7.94	5002.2	
2.3	500109011003	20cmC25钢筋混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25 2.石料最大粒径：5mm～40mm 3.厚度：20cm 4.掺合料：无 5.配合比：按规范要求	m²	32	120.29	3849.28	
3	3	防护工程					57111.76	
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)					43198.86	
3.1.1	500101002015	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	56.9	5.82	331.16	

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	工程或费用名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.1.2	500109001016	混凝土挡墙C20砼	1.部位：仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型) 2.墙厚：1340mm 3.混凝土强度等级：C20混凝土 4.泄水孔材料品种、规格：PVC塑料管φ100 5.沉降缝要求：沥青麻絮	m³	60.96	542.74	33085.43	
3.1.3	500103007008	碎砾反滤层	碎砾反滤层	m³	13.21	131.87	1742	
3.1.4	500103014003	反滤土工布	反滤土工布	m²	8.13	8.2	66.67	
3.1.5	500103001006	回填碎石土	1.填方材料品种：碎石土 2.密实度：按规范要求	m³	79.76	58.8	4689.89	
3.1.6	500109008006	沥青麻絮	沥青麻絮	m	50.8	64.64	3283.71	
3.2	3.2	菱形骨架植草护坡					13912.9	
3.2.1	500101002016	挖基坑土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：深2m以内	m³	9.4	5.82	54.71	
3.2.2	500105003002	浆砌菱形骨架护坡	1.部位：道路护坡 1.材料：浆砌片石 2.厚度：300mm 3.砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4.坡面处理：M10水泥砂浆勾平缝	m³	43.84	259.89	11393.58	
3.2.3	500105006002	砖镶边	砖镶边	m³	5.1	479.08	2443.31	
3.2.4	AB009	喷播植草	喷播植草	m²	46.3	0.46	21.3	
		合　　计					555841.87	

计日工项目计价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
一	一	红岩山坪塘												
1	1	土石方工程												
1.1	500101002001	挖一般土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
1.2	500103001001	本桩利用土方填筑	m³	1.18		3.11		0.49	0.45	0.38	0.63		0.58	7.03
1.3	500101002002	余方弃置	m³	0.36		16.07		1.85	1.7	1.45	3.28		2.28	27.65
1.4	500101002003	挖淤泥、流砂	m³	0.43		2.75		0.36	0.33	0.28	0.55		0.44	5.29
2	2	道路工程												
2.1	500109011001	20cmC25钢筋混凝土面层	m²	14.06	62.35	4.33		7.22	7.14	6.75	7.22		9.93	120.29
2.2	500111001001	现浇构件钢筋	t	917.04	3080.52	223.59		417.8	280.87	347.34	10.31		478.77	5798.45
3	3	防护工程												
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)												
3.1.1	500101002004	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
3.1.2	500109001001	混凝土挡墙C20砼	m³	56.29	321.98	4.81		37.88	25.46	31.49	16.56		44.81	542.74
3.1.3	500103007001	碎砾反滤层	m³	26.26	40.8			7.29	9.72	5.91	30.6		10.89	131.87
3.1.4	500103014001	反滤土工布	m²	0.9	5			0.53	0.52	0.49			0.68	8.2
3.1.5	500103001002	回填碎石土	m³	1.18	35	3.11		4.46	4.11	3.49	0.63		4.85	58.8
3.1.6	500109008001	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64
3.1.7	500103008001	基础换填条石（利用拆除条石）	m³	12.31		3.35		1.78	1.64	1.39			1.91	23.16
3.2	3.2	菱形骨架植草护坡												
3.2.1	500101002005	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
3.2.2	500105003001	浆砌菱形骨架护坡	m³	66.8	88.06	1.32		16.95	22.61	13.76	28.15		21.46	259.89
3.2.3	500105006001	砖镶边	m³	49.98	271.66			35.43	47.26	28.75			39.56	479.08
3.2.4	AB001	喷播植草	m²	0.03	0.29			0.04	0.03	0.03			0.04	0.46
4	4	桥涵工程												
4.1	4.1	钢筋砼圆管涵1-1.0												
4.1.1	500101002006	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
4.1.2	500112004001	混凝土排水管φ1000mm	m	47.22	368.57	3.44		42.24	28.39	35.11	1.08		48.4	586.19
4.1.3	500109001002	涵管基础C20砼	m³	33.91	307.91	6.82		34.37	23.11	28.57	16.39		40.79	493.96
4.1.4	500103007002	砂砾石垫层	m³	26.26	61.2			9.5	12.67	7.71			10.61	128.48
4.1.5	500109001003	混凝土台帽C20砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	16.96		49.64	601.17
4.1.6	500109001004	混凝土基础C20卵石砼	m³	16.48	305.61	2.41		31.93	21.46	26.54	16.42		38	460.16
4.1.7	500109001005	混凝土墩（台）身C20卵石砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	16.96		49.64	601.17
4.1.8	500109001006	边沟跌水井C20卵石砼	m³	74.85	328.35	11.53		40.89	27.49	33.99	16.46		48.24	584.28
4.1.9	500109001007	开沟及沉砂池C20砼	m³	33.91	307.91	6.82		34.37	23.11	28.57	16.39		40.79	493.96
4.1.10	500109008002	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64
4.1.11	500103007003	台背回填砂砾石	m³	26.26	61.2			9.5	12.67	7.71			10.61	128.48
4.2	4.2	钢筋混凝土盖板涵1-1.5×1												
4.2.1	500101002007	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
4.2.2	500109001008	混凝土台帽C25砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	31.96		50.99	617.52
4.2.3	500109001009	混凝土基础C20卵石砼	m³	16.48	305.61	2.41		31.93	21.46	26.54	16.42		38	460.16

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
4.2.4	500109001010	混凝土墩（台）身C20卵石砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	16.96		49.64	601.17
4.2.5	500109008003	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64
4.2.6	500103007004	台背回填砂砾石	m³	26.26	61.2			9.5	12.67	7.71			10.61	128.48
4.2.7	500111001002	现浇构件钢筋	t	917.04	3080.52	223.59		417.8	280.87	347.34	10.31		478.77	5798.45
5	5	拆除工程												
5.1	AB002	拆除路面	m²	0.31		15.9		1.59	1.78	1.42	3.18		2.24	27.07
5.2	500105009001	拆除砖石结构	m³	24.46		26.18		5.54	7.39	4.5	5.3		6.66	80.69
6	6	围堰												
6.1	500103013001	围堰	m³	53.58	43.13	7.12		9.29	9.19	8.69	1.53		12.09	146.42
7	7	施工排水、降水												
7.1	AB003	排水、降水	昼夜			409.92		44.16	40.8	34.56			47.76	577.2
二	二	东风山坪塘												
1	1	土石方工程												
1.1	500101002008	挖一般土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
1.2	500103001003	本桩利用土方填筑	m³	1.18		3.11		0.49	0.45	0.38	0.63		0.58	7.03
1.3	500103001004	借土方填筑	m³	1.55		11.49		1.47	1.36	1.15	2.45		1.8	21.82
1.4	500101002009	余方弃置	m³	0.36		16.07		1.85	1.7	1.45	3.28		2.28	27.65
1.5	500101002010	挖淤泥、流砂	m³	0.43		2.75		0.36	0.33	0.28	0.55		0.44	5.29
2	2	道路工程												
2.1	500109011002	20cmC25钢筋混凝土面层	m²	14.06	62.35	4.33		7.22	7.14	6.75	7.22		9.93	120.29

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
3	3	防护工程												
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)												
3.1.1	500101002011	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
3.1.2	500109001011	混凝土挡墙C20砼	m³	56.29	321.98	4.81		37.88	25.46	31.49	16.56		44.81	542.74
3.1.3	500103007005	碎砾反滤层	m³	26.26	40.8			7.29	9.72	5.91	30.6		10.89	131.87
3.1.4	500103014002	反滤土工布	m²	0.9	5			0.53	0.52	0.49			0.68	8.2
3.1.5	500103001005	回填碎石土	m³	1.18	35	3.11		4.46	4.11	3.49	0.63		4.85	58.8
3.1.6	500109008004	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64
3.1.7	500103008002	基础换填条石（利用拆除条石）	m³	12.31		3.35		1.78	1.64	1.39			1.91	23.16
3.1.8	500103008003	基础换填条石	m³	12.31	200	3.35		24.46	22.58	19.14			26.34	318.96
4	4	桥涵工程												
4.1	4.1	钢筋砼圆管涵1-1.0												
4.1.1	500101002012	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
4.1.2	500112004002	混凝土排水管φ1000mm	m	47.22	368.57	3.44		42.24	28.39	35.11	1.08		48.4	586.19
4.1.3	500109001012	涵管基础C20砼	m³	33.91	307.91	6.82		34.37	23.11	28.57	16.39		40.79	493.96
4.1.4	500103007006	砂砾石垫层	m³	26.26	61.2			9.5	12.67	7.71			10.61	128.48
4.1.5	500109001013	混凝土台帽C20砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	16.96		49.64	601.17
4.1.6	500109001014	混凝土基础C20卵石砼	m³	16.48	305.61	2.41		31.93	21.46	26.54	16.42		38	460.16
4.1.7	500109001015	混凝土墩（台）身C20卵石砼	m³	36.82	368.66	6.86		42.07	28.28	34.97	16.96		49.64	601.17
4.1.8	500109008005	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
4.1.9	500103007007	台背回填砂砾石	m³	26.26	61.2			9.5	12.67	7.71			10.61	128.48
5	5	拆除工程												
5.1	AB004	拆除路面	m²	0.31		15.9		1.59	1.78	1.42	3.18		2.24	27.07
5.2	500105009002	拆除砖石结构	m³	24.46		26.18		5.54	7.39	4.5	5.3		6.66	80.69
6	6	围堰												
6.1	500103013002	围堰	m³	53.58	43.13	7.12		9.29	9.19	8.69	1.53		12.09	146.42
7	7	施工排水、降水												
7.1	AB005	排水、降水	昼夜			409.92		44.16	40.8	34.56			47.76	577.2
三	三	磨滩山坪塘												
1	1	土石方工程												
1.1	500101002013	挖一般土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
1.2	500101002014	余方弃置	m³	0.36		16.07		1.85	1.7	1.45	3.28		2.28	27.65
1.3	AB006	清除草皮	m²	0.07		0.87		0.11	0.1	0.08	0.15		0.13	1.56
1.4	500101001001	夯（压）实面积	m²	2.52		3.01		0.66	0.61	0.51	0.53		0.76	9.15
2	2	道路工程												
2.1	AB007	10cm碎石垫层	m²	2.13	5.08	0.75		0.7	0.69	0.66	3.94		1.26	15.22
2.2	AB008	5cm碎石找平层	m²	0.98	2.48	0.75		0.37	0.37	0.35	1.99		0.66	7.94
2.3	500109011003	20cmC25钢筋混凝土面层	m²	14.06	62.35	4.33		7.22	7.14	6.75	7.22		9.93	120.29
3	3	防护工程												
3.1	3.1	仰斜式路肩墙(Ⅰ-1型)												

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

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	其他费用	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	未计价材料费	税金	合计
3.1.1	500101002015	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
3.1.2	500109001016	混凝土挡墙C20砼	m³	56.29	321.98	4.81		37.88	25.46	31.49	16.56		44.81	542.74
3.1.3	500103007008	碎砾反滤层	m³	26.26	40.8			7.29	9.72	5.91	30.6		10.89	131.87
3.1.4	500103014003	反滤土工布	m²	0.9	5			0.53	0.52	0.49			0.68	8.2
3.1.5	500103001006	回填碎石土	m³	1.18	35	3.11		4.46	4.11	3.49	0.63		4.85	58.8
3.1.6	500109008006	沥青麻絮	m	16.03	30.94			4.67	3.14	3.88			5.34	64.64
3.2	3.2	菱形骨架植草护坡												
3.2.1	500101002016	挖基坑土方	m³	0.24		3.27		0.4	0.37	0.31	0.58		0.48	5.82
3.2.2	500105003002	浆砌菱形骨架护坡	m³	66.8	88.06	1.32		16.95	22.61	13.76	28.15		21.46	259.89
3.2.3	500105006002	砖镶边	m³	49.98	271.66			35.43	47.26	28.75			39.56	479.08
3.2.4	AB009	喷播植草	m²	0.03	0.29			0.04	0.03	0.03			0.04	0.46

