投 标 总 价

工 程 名 称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

合 同 编 号：

投标总价(小写)：1302594.62

(大写)：壹佰叁拾万贰仟伍佰玖拾肆元陆角贰分

投 标 人：黑龙江吉捷建筑工程有限公司 (单位盖章)

法定代表人
(或委托代理人)：胡国力 (签字盖章)

全国建设工程造价员
姜丽美 黑045123114587
黑龙江吉捷建筑工程有限公司
有效期至2025年12月31日

姜丽美

编 制 时 间：2024年02月17日

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程量清单项目	1302594.62
1	第一部分建筑工程	868501.64
2	第四部分施工临时工程	370398.05
1	暂列金	63694.93
二	措施项目	
三	其他项目	
1	暂列金额	
2	暂估价	
2.1	材料暂估价	
2.2	专业工程暂估价	
	合计	1302594.62

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1		第一部分建筑工程				868501.64	868501.64		
1.1		土方工程				117046.44	117046.44		
1.1.1		土方开挖		m3	880.000	4.54	3995.20		
1.1.2		土方回填（利用）		m3	704.000	8.56	6026.24		
1.1.3		土方回填（外运7km）		m3	3750.000	28.54	107025.00		
1.2		护岸衬砌工程				751455.20	751455.20		
1.2.1		聚水桥护岸工程				696664.72	696664.72		
1.2.1.1		上游护坡				100967.63	100967.63		
1.2.1.1.1		拆除浆砌毛石挡墙		m3	52.000	20.17	1048.84		
1.2.1.1.2		新建浆砌毛石挡墙		m3	47.850	329.12	15748.39		
1.2.1.1.3		C25F200素砼基础1m厚		m3	23.500	481.91	11324.89		
1.2.1.1.4		Φ10cmPVC管		m	5.000	28.62	143.10		
1.2.1.1.5		格宾石笼固脚1.0m×1.0m		m3	50.000	335.65	16782.50		
1.2.1.1.6		格宾石笼50cm		m3	100.000	335.65	33565.00		
1.2.1.1.7		土工布		m2	303.000	7.28	2205.84		
1.2.1.1.8		砂砾石垫层10cm		m3	25.000	189.19	4729.75		
1.2.1.1.9		中砂		m3	0.100	147.39	14.74		
1.2.1.1.10		粗砂		m3	0.100	136.94	13.69		
1.2.1.1.11		抛石		m3	21.000	208.44	4377.24		
1.2.1.1.12		贴面大理石10cm		m2	11.000	387.95	4267.45		
1.2.1.1.13		贴面大理石5cm		m2	15.500	258.96	4013.88		
1.2.1.1.14		栏杆拆除		项	1.000	1734.82	1734.82		
1.2.1.1.15		栏杆及预埋件		kg	150.000	6.65	997.50		
1.2.1.2		下游右岸护坡（前20米）				100567.80	100567.80		
1.2.1.2.1		拆除混凝土挡墙		m3	27.300	71.84	1961.23		
1.2.1.2.2		混凝土挡墙C25F200		m3	27.300	625.54	17077.24		
1.2.1.2.3		钢纤维		kg	24.570	6.97	171.25		
1.2.1.2.4		拆除砼板12cm		m3	32.200	20.17	649.47		
1.2.1.2.5		预制砼板12cm（利用拆除）		m3	32.200	125.40	4037.88		
1.2.1.2.6		砂垫层		m3	26.800	157.84	4230.11		
1.2.1.2.7		土工布		m2	268.000	7.28	1951.04		

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1.2.1.2.8		填缝板		m2	3.900	129.19	503.84		
1.2.1.2.9		格宾石笼固脚1.5m*2.0m		m3	36.000	335.65	12083.40		
1.2.1.2.10		格宾石笼80cm		m3	126.000	335.65	42291.90		
1.2.1.2.11		砂砾石垫层10cm		m3	12.000	189.19	2270.28		
1.2.1.2.12		抛石		m3	64.000	208.44	13340.16		
1.2.1.3		下游右岸护坡新建段(单侧240米)				495129.29	495129.29		
1.2.1.3.1		C25F200砼挡墙		m3	144.000	509.41	73355.04		
1.2.1.3.2		钢纤维		kg	129.600	6.97	903.31		
1.2.1.3.3		C25F200预制砼板12cm		m3	426.510	790.38	337104.97		
1.2.1.3.4		砂垫层		m3	355.420	157.84	56099.49		
1.2.1.3.5		土工布		m2	3544.800	7.28	25806.14		
1.2.1.3.6		填缝板		m2	14.400	129.19	1860.34		
1.2.2		2号闸护岸工程				54790.48	54790.48		
1.2.2.1		上游浆砌石挡墙				54790.48	54790.48		
1.2.2.1.1		拆除浆砌石挡墙		m3	122.450	20.17	2469.82		
1.2.2.1.2		新建浆砌石挡墙		m3	153.060	329.12	50375.11		
1.2.2.1.3		Φ10cmPVC排水管		m	30.000	28.62	858.60		
1.2.2.1.4		C25F200压顶砼		m3	2.000	518.34	1036.68		
1.2.2.1.5		土工布		m2	3.000	7.28	21.84		
1.2.2.1.6		中砂		m3	0.100	147.39	14.74		
1.2.2.1.7		粗砂		m3	0.100	136.94	13.69		
2		第四部分施工临时工程				370398.05	370398.05		
2.1		施工导流				356698.85	356698.85		
2.1.1		施工导流（聚水桥护岸）				336179.60	336179.60		
2.1.1.1		土围堰填筑（外运7km）		m3	4080.000	28.54	116443.20		
2.1.1.2		土围堰拆除（外运7km）		m3	4080.000	22.26	90820.80		
2.1.1.3		复合土工膜		m2	1520.530	15.40	23416.16		
2.1.1.4		砂垫层		m3	152.050	157.84	23999.57		
2.1.1.5		编织袋土填筑（外运7km）		m3	760.260	84.94	64576.48		
2.1.1.6		编织袋土拆除（外运7km）		m3	760.260	22.26	16923.39		

