

歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

招 标 最 高 投 标 限 价

招 标 人：



造价咨询人：

(单位盖章)



2025 年 5 月 21 日

### 最高投标限价

(大写): 壹佰壹拾陆万玖仟捌佰贰拾肆元叁角捌分

（单位盖章）

(单位盖章)

山许  
印永  
3410210167022

方佳印明

中华人民共和国二级注册造价工程师  
阳云云  
A21243100019871  
安徽省项目管理  
有限公司  
有效期至:2028年01月31日

人: 方佳明

(造价工程师签字盖专用章)

复核时间：2025 年 5 月 21 日

# 最高投标限价发布一览表

项目名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

一、	本工程最高投标限价（元）	1169824.38	含预留金及暂定价
其中：1、	暂列金（元）	/	暂列金不得调整（含税）
2、	暂定价（元）	/	暂定价不得调整（含税）
3、	施工临时工程（元）	66216.48	总价承包
4、	施工安全生产专项（元）	27590.20	总价承包
	说明： 1、本表在发布项目最高投标限价时对外发布； 2、报价说明及分部分项工程量清单计价表随本表同时对外发布；		

# 工程项目总价表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	1103607.90
1	塞堨及护岸修复	290386.80
2	富丰堨及护岸修复	343041.35
3	新建道路	470179.75
二	措施项目	66216.48
1	施工临时工程（包括但不限于施工围堰、施工排水、施工临时道路、施工场外供电线路、施工房屋建筑、其它施工临时工程的一切临时工程费及施工安全生产专项）	66216.48
1.1	导流工程	16554.12
1.2	施工交通工程	7725.26
1.3	施工安全生产专项	27590.20
1.4	施工场外供电工程	5518.04
1.5	施工房屋建筑工程	3310.82
1.6	其他施工临时工程	5518.04
三	其他项目	
1	暂列金额	
	合计	1169824.38

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工  
程采购项目

第1页 共3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
1	500100001	塞堨及护岸修复			290386.80	290386.80	
1.1	500100001001	清淤外运	m3	1200.000	16.75	20100.00	
1.2	500100001002	土方开挖	m3	598.420	2.59	1549.91	
1.3	500100001003	砂卵石回填	m3	478.740	9.23	4418.77	
1.4	500100001004	水毁护岸拆除及外运	项	1.000	1000.00	1000.00	
1.5	500100001005	C25砼基础	m3	42.200	499.93	21097.05	
1.6	500100001006	C25砼挡墙	m3	197.880	521.42	103178.59	
1.7	500100001007	M10浆砌石（利用原坍塌块石，外购增添30%块石）	m3	92.000	259.74	23896.08	
1.8	500100001008	C20砼压顶	m3	6.840	579.49	3963.71	
1.9	500100001009	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m	63.500	15.81	1003.94	
1.10	500100001010	伸缩缝	m2	10.300	32.68	336.60	
1.11	500100001011	模板	m2	68.000	58.47	3975.96	
1.12	500100001012	仿木栏杆	m	57.000	180.00	10260.00	
1.13	500100001013	圈梁钢筋制安	t	0.388	5519.83	2141.69	
1.14	500100001014	地面平整（停车场）	m2	550.000	0.58	319.00	
1.15	500100001015	180厚C30砼路面（含切缝、填缝）	m2	550.000	100.65	55357.50	
1.16	500100001016	水毁坝体拆除整平及外运	项	1.000	1500.00	1500.00	
1.17	500100001017	M10浆砌片石坝体修复	m3	100.000	362.88	36288.00	
2	500100002	富丰堨及护岸修复			343041.35	343041.35	
2.1	500100002001	清淤外运	m3	1500.000	16.75	25125.00	
2.2	500100002002	土方开挖	m3	50.000	2.59	129.50	
2.3	500100002003	砂卵石回填	m3	50.000	9.23	461.50	
2.4	500100002004	水毁坝体拆除整平、外运	项	1.000	3300.00	3300.00	
2.5	500100002005	M10浆砌片石坝体修复	m3	408.000	362.88	148055.04	
2.6	500100002006	150厚C25商品砼坝面	m3	200.250	592.27	118602.07	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工  
程采购项目

第2页 共3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
2.7	500100002007	钢筋制安	t	5.537	5519.83	30563.30	
2.8	500100002008	C25砼护脚（含灌注）	m3	25.000	510.45	12761.25	
2.9	500100002009	模板	m2	50.000	58.47	2923.50	
2.10	500100002010	坝体预埋管维护，水毁管道维修更换	项	1.000	752.54	752.54	
2.11	500100002011	伸缩缝	m2	11.250	32.68	367.65	
3	500100003	新建道路			470179.75	470179.75	
3.1	500100004	护岸			120564.53	120564.53	
3.1.1	500100004001	土方开挖	m3	92.000	2.59	238.28	
3.1.2	500100004002	砂卵石回填	m3	73.600	9.23	679.33	
3.1.3	500100004003	C25砼挡墙	m3	81.010	521.42	42240.23	
3.1.4	500100004004	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m	36.800	15.81	581.81	
3.1.5	500100004005	伸缩缝	m2	3.220	32.68	105.23	
3.1.6	500100004006	模板	m2	233.000	58.47	13623.51	
3.1.7	500100004007	仿木栏杆	m	290.000	180.00	52200.00	
3.1.8	500100004008	圈梁钢筋制安	t	1.974	5519.83	10896.14	
3.2	500100005	排水沟盖板			4060.63	4060.63	
3.2.1	500100005001	C25砼梁	m3	1.340	566.83	759.55	
3.2.2	500100005002	模板	m2	22.000	58.47	1286.34	
3.2.3	500100005003	钢筋制安	t	0.365	5519.83	2014.74	
3.3	500100006	排水涵及检查井井盖加高			26760.49	26760.49	
3.3.1	500100006001	土方开挖	m3	63.570	2.59	164.65	
3.3.2	500100006002	土石回填	m3	44.500	9.23	410.74	
3.3.3	500100006003	C20砼基础	m3	5.260	523.79	2755.14	
3.3.4	500100006004	DN1800涵管	m	4.000	1983.36	7933.44	
3.3.5	500100006005	DN500涵管	m	8.000	211.67	1693.36	
3.3.6	500100006006	C25砼挡墙	m3	9.780	521.42	5099.49	

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工  
程采购项目

第3页 共3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
3.3.7	500100006007	C15砼回填	m3	9.240	479.40	4429.66	
3.3.8	500100006008	C40砼井圈	m3	2.660	628.30	1671.28	
3.3.9	500100006009	钢筋制安	t	0.320	5519.83	1766.35	
3.3.10	500100006010	聚酯玻纤格栅	m2	42.000	7.83	328.86	
3.3.11	500100006011	模板	m2	8.680	58.47	507.52	
3.4	500100007	路面			286636.90	286636.90	
3.4.1	500100007001	地面平整	m2	1840.500	0.58	1067.49	
3.4.2	500100007002	200厚炮渣回填	m2	235.000	35.09	8246.15	
3.4.3	500100007003	200厚5%水泥稳定碎石	m2	1840.500	62.67	115344.14	
3.4.4	500100007004	封透层	m2	2043.000	3.57	7293.51	
3.4.5	500100007005	50厚AC-16C沥青砼	m2	2043.000	72.27	147647.61	
3.4.6	500100007006	热熔标线	m2	120.000	58.65	7038.00	
3.5	500100008	下河埠头及护脚			32157.20	32157.20	
3.5.1	500100008001	土方开挖	m3	62.250	2.59	161.23	
3.5.2	500100008002	砂卵石回填	m3	49.800	9.23	459.65	
3.5.3	500100008003	C25砼基础	m3	16.120	499.93	8058.87	
3.5.4	500100008004	M10浆砌石	m3	30.630	362.88	11115.01	
3.5.5	500100008005	C25砼台阶	m3	1.150	531.33	611.03	
3.5.6	500100008006	仿木栏杆	m	8.250	180.00	1485.00	
3.5.7	500100008007	圈梁钢筋制安	t	0.056	5519.83	309.11	
3.5.8	500100008008	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m	9.600	15.81	151.78	
3.5.9	500100008009	C25砼护脚（含灌注）	m3	15.630	510.45	7978.33	
3.5.10	500100008010	模板	m2	31.250	58.47	1827.19	
		合计				1103607.90	