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
1	01 土方工程	10.8	9	7	9	
2	02 石方工程	10.8	13	7	9	
3	03 混凝土浇筑工程	9.8	6	7	9	
4	07 其他工程	8.8	8	7	9	
二	安装工程					

生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

单位：元

序号	名称	规格型号	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他费用	合计	备注
1	砂		m³		50			50	
2	水		m³		3.88			3.88	
3	片石		m³		57.42			57.42	
4	砂砾石		m³		60			60	
5	碎石		m³		40			40	
6	碎石土		m³		35			35	
7	水		m³			3.88		3.88	
8	电		kW·h			0.48		0.48	
9	风		m³			0.1		0.1	

生产混凝土配合比材料费表-1

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量（kg/m3）						单价(元/m3)	备注
						水泥	砂	石	掺合料	外加剂	水		
1	浆砌菱形骨架护坡					305	1.1				0.18	147.21	
2	混凝土排水管Φ1000mm					305	1.1				0.18	147.21	
3	混凝土排水管Φ1000mm					305	1.1				0.18	147.21	
4	浆砌菱形骨架护坡					305	1.1				0.18	147.21	

招标人供应材料价格汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价（元）	预算价（元）

主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　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	柴油		kg	7.13	
2	钢筋		t	2964.6	
3	片石		m^3	57.42	
4	汽油		kg	8.18	
5	砂		m^3	136.5	
6	商品混凝土	C20	m^3	305.83	
7	商品混凝土	C25	m^3	320.39	
8	水泥	32.5	kg	0.343	
9	碎石		m^3	70	
10	碎石土		m^3	35	

招标人提供施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	招标人收取的折旧费	投标人应计算的费用										合计
				维修费	安拆费	人工	柴油	电	汽油	风	水	煤	小计	

施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	汽油	柴油	电	风	水	煤	小计	
1	单斗挖掘机	液压 1.6m3	49.91	30.27	2.57	82.75	25.89		93					118.89	201.64
2	单斗挖掘机	液压 1m3	33.96	23.36	2.18	59.5	25.89		74.5					100.39	159.89
3	单斗挖掘机	液压 2m3	84.88	50.17	3.56	138.61	25.89		101					126.89	265.5
4	单斗挖掘机	油动 1m3	27.42	27.18	2.42	57.02	25.89		71					96.89	153.91
5	电动葫芦	3t	1.19	0.7		1.89				1.92				1.92	3.81
6	电焊机	交流 25kV·A	0.32	0.28	0.09	0.69				6.96				6.96	7.65
7	电焊机	直流 30kW	0.98	0.62	0.19	1.79				14.4				14.4	16.19
8	对焊机	电阻型 150kV·A	1.28	2.94	0.65	4.87	12.47			38.45				50.92	55.79
9	风(砂)水枪	6m3/min	0.23	0.39		0.62					20.25	15.91		36.16	36.78
10	钢筋调直机	4~14kW	1.52	2.47	0.44	4.43	12.47			3.46				15.92	20.35
11	钢筋切断机	20kW	1.12	1.57	0.28	2.97	12.47			8.26				20.72	23.69
12	钢筋弯曲机	Φ6~40mm	0.5	1.33	0.24	2.07	12.47			2.88				15.35	17.42
13	混凝土搅拌机	0.4m3	3.13	4.9	1.07	9.1	12.47			4.13				16.6	25.7
14	胶轮架子车		0.25	0.59		0.84									0.84
15	卷扬机	单筒 慢速 3t	1.66	0.62	0.03	2.31	9.59			2.59				12.18	14.49
16	履带起重机	油动 5t	15.47	8.76	0.6	24.83	23.02		38.5					61.52	86.35
17	刨毛机		7.96	9.97	0.39	18.32	23.02		37					60.02	78.34
18	汽车起重机	5t	12.31	11.39		23.7	25.89		29					54.89	78.59
19	塔式起重机	10t	39.42	15.5	3.1	58.02	25.89			17.62				43.51	101.53
20	推土机	59kW	10.29	11.94	0.49	22.72	23.02		42					65.02	87.74
21	推土机	74kW	18.11	20.93	0.86	39.9	23.02		53					76.02	115.92
22	推土机	88kW	25.46	26.67	1.06	53.19	23.02		63					86.02	139.21
23	拖拉机	履带式 74kW	9.19	10.44	0.54	20.17	23.02		49.5					72.52	92.69
24	蛙式夯实机	2.8kW	0.16	0.93		1.09	19.18			1.2				20.38	21.47
25	污水泵	4.0kW	0.27	1.69	0.78	2.74	12.47			1.87				14.34	17.08

施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	汽油	柴油	电	风	水	煤	小计	
26	压路机	内燃 12~15t	9.65	15.85		25.5	23.02		32.5					55.52	81.02
27	载重汽车	10t	19.96	19.1		39.06	12.47		44.5					56.97	96.03
28	载重汽车	5t	7.41	9.96		17.37	12.47	36						48.47	65.84
29	振动碾	自行式 9.2t	60.13	21.58		81.71	25.89		68					93.89	175.6
30	振动器	插入式 2.2kW	0.51	1.71		2.22				0.82				0.82	3.04
31	振动器变频机组	4.5kV·A	1.41	4.98		6.39				1.64				1.64	8.03
32	自卸汽车	10t	29.05	16.79		45.84	12.47		54					66.47	112.31
33	自卸汽车	12t	32.52	21.92		54.44	12.47		62					74.47	128.91
34	自卸汽车	8t	21.53	12.43		33.96	12.47		51					63.47	97.43

招标人提供施工设施表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注

材料和工程设备暂估价表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（设备）名称、规格、型号	计量单位	数量	暂估单价（元）	金额（元）	备注
合计						

总价项目分解表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
		合　计					

工程单价计算表

挖一般土方 工程

单价编号： 500101002001 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

本桩利用土方填筑 工程

单价编号： 500103001001 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.99
1.1	基本直接费		元			4.51
1.1.1	人工费		元			1.18
(1)	初级工		工时	0.228	5.19	1.18
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.11
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(2)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(3)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(4)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			0.21
(1)	其他费用		%	5	4.291	0.21
1.2	其他直接费		元			0.49
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	4.51	0.04
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	4.51	0.18
1.2.4	现场管理费		%	5	4.51	0.23
1.2.5	其他		%	1	4.51	0.05
2	间接费		%	9	4.99	0.45
3	利润		%	7	5.44	0.38
4	价差		元			0.63
(1)	中级工		工时	0.09312		
(2)	柴油		kg	0.29538	2.13	0.63
5	税金		%	9	6.44	0.58
6	未计价材料费		元			
	合计		元			7.03

工程单价计算表

余方弃置 工程

单价编号： 500101002002 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.94
1.1	基本直接费		元			17.09
1.1.1	人工费		元			0.36
(1)	初级工		工时	0.07	5.19	0.36
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			16.07
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0104	153.91	1.6
(2)	推土机	59kW	台时	0.0051	87.74	0.45
(3)	自卸汽车	12t	台时	0.1088	128.91	14.03
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	4	16.437	0.66
1.2	其他直接费		元			1.85
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	17.09	0.14
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	17.09	0.68
1.2.4	现场管理费		%	5	17.09	0.85
1.2.5	其他		%	1	17.09	0.17
2	间接费		%	9	18.94	1.7
3	利润		%	7	20.64	1.45
4	价差		元			3.28
(1)	中级工		工时	0.18176		
(2)	柴油		kg	1.53964	2.13	3.28
5	税金		%	9	25.33	2.28
6	未计价材料费		元			
	合计		元			27.65

工程单价计算表

挖淤泥、流砂 工程

单价编号： 500101002003 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			3.69
1.1	基本直接费		元			3.33
1.1.1	人工费		元			0.43
(1)	初级工		工时	0.082	5.19	0.43
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			2.75
(1)	单斗挖掘机	液压 1m3	台时	0.0172	159.89	2.75
1.1.4	其他费用		元			0.16
(1)	其他费用		%	5	3.176	0.16
1.2	其他直接费		元			0.36
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.33	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.33	0.13
1.2.4	现场管理费		%	5	3.33	0.17
1.2.5	其他		%	1	3.33	0.03
2	间接费		%	9	3.69	0.33
3	利润		%	7	4.02	0.28
4	价差		元			0.55
(1)	中级工		工时	0.04644		
(2)	柴油		kg	0.25628	2.13	0.55
5	税金		%	9	4.89	0.44
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.29

工程单价计算表

20cmC25钢筋混凝土面层 工程

单价编号： 500109011001 定额单位:m²

施工方法：	周围建筑物保护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			89.25
1.1	基本直接费		元			82.04
1.1.1	人工费		元			14.06
(1)	工长		工时	0.0855	12.12	1.04
(2)	初级工		工时	1.088	5.19	5.65
(3)	中级工		工时	0.7695	9.59	7.38
1.1.2	材料费		元			62.35
(1)	锯材		m³	0.00033	1750	0.58
(2)	商品混凝土	C25	m³	0.213	290	61.77
1.1.3	施工机械使用费		元			4.33
(1)	自卸汽车	8t	台时	0.03435	97.43	3.35
(2)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.0384	25.7	0.99
1.1.4	其他费用		元			1.29
(1)	其他费用		%	1.6	80.744	1.29
1.2	其他直接费		元			7.22
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	82.04	0.66
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	82.04	2.46
1.2.4	现场管理费		%	4	82.04	3.28
1.2.5	其他		%	1	82.04	0.82
2	间接费		%	8	89.25	7.14
3	利润		%	7	96.39	6.75
4	价差		元			7.22
(1)	商品混凝土	C25	m³	0.213	30.39	6.47
(2)	中级工		工时	0.094575		
(3)	柴油		kg	0.35037	2.13	0.75
5	税金		%	9	110.33	9.93
6	未计价材料费		元			
	合计		元			120.29

工程单价计算表

现浇构件钢筋 工程

单价编号： 500111001001 定额单位:t

施工方法：	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4681.16
1.1	基本直接费		元			4263.36
1.1.1	人工费		元			917.04
(1)	工长		工时	10.1	12.12	122.41
(2)	初级工		工时	27.1	5.19	140.65
(3)	中级工		工时	35.2	9.59	337.57
(4)	高级工		工时	28.1	11.26	316.41
1.1.2	材料费		元			3080.52
(1)	电焊条		kg	7.22	5.97	43.1
(2)	铁丝		kg	4	3.38	13.52
(3)	钢筋		t	1.02	2964.6	3023.89
1.1.3	施工机械使用费		元			223.59
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	1.5	36.78	55.17
(2)	载重汽车	5t	台时	0.45	65.84	29.63
(3)	电焊机	交流 25kV·A	台时	10	7.65	76.5
(4)	对焊机	电阻型 150kV·A	台时	0.4	55.79	22.32
(5)	钢筋弯曲机	Φ6~40mm	台时	1.05	17.42	18.29
(6)	钢筋调直机	4~14kW	台时	0.6	20.35	12.21
(7)	钢筋切断机	20kW	台时	0.4	23.69	9.48
1.1.4	其他费用		元			42.21
(1)	其他费用		%	1	4221.141	42.21
1.2	其他直接费		元			417.8
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	4263.36	34.11
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	4263.36	170.53
1.2.4	现场管理费		%	4	4263.36	170.53
1.2.5	其他		%	1	4263.36	42.63
2	间接费		%	6	4681.16	280.87
3	利润		%	7	4962.03	347.34
4	价差		元			10.31

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(1)	中级工		工时	3.77		
(2)	汽油		kg	3.24	3.18	10.3
5	税金		%	9	5319.67	478.77
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5798.45

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002004 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土挡墙C20砼 工程