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
2.1.1.7		基坑排水（明排）		台班					
2.1.2		施工导流（2号闸护岸）				20519.25	20519.25		
2.1.2.1		土围堰填筑（外运7km）		m3	180.000	28.54	5137.20		
2.1.2.2		土围堰拆除（外运7km）		m3	180.000	22.26	4006.80		
2.1.2.3		复合土工膜		m2	134.160	15.40	2066.06		
2.1.2.4		砂垫层		m3	13.420	157.84	2118.21		
2.1.2.5		编织袋土填筑（外运7km）		m3	67.080	84.94	5697.78		
2.1.2.6		编织袋土拆除（外运7km）		m3	67.080	22.26	1493.20		
2.1.2.7		基坑排水（明排）		台班					
2.2		施工临时道路				13699.20	13699.20		
2.2.1		施工临时道路(聚水桥护岸)				10274.40	10274.40		
2.2.1.1		临时道路填筑土方外运7km		m3	360.000	28.54	10274.40		
2.2.2		施工临时道路(2号闸护岸)				3424.80	3424.80		
2.2.2.1		临时道路填筑土方外运7km		m3	120.000	28.54	3424.80		
1		暂列金		元	1.000	63694.93	63694.93		暂列金为63694.93元，用于抽水台班
		合计					1302594.62		

措施项目清单计价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	清单特征	金额（元）
	合计		

其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.1	材料暂估价		
2.2	专业工程暂估价		
	合计		

零星工作项目计价表

合同编号：　　第1页 共1页

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
	人工小计				
2	材料				
2.1					
2.2					
	材料小计				
3	施工机械				
3.1					
3.2					
	施工机械小计				

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	措施费	间接费	利润	税金	合计
1	第一部分建筑工程		123836.02	276541.85	98416.98	44088.34	44088.34	43634.43	41353.03	75296.59	868501.64
1.1	土方工程		6226.26	3903.00	63662.34	6498.76	6498.76	4447.76	5928.00	9684.24	117046.44
1.1.1	土方开挖	m3	0.28	0.20	2.40	0.26	0.26	0.18	0.24	0.38	4.54
1.1.2	土方回填（利用）	m3	1.09	0.50	3.96	0.49	0.49	0.34	0.45	0.71	8.56
1.1.3	土方回填（外运7km）	m3	1.39	0.90	15.67	1.58	1.58	1.08	1.44	2.36	28.54
1.2	护岸衬砌工程		117609.76	272638.85	34754.64	37589.58	37589.58	39186.67	35425.03	65612.35	751455.20
1.2.1	聚水桥护岸工程		109256.11	252397.80	33345.51	34944.82	34944.82	36445.18	32944.29	60985.01	696664.72
1.2.1.1	上游护坡		7869.99	46066.08	1334.72	4846.80	4846.80	4907.17	4641.61	8888.85	100967.63
1.2.1.1.1	拆除浆砌毛石挡墙	m3	6.45	0.39	6.50	1.17	1.17	1.22	1.10	1.67	20.17
1.2.1.1.2	新建浆砌毛石挡墙	m3	47.88	126.05	3.55	15.62	15.62	16.22	14.65	27.17	329.12
1.2.1.1.3	C25F200素砼基础1m厚	m3	34.08	184.16	25.32	21.43	21.43	22.79	20.15	39.79	481.91
1.2.1.1.4	Φ10cmPVC管	m	3.93	16.77	0.28	1.85	1.85	1.71	1.72	2.36	28.62
1.2.1.1.5	格宾石笼固脚1.0m×1.0m	m3	18.68	155.27		15.31	15.31	15.90	14.36	27.71	335.65
1.2.1.1.6	格宾石笼50cm	m3	18.68	155.27		15.31	15.31	15.90	14.36	27.71	335.65
1.2.1.1.7	土工布	m2	0.72	4.62		0.47	0.47	0.44	0.44	0.60	7.28
1.2.1.1.8	砂砾石垫层10cm	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	15.62	189.19
1.2.1.1.9	中砂	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	12.17	147.39
1.2.1.1.10	粗砂	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	11.31	136.94
1.2.1.1.11	抛石	m3	0.40	77.11	6.51	7.39	7.39	7.68	6.94	17.21	208.44
1.2.1.1.12	贴面大理石10cm	m2	24.36	263.75	0.31	25.38	25.38	17.26	23.17	32.03	387.95

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	措施费	间接费	利润	税金	合计
1.2.1.1.13	贴面大理石5cm	m2	24.36	167.40	0.31	16.90	16.90	11.49	15.43	21.38	258.96
1.2.1.1.14	栏杆拆除	项		1409.91				77.55	104.12	143.24	1734.82
1.2.1.1.15	栏杆及预埋件	kg	0.45	3.80	0.57	0.42	0.42	0.45	0.40	0.55	6.65
1.2.1.2	下游右岸护坡（前20米）		8721.28	40808.69	3462.51	4734.78	4734.78	4934.60	4453.12	8910.16	100567.80
1.2.1.2.1	拆除混凝土挡墙	m3	0.55	2.09	41.16	3.85	3.85	4.10	3.62	5.93	71.84
1.2.1.2.2	混凝土挡墙C25F200	m3	96.75	191.13	59.92	30.61	30.61	32.54	28.77	51.65	625.54
1.2.1.2.3	钢纤维	kg		5.66				0.31	0.42	0.58	6.97
1.2.1.2.4	拆除砼板12cm	m3	6.45	0.39	6.50	1.17	1.17	1.22	1.10	1.67	20.17
1.2.1.2.5	预制砼板12cm（利用拆除）	m3	46.55	29.70	2.39	6.92	6.92	7.19	6.49	10.35	125.40
1.2.1.2.6	砂垫层	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	13.03	157.84
1.2.1.2.7	土工布	m2	0.72	4.62		0.47	0.47	0.44	0.44	0.60	7.28
1.2.1.2.8	填缝板	m2	16.54	77.18	0.03	8.25	8.25	8.77	7.75	10.67	129.19
1.2.1.2.9	格宾石笼固脚1.5m*2.0m	m3	18.68	155.27		15.31	15.31	15.90	14.36	27.71	335.65
1.2.1.2.10	格宾石笼80cm	m3	18.68	155.27		15.31	15.31	15.90	14.36	27.71	335.65
1.2.1.2.11	砂砾石垫层10cm	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	15.62	189.19
1.2.1.2.12	抛石	m3	0.40	77.11	6.51	7.39	7.39	7.68	6.94	17.21	208.44
1.2.1.3	下游右岸护坡新建段(单侧240米)		92664.84	165523.03	28548.28	25363.24	25363.24	26603.41	23849.56	43186.00	495129.29
1.2.1.3.1	C25F200砼挡墙	m3	39.03	189.48	35.02	23.19	23.19	24.65	21.80	42.06	509.41
1.2.1.3.2	钢纤维	kg		5.66				0.31	0.42	0.58	6.97
1.2.1.3.3	C25F200预制砼板12cm	m3	175.01	221.30	55.11	39.74	39.74	42.07	37.32	65.26	790.38
1.2.1.3.4	砂垫层	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	13.03	157.84