### 措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]



### 其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]

## 零星项目计价表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
1	塞堨及护岸修复										290386.80
1.1	清淤外运	m3	0.57	0.33	7.80	0.18	1.07	0.70	4.71	1.38	16.75
1.2	土方开挖	m3	0.35	0.07	1.07	0.03	0.18	0.12	0.54	0.21	2.59
1.3	砂卵石回填	m3	1.96	0.44	3.16	0.12	0.68	0.45	1.65	0.76	9.23
1.4	水毁护岸拆除及外运	项		1000.00							1000.00
1.5	C25砼基础	m3	47.43	127.28	6.81	3.81	22.23	14.52	236.55	41.28	499.93
1.6	C25砼挡墙	m3	49.76	130.10	17.78	4.15	24.20	15.81	236.55	43.05	521.42
1.7	M10浆砌石（利用原坍塌块石，外购增添30%块石）	m3	63.28	51.72	2.18	2.46	7.18	8.88	102.59	21.45	259.74
1.8	C20砼压顶	m3	107.72	124.84	9.21	5.07	29.61	19.35	235.83	47.85	579.49
1.9	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m		15.81							15.81
1.10	伸缩缝	m2		32.68							32.68
1.11	模板	m2	15.64	22.10	6.09	0.92	3.58	3.38	1.93	4.83	58.47
1.12	仿木栏杆	m		180.00							180.00
1.13	圈梁钢筋制安	t	831.05	2110.33	322.32	68.54	133.29	242.59	1355.94	455.77	5519.83
1.14	地面平整（停车场）	m2	0.03		0.40	0.01	0.05	0.03		0.05	0.58

工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
1. 15	180厚C30砼路面（含切缝、填缝）	m2	16. 42	24. 08	2. 20	0. 90	2. 18	3. 20	43. 36	8. 31	100. 65
1. 16	水毁坝体拆除整平及外运	项		1500. 00							1500. 00
1. 17	M10浆砌片石坝体修复	m3	50. 40	83. 29	2. 16	2. 85	8. 32	10. 29	175. 61	29. 96	362. 88
2	富丰堨及护岸修复										343041. 35
2. 1	清淤外运	m3	0. 57	0. 33	7. 80	0. 18	1. 07	0. 70	4. 71	1. 38	16. 75
2. 2	土方开挖	m3	0. 35	0. 07	1. 07	0. 03	0. 18	0. 12	0. 54	0. 21	2. 59
2. 3	砂卵石回填	m3	1. 96	0. 44	3. 16	0. 12	0. 68	0. 45	1. 65	0. 76	9. 23
2. 4	水毁坝体拆除整平、外运	项		3300. 00							3300. 00
2. 5	M10浆砌片石坝体修复	m3	50. 40	83. 29	2. 16	2. 85	8. 32	10. 29	175. 61	29. 96	362. 88
2. 6	150厚C25商品砼坝面	m3	44. 46	209. 38	6. 73	5. 47	31. 92	20. 85	224. 54	48. 91	592. 27
2. 7	钢筋制安	t	831. 05	2110. 33	322. 32	68. 54	133. 29	242. 59	1355. 94	455. 77	5519. 83
2. 8	C25砼护脚（含灌注）	m3	50. 18	129. 39	9. 84	3. 97	23. 20	15. 15	236. 55	42. 15	510. 45
2. 9	模板	m2	15. 64	22. 10	6. 09	0. 92	3. 58	3. 38	1. 93	4. 83	58. 47
2. 10	坝体预埋管维护，水毁管道维修更换	项		752. 54							752. 54
2. 11	伸缩缝	m2		32. 68							32. 68

# 工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
3	新建道路										470179.75
3.1	护岸										120564.53
3.1.1	土方开挖	m3	0.35	0.07	1.07	0.03	0.18	0.12	0.54	0.21	2.59
3.1.2	砂卵石回填	m3	1.96	0.44	3.16	0.12	0.68	0.45	1.65	0.76	9.23
3.1.3	C25砼挡墙	m3	49.76	130.10	17.78	4.15	24.20	15.81	236.55	43.05	521.42
3.1.4	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m		15.81							15.81
3.1.5	伸缩缝	m2		32.68							32.68
3.1.6	模板	m2	15.64	22.10	6.09	0.92	3.58	3.38	1.93	4.83	58.47
3.1.7	仿木栏杆	m		180.00							180.00
3.1.8	圈梁钢筋制安	t	831.05	2110.33	322.32	68.54	133.29	242.59	1355.94	455.77	5519.83
3.2	排水沟盖板										4060.63
3.2.1	C25砼梁	m3	92.88	131.78	7.02	4.86	28.38	18.54	236.55	46.80	566.83
3.2.2	模板	m2	15.64	22.10	6.09	0.92	3.58	3.38	1.93	4.83	58.47
3.2.3	钢筋制安	t	831.05	2110.33	322.32	68.54	133.29	242.59	1355.94	455.77	5519.83
3.3	排水涵及检查井井盖加高										26760.49
3.3.1	土方开挖	m3	0.35	0.07	1.07	0.03	0.18	0.12	0.54	0.21	2.59

工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富场镇富场村场坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
3.3.2	土石回填	m3	1.96	0.44	3.16	0.12	0.68	0.45	1.65	0.76	9.23
3.3.3	C20砼基础	m3	57.78	124.84	17.39	4.20	24.50	16.00	235.83	43.25	523.79
3.3.4	DN1800涵管	m		1983.36							1983.36
3.3.5	DN500涵管	m		211.67							211.67
3.3.6	C25砼挡墙	m3	49.76	130.10	17.78	4.15	24.20	15.81	236.55	43.05	521.42
3.3.7	C15砼回填	m3	51.94	122.26	7.67	3.82	22.27	14.55	217.28	39.58	479.40
3.3.8	C40砼井圈	m3	107.72	153.91	9.21	5.68	33.17	21.67	245.05	51.88	628.30
3.3.9	钢筋制安	t	831.05	2110.33	322.32	68.54	133.29	242.59	1355.94	455.77	5519.83
3.3.10	聚酯玻纤格栅	m2		7.83							7.83
3.3.11	模板	m2	15.64	22.10	6.09	0.92	3.58	3.38	1.93	4.83	58.47
3.4	路面										286636.90
3.4.1	地面平整	m2	0.03		0.40	0.01	0.05	0.03		0.05	0.58
3.4.2	200厚炮渣回填	m2	4.27	9.78	0.95	0.32	0.77	1.13	14.98	2.90	35.09
3.4.3	200厚5%水泥稳定碎石	m2	1.53	25.11	1.34	0.59	1.43	2.10	25.41	5.17	62.67
3.4.4	封透层	m2		3.57							3.57
3.4.5	50厚AC-16C沥青砼	m2	1.06	50.87	1.86	1.13	6.59	4.31	0.49	5.97	72.27