单价编号： 500109001001 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			424.41
1.1	基本直接费		元			386.53
1.1.1	人工费		元			56.29
(1)	工长		工时	0.204	12.12	2.47
(2)	初级工		工时	2.31	5.19	11.99
(3)	中级工		工时	3.804	9.59	36.48
(4)	高级工		工时	0.475	11.26	5.35
1.1.2	材料费		元			321.98
(1)	锯材		m³	0.0026	1750	4.55
(2)	电焊条		kg	0.0066	5.97	0.04
(3)	卡扣件		kg	0.0665	6.8	0.45
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.007	1836.28	12.85
(6)	铁件		kg	0.0062	4.54	0.03
(7)	铁件及预埋件		kg	0.3099	4.54	1.41
(8)	型钢		kg	0.1986	3.274	0.65
(9)	组合钢模板		kg	0.133	4.39	0.58
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			4.81
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.078	36.78	2.87
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0054	65.84	0.36
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.24	3.04	0.73
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.0072	86.35	0.62
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.009	16.19	0.15
1.1.4	其他费用		元			3.45
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(4)	其他费用		%	0.9	383.08	3.45
1.2	其他直接费		元			37.88
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	386.53	3.09
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	386.53	15.46
1.2.4	现场管理费		%	4	386.53	15.46
1.2.5	其他		%	1	386.53	3.87
2	间接费		%	6	424.41	25.46
3	利润		%	7	449.87	31.49
4	价差		元			16.56
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.0263		
(3)	汽油		kg	0.03888	3.18	0.12
(4)	柴油		kg	0.06279	2.13	0.13
5	税金		%	9	497.89	44.81
6	未计价材料费		元			
	合计		元			542.74

工程单价计算表

碎砾反滤层 工程

单价编号： 500103007001 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			74.75
1.1	基本直接费		元			67.46
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			40.8
(1)	碎石		m³	1.02	40	40.8
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.4
(1)	其他费用		%	0.6	67.062	0.4
1.2	其他直接费		元			7.29
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	67.46	0.54
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	67.46	2.7
1.2.4	现场管理费		%	5	67.46	3.37
1.2.5	其他		%	1	67.46	0.67
2	间接费		%	13	74.75	9.72
3	利润		%	7	84.47	5.91
4	价差		元			30.6
(1)	碎石		m³	1.02	30	30.6
5	税金		%	9	121	10.89
6	未计价材料费		元			
	合计		元			131.87

工程单价计算表

反滤土工布 工程

单价编号： 500103014001 定额单位:m²

施工方法：	铺设 接缝 运输					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			6.51
1.1	基本直接费		元			5.98
1.1.1	人工费		元			0.9
(1)	工长		工时	0.007	12.12	0.08
(2)	初级工		工时	0.105	5.19	0.54
(3)	中级工		工时	0.028	9.59	0.27
1.1.2	材料费		元			5
(1)	土工布		m²	1.07	4.67	5
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.09
(1)	其他费用		%	1.5	5.895	0.09
1.2	其他直接费		元			0.53
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	5.98	0.05
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	5.98	0.18
1.2.4	现场管理费		%	4	5.98	0.24
1.2.5	其他		%	1	5.98	0.06
2	间接费		%	8	6.51	0.52
3	利润		%	7	7.03	0.49
4	价差		元			
5	税金		%	9	7.56	0.68
6	未计价材料费		元			
	合计		元			8.2

工程单价计算表

回填碎石土 工程

单价编号： 500103001002 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			45.71
1.1	基本直接费		元			41.26
1.1.1	人工费		元			1.18
(1)	初级工		工时	0.228	5.19	1.18
1.1.2	材料费		元			35
(1)	碎石土		m³	1	35	35
1.1.3	施工机械使用费		元			3.11
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(2)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(3)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(4)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			1.96
(1)	其他费用		%	5	39.291	1.96
1.2	其他直接费		元			4.46
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	41.26	0.33
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	41.26	1.65
1.2.4	现场管理费		%	5	41.26	2.06
1.2.5	其他		%	1	41.26	0.41
2	间接费		%	9	45.71	4.11
3	利润		%	7	49.82	3.49
4	价差		元			0.63
(1)	中级工		工时	0.09312		
(2)	柴油		kg	0.29538	2.13	0.63
5	税金		%	9	53.89	4.85
6	未计价材料费		元			
	合计		元			58.8

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008001 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

基础换填条石（利用拆除条石）工程

单价编号： 500103008001 定额单位:m³

施工方法：	确定填筑参数 挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.22
1.1	基本直接费		元			16.44
1.1.1	人工费		元			12.31
(1)	工长		工时	0.046	12.12	0.56
(2)	初级工		工时	2.264	5.19	11.75
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.35
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.156	21.47	3.35
1.1.4	其他费用		元			0.78
(1)	其他费用		%	5	15.657	0.78
1.2	其他直接费		元			1.78
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	16.44	0.13
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	16.44	0.66
1.2.4	现场管理费		%	5	16.44	0.82
1.2.5	其他		%	1	16.44	0.16
2	间接费		%	9	18.22	1.64
3	利润		%	7	19.86	1.39
4	价差		元			
(1)	中级工		工时	0.312		
5	税金		%	9	21.22	1.91
6	未计价材料费		元			
	合计		元			23.16

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002005 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

浆砌菱形骨架护坡 工程

单价编号： 500105003001 定额单位:m³

施工方法：	选石、修石、冲洗 砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			173.92
1.1	基本直接费		元			156.97
1.1.1	人工费		元			66.8
(1)	工长		工时	0.181	12.12	2.19
(2)	初级工		工时	5.61352	5.19	29.13
(3)	中级工		工时	3.69928	9.59	35.48
1.1.2	材料费		元			88.06
(1)	片石		m³	0.867	57.42	49.78
(2)	水泥砂浆 M10		m³	0.26	147.21	38.27
1.1.3	施工机械使用费		元			1.32
(1)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.0468	25.7	1.2
(2)	胶轮架子车		台时	0.143	0.84	0.12
1.1.4	其他费用		元			0.78
(1)	其他费用		%	0.5	156.185	0.78
1.2	其他直接费		元			16.95
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	156.97	1.26
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	156.97	6.28
1.2.4	现场管理费		%	5	156.97	7.85
1.2.5	其他		%	1	156.97	1.57
2	间接费		%	13	173.92	22.61
3	利润		%	7	196.53	13.76
4	价差		元			28.15
(1)	水泥	32.5	kg	79.3	0.043	3.41
(2)	砂		m³	0.286	86.5	24.74
(3)	中级工		工时	0.04628		
(4)	初级工		工时	0.41652		
(5)	中级工		工时	0.06084		
5	税金		%	9	238.44	21.46
6	未计价材料费		元			

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
	合计		元			259.89

工程单价计算表

砖镶边 工程

单价编号： 500105006001 定额单位:m³

施工方法：	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			363.51
1.1	基本直接费		元			328.08
1.1.1	人工费		元			49.98
(1)	工长		工时	0.1428	12.12	1.73
(2)	初级工		工时	4.284	5.19	22.23
(3)	中级工		工时	2.7132	9.59	26.02
1.1.2	材料费		元			271.66
(1)	砖		千块	0.51	271	138.21
(2)	水泥砂浆	M7.5	m³	0.26	513.27	133.45
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			6.43
(1)	其他费用		%	2	321.644	6.43
1.2	其他直接费		元			35.43
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	328.08	2.62
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	328.08	13.12
1.2.4	现场管理费		%	5	328.08	16.4
1.2.5	其他		%	1	328.08	3.28
2	间接费		%	13	363.51	47.26
3	利润		%	7	410.77	28.75
4	价差		元			
5	税金		%	9	439.56	39.56
6	未计价材料费		元			
	合计		元			479.08

工程单价计算表

喷播植草 工程

单价编号： AB001 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			0.36
1.1	基本直接费		元			0.33
1.1.1	人工费		元			0.03
(1)	人工		工时	0.006	5.19	0.03
1.1.2	材料费		元			0.29
(1)	草籽	含量区间(10~80)	kg	0.008	35	0.28
(2)	其他材料费		%	5	0.28	0.01
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		元			0.04
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	0.33	
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	0.33	0.01
1.2.4	现场管理费		%	5	0.33	0.02
1.2.5	其他		%	1	0.33	
2	间接费		%	9	0.36	0.03
3	利润		%	7	0.39	0.03
4	价差		元			
5	税金		%	9	0.44	0.04
6	未计价材料费		元			
	合计		元			0.46

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002006 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土排水管φ1000mm 工程

单价编号： 500112004001 定额单位:m

施工方法：	试吊装 安装基础验收 起吊装车、运输、吊装就位 检查及清扫管材 上胶圈、对口、调直、牵引 管件、阀门安装 阀门井砌筑 管道试压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			473.21
1.1	基本直接费		元			430.97
1.1.1	人工费		元			47.22
(1)	工长		工时	0.2	12.12	2.42
(2)	初级工		工时	1.4	5.19	7.27
(3)	中级工		工时	1.8	9.59	17.26
(4)	高级工		工时	1.8	11.26	20.27
1.1.2	材料费		元			368.57
(1)	锯材		m^3	0.01	1750	17.5
(2)	铁丝		kg	0.34	3.38	1.15
(3)	型钢		kg	0.1	3.274	0.33
(4)	水泥砂浆 M10		m^3	0.01	147.21	1.47
(5)	橡胶止水圈		根	0.21	10	2.1
(6)	预制混凝土管1000		m	1.01	342.6	346.03
1.1.3	施工机械使用费		元			3.44
(1)	电动葫芦	3t	台时	0.75	3.81	2.86
(2)	卷扬机	单筒 慢速 3t	台时	0.04	14.49	0.58
1.1.4	其他费用		元			11.74
(1)	其他费用		%	2.8	419.232	11.74
1.2	其他直接费		元			42.24
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	430.97	3.45
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	430.97	17.24
1.2.4	现场管理费		%	4	430.97	17.24
1.2.5	其他		%	1	430.97	4.31
2	间接费		%	6	473.21	28.39
3	利润		%	7	501.6	35.11

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
4	价差		元			1.08
(1)	水泥	32.5	kg	3.05	0.043	0.13
(2)	砂		m³	0.011	86.5	0.95
(3)	中级工		工时	0.04		
5	税金		%	9	537.78	48.4
6	未计价材料费		元			
	合计		元			586.19

工程单价计算表

涵管基础C20砼 工程

单价编号： 500109001002 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			385.1
1.1	基本直接费		元			350.73
1.1.1	人工费		元			33.91
(1)	工长		工时	0.128	12.12	1.55
(2)	初级工		工时	1.701	5.19	8.83
(3)	中级工		工时	2.254	9.59	21.62
(4)	高级工		工时	0.17	11.26	1.91
1.1.2	材料费		元			307.91
(1)	锯材		m³	0.0009	1750	1.58
(2)	电焊条		kg	0.0044	5.97	0.03
(3)	卡扣件		kg	0.0277	6.8	0.19
(4)	水		m³	1.2	3.88	4.66
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0005	1836.28	0.92
(6)	铁件		kg	0.0284	4.54	0.13
(7)	铁件及预埋件		kg	0.2139	4.54	0.97
(8)	型钢		kg	0.1322	3.274	0.43
(9)	组合钢模板		kg	0.0553	4.39	0.24
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.0106	6.8	0.07
1.1.3	施工机械使用费		元			6.82
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.1508	36.78	5.55
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0023	65.84	0.15
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.28	3.04	0.85
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.001	86.35	0.09
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.006	16.19	0.1
1.1.4	其他费用		元			2.09
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.6	348.641	2.09
1.2	其他直接费		元			34.37
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	350.73	2.81
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	350.73	14.03
1.2.4	现场管理费		%	4	350.73	14.03
1.2.5	其他		%	1	350.73	3.51
2	间接费		%	6	385.1	23.11
3	利润		%	7	408.21	28.57
4	价差		元			16.39
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00739		
(3)	汽油		kg	0.01656	3.18	0.05
(4)	柴油		kg	0.01505	2.13	0.03
5	税金		%	9	453.22	40.79
6	未计价材料费		元			
	合计		元			493.96