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	措施费	间接费	利润	税金	合计
1.2.1.3.5	土工布	m2	0.72	4.62		0.47	0.47	0.44	0.44	0.60	7.28
1.2.1.3.6	填缝板	m2	16.54	77.18	0.03	8.25	8.25	8.77	7.75	10.67	129.19
1.2.2	2号闸护岸工程		8353.65	20241.05	1409.13	2644.76	2644.76	2741.49	2480.74	4627.34	54790.48
1.2.2.1	上游浆砌石挡墙		8353.65	20241.05	1409.13	2644.76	2644.76	2741.49	2480.74	4627.34	54790.48
1.2.2.1.1	拆除浆砌石挡墙	m3	6.45	0.39	6.50	1.17	1.17	1.22	1.10	1.67	20.17
1.2.2.1.2	新建浆砌石挡墙	m3	47.88	126.05	3.55	15.62	15.62	16.22	14.65	27.17	329.12
1.2.2.1.3	Φ10cmPVC排水管	m	3.93	16.77	0.28	1.85	1.85	1.71	1.72	2.36	28.62
1.2.2.1.4	C25F200压顶砼	m3	54.94	184.35	30.72	23.76	23.76	25.26	22.33	42.79	518.34
1.2.2.1.5	土工布	m2	0.72	4.62		0.47	0.47	0.44	0.44	0.60	7.28
1.2.2.1.6	中砂	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	12.17	147.39
1.2.2.1.7	粗砂	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	11.31	136.94
2	第四部分施工临时工程		45061.35	44161.40	150930.06	21428.11	21428.11	16433.69	19660.50	31072.57	370398.05
2.1	施工导流		44394.15	43729.40	143408.46	20669.71	20669.71	15915.29	18969.30	29939.77	356698.85
2.1.1	施工导流（聚水桥护岸）		41084.05	40420.11	136516.34	19456.90	19456.90	14940.76	17853.02	28206.89	336179.60
2.1.1.1	土围堰填筑（外运7km）	m3	1.39	0.90	15.67	1.58	1.58	1.08	1.44	2.36	28.54
2.1.1.2	土围堰拆除（外运7km）	m3	0.36	0.53	12.96	1.22	1.22	0.83	1.11	1.84	22.26
2.1.1.3	复合土工膜	m2	1.77	9.52		0.99	0.99	0.92	0.92	1.27	15.40
2.1.1.4	砂垫层	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	13.03	157.84
2.1.1.5	编织袋土填筑（外运7km）	m3	35.34	11.50	12.96	5.26	5.26	4.58	4.87	7.02	84.94
2.1.1.6	编织袋土拆除（外运7km）	m3	0.36	0.53	12.96	1.22	1.22	0.83	1.11	1.84	22.26

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	措施费	间接费	利润	税金	合计
2.1.1.7	基坑排水（明排）	台班									
2.1.2	施工导流（2号闸护岸）		3310.10	3309.29	6892.12	1212.81	1212.81	974.53	1116.28	1732.88	20519.25
2.1.2.1	土围堰填筑（外运7km）	m3	1.39	0.90	15.67	1.58	1.58	1.08	1.44	2.36	28.54
2.1.2.2	土围堰拆除（外运7km）	m3	0.36	0.53	12.96	1.22	1.22	0.83	1.11	1.84	22.26
2.1.2.3	复合土工膜	m2	1.77	9.52		0.99	0.99	0.92	0.92	1.27	15.40
2.1.2.4	砂垫层	m3	27.04	72.11		8.73	8.73	9.06	8.19	13.03	157.84
2.1.2.5	编织袋土填筑（外运7km）	m3	35.34	11.50	12.96	5.26	5.26	4.58	4.87	7.02	84.94
2.1.2.6	编织袋土拆除（外运7km）	m3	0.36	0.53	12.96	1.22	1.22	0.83	1.11	1.84	22.26
2.1.2.7	基坑排水（明排）	台班									
2.2	施工临时道路		667.20	432.00	7521.60	758.40	758.40	518.40	691.20	1132.80	13699.20
2.2.1	施工临时道路(聚水桥护岸)		500.40	324.00	5641.20	568.80	568.80	388.80	518.40	849.60	10274.40
2.2.1.1	临时道路填筑土方外运7km	m3	1.39	0.90	15.67	1.58	1.58	1.08	1.44	2.36	28.54
2.2.2	施工临时道路(2号闸护岸)		166.80	108.00	1880.40	189.60	189.60	129.60	172.80	283.20	3424.80
2.2.2.1	临时道路填筑土方外运7km	m3	1.39	0.90	15.67	1.58	1.58	1.08	1.44	2.36	28.54
1	暂列金	元									63694.93

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：　　第1页 共1页

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率(%)				备注
		措施费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
	取费基础	直接工程费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+价差+主材费	
	土方工程	8.8	5.5	7	9	
	石方工程	8.8	8.4	7	9	
	砂石备料工程（自采）	0.2	5	7	3	
	模板工程	8.8	7.3	7	9	
	混凝土浇筑工程	8.8	8.6	7	9	
	钢筋制安工程	8.8	5	7	9	
	钻孔灌浆工程	8.8	11.6	7	9	
	锚固工程	8.8	9.3	7	9	
	疏浚工程	8.8	7.4	7	9	
	其他工程	8.8	7.5	7	9	
	土整农村借用定额		5.5	7	9	
	不取费		5.5	7	9	
	自编、补充定额取费		5.5	7	9	
二	安装工程					
	取费基础	直接工程费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+价差+未计价装置性材料费	
	机电、金属结构设备安装工程	10.5	75	7	9	

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：　　第1页 共1页

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程　　单位：元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他费用	合计	备注
1	施工用电价格		元					2.39	
2	供电点(1级)		元					2.54	
3	施工用水价格		元					3.67	
4	供水点(1级)		元					3.74	
5	施工用风价格		元					0.30	
6	供风点(1级)		元					0.30	