工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
3.4.6	热熔标线	m2		58.65							58.65
3.5	下河埠头及护脚										32157.20
3.5.1	土方开挖	m3	0.35	0.07	1.07	0.03	0.18	0.12	0.54	0.21	2.59
3.5.2	砂卵石回填	m3	1.96	0.44	3.16	0.12	0.68	0.45	1.65	0.76	9.23
3.5.3	C25砼基础	m3	47.43	127.28	6.81	3.81	22.23	14.52	236.55	41.28	499.93
3.5.4	M10浆砌石	m3	50.40	83.29	2.16	2.85	8.32	10.29	175.61	29.96	362.88
3.5.5	C25砼台阶	m3	57.78	129.90	17.39	4.30	25.11	16.41	236.55	43.87	531.33
3.5.6	仿木栏杆	m		180.00							180.00
3.5.7	圈梁钢筋制安	t	831.05	2110.33	322.32	68.54	133.29	242.59	1355.94	455.77	5519.83
3.5.8	Φ75UPVC排水管（含土工布反滤）	m		15.81							15.81
3.5.9	C25砼护脚（含灌注）	m3	50.18	129.39	9.84	3.97	23.20	15.15	236.55	42.15	510.45
3.5.10	模板	m2	15.64	22.10	6.09	0.92	3.58	3.38	1.93	4.83	58.47

# 工程单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	材料补差	税金	合计
1	施工临时工程（包括但不限于施工围堰、施工排水、施工临时道路、施工场外供电线路、施工房屋建筑、其它施工临时工程的一切临时工程费及施工安全生产专项）	项									66216.48
1.1	导流工程	项									16554.12
1.2	施工交通工程	项									7725.26
1.3	施工安全生产专项	项									27590.20
1.4	施工场外供电工程	项									5518.04
1.5	施工房屋建筑工程	项									3310.82
1.6	其他施工临时工程	项									5518.04



# 工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率(%)				备注
		其他直接费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	取费基础	基本直接费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价材料费	
2	土方工程	2.10	12.00	7.00	9.00	
3	石方工程	2.10	12.00	7.00	9.00	
4	砌筑工程	2.10	6.00	7.00	9.00	
5	混凝土浇筑工程	2.10	12.00	7.00	9.00	
6	模板工程	2.10	8.00	7.00	9.00	
7	钢筋工程	2.10	4.00	7.00	9.00	
8	砂石备料工程	0.50	6.00	7.00	9.00	
9	钻孔灌浆工程	2.10	4.00	7.00	9.00	
10	锚固工程	2.10	8.00	7.00	9.00	
11	掘进机施工隧洞工程	2.00	3.00	7.00	9.00	
12	疏浚工程	2.10	6.00	7.00	9.00	
13	其他工程	2.10	5.00	7.00	9.00	
14	不取费					
15	独立费					
二	安装工程					
1	取费基础	基本直接费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价材料费	
2	设备安装工程	2.10	60.00	7.00	9.00	
3	管道安装工程	2.10	60.00	7.00	9.00	

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	合计	备注
1	施工用电价格		元				0.85	
2	施工用水价格		元				1.00	
3	施工用风价格		元				0.20	

# 投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
1	C25砼基础					298.100	0.561	0.806	0.161	351.56	
2	C25砼挡墙					298.100	0.561	0.806	0.161	351.56	
3	M10浆砌石（利用原坍塌块石，外购增添30%块石）					294.000	1.120		0.280	315.45	
4	C20砼压顶					272.800	0.583	0.806	0.161	346.05	
5	180厚C30砼路面（含切缝、填缝）					327.800	0.539	0.806	0.161	358.79	
6	M10浆砌片石坝体修复					320.000	1.110		0.280	321.88	
7	C25砼护脚（含灌注）					298.100	0.561	0.806	0.161	351.56	
8	C25砼梁					298.100	0.561	0.806	0.161	351.56	
9	C20砼基础					272.800	0.583	0.806	0.161	346.05	
10	C15砼回填					272.800	0.583	0.806	0.161	328.04	
11	C40砼井圈					411.400	0.495	0.806	0.161	382.66	
12	M10浆砌石					320.000	1.110		0.280	321.88	
13	C25砼台阶					298.100	0.561	0.806	0.161	351.56	

# 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第1页 共3页  
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	
1	单斗挖掘机 液压 1m3		35.33	22.38		57.71	26.81	85.61						112.42	170.13
2	推土机 59kW		9.17	12.36	0.47	22.00	23.46	51.82						75.28	97.28
3	推土机 74kW		16.81	20.92	0.86	38.59	23.46	64.59						88.04	126.63
4	拖拉机 履带式 74kW		14.89	12.74	0.95	28.58	23.46	66.84						90.30	118.88
5	拖拉机 履带式 88kW		16.95	13.77	1.03	31.75	23.46	79.61						103.06	134.81
6	压路机 全液压13t		46.06	57.30		103.36	23.46	82.61						106.07	209.43
7	刨毛机		4.04	4.64	0.19	8.87	23.46	52.57						76.03	84.90
8	蛙式夯实机 2.8kW		0.14	0.86		1.00	20.11		2.13					22.23	23.23
9	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		2.65	4.46	0.97	8.08	11.17		7.31					18.48	26.56
10	混凝土输送泵 30m3/h		20.18	14.16	1.57	35.91	24.57		22.70					47.27	83.18
11	振动器 插入式 1.1kW		0.25	0.69		0.94			0.68					0.68	1.62
12	振动器 插入式 2.2kW		0.42	1.05		1.47			1.45					1.45	2.92
13	变频机组 8.5kVA		2.16	5.12		7.28			5.44					5.44	12.72
14	搅拌楼 LB-1000		112.30	42.07		154.37	97.18		81.94					179.12	333.49
15	摊铺机 LTU750型		101.10	31.44	5.71	138.25	13.40	157.71						171.11	309.36

# 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第2页 共3页  
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	
16	振动碾 1.5t		2.39	1.56		3.95	13.40		11.90					25.30	29.25
17	风水(砂)枪 6.0m3/min		0.17	0.30		0.47						41.40	4.00	45.40	45.87
18	载重汽车 5t		6.47	9.37		15.84	13.40			46.96				60.36	76.20
19	自卸汽车 8t		17.99	11.19		29.18	13.40	57.83						71.23	100.41
20	胶轮车		0.19	0.49		0.68									0.68
21	塔式起重机 10t		35.08	14.85	2.97	52.90	26.81		31.20					58.00	110.90
22	汽车起重机 5t		12.41	9.93		22.34	26.81			47.86				74.67	97.01
23	汽车起重机 10t		20.28	14.62		34.90	26.81	51.82						78.63	113.53
24	电焊机 交流 25kVA		0.26	0.24	0.08	0.58			15.39					15.39	15.97
25	对焊机 电弧型 150kVA		1.35	2.12	0.69	4.16	13.40		68.00			1.62	3.20	86.22	90.38
26	钢筋弯曲机 6~ 40mm		0.44	1.25	0.23	1.92	13.40		4.00					17.40	19.32
27	钢筋切断机 20kW		0.94	1.41	0.25	2.60	13.40		14.62					28.02	30.62
28	钢筋调直机 4~ 14kW		1.43	2.50	0.45	4.38	13.40		3.66					17.06	21.44
29	圆盘锯		0.42	1.28	0.06	1.76	23.46		4.17					27.62	29.38
30	双面刨床 MB204A		0.77	0.87	0.13	1.77	13.40		4.93					18.33	20.10