工程单价计算表

砂砾石垫层 工程

单价编号： 500103007002 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			97.49
1.1	基本直接费		元			87.99
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			61.2
(1)	砂砾石		m³	1.02	60	61.2
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.52
(1)	其他费用		%	0.6	87.462	0.52
1.2	其他直接费		元			9.5
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	87.99	0.7
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	87.99	3.52
1.2.4	现场管理费		%	5	87.99	4.4
1.2.5	其他		%	1	87.99	0.88
2	间接费		%	13	97.49	12.67
3	利润		%	7	110.16	7.71
4	价差		元			
5	税金		%	9	117.89	10.61
6	未计价材料费		元			
	合计		元			128.48

工程单价计算表

混凝土台帽C20砼 工程

单价编号： 500109001003 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(3)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(6)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(7)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(8)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(9)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			16.96
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	551.56	49.64
6	未计价材料费		元			
	合计		元			601.17

工程单价计算表

混凝土基础C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001004 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			357.74
1.1	基本直接费		元			325.81
1.1.1	人工费		元			16.48
(1)	工长		工时	0.063	12.12	0.76
(2)	初级工		工时	0.904	5.19	4.69
(3)	中级工		工时	1.051	9.59	10.08
(4)	高级工		工时	0.084	11.26	0.95
1.1.2	材料费		元			305.61
(1)	锯材		m³	0.001	1750	1.75
(2)	电焊条		kg	0.0354	5.97	0.21
(3)	卡扣件		kg	0.0312	6.8	0.21
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0003	1836.28	0.55
(6)	铁件		kg	0.032	4.54	0.15
(7)	铁件及预埋件		kg	0.1254	4.54	0.57
(8)	型钢		kg	0.1487	3.274	0.49
(9)	组合钢模板		kg	0.0622	4.39	0.27
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			2.41
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0088	36.78	0.32
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0047	65.84	0.31
(3)	载重汽车	10t	台时	0.0003	96.03	0.03
(4)	汽车起重机	5t	台时	0.0004	78.59	0.03
(5)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0496	16.19	0.8
(6)	振动器变频机组	4.5kV·A	台时	0.1142	8.03	0.92
1.1.4	其他费用		元			1.3
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.4	324.509	1.3

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2	其他直接费		元			31.93
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	325.81	2.61
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	325.81	13.03
1.2.4	现场管理费		%	4	325.81	13.03
1.2.5	其他		%	1	325.81	3.26
2	间接费		%	6	357.74	21.46
3	利润		%	7	379.2	26.54
4	价差		元			16.42
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00758		
(3)	汽油		kg	0.03384	3.18	0.11
(4)	柴油		kg	0.00499	2.13	0.01
5	税金		%	9	422.22	38
6	未计价材料费		元			
	合计		元			460.16

工程单价计算表

混凝土墩（台）身C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001005 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(3)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(6)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(7)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(8)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(9)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			16.96
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	551.56	49.64
6	未计价材料费		元			
	合计		元			601.17

工程单价计算表

边沟跌水井C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001006 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			458.1
1.1	基本直接费		元			417.21
1.1.1	人工费		元			74.85
(1)	工长		工时	0.276	12.12	3.35
(2)	初级工		工时	3.41	5.19	17.7
(3)	中级工		工时	5.069	9.59	48.61
(4)	高级工		工时	0.461	11.26	5.19
1.1.2	材料费		元			328.35
(1)	锯材		m³	0.0018	1750	3.15
(2)	电焊条		kg	0.0046	5.97	0.03
(3)	卡扣件		kg	0.8814	6.8	5.99
(4)	水		m³	1	3.88	3.88
(5)	铁件及预埋件		kg	1.2606	4.54	5.72
(6)	型钢		kg	0.8786	3.274	2.88
(7)	组合钢模板		kg	1.8136	4.39	7.96
(8)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(9)	铁钉		kg	0.005	6.8	0.03
1.1.3	施工机械使用费		元			11.53
(1)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.235	25.7	6.04
(2)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0888	36.78	3.27
(3)	载重汽车	5t	台时	0.0068	65.84	0.45
(4)	电焊机	交流 25kV·A	台时	0.0065	7.65	0.05
(5)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.385	3.04	1.17
(6)	胶轮架子车		台时	0.6664	0.84	0.56
1.1.4	其他费用		元			2.49
(1)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(2)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(3)	其他费用		%	0.6	414.725	2.49
1.2	其他直接费		元			40.89
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	417.21	3.34

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	417.21	16.69
1.2.4	现场管理费		%	4	417.21	16.69
1.2.5	其他		%	1	417.21	4.17
2	间接费		%	6	458.1	27.49
3	利润		%	7	485.59	33.99
4	价差		元			16.46
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.31434		
(3)	汽油		kg	0.04896	3.18	0.16
5	税金		%	9	536	48.24
6	未计价材料费		元			
	合计		元			584.28

工程单价计算表

开沟及沉砂池C20砼 工程

单价编号： 500109001007 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			385.1
1.1	基本直接费		元			350.73
1.1.1	人工费		元			33.91
(1)	工长		工时	0.128	12.12	1.55
(2)	初级工		工时	1.701	5.19	8.83
(3)	中级工		工时	2.254	9.59	21.62
(4)	高级工		工时	0.17	11.26	1.91
1.1.2	材料费		元			307.91
(1)	锯材		m³	0.0009	1750	1.58
(2)	电焊条		kg	0.0044	5.97	0.03
(3)	卡扣件		kg	0.0277	6.8	0.19
(4)	水		m³	1.2	3.88	4.66
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0005	1836.28	0.92
(6)	铁件		kg	0.0284	4.54	0.13
(7)	铁件及预埋件		kg	0.2139	4.54	0.97
(8)	型钢		kg	0.1322	3.274	0.43
(9)	组合钢模板		kg	0.0553	4.39	0.24
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.0106	6.8	0.07
1.1.3	施工机械使用费		元			6.82
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.1508	36.78	5.55
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0023	65.84	0.15
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.28	3.04	0.85
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.001	86.35	0.09
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.006	16.19	0.1
1.1.4	其他费用		元			2.09
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.6	348.641	2.09
1.2	其他直接费		元			34.37
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	350.73	2.81
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	350.73	14.03
1.2.4	现场管理费		%	4	350.73	14.03
1.2.5	其他		%	1	350.73	3.51
2	间接费		%	6	385.1	23.11
3	利润		%	7	408.21	28.57
4	价差		元			16.39
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00739		
(3)	汽油		kg	0.01656	3.18	0.05
(4)	柴油		kg	0.01505	2.13	0.03
5	税金		%	9	453.22	40.79
6	未计价材料费		元			
	合计		元			493.96

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008002 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

台背回填砂砾石 工程

单价编号： 500103007003 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			97.49
1.1	基本直接费		元			87.99
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			61.2
(1)	砂砾石		m³	1.02	60	61.2
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.52
(1)	其他费用		%	0.6	87.462	0.52
1.2	其他直接费		元			9.5
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	87.99	0.7
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	87.99	3.52
1.2.4	现场管理费		%	5	87.99	4.4
1.2.5	其他		%	1	87.99	0.88
2	间接费		%	13	97.49	12.67
3	利润		%	7	110.16	7.71
4	价差		元			
5	税金		%	9	117.89	10.61
6	未计价材料费		元			
	合计		元			128.48

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002007 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土台帽C25砼 工程

单价编号： 500109001008 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	商品混凝土	C25	m³	1.03	290	298.7
(3)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(4)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(5)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(6)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(7)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(8)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(9)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(10)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			31.96
(1)	商品混凝土	C25	m³	1.03	30.39	31.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	566.56	50.99
6	未计价材料费		元			
	合计		元			617.52

工程单价计算表

混凝土基础C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001009 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			357.74
1.1	基本直接费		元			325.81
1.1.1	人工费		元			16.48
(1)	工长		工时	0.063	12.12	0.76
(2)	初级工		工时	0.904	5.19	4.69
(3)	中级工		工时	1.051	9.59	10.08
(4)	高级工		工时	0.084	11.26	0.95
1.1.2	材料费		元			305.61
(1)	锯材		m³	0.001	1750	1.75
(2)	电焊条		kg	0.0354	5.97	0.21
(3)	卡扣件		kg	0.0312	6.8	0.21
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0003	1836.28	0.55
(6)	铁件		kg	0.032	4.54	0.15
(7)	铁件及预埋件		kg	0.1254	4.54	0.57
(8)	型钢		kg	0.1487	3.274	0.49
(9)	组合钢模板		kg	0.0622	4.39	0.27
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			2.41
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0088	36.78	0.32
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0047	65.84	0.31
(3)	载重汽车	10t	台时	0.0003	96.03	0.03
(4)	汽车起重机	5t	台时	0.0004	78.59	0.03
(5)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0496	16.19	0.8
(6)	振动器变频机组	4.5kV·A	台时	0.1142	8.03	0.92
1.1.4	其他费用		元			1.3
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.4	324.509	1.3

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2	其他直接费		元			31.93
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	325.81	2.61
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	325.81	13.03
1.2.4	现场管理费		%	4	325.81	13.03
1.2.5	其他		%	1	325.81	3.26
2	间接费		%	6	357.74	21.46
3	利润		%	7	379.2	26.54
4	价差		元			16.42
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00758		
(3)	汽油		kg	0.03384	3.18	0.11
(4)	柴油		kg	0.00499	2.13	0.01
5	税金		%	9	422.22	38
6	未计价材料费		元			
	合计		元			460.16

工程单价计算表

混凝土墩（台）身C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001010 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(3)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(6)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(7)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(8)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(9)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			16.96
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	551.56	49.64
6	未计价材料费		元			
	合计		元			601.17

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008003 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

台背回填砂砾石 工程

单价编号： 500103007004 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			97.49
1.1	基本直接费		元			87.99
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			61.2
(1)	砂砾石		m³	1.02	60	61.2
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.52
(1)	其他费用		%	0.6	87.462	0.52
1.2	其他直接费		元			9.5
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	87.99	0.7
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	87.99	3.52
1.2.4	现场管理费		%	5	87.99	4.4
1.2.5	其他		%	1	87.99	0.88
2	间接费		%	13	97.49	12.67
3	利润		%	7	110.16	7.71
4	价差		元			
5	税金		%	9	117.89	10.61
6	未计价材料费		元			
	合计		元			128.48

工程单价计算表

现浇构件钢筋 工程

单价编号： 500111001002 定额单位:t

施工方法：	机械性能实验 除锈、调直、加工 绑扎、丝扣连接（焊接）、安装					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4681.16
1.1	基本直接费		元			4263.36
1.1.1	人工费		元			917.04
(1)	工长		工时	10.1	12.12	122.41
(2)	初级工		工时	27.1	5.19	140.65
(3)	中级工		工时	35.2	9.59	337.57
(4)	高级工		工时	28.1	11.26	316.41
1.1.2	材料费		元			3080.52
(1)	电焊条		kg	7.22	5.97	43.1
(2)	铁丝		kg	4	3.38	13.52
(3)	钢筋		t	1.02	2964.6	3023.89
1.1.3	施工机械使用费		元			223.59
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	1.5	36.78	55.17
(2)	载重汽车	5t	台时	0.45	65.84	29.63
(3)	电焊机	交流 25kV·A	台时	10	7.65	76.5
(4)	对焊机	电阻型 150kV·A	台时	0.4	55.79	22.32
(5)	钢筋弯曲机	Φ6~40mm	台时	1.05	17.42	18.29
(6)	钢筋调直机	4~14kW	台时	0.6	20.35	12.21
(7)	钢筋切断机	20kW	台时	0.4	23.69	9.48
1.1.4	其他费用		元			42.21
(1)	其他费用		%	1	4221.141	42.21
1.2	其他直接费		元			417.8
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	4263.36	34.11
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	4263.36	170.53
1.2.4	现场管理费		%	4	4263.36	170.53
1.2.5	其他		%	1	4263.36	42.63
2	间接费		%	6	4681.16	280.87
3	利润		%	7	4962.03	347.34
4	价差		元			10.31

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(1)	中级工		工时	3.77		
(2)	汽油		kg	3.24	3.18	10.3
5	税金		%	9	5319.67	478.77
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5798.45