施工用电价计算表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

供电方式	编号	项目或费用名称	单位	计算公式/参数	单价
		施工用电价格	kW.h	(2.54*100%)	2.39
		供电点(1级)	kW.h	100%	2.54
国网电	1	施工用电价格		[2]*[3]+[8]*[9]	2.54
	2	电网供电比例(%)		20	0.20
	3	电网供电价格		[4]/(1-[5])/(1-[6])+[7]	0.71
	4	基本电价(元/(kW·h))		0.6452	0.65
	5	高压输电线路损耗率(%)		3	0.03
	6	变配电设备及配电线路损耗率(%)		4	0.04
	7	供电设施维修摊销费(元/(kW·h))		0.02	0.02
自发电	8	柴油发电机供电比例(%)		(1-[2])*100	0.80
	9	柴油发电机供电价格		[10]	3.00
	10	采用循环冷却水电价		[11]/([12]*8*[13]*[14])/(1-[15])/(1-[16])+[17]+[18]	3.00
	11	柴油发电机组(台)班总费用		448.05	448.05
	12	柴油发电机额定容量之和		30	30.00
	13	时间利用系数(k1)		0.8	0.80
	14	能量利用系数(k2)		0.85	0.85
	15	厂用电率(%)		3	0.03
	16	变配电设备及配电线路损耗率(%)		4	0.04
	17	单位循环冷却水费(元/(kW·h))		0.03	0.03
	18	供电设施维修摊销费(元/(kW·h))		0.02	0.02

施工用风价计算表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	项目或费用名称	单位	计算公式/参数	单价
	施工用风价格	**m3**	**(0.3*100%)**	**0.303**
	供风点(1级)	**m3**	**100%**	**0.303**
1	施工用风价格		[2]	0.303
2	空气压缩机系统采用自设水泵供冷却水		([4]+[6])/([5]*8*60*[7]*[8])/(1-[9])+[11]	0.303
3	空气压缩机系统采用循环冷却水		[4]/([5]*8*60*[7]*[8])/(1-[9])+[10]+[11]	0.265
4	空气压缩机组(台)班总费用		1581.09	1581.090
5	空气压缩机额定容量之和		20	20.000
6	水泵组(台)班总费用		265.97	265.970
7	时间利用系数(k1)		0.8	0.800
8	能量利用系数(k2)		0.85	0.850
9	供风损耗率(%)		6	0.060
10	单位循环冷却水费(元/m3)		0.005	0.005
11	供风设施维修摊销费(元/m3)		0.002	0.002

施工用水价计算表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

编号	项目或费用名称	单位	计算公式/参数	单价
	施工用水价格	m3	(3.74*100%)	3.67
	供水点(1级)	m3	100%	3.74
1	施工用水价格		[2]/([3]*8*[4]*[5])/(1-[6])+[7]	3.74
2	水泵组(台)班总费用		265.97	265.97
3	水泵额定容量之和		14	14.00
4	时间利用系数(k1)		0.8	0.80
5	能量利用系数(k2)		0.85	0.85
6	供水损耗率(%)		6	0.06
7	供水设施维修摊销费(元/m3)		0.02	0.02

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

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				单价（元/m3）	备注
						水泥（kg）	砂（m3）	石（m3）	水（m3）		
1	新建浆砌毛石挡墙					261.000	1.110		0.157	222.37	
2	C25F200素砼基础1m厚					266.772	0.528	0.869	0.165	300.45	
3	贴面大理石10cm					261.000	1.110		0.157	222.37	
4	贴面大理石5cm					261.000	1.110		0.157	222.37	
5	混凝土挡墙C25F200					266.772	0.528	0.869	0.165	300.45	
6	预制砼板12cm（利用拆除）					261.000	1.110		0.157	222.37	
7	C25F200砼挡墙					266.772	0.528	0.869	0.165	300.45	
8	C25F200预制砼板12cm					266.772	0.528	0.869	0.165	300.45	
9	C25F200预制砼板12cm					261.000	1.110		0.157	222.37	
10	新建浆砌石挡墙					261.000	1.110		0.157	222.37	
11	C25F200压顶砼					266.772	0.528	0.869	0.165	300.45	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：　　第1页 共1页

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	PVC管	DN100	m	13.41	
2	土工布		m2	4.23	
3	粗砂		m3	70.50	
4	中砂		m3	79.89	
5	砂砾石		m3	117.49	
6	毛石		m3	117.49	
7	格宾		kg	18.80	
8	YJ-III胶		kg	7.91	
9	白水泥		kg	0.52	
10	电		kW·h	2.39	
11	棉纱		kg	4.85	
12	大理石	10cm厚	m2	249.03	
13	大理石	5cm厚	m2	155.03	
14	石料切割锯片		片	39.09	
15	水		m3	3.67	
16	塑料薄膜		m2	0.61	
17	钢纤维		kg	5.66	
18	栏杆拆除		项	1409.91	
19	电		kw.h	2.39	
20	电		kW·h	2.39	

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：　　

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程　　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	水	风	煤	小计	
1	单斗挖掘机(液压) 1m3		198.63	146.19	13.08	357.90	133.68		542.50					676.18	1034.08
2	推土机 59kW		57.42	72.02	2.94	132.38	133.68		305.90					439.58	571.96
3	推土机 74kW		99.84	124.19	5.16	229.19	133.68		385.70					519.38	748.57
4	推土机 132kW		227.72	240.78	10.32	478.82	133.68		688.10					821.78	1300.60
5	拖拉机(履带式) 74 kW		54.12	66.20	3.24	123.56	133.68		401.80					535.48	659.04
6	刨毛机 (拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		28.05	32.35	1.32	61.72	133.68		300.30					433.98	495.70
7	蛙式打夯机 2.8kW		0.94	5.56		6.50	133.68			29.86				163.54	170.04
8	混凝土搅拌机 (出料)0.4m3		16.72	28.07	6.42	51.21	66.84			102.70				169.54	220.75
9	混凝土搅拌机 (出料)0.8m3		22.36	33.38	8.10	63.84	66.84			214.96				281.80	345.64
10	混凝土输送泵 输出量 30m3/h		155.37	109.52	12.60	277.49	133.68			318.85				452.53	730.02
11	振捣器 (插入式) 1.1kW		1.85	7.30		9.15				7.64				7.64	16.79
12	振捣器 (平板式) 2.2kW		2.35	7.03		9.38				16.24				16.24	25.62
13	载重汽车 5t		40.78	59.18		99.96	66.84	288.00						354.84	454.80
14	载重汽车 10t		109.97	112.86		222.83	66.84		311.50					378.34	601.17
15	自卸汽车 8t		118.63	73.78		192.41	66.84		357.00					423.84	616.25
16	自卸汽车 10t		160.12	99.59		259.71	66.84		378.00					444.84	704.55
17	胶轮车		1.38	3.52		4.90									4.90
18	汽车起重机 5.0t		54.89	54.62		109.51	133.68	208.80						342.48	451.99
19	石驳舱 容积100m3		413.65	300.15		713.80	267.36		84.70					352.06	1065.86