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：  
工程名称：歙县富堨镇富堨村堨坝及护岸水毁修复工程采购项目

第3页 共3页  
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	
31	推土机 74kw		19.00	22.81	0.86	42.67		31.69						31.69	74.36
32	拖拉机 履带式 74kw		9.65	11.38	0.54	21.57		29.60						29.60	51.17
33	自行式平地机 118kw		38.54	41.15		79.69		52.03						52.03	131.72
34	压路机 内燃 6-8t		5.49	10.01		15.50		9.57						9.57	25.07
35	压路机 内燃 12-15t		10.12	17.28		27.40		19.44						19.44	46.84
36	洒水车 4.8m3		11.86	14.11		25.97				24.60				24.60	50.57
37	骨料沥青系统														

工程单价计算表

清淤外运工程

单价编号：500100001001 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：Ⅲ类土、露天作业。 工作内容：挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			8.89
（一）	基本直接费		元			8.71
1	人工费		元			0.57
	初级工		工时	0.055	10.40	0.57
2	材料费		元			0.33
	零星材料费		元	0.334892	1.00	0.33
3	机械使用费		元			7.80
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.01	113.02	1.13
	推土机 59kW		台时	0.005	62.71	0.31
	自卸汽车 8t		台时	0.1028	61.83	6.36
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.18
二	间接费		元	12%		1.07
三	利润		元	7%		0.70
四	材料补差		元	100%		4.71
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		1.38
	合计		元			16.75
	单价		元			16.75

工程单价计算表

土方开挖      工程

单价编号：500100001002      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			1. 53
（一）	基本直接费		元			1. 50
1	人工费		元			0. 35
	初级工		工时	0. 034	10. 40	0. 35
2	材料费		元			0. 07
	零星材料费		元	0. 071365	1. 00	0. 07
3	机械使用费		元			1. 07
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0. 0095	113. 02	1. 07
（二）	其他直接费		元	2. 1%		0. 03
二	间接费		元	12%		0. 18
三	利润		元	7%		0. 12
四	材料补差		元	100%		0. 54
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0. 21
	合计		元			2. 59
	单价		元			2. 59



工程单价计算表

砂卵石回填      工程

单价编号：500100001003

定额单位： 100m3实方、100m3

施工方法：  
1. 适用范围：坝（堰）体、堤防。  
工作内容：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。    2. 适用范围：露天作业。  
工作内容：挖松、堆放。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			5.69
（一）	基本直接费		元			5.58
1	人工费		元			1.96
	初级工		工时	0.189	10.40	1.97
2	材料费		元			0.44
	零星材料费		元	0.441845	1.00	0.44
3	机械使用费		元			3.16
	拖拉机 履带式 74kW		台时	0.017	74.29	1.26
	推土机 74kW		台时	0.0045	83.55	0.38
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.009	23.23	0.21
	刨毛机		台时	0.0045	49.83	0.22
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0095	113.02	1.07
	其他机械费		元	0.020721	1.00	0.02
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.12
二	间接费		元	12%		0.68
三	利润		元	7%		0.45
四	材料补差		元	100%		1.65
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.76
	合计		元			9.23

[illegible]

## 工程单价计算表

## 水毀护岸拆除及 外运工程

单价编号：500100001004

定额单位: 项

### 施工方法：

[illegible]

工程单价计算表

C25砼基础      工程

单价编号：500100001005      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：溢流堰、护坦、铺盖、阻滑板、闸底板、消力池底板、消力坎等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。    2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。    3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			185.32
(一)	基本直接费		元			181.52
1	人工费		元			47.43
	工长		工时	0.059	30.05	1.77
	高级工		工时	0.079	13.84	1.09
	中级工		工时	1.83213	11.17	20.46
	初级工		工时	2.31767	10.40	24.10
2	材料费		元			127.28
	水		m3	0.49	1.00	0.49
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	0.63022	1.00	0.63
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			6.81
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.02	45.87	0.92
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	0.045042	1.00	0.05
(二)	其他直接费		元	2.1%		3.81

[illegible]

工程单价计算表

C25砼挡墙工程

单价编号：500100001006 定额单位： 100m3

施工方法：  
1. 适用范围：坝体内截水墙、齿墙、心墙、斜墙、挡土墙、板桩墙、导水墙、防浪墙、胸墙、地面板式直墙、消力池墙、圬工砌体外包混凝土等。  
工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，混凝土导管安拆（混凝土泵入仓），平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。  
工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。  
工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			201.77
(一)	基本直接费		元			197.63
1	人工费		元			49.76
	工长		工时	0.064	30.05	1.92
	高级工		工时	0.149	13.84	2.06
	中级工		工时	1.99213	11.17	22.25
	初级工		工时	2.26167	10.40	23.52
2	材料费		元			130.10
	水		m3	1.4	1.00	1.40
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.53908	1.00	2.54
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			17.78
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0765	83.18	6.36
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.09	45.87	4.13
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43

[illegible]

工程单价计算表

M10浆砌石（利用 工程  
原坍塌块石，外  
购增添30%块石）

单价编号：500100001007

定额单位： 100m3砌体方

施工方法： 1. 选石、修石、冲洗、拌制砂浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			119.65
（一）	基本直接费		元			117.18
1	人工费		元			63.28
	工长		工时	0.114	30.05	3.43
	中级工		工时	2.57	11.17	28.71
	初级工		工时	2.995	10.40	31.15
2	材料费		元			51.72
	块石		m3	0.33	40.00	13.20
	砌筑砂浆 M7.5 水泥强度32.5		m3	0.344	111.23	38.26
	其他材料费		元	0.257316	1.00	0.26
3	机械使用费		元			2.18
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.0557	26.56	1.48
	胶轮车		台时	1.0359	0.68	0.70
（二）	其他直接费		元	2.1%		2.46
二	间接费		元	6%		7.18
三	利润		元	7%		8.88
四	材料补差		元	100%		102.59
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		21.45
	合计		元			259.74



[illegible]

工程单价计算表

C20砼压顶 工程

单价编号：500100001008 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：各类小体积混凝土，如桥的梁、板、柱等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			246.83
(一)	基本直接费		元			241.76
1	人工费		元			107.72
	工长		工时	0.211	30.05	6.34
	高级工		工时	0.704	13.84	9.74
	中级工		工时	4.80813	11.17	53.71
	初级工		工时	3.64667	10.40	37.93
2	材料费		元			124.84
	水		m3	1.2	1.00	1.20
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	117.08	120.60
	其他材料费		元	2.435942	1.00	2.44
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			9.21
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3204	1.62	0.52
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.067	45.87	3.07
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	0.35923	1.00	0.36
(二)	其他直接费		元	2.1%		5.07

[illegible]

## 工程单价计算表

# Φ75UPVC排水管 工程 (含土工布反

单价编号：500100001009

定额单位: m

### 施工方法：

[illegible]



工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100001011 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]

## 工程单价计算表

仿木栏杆 工程

单价编号：500100001012

定额单位: m

### 施工方法：

[illegible]



工程单价计算表

圈梁钢筋制安 工程

单价编号：500100001013

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79

[illegible]

工程单价计算表

地面平整（停车场）工程

单价编号：500100001014

定额单位：100m2

施工方法： 1. 推平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			0.44
（一）	基本直接费		元			0.43
1	人工费		元			0.03
	初级工		工时	0.007	4.64	0.03
2	材料费		元			
	其他材料费		元		1.00	
3	机械使用费		元			0.40
	推土机 74kw		台时	0.0054	74.36	0.40
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.01
二	间接费		元	12%		0.05
三	利润		元	7%		0.03
四	材料补差		元	100%		
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.05
	合计		元			0.58
	单价		元			0.58