工程单价计算表

拆除路面 工程

单价编号： AB002 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.46
1.1	基本直接费		元			16.86
1.1.1	人工费		元			0.31
(1)	初级工		工时	0.0604	5.19	0.31
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			15.9
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.00548	153.91	0.84
(2)	自卸汽车	10t	台时	0.03572	112.31	4.01
(3)	单斗挖掘机	液压 1m3	台时	0.0667	159.89	10.66
(4)	推土机	88kW	台时	0.00274	139.21	0.38
1.1.4	其他费用		元			0.65
(1)	其他费用		%	2	5.425	0.11
(2)	其他费用		%	5	10.789	0.54
1.2	其他直接费		元			1.59
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	16.86	0.13
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	16.86	0.56
1.2.4	现场管理费		%	4	16.86	0.73
1.2.5	其他		%	1	16.86	0.17
2	间接费		%	8	18.46	1.78
3	利润		%	7	20.24	1.42
4	价差		元			3.18
(1)	中级工		工时	0.247898		
(2)	柴油		kg	1.491946	2.13	3.18
5	税金		%	9	24.89	2.24
6	未计价材料费		元			
	合计		元			27.07

工程单价计算表

拆除砖石结构 工程

单价编号： 500105009001 定额单位:m³

施工方法：	有用料堆存 弃渣装、运、卸 清理					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			56.84
1.1	基本直接费		元			51.3
1.1.1	人工费		元			24.46
(1)	工长		工时	0.09	12.12	1.09
(2)	初级工		工时	4.502	5.19	23.37
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			26.18
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0274	153.91	4.22
(2)	自卸汽车	10t	台时	0.1786	112.31	20.06
(3)	推土机	88kW	台时	0.0137	139.21	1.91
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	0.5	23.512	0.12
(2)	其他费用		%	2	27.127	0.54
1.2	其他直接费		元			5.54
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	51.3	0.41
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	51.3	2.05
1.2.4	现场管理费		%	5	51.3	2.57
1.2.5	其他		%	1	51.3	0.51
2	间接费		%	13	56.84	7.39
3	利润		%	7	64.23	4.5
4	价差		元			5.3
(1)	中级工		工时	0.33904		
(2)	柴油		kg	2.49058	2.13	5.3
5	税金		%	9	74	6.66
6	未计价材料费		元			
	合计		元			80.69

工程单价计算表

围堰 工程

单价编号： 500103013001 定额单位:m³

施工方法：	装土 封包 抛投					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			114.92
1.1	基本直接费		元			105.62
1.1.1	人工费		元			53.58
(1)	工长		工时	0.201	12.12	2.44
(2)	初级工		工时	9.855	5.19	51.15
1.1.2	材料费		元			43.13
(1)	黏土		m³	1.18	30.96	36.53
(2)	编织袋		个	33	0.2	6.6
1.1.3	施工机械使用费		元			7.12
(1)	推土机	59kW	台时	0.0045	87.74	0.39
(2)	自卸汽车	8t	台时	0.0504	97.43	4.91
(3)	单斗挖掘机	液压 1.6m3	台时	0.009	201.64	1.81
1.1.4	其他费用		元			1.79
(1)	其他费用		%	1	96.357	0.96
(2)	其他费用		%	11	7.48	0.82
1.2	其他直接费		元			9.29
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	105.62	0.85
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	105.62	3.17
1.2.4	现场管理费		%	4	105.62	4.22
1.2.5	其他		%	1	105.62	1.06
2	间接费		%	8	114.92	9.19
3	利润		%	7	124.11	8.69
4	价差		元			1.53
(1)	中级工		工时	0.10062		
(2)	柴油		kg	0.71928	2.13	1.53
5	税金		%	9	134.33	12.09
6	未计价材料费		元			
	合计		元			146.42

工程单价计算表

排水、降水 工程

单价编号： AB003

定额单位:昼夜

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			454.08
1.1	基本直接费		元			409.92
1.1.1	人工费		元			
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			409.92
(1)	污水泵	4.0kW	台时	24	17.08	409.92
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		元			44.16
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	409.92	3.36
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	409.92	16.32
1.2.4	现场管理费		%	5	409.92	20.4
1.2.5	其他		%	1	409.92	4.08
2	间接费		%	9	454.08	40.8
3	利润		%	7	494.88	34.56
4	价差		元			
(1)	中级工		工时	31.2		
5	税金		%	9	530.67	47.76
6	未计价材料费		元			
	合计		元			577.2

工程单价计算表

挖一般土方 工程

单价编号： 500101002008 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

本桩利用土方填筑 工程

单价编号： 500103001003 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.99
1.1	基本直接费		元			4.51
1.1.1	人工费		元			1.18
(1)	初级工		工时	0.228	5.19	1.18
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.11
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(2)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(3)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(4)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			0.21
(1)	其他费用		%	5	4.291	0.21
1.2	其他直接费		元			0.49
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	4.51	0.04
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	4.51	0.18
1.2.4	现场管理费		%	5	4.51	0.23
1.2.5	其他		%	1	4.51	0.05
2	间接费		%	9	4.99	0.45
3	利润		%	7	5.44	0.38
4	价差		元			0.63
(1)	中级工		工时	0.09312		
(2)	柴油		kg	0.29538	2.13	0.63
5	税金		%	9	6.44	0.58
6	未计价材料费		元			
	合计		元			7.03

工程单价计算表

借土方填筑 工程

单价编号： 500103001004 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			15.07
1.1	基本直接费		元			13.6
1.1.1	人工费		元			1.55
(1)	初级工		工时	0.298	5.19	1.55
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			11.49
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0104	153.91	1.6
(2)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(3)	推土机	59kW	台时	0.0051	87.74	0.45
(4)	自卸汽车	8t	台时	0.065	97.43	6.33
(5)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(6)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(7)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			0.56
(1)	其他费用		%	4	8.744	0.35
(2)	其他费用		%	5	4.291	0.21
1.2	其他直接费		元			1.47
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	13.6	0.11
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	13.6	0.54
1.2.4	现场管理费		%	5	13.6	0.68
1.2.5	其他		%	1	13.6	0.14
2	间接费		%	9	15.07	1.36
3	利润		%	7	16.43	1.15
4	价差		元			2.45
(1)	中级工		工时	0.21794		
(2)	柴油		kg	1.1489	2.13	2.45
5	税金		%	9	20	1.8
6	未计价材料费		元			
	合计		元			21.82

工程单价计算表

余方弃置 工程

单价编号： 500101002009 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.94
1.1	基本直接费		元			17.09
1.1.1	人工费		元			0.36
(1)	初级工		工时	0.07	5.19	0.36
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			16.07
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0104	153.91	1.6
(2)	推土机	59kW	台时	0.0051	87.74	0.45
(3)	自卸汽车	12t	台时	0.1088	128.91	14.03
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	4	16.437	0.66
1.2	其他直接费		元			1.85
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	17.09	0.14
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	17.09	0.68
1.2.4	现场管理费		%	5	17.09	0.85
1.2.5	其他		%	1	17.09	0.17
2	间接费		%	9	18.94	1.7
3	利润		%	7	20.64	1.45
4	价差		元			3.28
(1)	中级工		工时	0.18176		
(2)	柴油		kg	1.53964	2.13	3.28
5	税金		%	9	25.33	2.28
6	未计价材料费		元			
	合计		元			27.65

工程单价计算表

挖淤泥、流砂 工程

单价编号： 500101002010 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			3.69
1.1	基本直接费		元			3.33
1.1.1	人工费		元			0.43
(1)	初级工		工时	0.082	5.19	0.43
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			2.75
(1)	单斗挖掘机	液压 1m3	台时	0.0172	159.89	2.75
1.1.4	其他费用		元			0.16
(1)	其他费用		%	5	3.176	0.16
1.2	其他直接费		元			0.36
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.33	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.33	0.13
1.2.4	现场管理费		%	5	3.33	0.17
1.2.5	其他		%	1	3.33	0.03
2	间接费		%	9	3.69	0.33
3	利润		%	7	4.02	0.28
4	价差		元			0.55
(1)	中级工		工时	0.04644		
(2)	柴油		kg	0.25628	2.13	0.55
5	税金		%	9	4.89	0.44
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.29

工程单价计算表

20cmC25钢筋混凝土面层 工程

单价编号： 500109011002 定额单位:m²

施工方法：	周围建筑物保护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			89.25
1.1	基本直接费		元			82.04
1.1.1	人工费		元			14.06
(1)	工长		工时	0.0855	12.12	1.04
(2)	初级工		工时	1.088	5.19	5.65
(3)	中级工		工时	0.7695	9.59	7.38
1.1.2	材料费		元			62.35
(1)	锯材		m³	0.00033	1750	0.58
(2)	商品混凝土	C25	m³	0.213	290	61.77
1.1.3	施工机械使用费		元			4.33
(1)	自卸汽车	8t	台时	0.03435	97.43	3.35
(2)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.0384	25.7	0.99
1.1.4	其他费用		元			1.29
(1)	其他费用		%	1.6	80.744	1.29
1.2	其他直接费		元			7.22
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	82.04	0.66
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	82.04	2.46
1.2.4	现场管理费		%	4	82.04	3.28
1.2.5	其他		%	1	82.04	0.82
2	间接费		%	8	89.25	7.14
3	利润		%	7	96.39	6.75
4	价差		元			7.22
(1)	商品混凝土	C25	m³	0.213	30.39	6.47
(2)	中级工		工时	0.094575		
(3)	柴油		kg	0.35037	2.13	0.75
5	税金		%	9	110.33	9.93
6	未计价材料费		元			
	合计		元			120.29

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002011 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土挡墙C20砼 工程

单价编号： 500109001011 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			424.41
1.1	基本直接费		元			386.53
1.1.1	人工费		元			56.29
(1)	工长		工时	0.204	12.12	2.47
(2)	初级工		工时	2.31	5.19	11.99
(3)	中级工		工时	3.804	9.59	36.48
(4)	高级工		工时	0.475	11.26	5.35
1.1.2	材料费		元			321.98
(1)	锯材		m³	0.0026	1750	4.55
(2)	电焊条		kg	0.0066	5.97	0.04
(3)	卡扣件		kg	0.0665	6.8	0.45
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.007	1836.28	12.85
(6)	铁件		kg	0.0062	4.54	0.03
(7)	铁件及预埋件		kg	0.3099	4.54	1.41
(8)	型钢		kg	0.1986	3.274	0.65
(9)	组合钢模板		kg	0.133	4.39	0.58
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			4.81
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.078	36.78	2.87
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0054	65.84	0.36
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.24	3.04	0.73
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.0072	86.35	0.62
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.009	16.19	0.15
1.1.4	其他费用		元			3.45
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(4)	其他费用		%	0.9	383.08	3.45
1.2	其他直接费		元			37.88
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	386.53	3.09
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	386.53	15.46
1.2.4	现场管理费		%	4	386.53	15.46
1.2.5	其他		%	1	386.53	3.87
2	间接费		%	6	424.41	25.46
3	利润		%	7	449.87	31.49
4	价差		元			16.56
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.0263		
(3)	汽油		kg	0.03888	3.18	0.12
(4)	柴油		kg	0.06279	2.13	0.13
5	税金		%	9	497.89	44.81
6	未计价材料费		元			
	合计		元			542.74

工程单价计算表

碎砾反滤层 工程

单价编号： 500103007005 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			74.75
1.1	基本直接费		元			67.46
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			40.8
(1)	碎石		m³	1.02	40	40.8
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.4
(1)	其他费用		%	0.6	67.062	0.4
1.2	其他直接费		元			7.29
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	67.46	0.54
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	67.46	2.7
1.2.4	现场管理费		%	5	67.46	3.37
1.2.5	其他		%	1	67.46	0.67
2	间接费		%	13	74.75	9.72
3	利润		%	7	84.47	5.91
4	价差		元			30.6
(1)	碎石		m³	1.02	30	30.6
5	税金		%	9	121	10.89
6	未计价材料费		元			
	合计		元			131.87