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：　　第2页 共2页

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程　　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	水	风	煤	小计	
20	高压油泵 压力80 MPa		6.31	7.05	2.05	15.41	66.84			511.12				577.96	593.37
21	对焊机 电阻型75 kVA		5.28	12.93	2.70	20.91	66.84			394.56				461.40	482.31
22	钢筋切断机 4kW		3.12	5.01	0.84	8.97	66.84			40.60				107.44	116.41
23	预应力钢筋拉伸机 300t		25.12	12.82		37.94				176.50				176.50	214.44
24	风水枪		1.51	2.74		4.25					65.98	285.12		351.10	355.35
25	推土机103kW 土类级别Ⅰ~Ⅱ		172.34	192.94	7.80	373.08	133.68		539.00					672.68	1045.76
26	电钻 1.5kw		0.38	0.57		0.95				3.10				3.10	4.05
27	灰浆搅拌机 400L		3.47	2.45		5.92	92.91			36.23				129.14	145.68

工程单价计算表

土方开挖

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-266]推土机推土方 103KW推土机 运距≤20m
[1-296]挖掘机挖土方 土类级别Ⅰ~Ⅱ

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			3.15
（一）	直接工程费		元			2.90
1	人工费		元			0.28
	普工		工日	0.006	45.68	0.29
2	材料费		元			0.20
	零星材料费		%	0.201	1.00	0.20
3	机械使用费		元			2.40
	推土机103kW 土类级别Ⅰ~Ⅱ		台班	0.002	836.32	1.25
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.001	823.28	1.15
（二）	措施费		元			0.26
1	冬雨季施工增加费		元			0.12
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			0.04
4	安全生产措施费		元			0.08
5	其他		元			0.02
二	间接费		元			0.18
三	利润		元			0.24
四	主要材料价差		元			0.61
	推土机103kW 土类级别Ⅰ~Ⅱ		台班	0.002	209.44	0.31
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.001	210.80	0.30
五	主材费		元			
六	税金		元			0.38
七	临时摊销费		元			
	合计		元			4.54
	单价		元			4.54

工程单价计算表

土方回填（利用）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-266]推土机推土方 103KW推土机 运距≤20m
[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67

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			6.06
（一）	直接工程费		元			5.56
1	人工费		元			1.09
	普工		工日	0.024	45.68	1.10
2	材料费		元			0.50
	零星材料费		%	0.506	1.00	0.51
3	机械使用费		元			3.96
	推土机103kW 土类级别Ⅰ~Ⅱ		台班	0.002	836.32	1.25
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			0.49
1	冬雨季施工增加费		元			0.22
2	夜间施工增加费		元			0.01
3	临时设施费		元			0.08
4	安全生产措施费		元			0.14
5	其他		元			0.03
二	间接费		元			0.34
三	利润		元			0.45
四	主要材料价差		元			1.02
	推土机103kW 土类级别Ⅰ~Ⅱ		台班	0.002	209.44	0.31
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
五	主材费		元			
六	税金		元			0.71
七	临时摊销费		元			
	合计		元			8.56
	单价		元			8.56

工程单价计算表

土方回填（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			19.55
（一）	直接工程费		元			17.96
1	人工费		元			1.39
	普工		工日	0.031	45.68	1.39
2	材料费		元			0.90
	零星材料费		%	0.907	1.00	0.91
3	机械使用费		元			15.67
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			1.58
1	冬雨季施工增加费		元			0.71
2	夜间施工增加费		元			0.05
3	临时设施费		元			0.27
4	安全生产措施费		元			0.45
5	其他		元			0.09
二	间接费		元			1.08
三	利润		元			1.44
四	主要材料价差		元			4.11
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			28.54

工程单价计算表

拆除浆砌毛石挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-70]挖掘机拆除砌体 水泥浆砌石

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			14.52
（一）	直接工程费		元			13.35
1	人工费		元			6.45
	技工		工日	0.014	66.84	0.90
	普工		工日	0.122	45.68	5.55
2	材料费		元			0.39
	零星材料费		%	0.389	1.00	0.39
3	机械使用费		元			6.50
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	823.28	6.50
（二）	措施费		元			1.17
1	冬雨季施工增加费		元			0.53
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.20
4	安全生产措施费		元			0.33
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			1.22
三	利润		元			1.10
四	主要材料价差		元			1.67
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	210.80	1.67
五	主材费		元			
六	税金		元			1.67
七	临时摊销费		元			
	合计		元			20.17
	单价		元			20.17

工程单价计算表

新建浆砌毛石挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-35]浆砌块石 挡土墙

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			193.11
（一）	直接工程费		元			177.49
1	人工费		元			47.88
	技工		工日	0.373	66.84	24.96
	普工		工日	0.502	45.68	22.92
2	材料费		元			126.05
	毛石		m3	1.080	70.00	75.60
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.344	144.84	49.82
	其他材料费		%	0.627	1.00	0.63
3	机械使用费		元			3.55
	混凝土搅拌机（出料）0.4m3		台班	0.010	220.75	2.27
	胶轮车		台班	0.261	4.90	1.28
（二）	措施费		元			15.62
1	冬雨季施工增加费		元			7.10
2	夜间施工增加费		元			0.53
3	临时设施费		元			2.66
4	安全生产措施费		元			4.44
5	其他		元			0.89
二	间接费		元			16.22
三	利润		元			14.65
四	主要材料价差		元			77.96
	毛石		m3	1.080	47.49	51.29
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.344	77.53	26.67
五	主材费		元			
六	税金		元			27.17
七	临时摊销费		元			
	合计		元			329.12
	单价		元			329.12

工程单价计算表

C25F200素砼基础1m厚

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-42]底板 平均厚度100cm
[4-221*1.03]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m3
[4-255]自卸汽车运混凝土 运距1km