工程单价计算表

180厚C30砼路面 工程  
(含切缝、填

单价编号：500100001015

定额单位： 1000m2

施工方法： 1. 泥结碎石：铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层等。 沥青混凝土：沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、摊铺碾压等。 水泥混凝土：模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			43. 59
(一)	基本直接费		元			42. 70
1	人工费		元			16. 42
	工长		工时	0. 0432	30. 05	1. 30
	中级工		工时	0. 54	11. 17	6. 03
	初级工		工时	0. 8736	10. 40	9. 09
2	材料费		元			24. 08
	板枋材		m3	0. 00026	1300. 00	0. 34
	纯混凝土C30 水泥强度42. 5 水灰比0. 50 2级配 最大粒径40mm		m3	0. 1836	127. 70	23. 45
	其他材料费		元	0. 297556	1. 00	0. 30
3	机械使用费		元			2. 20
	混凝土搅拌机 自落式 0. 4m3		台时	0. 02352	26. 56	0. 62
	自卸汽车 8t		台时	0. 02408	61. 83	1. 49
	其他机械费		元	0. 087332	1. 00	0. 09
(二)	其他直接费		元	2. 1%		0. 90
二	间接费		元	5%		2. 18
三	利润		元	7%		3. 20
四	材料补差		元	100%		43. 36
五	未计价材料费		元			

[illegible]

## 工程单价计算表

# 水毀坝体拆除整平及外运工程

单价编号：500100001016

定额单位: 项

### 施工方法:

[illegible]

工程单价计算表

M10浆砌片石坝体 工程  
修复

单价编号：500100001017

定额单位： 100m3砌体方

施工方法： 1. 选石、修石、冲洗、拌制砂浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			138.70
(一)	基本直接费		元			135.85
1	人工费		元			50.40
	工长		工时	0.091	30.05	2.73
	中级工		工时	1.837	11.17	20.52
	初级工		工时	2.61	10.40	27.14
2	材料费		元			83.29
	块石		m3	1.08	40.00	43.20
	砌筑砂浆 M10 水泥强度32.5		m3	0.34	116.68	39.67
	其他材料费		元	0.414356	1.00	0.41
3	机械使用费		元			2.16
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.0551	26.56	1.46
	胶轮车		台时	1.0302	0.68	0.70
(二)	其他直接费		元	2.1%		2.85
二	间接费		元	6%		8.32
三	利润		元	7%		10.29
四	材料补差		元	100%		175.61
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		29.96
	合计		元			362.88
	单价		元			362.88

工程单价计算表

清淤外运      工程

单价编号：500100002001      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：Ⅲ类土、露天作业。 工作内容：挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			8.89
（一）	基本直接费		元			8.71
1	人工费		元			0.57
	初级工		工时	0.055	10.40	0.57
2	材料费		元			0.33
	零星材料费		元	0.334892	1.00	0.33
3	机械使用费		元			7.80
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.01	113.02	1.13
	推土机 59kW		台时	0.005	62.71	0.31
	自卸汽车 8t		台时	0.1028	61.83	6.36
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.18
二	间接费		元	12%		1.07
三	利润		元	7%		0.70
四	材料补差		元	100%		4.71
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		1.38
	合计		元			16.75
	单价		元			16.75



工程单价计算表

土方开挖      工程

单价编号：500100002002      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			1. 53
（一）	基本直接费		元			1. 50
1	人工费		元			0. 35
	初级工		工时	0. 034	10. 40	0. 35
2	材料费		元			0. 07
	零星材料费		元	0. 071365	1. 00	0. 07
3	机械使用费		元			1. 07
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0. 0095	113. 02	1. 07
（二）	其他直接费		元	2. 1%		0. 03
二	间接费		元	12%		0. 18
三	利润		元	7%		0. 12
四	材料补差		元	100%		0. 54
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0. 21
	合计		元			2. 59
	单价		元			2. 59

### 工程单价计算表

## 砂卵石回填 工程

单价编号: 500100002003

定额单位: 100m<sup>3</sup>实方、100m<sup>3</sup>

### 施工方法:

1. 适用范围：坝（堰）体、堤防。

工作内容：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。 2. 适用范围：露天作业。

工作内容：挖松、堆放。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			5.69
（一）	基本直接费		元			5.58
1	人工费		元			1.96
	初级工		工时	0.189	10.40	1.97
2	材料费		元			0.44
	零星材料费		元	0.441845	1.00	0.44
3	机械使用费		元			3.16
	拖拉机 履带式 74kW		台时	0.017	74.29	1.26
	推土机 74kW		台时	0.0045	83.55	0.38
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.009	23.23	0.21
	刨毛机		台时	0.0045	49.83	0.22
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0095	113.02	1.07
	其他机械费		元	0.020721	1.00	0.02
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.12
二	间接费		元	12%		0.68
三	利润		元	7%		0.45
四	材料补差		元	100%		1.65
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.76
	合计		元			9.23

[illegible]

### 工程单价计算表

水毁坝体拆除整平、外运工程

单价编号：500100002004

定额单位: 项

### 施工方法：

[illegible]

工程单价计算表

M10浆砌片石坝体 工程  
修复

单价编号：500100002005

定额单位： 100m3砌体方

施工方法： 1. 选石、修石、冲洗、拌制砂浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			138.70
(一)	基本直接费		元			135.85
1	人工费		元			50.40
	工长		工时	0.091	30.05	2.73
	中级工		工时	1.837	11.17	20.52
	初级工		工时	2.61	10.40	27.14
2	材料费		元			83.29
	块石		m3	1.08	40.00	43.20
	砌筑砂浆 M10 水泥强度32.5		m3	0.34	116.68	39.67
	其他材料费		元	0.414356	1.00	0.41
3	机械使用费		元			2.16
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.0551	26.56	1.46
	胶轮车		台时	1.0302	0.68	0.70
(二)	其他直接费		元	2.1%		2.85
二	间接费		元	6%		8.32
三	利润		元	7%		10.29
四	材料补差		元	100%		175.61
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		29.96
	合计		元			362.88
	单价		元			362.88

工程单价计算表

150厚C25商品砼 工程  
坝面

单价编号：500100002006 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：溢流坝段的溢流面。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、抹面、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			266.04
(一)	基本直接费		元			260.57
1	人工费		元			44.46
	工长		工时	0.102	30.05	3.07
	高级工		工时	0.171	13.84	2.37
	中级工		工时	1.807	11.17	20.18
	初级工		工时	1.81204	10.40	18.85
2	材料费		元			209.38
	水		m3	1.2	1.00	1.20
	商品砼C25		m3	1.03	200.00	206.00
	其他材料费		元	2.072	1.00	2.07
	零星材料费		元	0.106226	1.00	0.11
3	机械使用费		元			6.73
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.2115	1.62	0.34
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.1224	45.87	5.61
	胶轮车		台时	0.438368	0.68	0.30
	其他机械费		元	0.476568	1.00	0.48
(二)	其他直接费		元	2.1%		5.47
二	间接费		元	12%		31.92
三	利润		元	7%		20.85

[illegible]

工程单价计算表

钢筋制安工程

单价编号：500100002007

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79



[illegible]