工程单价计算表

反滤土工布 工程

单价编号： 500103014002 定额单位:m²

施工方法：	铺设 接缝 运输					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			6.51
1.1	基本直接费		元			5.98
1.1.1	人工费		元			0.9
(1)	工长		工时	0.007	12.12	0.08
(2)	初级工		工时	0.105	5.19	0.54
(3)	中级工		工时	0.028	9.59	0.27
1.1.2	材料费		元			5
(1)	土工布		m²	1.07	4.67	5
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.09
(1)	其他费用		%	1.5	5.895	0.09
1.2	其他直接费		元			0.53
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	5.98	0.05
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	5.98	0.18
1.2.4	现场管理费		%	4	5.98	0.24
1.2.5	其他		%	1	5.98	0.06
2	间接费		%	8	6.51	0.52
3	利润		%	7	7.03	0.49
4	价差		元			
5	税金		%	9	7.56	0.68
6	未计价材料费		元			
	合计		元			8.2

工程单价计算表

回填碎石土 工程

单价编号： 500103001005 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			45.71
1.1	基本直接费		元			41.26
1.1.1	人工费		元			1.18
(1)	初级工		工时	0.228	5.19	1.18
1.1.2	材料费		元			35
(1)	碎石土		m³	1	35	35
1.1.3	施工机械使用费		元			3.11
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(2)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(3)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(4)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			1.96
(1)	其他费用		%	5	39.291	1.96
1.2	其他直接费		元			4.46
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	41.26	0.33
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	41.26	1.65
1.2.4	现场管理费		%	5	41.26	2.06
1.2.5	其他		%	1	41.26	0.41
2	间接费		%	9	45.71	4.11
3	利润		%	7	49.82	3.49
4	价差		元			0.63
(1)	中级工		工时	0.09312		
(2)	柴油		kg	0.29538	2.13	0.63
5	税金		%	9	53.89	4.85
6	未计价材料费		元			
	合计		元			58.8

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008004 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

基础换填条石（利用拆除条石）工程

单价编号： 500103008002 定额单位:m³

施工方法：	确定填筑参数 挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.22
1.1	基本直接费		元			16.44
1.1.1	人工费		元			12.31
(1)	工长		工时	0.046	12.12	0.56
(2)	初级工		工时	2.264	5.19	11.75
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.35
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.156	21.47	3.35
1.1.4	其他费用		元			0.78
(1)	其他费用		%	5	15.657	0.78
1.2	其他直接费		元			1.78
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	16.44	0.13
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	16.44	0.66
1.2.4	现场管理费		%	5	16.44	0.82
1.2.5	其他		%	1	16.44	0.16
2	间接费		%	9	18.22	1.64
3	利润		%	7	19.86	1.39
4	价差		元			
(1)	中级工		工时	0.312		
5	税金		%	9	21.22	1.91
6	未计价材料费		元			
	合计		元			23.16

工程单价计算表

基础换填条石 工程

单价编号： 500103008003 定额单位:m³

施工方法：	确定填筑参数 挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			250.9
1.1	基本直接费		元			226.44
1.1.1	人工费		元			12.31
(1)	工长		工时	0.046	12.12	0.56
(2)	初级工		工时	2.264	5.19	11.75
1.1.2	材料费		元			200
(1)	条石		m³	1	200	200
1.1.3	施工机械使用费		元			3.35
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.156	21.47	3.35
1.1.4	其他费用		元			10.78
(1)	其他费用		%	5	215.657	10.78
1.2	其他直接费		元			24.46
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	226.44	1.81
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	226.44	9.06
1.2.4	现场管理费		%	5	226.44	11.32
1.2.5	其他		%	1	226.44	2.26
2	间接费		%	9	250.9	22.58
3	利润		%	7	273.48	19.14
4	价差		元			
(1)	中级工		工时	0.312		
5	税金		%	9	292.67	26.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			318.96

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002012 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土排水管φ1000mm 工程

单价编号： 500112004002 定额单位:m

施工方法：	试吊装 安装基础验收 起吊装车、运输、吊装就位 检查及清扫管材 上胶圈、对口、调直、牵引 管件、阀门安装 阀门井砌筑 管道试压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			473.21
1.1	基本直接费		元			430.97
1.1.1	人工费		元			47.22
(1)	工长		工时	0.2	12.12	2.42
(2)	初级工		工时	1.4	5.19	7.27
(3)	中级工		工时	1.8	9.59	17.26
(4)	高级工		工时	1.8	11.26	20.27
1.1.2	材料费		元			368.57
(1)	锯材		m^3	0.01	1750	17.5
(2)	铁丝		kg	0.34	3.38	1.15
(3)	型钢		kg	0.1	3.274	0.33
(4)	水泥砂浆 M10		m^3	0.01	147.21	1.47
(5)	橡胶止水圈		根	0.21	10	2.1
(6)	预制混凝土管1000		m	1.01	342.6	346.03
1.1.3	施工机械使用费		元			3.44
(1)	电动葫芦	3t	台时	0.75	3.81	2.86
(2)	卷扬机	单筒 慢速 3t	台时	0.04	14.49	0.58
1.1.4	其他费用		元			11.74
(1)	其他费用		%	2.8	419.232	11.74
1.2	其他直接费		元			42.24
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	430.97	3.45
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	430.97	17.24
1.2.4	现场管理费		%	4	430.97	17.24
1.2.5	其他		%	1	430.97	4.31
2	间接费		%	6	473.21	28.39
3	利润		%	7	501.6	35.11

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
4	价差		元			1.08
(1)	水泥	32.5	kg	3.05	0.043	0.13
(2)	砂		m³	0.011	86.5	0.95
(3)	中级工		工时	0.04		
5	税金		%	9	537.78	48.4
6	未计价材料费		元			
	合计		元			586.19

工程单价计算表

涵管基础C20砼 工程

单价编号： 500109001012 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			385.1
1.1	基本直接费		元			350.73
1.1.1	人工费		元			33.91
(1)	工长		工时	0.128	12.12	1.55
(2)	初级工		工时	1.701	5.19	8.83
(3)	中级工		工时	2.254	9.59	21.62
(4)	高级工		工时	0.17	11.26	1.91
1.1.2	材料费		元			307.91
(1)	锯材		m³	0.0009	1750	1.58
(2)	电焊条		kg	0.0044	5.97	0.03
(3)	卡扣件		kg	0.0277	6.8	0.19
(4)	水		m³	1.2	3.88	4.66
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0005	1836.28	0.92
(6)	铁件		kg	0.0284	4.54	0.13
(7)	铁件及预埋件		kg	0.2139	4.54	0.97
(8)	型钢		kg	0.1322	3.274	0.43
(9)	组合钢模板		kg	0.0553	4.39	0.24
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.0106	6.8	0.07
1.1.3	施工机械使用费		元			6.82
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.1508	36.78	5.55
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0023	65.84	0.15
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.28	3.04	0.85
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.001	86.35	0.09
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.006	16.19	0.1
1.1.4	其他费用		元			2.09
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.6	348.641	2.09
1.2	其他直接费		元			34.37
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	350.73	2.81
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	350.73	14.03
1.2.4	现场管理费		%	4	350.73	14.03
1.2.5	其他		%	1	350.73	3.51
2	间接费		%	6	385.1	23.11
3	利润		%	7	408.21	28.57
4	价差		元			16.39
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00739		
(3)	汽油		kg	0.01656	3.18	0.05
(4)	柴油		kg	0.01505	2.13	0.03
5	税金		%	9	453.22	40.79
6	未计价材料费		元			
	合计		元			493.96

工程单价计算表

砂砾石垫层 工程

单价编号： 500103007006 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			97.49
1.1	基本直接费		元			87.99
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			61.2
(1)	砂砾石		m³	1.02	60	61.2
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.52
(1)	其他费用		%	0.6	87.462	0.52
1.2	其他直接费		元			9.5
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	87.99	0.7
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	87.99	3.52
1.2.4	现场管理费		%	5	87.99	4.4
1.2.5	其他		%	1	87.99	0.88
2	间接费		%	13	97.49	12.67
3	利润		%	7	110.16	7.71
4	价差		元			
5	税金		%	9	117.89	10.61
6	未计价材料费		元			
	合计		元			128.48

工程单价计算表

混凝土台帽C20砼 工程

单价编号： 500109001013 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(3)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(6)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(7)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(8)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(9)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			16.96
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	551.56	49.64
6	未计价材料费		元			
	合计		元			601.17

工程单价计算表

混凝土基础C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001014 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			357.74
1.1	基本直接费		元			325.81
1.1.1	人工费		元			16.48
(1)	工长		工时	0.063	12.12	0.76
(2)	初级工		工时	0.904	5.19	4.69
(3)	中级工		工时	1.051	9.59	10.08
(4)	高级工		工时	0.084	11.26	0.95
1.1.2	材料费		元			305.61
(1)	锯材		m³	0.001	1750	1.75
(2)	电焊条		kg	0.0354	5.97	0.21
(3)	卡扣件		kg	0.0312	6.8	0.21
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0003	1836.28	0.55
(6)	铁件		kg	0.032	4.54	0.15
(7)	铁件及预埋件		kg	0.1254	4.54	0.57
(8)	型钢		kg	0.1487	3.274	0.49
(9)	组合钢模板		kg	0.0622	4.39	0.27
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			2.41
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0088	36.78	0.32
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0047	65.84	0.31
(3)	载重汽车	10t	台时	0.0003	96.03	0.03
(4)	汽车起重机	5t	台时	0.0004	78.59	0.03
(5)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0496	16.19	0.8
(6)	振动器变频机组	4.5kV·A	台时	0.1142	8.03	0.92
1.1.4	其他费用		元			1.3
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	0.4	324.509	1.3

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1.2	其他直接费		元			31.93
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	325.81	2.61
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	325.81	13.03
1.2.4	现场管理费		%	4	325.81	13.03
1.2.5	其他		%	1	325.81	3.26
2	间接费		%	6	357.74	21.46
3	利润		%	7	379.2	26.54
4	价差		元			16.42
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.00758		
(3)	汽油		kg	0.03384	3.18	0.11
(4)	柴油		kg	0.00499	2.13	0.01
5	税金		%	9	422.22	38
6	未计价材料费		元			
	合计		元			460.16

工程单价计算表

混凝土墩（台）身C20卵石砼 工程

单价编号： 500109001015 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			471.32
1.1	基本直接费		元			429.25
1.1.1	人工费		元			36.82
(1)	工长		工时	0.138	12.12	1.67
(2)	初级工		工时	1.791	5.19	9.3
(3)	中级工		工时	2.48	9.59	23.78
(4)	高级工		工时	0.184	11.26	2.07
1.1.2	材料费		元			368.66
(1)	锯材		m³	0.0185	1750	32.38
(2)	电焊条		kg	0.0518	5.97	0.31
(3)	卡扣件		kg	0.3274	6.8	2.23
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.0057	1836.28	10.47
(6)	铁件		kg	0.336	4.54	1.53
(7)	铁件及预埋件		kg	2.5308	4.54	11.49
(8)	型钢		kg	1.5643	3.274	5.12
(9)	组合钢模板		kg	0.6548	4.39	2.87
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
(11)	铁钉		kg	0.1259	6.8	0.86
1.1.3	施工机械使用费		元			6.86
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.0597	36.78	2.2
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0248	65.84	1.63
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.14	3.04	0.43
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0032	96.03	0.31
(5)	汽车起重机	5t	台时	0.0023	78.59	0.18
(6)	电焊机	直流 30kW	台时	0.0715	16.19	1.16
(7)	塔式起重机	10t	台时	0.0095	101.53	0.96
1.1.4	其他费用		元			16.91
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		
(4)	其他费用		%	4.1	412.348	16.91
1.2	其他直接费		元			42.07
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	429.25	3.43
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	429.25	17.17
1.2.4	现场管理费		%	4	429.25	17.17
1.2.5	其他		%	1	429.25	4.29
2	间接费		%	6	471.32	28.28
3	利润		%	7	499.6	34.97
4	价差		元			16.96
(1)	商品混凝土	C20	m³	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.06826		
(3)	汽油		kg	0.17856	3.18	0.57
(4)	柴油		kg	0.04182	2.13	0.09
5	税金		%	9	551.56	49.64
6	未计价材料费		元			
	合计		元			601.17

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008005 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