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			264.99
（一）	直接工程费		元			243.54
1	人工费		元			34.08
	技工		工日	0.318	66.84	21.29
	普工		工日	0.280	45.68	12.79
2	材料费		元			184.16
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	172.75	177.93
	水		m3	1.200	3.67	4.40
	其他材料费		%	0.912	1.00	0.91
	零星材料费		%	0.914	1.00	0.91
3	机械使用费		元			25.32
	振捣器 (插入式)1.1kW		台班	0.070	16.79	1.17
	风水枪		台班	0.025	355.35	8.85
	混凝土搅拌机 (出料) 0.8m3		台班	0.015	345.64	5.13
	胶轮车		台班	0.143	4.90	0.70
	自卸汽车 8t		台班	0.019	477.53	9.17
	其他机械费		%	0.300	1.00	0.30
（二）	措施费		元			21.43
1	冬雨季施工增加费		元			9.74
2	夜间施工增加费		元			0.73
3	临时设施费		元			3.66
4	安全生产措施费		元			6.09
5	其他		元			1.22
二	间接费		元			22.79
三	利润		元			20.15
四	主要材料价差		元			134.19
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	127.70	131.53
	自卸汽车 8t		台班	0.019	138.72	2.66
五	主材费		元			
六	税金		元			39.79
七	临时摊销费		元			
	合计		元			481.91
	单价		元			481.91

工程单价计算表

φ10cmPVC管

清单编号：　　清单单位： m

施工方法：[HWY9042]PVC滤水(排水)管工作 PVC滤水管 管外径(mm以内)100

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			22.82
（一）	直接工程费		元			20.98
1	人工费		元			3.93
	工长		工时	0.039	8.20	0.32
	中级工		工时	0.312	6.50	2.03
	初级工		工时	0.429	3.69	1.58
2	材料费		元			16.77
	PVC管	DN100	m	1.020	13.41	13.68
	土工布		m2	0.691	4.23	2.92
	其他材料费		%	0.166	1.00	0.17
3	机械使用费		元			0.28
	电钻 1.5kw		台时	0.068	4.05	0.28
	其他机械费		%	0.003	1.00	
（二）	措施费		元			1.85
1	冬雨季施工增加费		元			0.84
2	夜间施工增加费		元			0.06
3	临时设施费		元			0.31
4	安全生产措施费		元			0.52
5	其他		元			0.10
二	间接费		元			1.71
三	利润		元			1.72
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.62
	单价		元			28.62

工程单价计算表

格宾石笼固脚1.0m×1.0m

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-85]石笼护岸 铅丝笼

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			189.25
（一）	直接工程费		元			173.95
1	人工费		元			18.68
	技工		工日	0.166	66.84	11.08
	普工		工日	0.166	45.68	7.60
2	材料费		元			155.27
	格宾		kg	3.970	18.80	74.63
	块石		m3	1.130	70.00	79.10
	其他材料费		%	1.537	1.00	1.54
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			15.31
1	冬雨季施工增加费		元			6.96
2	夜间施工增加费		元			0.52
3	临时设施费		元			2.61
4	安全生产措施费		元			4.35
5	其他		元			0.87
二	间接费		元			15.90
三	利润		元			14.36
四	主要材料价差		元			88.43
	块石		m3	1.130	78.26	88.43
五	主材费		元			
六	税金		元			27.71
七	临时摊销费		元			
	合计		元			335.65
	单价		元			335.65

工程单价计算表

格宾石笼50cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-85]石笼护岸 铅丝笼

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			189.25
（一）	直接工程费		元			173.95
1	人工费		元			18.68
	技工		工日	0.166	66.84	11.08
	普工		工日	0.166	45.68	7.60
2	材料费		元			155.27
	格宾		kg	3.970	18.80	74.63
	块石		m3	1.130	70.00	79.10
	其他材料费		%	1.537	1.00	1.54
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			15.31
1	冬雨季施工增加费		元			6.96
2	夜间施工增加费		元			0.52
3	临时设施费		元			2.61
4	安全生产措施费		元			4.35
5	其他		元			0.87
二	间接费		元			15.90
三	利润		元			14.36
四	主要材料价差		元			88.43
	块石		m3	1.130	78.26	88.43
五	主材费		元			
六	税金		元			27.71
七	临时摊销费		元			
	合计		元			335.65
	单价		元			335.65

工程单价计算表

土工布

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-61]土工布铺设 平铺

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			5.81
（一）	直接工程费		元			5.34
1	人工费		元			0.72
	技工		工日	0.003	66.84	0.22
	普工		工日	0.011	45.68	0.50
2	材料费		元			4.62
	土工布		m2	1.070	4.23	4.53
	其他材料费		%	0.091	1.00	0.09
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.47
1	冬雨季施工增加费		元			0.21
2	夜间施工增加费		元			0.02
3	临时设施费		元			0.08
4	安全生产措施费		元			0.13
5	其他		元			0.03
二	间接费		元			0.44
三	利润		元			0.44
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.60
七	临时摊销费		元			
	合计		元			7.28
	单价		元			7.28

工程单价计算表

砂砾石垫层10cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-21]人工铺筑砂石垫层 碎石垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂砾石		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			48.44
	砂砾石		m3	1.020	47.49	48.44
五	主材费		元			
六	税金		元			15.62
七	临时摊销费		元			
	合计		元			189.19
	单价		元			189.19

工程单价计算表

中砂

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	中砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			10.09
	中砂		m3	1.020	9.89	10.09
五	主材费		元			
六	税金		元			12.17
七	临时摊销费		元			
	合计		元			147.39
	单价		元			147.39

工程单价计算表

粗砂

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	粗砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			0.51
	粗砂		m3	1.020	0.50	0.51
五	主材费		元			
六	税金		元			11.31
七	临时摊销费		元			
	合计		元			136.94
	单价		元			136.94

工程单价计算表

抛石

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-82]100m3自行式石驳抛石 运距2km

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			91.41
（一）	直接工程费		元			84.02
1	人工费		元			0.40
	普工		工日	0.009	45.68	0.40
2	材料费		元			77.11
	块石		m3	1.080	70.00	75.60
	其他材料费		%	1.512	1.00	1.51
3	机械使用费		元			6.51
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.32
	推土机 132kW		台班	0.001	1033.22	0.83
	石驳舱 容积100m3		台班	0.004	1032.95	4.24
	其他机械费		%	0.128	1.00	0.13
（二）	措施费		元			7.39
1	冬雨季施工增加费		元			3.36
2	夜间施工增加费		元			0.25
3	临时设施费		元			1.26
4	安全生产措施费		元			2.10
5	其他		元			0.42
二	间接费		元			7.68
三	利润		元			6.94
四	主要材料价差		元			85.20
	块石		m3	1.080	78.26	84.52
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.34
	推土机 132kW		台班	0.001	267.38	0.21
	石驳舱 容积100m3		台班	0.004	32.91	0.13
五	主材费		元			
六	税金		元			17.21
七	临时摊销费		元			
	合计		元			208.44
	单价		元			208.44