工程单价计算表

C25砼护脚（含灌 工程  
注）

单价编号：500100002008

定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：压力管道、倒虹吸管等所用镇支墩。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			193.37
（一）	基本直接费		元			189.40
1	人工费		元			50.18
	工长		工时	0.066	30.05	1.98
	高级工		工时	0.088	13.84	1.22
	中级工		工时	1.98013	11.17	22.12
	初级工		工时	2.39067	10.40	24.86
2	材料费		元			129.39
	水		m3	0.7	1.00	0.70
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.52508	1.00	2.53
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			9.84
	振动器 插入式 2.2kW		台时	0.18	2.92	0.52
	变频机组 8.5kVA		台时	0.09	12.72	1.14
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.0482	45.87	2.21
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43

[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100002009 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]

# 坝体预埋管维护，水毁管道维工程

定额单位: 项

[illegible]

# 伸缩缝      工程

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖      工程

单价编号：500100004001      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			1. 53
（一）	基本直接费		元			1. 50
1	人工费		元			0. 35
	初级工		工时	0. 034	10. 40	0. 35
2	材料费		元			0. 07
	零星材料费		元	0. 071365	1. 00	0. 07
3	机械使用费		元			1. 07
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0. 0095	113. 02	1. 07
（二）	其他直接费		元	2. 1%		0. 03
二	间接费		元	12%		0. 18
三	利润		元	7%		0. 12
四	材料补差		元	100%		0. 54
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0. 21
	合计		元			2. 59
	单价		元			2. 59



工程单价计算表

砂卵石回填      工程

单价编号：500100004002

定额单位： 100m3实方、100m3

施工方法：  
1. 适用范围：坝（堰）体、堤防。  
工作内容：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。    2. 适用范围：露天作业。  
工作内容：挖松、堆放。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			5.69
（一）	基本直接费		元			5.58
1	人工费		元			1.96
	初级工		工时	0.189	10.40	1.97
2	材料费		元			0.44
	零星材料费		元	0.441845	1.00	0.44
3	机械使用费		元			3.16
	拖拉机 履带式 74kW		台时	0.017	74.29	1.26
	推土机 74kW		台时	0.0045	83.55	0.38
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.009	23.23	0.21
	刨毛机		台时	0.0045	49.83	0.22
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0095	113.02	1.07
	其他机械费		元	0.020721	1.00	0.02
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.12
二	间接费		元	12%		0.68
三	利润		元	7%		0.45
四	材料补差		元	100%		1.65
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.76
	合计		元			9.23

[illegible]

工程单价计算表

C25砼挡墙 工程

单价编号：500100004003

定额单位： 100m3

施工方法：  
1. 适用范围：坝体内截水墙、齿墙、心墙、斜墙、挡土墙、板桩墙、导水墙、防浪墙、胸墙、地面板式直墙、消力池墙、圬工砌体外包混凝土等。  
工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，混凝土导管安拆（混凝土泵入仓），平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。  
工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。  
工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			201.77
(一)	基本直接费		元			197.63
1	人工费		元			49.76
	工长		工时	0.064	30.05	1.92
	高级工		工时	0.149	13.84	2.06
	中级工		工时	1.99213	11.17	22.25
	初级工		工时	2.26167	10.40	23.52
2	材料费		元			130.10
	水		m3	1.4	1.00	1.40
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.53908	1.00	2.54
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			17.78
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0765	83.18	6.36
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.09	45.87	4.13
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43

[illegible]

## 工程单价计算表

# Φ75UPVC排水管 工程 (含土工布反

单价编号：500100004004

定额单位: m

### 施工方法：

[illegible]

# 伸缩缝工程

定额单位: m2

[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100004006 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]



## 工程单价计算表

仿木栏杆 工程

单价编号：500100004007

定额单位: m

### 施工方法：

[illegible]

工程单价计算表

圈梁钢筋制安 工程

单价编号：500100004008

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79

[illegible]

工程单价计算表

C25砼梁工程

单价编号：500100005001 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：渡槽、桥梁或变电站等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			236.54
(一)	基本直接费		元			231.67
1	人工费		元			92.88
	工长		工时	0.174	30.05	5.23
	高级工		工时	0.522	13.84	7.22
	中级工		工时	4.09913	11.17	45.79
	初级工		工时	3.33067	10.40	34.64
2	材料费		元			131.78
	水		m3	1.8	1.00	1.80
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	3.82062	1.00	3.82
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			7.02
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.396	1.62	0.64
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.018	45.87	0.83
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	0.29344	1.00	0.29
(二)	其他直接费		元	2.1%		4.86

[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100005002 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]

工程单价计算表

钢筋制安      工程

单价编号：500100005003

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79



[illegible]

工程单价计算表

土方开挖      工程

单价编号：500100006001      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			1. 53
（一）	基本直接费		元			1. 50
1	人工费		元			0. 35
	初级工		工时	0. 034	10. 40	0. 35
2	材料费		元			0. 07
	零星材料费		元	0. 071365	1. 00	0. 07
3	机械使用费		元			1. 07
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0. 0095	113. 02	1. 07
（二）	其他直接费		元	2. 1%		0. 03
二	间接费		元	12%		0. 18
三	利润		元	7%		0. 12
四	材料补差		元	100%		0. 54
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0. 21
	合计		元			2. 59
	单价		元			2. 59

工程单价计算表

土石回填工程

单价编号：500100006002 定额单位： 100m3实方、100m3

施工方法： 1. 适用范围：坝（堰）体、堤防。 工作内容：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。 2. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			5.69
（一）	基本直接费		元			5.58
1	人工费		元			1.96
	初级工		工时	0.189	10.40	1.97
2	材料费		元			0.44
	零星材料费		元	0.441845	1.00	0.44
3	机械使用费		元			3.16
	拖拉机 履带式 74kW		台时	0.017	74.29	1.26
	推土机 74kW		台时	0.0045	83.55	0.38
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.009	23.23	0.21
	刨毛机		台时	0.0045	49.83	0.22
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0095	113.02	1.07
	其他机械费		元	0.020721	1.00	0.02
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.12
二	间接费		元	12%		0.68
三	利润		元	7%		0.45
四	材料补差		元	100%		1.65
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.76
	合计		元			9.23

[illegible]

工程单价计算表

C20砼基础      工程

单价编号：500100006003      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：排架基础、一般设备基础、混凝土垫层、地坪等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。    2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。    3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			204.20
(一)	基本直接费		元			200.00
1	人工费		元			57.78
	工长		工时	0.086	30.05	2.58
	高级工		工时	0.142	13.84	1.97
	中级工		工时	2.27613	11.17	25.42
	初级工		工时	2.67367	10.40	27.81
2	材料费		元			124.84
	水		m3	1.2	1.00	1.20
	纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	117.08	120.60
	其他材料费		元	2.435942	1.00	2.44
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			17.39
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.18	1.62	0.29
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.234	45.87	10.73
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	1.10252	1.00	1.10
(二)	其他直接费		元	2.1%		4.20

[illegible]







工程单价计算表

C25砼挡墙工程

单价编号：500100006006 定额单位： 100m3

施工方法：  
1. 适用范围：坝体内截水墙、齿墙、心墙、斜墙、挡土墙、板桩墙、导水墙、防浪墙、胸墙、地面板式直墙、消力池墙、圬工砌体外包混凝土等。  
工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，混凝土导管安拆（混凝土泵入仓），平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。  
工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。  
工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			201.77
(一)	基本直接费		元			197.63
1	人工费		元			49.76
	工长		工时	0.064	30.05	1.92
	高级工		工时	0.149	13.84	2.06
	中级工		工时	1.99213	11.17	22.25
	初级工		工时	2.26167	10.40	23.52
2	材料费		元			130.10
	水		m3	1.4	1.00	1.40
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.53908	1.00	2.54
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			17.78
	混凝土输送泵 30m3/h		台时	0.0765	83.18	6.36
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.09	45.87	4.13
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43