台背回填砂砾石 工程

单价编号： 500103007007 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			97.49
1.1	基本直接费		元			87.99
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			61.2
(1)	砂砾石		m³	1.02	60	61.2
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.52
(1)	其他费用		%	0.6	87.462	0.52
1.2	其他直接费		元			9.5
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	87.99	0.7
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	87.99	3.52
1.2.4	现场管理费		%	5	87.99	4.4
1.2.5	其他		%	1	87.99	0.88
2	间接费		%	13	97.49	12.67
3	利润		%	7	110.16	7.71
4	价差		元			
5	税金		%	9	117.89	10.61
6	未计价材料费		元			
	合计		元			128.48

工程单价计算表

拆除路面 工程

单价编号： AB004 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.46
1.1	基本直接费		元			16.86
1.1.1	人工费		元			0.31
(1)	初级工		工时	0.0604	5.19	0.31
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			15.9
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.00548	153.91	0.84
(2)	自卸汽车	10t	台时	0.03572	112.31	4.01
(3)	单斗挖掘机	液压 1m3	台时	0.0667	159.89	10.66
(4)	推土机	88kW	台时	0.00274	139.21	0.38
1.1.4	其他费用		元			0.65
(1)	其他费用		%	2	5.425	0.11
(2)	其他费用		%	5	10.789	0.54
1.2	其他直接费		元			1.59
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	16.86	0.13
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	16.86	0.56
1.2.4	现场管理费		%	4	16.86	0.73
1.2.5	其他		%	1	16.86	0.17
2	间接费		%	8	18.46	1.78
3	利润		%	7	20.24	1.42
4	价差		元			3.18
(1)	中级工		工时	0.247898		
(2)	柴油		kg	1.491946	2.13	3.18
5	税金		%	9	24.89	2.24
6	未计价材料费		元			
	合计		元			27.07

工程单价计算表

拆除砖石结构 工程

单价编号： 500105009002 定额单位:m³

施工方法：	有用料堆存 弃渣装、运、卸 清理					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			56.84
1.1	基本直接费		元			51.3
1.1.1	人工费		元			24.46
(1)	工长		工时	0.09	12.12	1.09
(2)	初级工		工时	4.502	5.19	23.37
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			26.18
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0274	153.91	4.22
(2)	自卸汽车	10t	台时	0.1786	112.31	20.06
(3)	推土机	88kW	台时	0.0137	139.21	1.91
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	0.5	23.512	0.12
(2)	其他费用		%	2	27.127	0.54
1.2	其他直接费		元			5.54
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	51.3	0.41
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	51.3	2.05
1.2.4	现场管理费		%	5	51.3	2.57
1.2.5	其他		%	1	51.3	0.51
2	间接费		%	13	56.84	7.39
3	利润		%	7	64.23	4.5
4	价差		元			5.3
(1)	中级工		工时	0.33904		
(2)	柴油		kg	2.49058	2.13	5.3
5	税金		%	9	74	6.66
6	未计价材料费		元			
	合计		元			80.69

工程单价计算表

围堰 工程

单价编号： 500103013002 定额单位:m³

施工方法：	装土 封包 抛投					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			114.92
1.1	基本直接费		元			105.62
1.1.1	人工费		元			53.58
(1)	工长		工时	0.201	12.12	2.44
(2)	初级工		工时	9.855	5.19	51.15
1.1.2	材料费		元			43.13
(1)	黏土		m³	1.18	30.96	36.53
(2)	编织袋		个	33	0.2	6.6
1.1.3	施工机械使用费		元			7.12
(1)	推土机	59kW	台时	0.0045	87.74	0.39
(2)	自卸汽车	8t	台时	0.0504	97.43	4.91
(3)	单斗挖掘机	液压 1.6m3	台时	0.009	201.64	1.81
1.1.4	其他费用		元			1.79
(1)	其他费用		%	1	96.357	0.96
(2)	其他费用		%	11	7.48	0.82
1.2	其他直接费		元			9.29
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	105.62	0.85
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	105.62	3.17
1.2.4	现场管理费		%	4	105.62	4.22
1.2.5	其他		%	1	105.62	1.06
2	间接费		%	8	114.92	9.19
3	利润		%	7	124.11	8.69
4	价差		元			1.53
(1)	中级工		工时	0.10062		
(2)	柴油		kg	0.71928	2.13	1.53
5	税金		%	9	134.33	12.09
6	未计价材料费		元			
	合计		元			146.42

工程单价计算表

排水、降水 工程

单价编号： AB005

定额单位:昼夜

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			454.08
1.1	基本直接费		元			409.92
1.1.1	人工费		元			
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			409.92
(1)	污水泵	4.0kW	台时	24	17.08	409.92
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		元			44.16
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	409.92	3.36
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	409.92	16.32
1.2.4	现场管理费		%	5	409.92	20.4
1.2.5	其他		%	1	409.92	4.08
2	间接费		%	9	454.08	40.8
3	利润		%	7	494.88	34.56
4	价差		元			
(1)	中级工		工时	31.2		
5	税金		%	9	530.67	47.76
6	未计价材料费		元			
	合计		元			577.2

工程单价计算表

挖一般土方 工程

单价编号： 500101002013 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

余方弃置 工程

单价编号： 500101002014 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			18.94
1.1	基本直接费		元			17.09
1.1.1	人工费		元			0.36
(1)	初级工		工时	0.07	5.19	0.36
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			16.07
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0104	153.91	1.6
(2)	推土机	59kW	台时	0.0051	87.74	0.45
(3)	自卸汽车	12t	台时	0.1088	128.91	14.03
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	4	16.437	0.66
1.2	其他直接费		元			1.85
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	17.09	0.14
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	17.09	0.68
1.2.4	现场管理费		%	5	17.09	0.85
1.2.5	其他		%	1	17.09	0.17
2	间接费		%	9	18.94	1.7
3	利润		%	7	20.64	1.45
4	价差		元			3.28
(1)	中级工		工时	0.18176		
(2)	柴油		kg	1.53964	2.13	3.28
5	税金		%	9	25.33	2.28
6	未计价材料费		元			
	合计		元			27.65

工程单价计算表

清除草皮 工程

单价编号： AB006 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			1.09
1.1	基本直接费		元			0.99
1.1.1	人工费		元			0.07
(1)	工长		工时	0.0003	12.12	
(2)	初级工		工时	0.0132	5.19	0.07
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			0.87
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.00258	153.91	0.4
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.00177	265.5	0.47
1.1.4	其他费用		元			0.05
(1)	其他费用		%	5	0.939	0.05
1.2	其他直接费		元			0.11
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	0.99	0.01
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	0.99	0.04
1.2.4	现场管理费		%	5	0.99	0.05
1.2.5	其他		%	1	0.99	0.01
2	间接费		%	9	1.09	0.1
3	利润		%	7	1.19	0.08
4	价差		元			0.15
(1)	中级工		工时	0.011745		
(2)	柴油		kg	0.07239	2.13	0.15
5	税金		%	9	1.44	0.13
6	未计价材料费		元			
	合计		元			1.56

工程单价计算表

夯（压）实面积 工程

单价编号： 500101001001 定额单位:m²

施工方法：	测量放线标点 清除植被及废弃物处理 推、挖、填、压、找平 弃土（取土）装、运卸					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			6.74
1.1	基本直接费		元			6.08
1.1.1	人工费		元			2.52
(1)	初级工		工时	0.486	5.19	2.52
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.01
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.009	153.91	1.39
(2)	胶轮架子车		台时	0.05	0.84	0.04
(3)	振动碾	自行式 9.2t	台时	0.009	175.6	1.58
1.1.4	其他费用		元			0.55
(1)	其他费用		%	10	5.53	0.55
1.2	其他直接费		元			0.66
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	6.08	0.05
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	6.08	0.24
1.2.4	现场管理费		%	5	6.08	0.3
1.2.5	其他		%	1	6.08	0.06
2	间接费		%	9	6.74	0.61
3	利润		%	7	7.35	0.51
4	价差		元			0.53
(1)	中级工		工时	0.0486		
(2)	柴油		kg	0.2502	2.13	0.53
5	税金		%	9	8.44	0.76
6	未计价材料费		元			
	合计		元			9.15

工程单价计算表

10cm碎石垫层 工程

单价编号： AB007　　定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			8.68
1.1	基本直接费		元			7.98
1.1.1	人工费		元			2.13
(1)	工长		工时	0.0059	12.12	0.07
(2)	初级工		工时	0.183	5.19	0.95
(3)	中级工		工时	0.1161	9.59	1.11
1.1.2	材料费		元			5.08
(1)	碎石		m³	0.127	40	5.08
1.1.3	施工机械使用费		元			0.75
(1)	压路机	内燃 12~15t	台时	0.0092	81.02	0.75
1.1.4	其他费用		元			0.02
(1)	其他费用		%	0.2	7.96	0.02
1.2	其他直接费		元			0.7
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	7.98	0.06
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	7.98	0.24
1.2.4	现场管理费		%	4	7.98	0.32
1.2.5	其他		%	1	7.98	0.08
2	间接费		%	8	8.68	0.69
3	利润		%	7	9.37	0.66
4	价差		元			3.94
(1)	碎石		m³	0.127	30	3.81
(2)	中级工		工时	0.02208		
(3)	柴油		kg	0.0598	2.13	0.13
5	税金		%	9	14	1.26
6	未计价材料费		元			
	合计		元			15.22

工程单价计算表

5cm碎石找平层 工程

单价编号： AB008 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.58
1.1	基本直接费		元			4.21
1.1.1	人工费		元			0.98
(1)	工长		工时	0.0024	12.12	0.03
(2)	初级工		工时	0.084	5.19	0.44
(3)	中级工		工时	0.0536	9.59	0.51
1.1.2	材料费		元			2.48
(1)	碎石		m³	0.062	40	2.48
1.1.3	施工机械使用费		元			0.75
(1)	压路机	内燃 12~15t	台时	0.0092	81.02	0.75
1.1.4	其他费用		元			0.01
(1)	其他费用		%	0.2	4.204	0.01
1.2	其他直接费		元			0.37
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	4.21	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	4.21	0.13
1.2.4	现场管理费		%	4	4.21	0.17
1.2.5	其他		%	1	4.21	0.04
2	间接费		%	8	4.58	0.37
3	利润		%	7	4.95	0.35
4	价差		元			1.99
(1)	碎石		m³	0.062	30	1.86
(2)	中级工		工时	0.02208		
(3)	柴油		kg	0.0598	2.13	0.13
5	税金		%	9	7.33	0.66
6	未计价材料费		元			
	合计		元			7.94

工程单价计算表

20cmC25钢筋混凝土面层 工程

单价编号： 500109011003 定额单位:m²

施工方法：	周围建筑物保护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			89.25
1.1	基本直接费		元			82.04
1.1.1	人工费		元			14.06
(1)	工长		工时	0.0855	12.12	1.04
(2)	初级工		工时	1.088	5.19	5.65
(3)	中级工		工时	0.7695	9.59	7.38
1.1.2	材料费		元			62.35
(1)	锯材		m³	0.00033	1750	0.58
(2)	商品混凝土	C25	m³	0.213	290	61.77
1.1.3	施工机械使用费		元			4.33
(1)	自卸汽车	8t	台时	0.03435	97.43	3.35
(2)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.0384	25.7	0.99
1.1.4	其他费用		元			1.29
(1)	其他费用		%	1.6	80.744	1.29
1.2	其他直接费		元			7.22
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	82.04	0.66
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	82.04	2.46
1.2.4	现场管理费		%	4	82.04	3.28
1.2.5	其他		%	1	82.04	0.82
2	间接费		%	8	89.25	7.14
3	利润		%	7	96.39	6.75
4	价差		元			7.22
(1)	商品混凝土	C25	m³	0.213	30.39	6.47
(2)	中级工		工时	0.094575		
(3)	柴油		kg	0.35037	2.13	0.75
5	税金		%	9	110.33	9.93
6	未计价材料费		元			
	合计		元			120.29

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002015 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