工程单价计算表

贴面大理石10cm

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[13-63]粘贴石材 现拌砂浆

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			313.80
（一）	直接工程费		元			288.42
1	人工费		元			24.36
	普工		工日	0.078	45.68	3.55
	技工		工日	0.311	66.84	20.80
2	材料费		元			263.75
	水		m3	0.012	3.67	0.04
	电		kW·h	0.246	2.39	0.59
	塑料薄膜		m2	0.268	0.61	0.16
	石料切割锯片		片	0.027	39.09	1.05
	棉纱		kg	0.010	4.85	0.05
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.022	144.84	3.13
	白水泥		kg	0.155	0.52	0.08
	大理石	10cm厚	m2	1.020	249.03	254.01
	YJ-III胶		kg	0.420	7.91	3.32
	其他材料费		%	1.312	1.00	1.31
3	机械使用费		元			0.31
	灰浆搅拌机 400L		台班	0.002	145.68	0.31
（二）	措施费		元			25.38
1	冬雨季施工增加费		元			11.54
2	夜间施工增加费		元			0.87
3	临时设施费		元			4.33
4	安全生产措施费		元			7.21
5	其他		元			1.44
二	间接费		元			17.26
三	利润		元			23.17
四	主要材料价差		元			1.68
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.022	77.53	1.68
五	主材费		元			
六	税金		元			32.03
七	临时摊销费		元			
	合计		元			387.95
	单价		元			387.95

工程单价计算表

贴面大理石5cm

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[13-63]粘贴石材 现拌砂浆

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			208.97
（一）	直接工程费		元			192.07
1	人工费		元			24.36
	普工		工日	0.078	45.68	3.55
	技工		工日	0.311	66.84	20.80
2	材料费		元			167.40
	水		m3	0.012	3.67	0.04
	电		kW·h	0.246	2.39	0.59
	塑料薄膜		m2	0.268	0.61	0.16
	石料切割锯片		片	0.027	39.09	1.05
	棉纱		kg	0.010	4.85	0.05
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.022	144.84	3.13
	白水泥		kg	0.155	0.52	0.08
	大理石	5cm厚	m2	1.020	155.03	158.13
	YJ-III胶		kg	0.420	7.91	3.32
	其他材料费		%	0.833	1.00	0.83
3	机械使用费		元			0.31
	灰浆搅拌机 400L		台班	0.002	145.68	0.31
（二）	措施费		元			16.90
1	冬雨季施工增加费		元			7.68
2	夜间施工增加费		元			0.58
3	临时设施费		元			2.88
4	安全生产措施费		元			4.80
5	其他		元			0.96
二	间接费		元			11.49
三	利润		元			15.43
四	主要材料价差		元			1.68
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.022	77.53	1.68
五	主材费		元			
六	税金		元			21.38
七	临时摊销费		元			
	合计		元			258.96
	单价		元			258.96

工程单价计算表

栏杆拆除

清单编号：　　清单单位： 项

施工方法：[D00002]栏杆拆除

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			1409.91
（一）	直接工程费		元			1409.91
1	人工费		元			
2	材料费		元			1409.91
	栏杆拆除		项	1.000	1409.91	1409.91
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			
1	冬雨季施工增加费		元			
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			
4	安全生产措施费		元			
5	其他		元			
二	间接费		元			77.55
三	利润		元			104.12
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			143.24
七	临时摊销费		元			
	合计		元			1734.82
	单价		元			1734.82

工程单价计算表

栏杆及预埋件

清单编号：　　清单单位： kg

施工方法：[4-206]预制钢筋、钢筋束、钢绞线加工安装 先张法 钢筋

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			5.25
（一）	直接工程费		元			4.82
1	人工费		元			0.45
	技工		工日	0.005	66.84	0.36
	普工		工日	0.002	45.68	0.09
2	材料费		元			3.80
	钢筋		t	0.001	3383.78	3.76
	钢板		kg	0.004	4.23	0.02
	铁件		kg	0.001	4.70	0.01
	氧气		m3	0.001	3.40	
	乙炔气		m3	0.000	14.06	
	其他材料费		%	0.019	1.00	0.02
3	机械使用费		元			0.57
	钢筋切断机 4kW		台班	0.001	116.41	0.06
	预应力钢筋拉伸机 300t		台班	0.000	214.44	0.07
	对焊机 电阻型75kVA		台班	0.001	482.31	0.25
	高压油泵 压力80MPa		台班	0.000	593.37	0.19
	其他机械费		%	0.003	1.00	
（二）	措施费		元			0.42
1	冬雨季施工增加费		元			0.19
2	夜间施工增加费		元			0.01
3	临时设施费		元			0.07
4	安全生产措施费		元			0.12
5	其他		元			0.02
二	间接费		元			0.45
三	利润		元			0.40
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.55
七	临时摊销费		元			
	合计		元			6.65
	单价		元			6.65

工程单价计算表

拆除混凝土挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-122]混凝土拆除 液压岩石破碎机拆除

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			47.65
（一）	直接工程费		元			43.80
1	人工费		元			0.55
	普工		工日	0.012	45.68	0.55
2	材料费		元			2.09
	零星材料费		%	2.086	1.00	2.09
3	机械使用费		元			41.16
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.050	823.28	41.16
（二）	措施费		元			3.85
1	冬雨季施工增加费		元			1.75
2	夜间施工增加费		元			0.13
3	临时设施费		元			0.66
4	安全生产措施费		元			1.09
5	其他		元			0.22
二	间接费		元			4.10
三	利润		元			3.62
四	主要材料价差		元			10.54
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.050	210.80	10.54
五	主材费		元			
六	税金		元			5.93
七	临时摊销费		元			
	合计		元			71.84
	单价		元			71.84

工程单价计算表

混凝土挡墙C25F200

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-67]墙 平面墙(墙厚)60cm
[4-221*1.03]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m3
[4-255]自卸汽车运混凝土 运距1km

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			378.39
（一）	直接工程费		元			347.78
1	人工费		元			96.75
	技工		工日	0.841	66.84	56.23
	普工		工日	0.887	45.68	40.51
2	材料费		元			191.13
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	172.75	177.93
	水		m3	1.400	3.67	5.13
	其他材料费		%	5.492	1.00	5.49
	零星材料费		%	2.567	1.00	2.57
3	机械使用费		元			59.92
	振捣器 (插入式)1.1kW		台班	0.067	16.79	1.12
	风水枪		台班	0.017	355.35	5.93
	混凝土输送泵 输出量30m3/h		台班	0.015	730.02	10.66
	混凝土搅拌机 (出料)0.8m3		台班	0.078	345.64	27.04
	胶轮车		台班	0.753	4.90	3.69
	自卸汽车 8t		台班	0.019	477.53	9.17
	其他机械费		%	2.303	1.00	2.30
（二）	措施费		元			30.61
1	冬雨季施工增加费		元			13.91
2	夜间施工增加费		元			1.04
3	临时设施费		元			5.22
4	安全生产措施费		元			8.70
5	其他		元			1.74
二	间接费		元			32.54
三	利润		元			28.77
四	主要材料价差		元			134.19
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	127.70	131.53
	自卸汽车 8t		台班	0.019	138.72	2.66
五	主材费		元			
六	税金		元			51.65
七	临时摊销费		元			
	合计		元			625.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			625.54