[illegible]

工程单价计算表

C15砼回填工程

单价编号：500100006007 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天各部位回填混凝土。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			185.69
(一)	基本直接费		元			181.87
1	人工费		元			51.94
	工长		工时	0.071	30.05	2.13
	高级工		工时	0.094	13.84	1.30
	中级工		工时	2.06213	11.17	23.03
	初级工		工时	2.44967	10.40	25.48
2	材料费		元			122.26
	水		m3	0.45	1.00	0.45
	纯混凝土C15 水泥强度32.5 水灰比0.60 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	117.08	120.60
	其他材料费		元	0.605236	1.00	0.61
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			7.67
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.036	45.87	1.65
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	0.178824	1.00	0.18
(二)	其他直接费		元	2.1%		3.82

[illegible]

工程单价计算表

C40砼井圈 工程

单价编号：500100006008 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：各类小体积混凝土，如桥的梁、板、柱等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			276. 51
(一)	基本直接费		元			270. 83
1	人工费		元			107. 72
	工长		工时	0. 211	30. 05	6. 34
	高级工		工时	0. 704	13. 84	9. 74
	中级工		工时	4. 80813	11. 17	53. 71
	初级工		工时	3. 64667	10. 40	37. 93
2	材料费		元			153. 91
	水		m3	1. 2	1. 00	1. 20
	纯混凝土C40 水泥强度42. 5 水灰比0. 40 2级配 最大粒径40mm		m3	1. 03	144. 75	149. 09
	其他材料费		元	3. 005842	1. 00	3. 01
	零星材料费		元	0. 601474	1. 00	0. 60
3	机械使用费		元			9. 21
	振动器 插入式 1. 1kW		台时	0. 3204	1. 62	0. 52
	风水(砂)枪 6. 0m3/min		台时	0. 067	45. 87	3. 07
	胶轮车		台时	1. 207778	0. 68	0. 82
	混凝土搅拌机 自落式 0. 4m3		台时	0. 16686	26. 56	4. 43
	其他机械费		元	0. 35923	1. 00	0. 36
(二)	其他直接费		元	2. 1%		5. 68

[illegible]

工程单价计算表

钢筋制安      工程

单价编号：500100006009

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79

[illegible]



## 工程单价计算表

# 聚酯玻纤格栅 工程

单价编号：500100006010

定额单位: m2

### 施工方法:

[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100006011 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]

## 工程单价计算表

## 地面平整 工程

单价编号：500100007001

定额单位: 100m<sup>2</sup>

### 施工方法：

1. 推平等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			0.44
（一）	基本直接费		元			0.43
1	人工费		元			0.03
	初级工		工时	0.007	4.64	0.03
2	材料费		元			
	其他材料费		元		1.00	
3	机械使用费		元			0.40
	推土机 74kw		台时	0.0054	74.36	0.40
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.01
二	间接费		元	12%		0.05
三	利润		元	7%		0.03
四	材料补差		元	100%		
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.05
	合计		元			0.58
	单价		元			0.58

工程单价计算表

200厚炮渣回填 工程

单价编号：500100007002

定额单位： 1000m2

施工方法： 1. 砂砾石、碎石：挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等。 水泥土、石灰土、水泥土碎石、石灰土碎石：清扫整理下承层，铺料、洒水、拌和，整形、碾压、找补，初期养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			15.32
（一）	基本直接费		元			15.01
1	人工费		元			4.27
	工长		工时	0.0085	30.05	0.26
	中级工		工时	0.1456	11.17	1.63
	初级工		工时	0.23	10.40	2.39
2	材料费		元			9.78
	砂砾石		m3	0.244	40.00	9.76
	其他材料费		元	0.0244	1.00	0.02
3	机械使用费		元			0.95
	压路机 全液压13t		台时	0.00608	154.32	0.94
	其他机械费		元	0.009383	1.00	0.01
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.32
二	间接费		元	5%		0.77
三	利润		元	7%		1.13
四	材料补差		元	100%		14.98
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		2.90
	合计		元			35.09
	单价		元			35.09

工程单价计算表

200厚5%水泥稳定 工程  
碎石

单价编号：500100007003

定额单位： 1000m2

施工方法： 1. 清扫整理下承层 铺料 铺水泥 洒水 拌和 整型 碾压 找补 初期养护等						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			28.56
（一）	基本直接费		元			27.98
1	人工费		元			1.53
	工长		工时	0.0053	9.27	0.05
	中级工		工时	0.1014	7.28	0.74
	初级工		工时	0.16	4.64	0.74
2	材料费		元			25.11
	水泥	32.5	t	0.02142	255.00	5.46
	碎石		m3	0.28066	70.00	19.65
3	机械使用费		元			1.34
	拖拉机 履带式 74kw		台时	0.00193	51.17	0.10
	自行式平地机 118kw		台时	0.00292	131.72	0.38
	压路机 内燃 12-15t		台时	0.00933	46.84	0.44
	洒水车 4.8m3		台时	0.00716	50.57	0.36
	压路机 内燃 6-8t		台时	0.00224	25.07	0.06
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.59
二	间接费		元	5%		1.43
三	利润		元	7%		2.10
四	材料补差		元	100%		25.41
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		5.17

[illegible]

# 封透层 工程

定额单位: m2

[illegible]



工程单价计算表

50厚AC-16C沥青 工程

单价编号：500100007005 定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：沥青混凝土防渗面板。 工作内容：沥青混凝土拌制、现场浇筑及养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			54.92
(一)	基本直接费		元			53.79
1	人工费		元			1.06
	工长		工时	0.0061	30.05	0.18
	高级工		工时	0.0183	13.84	0.25
	中级工		工时	0.03045	11.17	0.34
	初级工		工时	0.02685	10.40	0.28
2	材料费		元			50.87
	沥青混凝土		m3	0.055	920.35	50.62
	其他材料费		元	0.253096	1.00	0.25
3	机械使用费		元			1.86
	拖拉机 履带式 88kW		台时	0.001285	81.71	0.10
	搅拌楼 LB-1000		台时	0.00253	333.49	0.84
	摊铺机 LTU750型		台时	0.00257	204.15	0.52
	振动碾 1.5t		台时	0.001285	29.25	0.04
	汽车起重机 10t		台时	0.004285	78.96	0.34
	骨料沥青系统		组时	0.00253		
	其他机械费		元	0.009247	1.00	0.01
(二)	其他直接费		元	2.1%		1.13
二	间接费		元	12%		6.59
三	利润		元	7%		4.31

[illegible]

### 工程单价计算表

# 热熔标线 工程

单价编号：500100007006

定额单位: m2

### 施工方法：

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖      工程

单价编号：500100008001

定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			1. 53
（一）	基本直接费		元			1. 50
1	人工费		元			0. 35
	初级工		工时	0. 034	10. 40	0. 35
2	材料费		元			0. 07
	零星材料费		元	0. 071365	1. 00	0. 07
3	机械使用费		元			1. 07
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0. 0095	113. 02	1. 07
（二）	其他直接费		元	2. 1%		0. 03
二	间接费		元	12%		0. 18
三	利润		元	7%		0. 12
四	材料补差		元	100%		0. 54
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0. 21
	合计		元			2. 59
	单价		元			2. 59