混凝土挡墙C20砼 工程

单价编号： 500109001016 定额单位:m³

施工方法：	冲（凿）毛、冲洗、清仓铺水泥砂浆 维护并保持仓模板、钢筋及预埋件的准确位置 配料、拌和、运输、平仓、振捣、养护 取样检验					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			424.41
1.1	基本直接费		元			386.53
1.1.1	人工费		元			56.29
(1)	工长		工时	0.204	12.12	2.47
(2)	初级工		工时	2.31	5.19	11.99
(3)	中级工		工时	3.804	9.59	36.48
(4)	高级工		工时	0.475	11.26	5.35
1.1.2	材料费		元			321.98
(1)	锯材		m³	0.0026	1750	4.55
(2)	电焊条		kg	0.0066	5.97	0.04
(3)	卡扣件		kg	0.0665	6.8	0.45
(4)	水		m³	0.7	3.88	2.72
(5)	预制混凝土柱		m³	0.007	1836.28	12.85
(6)	铁件		kg	0.0062	4.54	0.03
(7)	铁件及预埋件		kg	0.3099	4.54	1.41
(8)	型钢		kg	0.1986	3.274	0.65
(9)	组合钢模板		kg	0.133	4.39	0.58
(10)	商品混凝土	C20	m³	1.03	290	298.7
1.1.3	施工机械使用费		元			4.81
(1)	风(砂)水枪	6m3/min	台时	0.078	36.78	2.87
(2)	载重汽车	5t	台时	0.0054	65.84	0.36
(3)	振动器	插入式 2.2kW	台时	0.24	3.04	0.73
(4)	载重汽车	10t	台时	0.0005	96.03	0.05
(5)	履带起重机	油动 5t	台时	0.0072	86.35	0.62
(6)	汽车起重机	5t	台时	0.0005	78.59	0.04
(7)	电焊机	直流 30kW	台时	0.009	16.19	0.15
1.1.4	其他费用		元			3.45
(1)	混凝土拌制		m³	1.03		
(2)	混凝土水平运输		m³	1.03		
(3)	混凝土垂直运输		m³	1.03		

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
(4)	其他费用		%	0.9	383.08	3.45
1.2	其他直接费		元			37.88
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	386.53	3.09
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	386.53	15.46
1.2.4	现场管理费		%	4	386.53	15.46
1.2.5	其他		%	1	386.53	3.87
2	间接费		%	6	424.41	25.46
3	利润		%	7	449.87	31.49
4	价差		元			16.56
(1)	商品混凝土	C20	m^3	1.03	15.83	16.3
(2)	中级工		工时	0.0263		
(3)	汽油		kg	0.03888	3.18	0.12
(4)	柴油		kg	0.06279	2.13	0.13
5	税金		%	9	497.89	44.81
6	未计价材料费		元			
	合计		元			542.74

工程单价计算表

碎砾反滤层 工程

单价编号： 500103007008 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			74.75
1.1	基本直接费		元			67.46
1.1.1	人工费		元			26.26
(1)	工长		工时	0.099	12.12	1.2
(2)	初级工		工时	4.829	5.19	25.06
1.1.2	材料费		元			40.8
(1)	碎石		m³	1.02	40	40.8
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.4
(1)	其他费用		%	0.6	67.062	0.4
1.2	其他直接费		元			7.29
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	67.46	0.54
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	67.46	2.7
1.2.4	现场管理费		%	5	67.46	3.37
1.2.5	其他		%	1	67.46	0.67
2	间接费		%	13	74.75	9.72
3	利润		%	7	84.47	5.91
4	价差		元			30.6
(1)	碎石		m³	1.02	30	30.6
5	税金		%	9	121	10.89
6	未计价材料费		元			
	合计		元			131.87

工程单价计算表

反滤土工布 工程

单价编号： 500103014003 定额单位:㎡

施工方法：	铺设 接缝 运输					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			6.51
1.1	基本直接费		元			5.98
1.1.1	人工费		元			0.9
(1)	工长		工时	0.007	12.12	0.08
(2)	初级工		工时	0.105	5.19	0.54
(3)	中级工		工时	0.028	9.59	0.27
1.1.2	材料费		元			5
(1)	土工布		㎡	1.07	4.67	5
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.09
(1)	其他费用		%	1.5	5.895	0.09
1.2	其他直接费		元			0.53
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	5.98	0.05
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	3	5.98	0.18
1.2.4	现场管理费		%	4	5.98	0.24
1.2.5	其他		%	1	5.98	0.06
2	间接费		%	8	6.51	0.52
3	利润		%	7	7.03	0.49
4	价差		元			
5	税金		%	9	7.56	0.68
6	未计价材料费		元			
	合计		元			8.2

工程单价计算表

回填碎石土 工程

单价编号： 500103001006 定额单位:m³

施工方法：	挖、装、运、卸 分层辅料、平整、洒水、碾压					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			45.71
1.1	基本直接费		元			41.26
1.1.1	人工费		元			1.18
(1)	初级工		工时	0.228	5.19	1.18
1.1.2	材料费		元			35
(1)	碎石土		m³	1	35	35
1.1.3	施工机械使用费		元			3.11
(1)	蛙式夯实机	2.8kW	台时	0.0096	21.47	0.21
(2)	推土机	74kW	台时	0.0053	115.92	0.61
(3)	拖拉机	履带式 74kW	台时	0.0202	92.69	1.87
(4)	刨毛机		台时	0.0053	78.34	0.42
1.1.4	其他费用		元			1.96
(1)	其他费用		%	5	39.291	1.96
1.2	其他直接费		元			4.46
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	41.26	0.33
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	41.26	1.65
1.2.4	现场管理费		%	5	41.26	2.06
1.2.5	其他		%	1	41.26	0.41
2	间接费		%	9	45.71	4.11
3	利润		%	7	49.82	3.49
4	价差		元			0.63
(1)	中级工		工时	0.09312		
(2)	柴油		kg	0.29538	2.13	0.63
5	税金		%	9	53.89	4.85
6	未计价材料费		元			
	合计		元			58.8

工程单价计算表

沥青麻絮 工程

单价编号： 500109008006 定额单位:m

施工方法：	制作、安装、维护					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			52.28
1.1	基本直接费		元			47.62
1.1.1	人工费		元			16.03
(1)	工长		工时	0.089	12.12	1.08
(2)	初级工		工时	0.5355	5.19	2.78
(3)	中级工		工时	0.5355	9.59	5.14
(4)	高级工		工时	0.6245	11.26	7.03
1.1.2	材料费		元			30.94
(1)	木柴		t	0.00455	440	2
(2)	煤沥青		t	0.00865	973.45	8.42
(3)	沥青		t	0.00435	4123.89	17.94
(4)	麻刀		t	0.0022	1170	2.57
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			0.66
(1)	其他费用		%	1.4	46.961	0.66
1.2	其他直接费		元			4.67
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	47.62	0.38
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	47.62	1.9
1.2.4	现场管理费		%	4	47.62	1.9
1.2.5	其他		%	1	47.62	0.48
2	间接费		%	6	52.28	3.14
3	利润		%	7	55.42	3.88
4	价差		元			
5	税金		%	9	59.33	5.34
6	未计价材料费		元			
	合计		元			64.64

工程单价计算表

挖基坑土方 工程

单价编号： 500101002016 定额单位:m³

施工方法：	测量放线标点 处理渗水、积水 支撑挡土板 挖、装、运、卸 弃土场平整					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			4.08
1.1	基本直接费		元			3.68
1.1.1	人工费		元			0.24
(1)	工长		工时	0.001	12.12	0.01
(2)	初级工		工时	0.044	5.19	0.23
1.1.2	材料费		元			
1.1.3	施工机械使用费		元			3.27
(1)	单斗挖掘机	油动 1m3	台时	0.0095	153.91	1.46
(2)	单斗挖掘机	液压 2m3	台时	0.0068	265.5	1.81
1.1.4	其他费用		元			0.18
(1)	其他费用		%	5	3.508	0.18
1.2	其他直接费		元			0.4
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	3.68	0.03
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	3.68	0.15
1.2.4	现场管理费		%	5	3.68	0.18
1.2.5	其他		%	1	3.68	0.04
2	间接费		%	9	4.08	0.37
3	利润		%	7	4.45	0.31
4	价差		元			0.58
(1)	中级工		工时	0.04401		
(2)	柴油		kg	0.27226	2.13	0.58
5	税金		%	9	5.33	0.48
6	未计价材料费		元			
	合计		元			5.82

工程单价计算表

浆砌菱形骨架护坡 工程

单价编号： 500105003002 定额单位:m³

施工方法：	选石、修石、冲洗 砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			173.92
1.1	基本直接费		元			156.97
1.1.1	人工费		元			66.8
(1)	工长		工时	0.181	12.12	2.19
(2)	初级工		工时	5.61352	5.19	29.13
(3)	中级工		工时	3.69928	9.59	35.48
1.1.2	材料费		元			88.06
(1)	片石		m³	0.867	57.42	49.78
(2)	水泥砂浆 M10		m³	0.26	147.21	38.27
1.1.3	施工机械使用费		元			1.32
(1)	混凝土搅拌机	0.4m3	台时	0.0468	25.7	1.2
(2)	胶轮架子车		台时	0.143	0.84	0.12
1.1.4	其他费用		元			0.78
(1)	其他费用		%	0.5	156.185	0.78
1.2	其他直接费		元			16.95
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	156.97	1.26
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	156.97	6.28
1.2.4	现场管理费		%	5	156.97	7.85
1.2.5	其他		%	1	156.97	1.57
2	间接费		%	13	173.92	22.61
3	利润		%	7	196.53	13.76
4	价差		元			28.15
(1)	水泥	32.5	kg	79.3	0.043	3.41
(2)	砂		m³	0.286	86.5	24.74
(3)	中级工		工时	0.04628		
(4)	初级工		工时	0.41652		
(5)	中级工		工时	0.06084		
5	税金		%	9	238.44	21.46
6	未计价材料费		元			

工程单价计算表

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
	合计		元			259.89

工程单价计算表

砖镶边 工程

单价编号： 500105006002 定额单位:m³

施工方法：	砂浆拌和、砌筑、勾缝					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			363.51
1.1	基本直接费		元			328.08
1.1.1	人工费		元			49.98
(1)	工长		工时	0.1428	12.12	1.73
(2)	初级工		工时	4.284	5.19	22.23
(3)	中级工		工时	2.7132	9.59	26.02
1.1.2	材料费		元			271.66
(1)	砖		千块	0.51	271	138.21
(2)	水泥砂浆	M7.5	m³	0.26	513.27	133.45
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			6.43
(1)	其他费用		%	2	321.644	6.43
1.2	其他直接费		元			35.43
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	328.08	2.62
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	328.08	13.12
1.2.4	现场管理费		%	5	328.08	16.4
1.2.5	其他		%	1	328.08	3.28
2	间接费		%	13	363.51	47.26
3	利润		%	7	410.77	28.75
4	价差		元			
5	税金		%	9	439.56	39.56
6	未计价材料费		元			
	合计		元			479.08

工程单价计算表

喷播植草 工程

单价编号： AB009 定额单位:m²

施工方法：						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直接费		元			0.36
1.1	基本直接费		元			0.33
1.1.1	人工费		元			0.03
(1)	人工		工时	0.006	5.19	0.03
1.1.2	材料费		元			0.29
(1)	草籽	含量区间(10~80)	kg	0.008	35	0.28
(2)	其他材料费		%	5	0.28	0.01
1.1.3	施工机械使用费		元			
1.1.4	其他费用		元			
1.2	其他直接费		元			0.04
1.2.1	冬雨季施工增加费		%	0.8	0.33	
1.2.2	夜间施工增加费		%	0		
1.2.3	小型临时设施费		%	4	0.33	0.01
1.2.4	现场管理费		%	5	0.33	0.02
1.2.5	其他		%	1	0.33	
2	间接费		%	9	0.36	0.03
3	利润		%	7	0.39	0.03
4	价差		元			
5	税金		%	9	0.44	0.04
6	未计价材料费		元			
	合计		元			0.46

人工费单价汇总表

合同编号：

工程名称：2025年垫江县普顺镇山坪塘整治项目

序号	工种	单位	单价（元）	备注
1	工长	工时	12.12	
2	初级工	工时	5.19	
3	中级工	工时	9.59	
4	高级工	工时	11.26	
5	人工	工时	5.19	