工程单价计算表

砂卵石回填 工程

单价编号：500100008002 定额单位： 100m3实方、100m3

施工方法： 1. 适用范围：坝（堰）体、堤防。 工作内容：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。 2. 适用范围：露天作业。 工作内容：挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			5.69
（一）	基本直接费		元			5.58
1	人工费		元			1.96
	初级工		工时	0.189	10.40	1.97
2	材料费		元			0.44
	零星材料费		元	0.441845	1.00	0.44
3	机械使用费		元			3.16
	拖拉机 履带式 74kW		台时	0.017	74.29	1.26
	推土机 74kW		台时	0.0045	83.55	0.38
	蛙式夯实机 2.8kW		台时	0.009	23.23	0.21
	刨毛机		台时	0.0045	49.83	0.22
	单斗挖掘机 液压 1m3		台时	0.0095	113.02	1.07
	其他机械费		元	0.020721	1.00	0.02
（二）	其他直接费		元	2.1%		0.12
二	间接费		元	12%		0.68
三	利润		元	7%		0.45
四	材料补差		元	100%		1.65
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		0.76
	合计		元			9.23

[illegible]

工程单价计算表

C25砼基础      工程

单价编号：500100008003      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：溢流堰、护坦、铺盖、阻滑板、闸底板、消力池底板、消力坎等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。    2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。    3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			185.32
(一)	基本直接费		元			181.52
1	人工费		元			47.43
	工长		工时	0.059	30.05	1.77
	高级工		工时	0.079	13.84	1.09
	中级工		工时	1.83213	11.17	20.46
	初级工		工时	2.31767	10.40	24.10
2	材料费		元			127.28
	水		m3	0.49	1.00	0.49
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	0.63022	1.00	0.63
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			6.81
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.3605	1.62	0.58
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.02	45.87	0.92
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	0.045042	1.00	0.05
(二)	其他直接费		元	2.1%		3.81

[illegible]



工程单价计算表

M10浆砌石 工程

单价编号：500100008004

定额单位： 100m3砌体方

施工方法： 1. 选石、修石、冲洗、拌制砂浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			138.70
（一）	基本直接费		元			135.85
1	人工费		元			50.40
	工长		工时	0.091	30.05	2.73
	中级工		工时	1.837	11.17	20.52
	初级工		工时	2.61	10.40	27.14
2	材料费		元			83.29
	块石		m3	1.08	40.00	43.20
	砌筑砂浆 M10 水泥强度32.5		m3	0.34	116.68	39.67
	其他材料费		元	0.414356	1.00	0.41
3	机械使用费		元			2.16
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.0551	26.56	1.46
	胶轮车		台时	1.0302	0.68	0.70
（二）	其他直接费		元	2.1%		2.85
二	间接费		元	6%		8.32
三	利润		元	7%		10.29
四	材料补差		元	100%		175.61
五	未计价材料费		元			
六	税金		元	9%		29.96
	合计		元			362.88
	单价		元			362.88

工程单价计算表

C25砼台阶      工程

单价编号：500100008005      定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：排架基础、一般设备基础、混凝土垫层、地坪等。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。    2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。    3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			209.36
(一)	基本直接费		元			205.06
1	人工费		元			57.78
	工长		工时	0.086	30.05	2.58
	高级工		工时	0.142	13.84	1.97
	中级工		工时	2.27613	11.17	25.42
	初级工		工时	2.67367	10.40	27.81
2	材料费		元			129.90
	水		m3	1.2	1.00	1.20
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.53508	1.00	2.54
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			17.39
	振动器 插入式 1.1kW		台时	0.18	1.62	0.29
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.234	45.87	10.73
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43
	其他机械费		元	1.10252	1.00	1.10
(二)	其他直接费		元	2.1%		4.30

[illegible]



工程单价计算表

圈梁钢筋制安 工程

单价编号：500100008007

定额单位： t

施工方法： 1. 适用范围：水工建筑物各部位及预制构件。 工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			3332.24
(一)	基本直接费		元			3263.70
1	人工费		元			831.05
	工长		工时	1.8	30.05	54.09
	高级工		工时	5.5	13.84	76.12
	中级工		工时	25.5	11.17	284.84
	初级工		工时	40	10.40	416.00
2	材料费		元			2110.33
	电焊条		kg	7.36	4.00	29.44
	铁丝		kg	4	5.00	20.00
	钢筋		t	1.02	2000.00	2040.00
	其他材料费		元	20.8944	1.00	20.89
3	机械使用费		元			322.32
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	1.38	45.87	63.30
	载重汽车 5t		台时	0.42	50.04	21.02
	塔式起重机 10t		台时	0.09	110.90	9.98
	电焊机 交流 25kVA		台时	9.17	15.97	146.40
	对焊机 电弧型 150kVA		台时	0.37	90.38	33.44
	钢筋弯曲机 6~40mm		台时	0.97	19.32	18.74
	钢筋切断机 20kW		台时	0.37	30.62	11.33
	钢筋调直机 4~14kW		台时	0.55	21.44	11.79

[illegible]

## 工程单价计算表

# Φ75UPVC排水管 工程 (含土工布反

单价编号：500100008008

定额单位: m

### 施工方法:

[illegible]

工程单价计算表

C25砼护脚（含灌 工程  
注）

单价编号：500100008009

定额单位： 100m3

施工方法： 1. 适用范围：压力管道、倒虹吸管等所用镇支墩。 工作内容：冲（凿）毛、冲洗、清仓，平仓、振捣、养护等。 2. 适用范围：人工给料。 工作内容：装车、运输、卸料、空回、清洗等。 3. 适用范围：各种级配常态混凝土。 工作内容：场内配运水泥、骨料，投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			193.37
（一）	基本直接费		元			189.40
1	人工费		元			50.18
	工长		工时	0.066	30.05	1.98
	高级工		工时	0.088	13.84	1.22
	中级工		工时	1.98013	11.17	22.12
	初级工		工时	2.39067	10.40	24.86
2	材料费		元			129.39
	水		m3	0.7	1.00	0.70
	纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55 2级配 最大粒径40mm		m3	1.03	121.90	125.55
	其他材料费		元	2.52508	1.00	2.53
	零星材料费		元	0.601474	1.00	0.60
3	机械使用费		元			9.84
	振动器 插入式 2.2kW		台时	0.18	2.92	0.52
	变频机组 8.5kVA		台时	0.09	12.72	1.14
	风水(砂)枪 6.0m3/min		台时	0.0482	45.87	2.21
	胶轮车		台时	1.207778	0.68	0.82
	混凝土搅拌机 自落式 0.4m3		台时	0.16686	26.56	4.43



[illegible]

工程单价计算表

模板工程

单价编号：500100008010 定额单位： 100m2

施工方法： 1. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：木模板制作，立柱、围檩制作，场内运输； 2. 适用范围：混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面，混凝土墙、墩等。 工作内容：模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			44.75
(一)	基本直接费		元			43.83
1	人工费		元			15.64
	工长		工时	0.0868	30.05	2.61
	高级工		工时	0.0712	13.84	0.99
	中级工		工时	0.8698	11.17	9.72
	初级工		工时	0.2238	10.40	2.33
2	材料费		元			22.10
	板枋材		m3	0.00438	1300.00	5.69
	铁钉		kg	0.01964	5.00	0.10
	铁件		kg	2.61262	5.00	13.06
	电焊条		kg	0.0418	4.00	0.17
	铁丝		kg	0.0101	5.00	0.05
	预制混凝土柱		m3	0.0074	350.00	2.59
	其他材料费		元	0.43326	1.00	0.43
3	机械使用费		元			6.09
	载重汽车 5t		台时	0.0027	50.04	0.14
	圆盘锯		台时	0.00682	29.38	0.20
	双面刨床 MB204A		台时	0.00668	20.10	0.13

[illegible]