工程单价计算表

钢纤维

清单编号：　　清单单位： kg

施工方法：[D00001]钢纤维

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			5.66
（一）	直接工程费		元			5.66
1	人工费		元			
2	材料费		元			5.66
	钢纤维		kg	1.000	5.66	5.66
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			
1	冬雨季施工增加费		元			
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			
4	安全生产措施费		元			
5	其他		元			
二	间接费		元			0.31
三	利润		元			0.42
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.58
七	临时摊销费		元			
	合计		元			6.97
	单价		元			6.97

工程单价计算表

拆除砼板12cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-70]挖掘机拆除砌体 水泥浆砌石

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			14.52
（一）	直接工程费		元			13.35
1	人工费		元			6.45
	技工		工日	0.014	66.84	0.90
	普工		工日	0.122	45.68	5.55
2	材料费		元			0.39
	零星材料费		%	0.389	1.00	0.39
3	机械使用费		元			6.50
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	823.28	6.50
（二）	措施费		元			1.17
1	冬雨季施工增加费		元			0.53
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.20
4	安全生产措施费		元			0.33
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			1.22
三	利润		元			1.10
四	主要材料价差		元			1.67
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	210.80	1.67
五	主材费		元			
六	税金		元			1.67
七	临时摊销费		元			
	合计		元			20.17
	单价		元			20.17

工程单价计算表

预制砼板12cm（利用拆除）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-53]浆砌混凝土预制块 平面护坡 厚度8~12cm

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			85.55
（一）	直接工程费		元			78.63
1	人工费		元			46.55
	技工		工日	0.020	66.84	1.35
	普工		工日	0.989	45.68	45.20
2	材料费		元			29.70
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.204	144.84	29.55
	其他材料费		%	0.148	1.00	0.15
3	机械使用费		元			2.39
	混凝土搅拌机（出料）0.4m3		台班	0.006	220.75	1.37
	胶轮车		台班	0.209	4.90	1.02
（二）	措施费		元			6.92
1	冬雨季施工增加费		元			3.15
2	夜间施工增加费		元			0.24
3	临时设施费		元			1.18
4	安全生产措施费		元			1.97
5	其他		元			0.39
二	间接费		元			7.19
三	利润		元			6.49
四	主要材料价差		元			15.82
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.204	77.53	15.82
五	主材费		元			
六	税金		元			10.35
七	临时摊销费		元			
	合计		元			125.40
	单价		元			125.40

工程单价计算表

砂垫层

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			19.68
	砂		m3	1.020	19.29	19.68
五	主材费		元			
六	税金		元			13.03
七	临时摊销费		元			
	合计		元			157.84
	单价		元			157.84

工程单价计算表

土工布

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-61]土工布铺设 平铺

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			5.81
（一）	直接工程费		元			5.34
1	人工费		元			0.72
	技工		工日	0.003	66.84	0.22
	普工		工日	0.011	45.68	0.50
2	材料费		元			4.62
	土工布		m2	1.070	4.23	4.53
	其他材料费		%	0.091	1.00	0.09
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.47
1	冬雨季施工增加费		元			0.21
2	夜间施工增加费		元			0.02
3	临时设施费		元			0.08
4	安全生产措施费		元			0.13
5	其他		元			0.03
二	间接费		元			0.44
三	利润		元			0.44
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.60
七	临时摊销费		元			
	合计		元			7.28
	单价		元			7.28

工程单价计算表

填缝板

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[4-382]伸缩缝 沥青木板

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			102.00
（一）	直接工程费		元			93.75
1	人工费		元			16.54
	技工		工日	0.191	66.84	12.79
	普工		工日	0.082	45.68	3.75
2	材料费		元			77.18
	板枋材		m3	0.022	1174.92	25.85
	沥青		t	0.012	3759.76	46.62
	木柴		t	0.004	939.94	3.95
	其他材料费		%	0.764	1.00	0.76
3	机械使用费		元			0.03
	胶轮车		台班	0.006	4.90	0.03
（二）	措施费		元			8.25
1	冬雨季施工增加费		元			3.75
2	夜间施工增加费		元			0.28
3	临时设施费		元			1.41
4	安全生产措施费		元			2.34
5	其他		元			0.47
二	间接费		元			8.77
三	利润		元			7.75
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			10.67
七	临时摊销费		元			
	合计		元			129.19
	单价		元			129.19

工程单价计算表

格宾石笼固脚1.5m*2.0m

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-85]石笼护岸 铅丝笼

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			189.25
（一）	直接工程费		元			173.95
1	人工费		元			18.68
	技工		工日	0.166	66.84	11.08
	普工		工日	0.166	45.68	7.60
2	材料费		元			155.27
	格宾		kg	3.970	18.80	74.63
	块石		m3	1.130	70.00	79.10
	其他材料费		%	1.537	1.00	1.54
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			15.31
1	冬雨季施工增加费		元			6.96
2	夜间施工增加费		元			0.52
3	临时设施费		元			2.61
4	安全生产措施费		元			4.35
5	其他		元			0.87
二	间接费		元			15.90
三	利润		元			14.36
四	主要材料价差		元			88.43
	块石		m3	1.130	78.26	88.43
五	主材费		元			
六	税金		元			27.71
七	临时摊销费		元			
	合计		元			335.65
	单价		元			335.65

工程单价计算表

格宾石笼80cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-85]石笼护岸 铅丝笼

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			189.25
（一）	直接工程费		元			173.95
1	人工费		元			18.68
	技工		工日	0.166	66.84	11.08
	普工		工日	0.166	45.68	7.60
2	材料费		元			155.27
	格宾		kg	3.970	18.80	74.63
	块石		m3	1.130	70.00	79.10
	其他材料费		%	1.537	1.00	1.54
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			15.31
1	冬雨季施工增加费		元			6.96
2	夜间施工增加费		元			0.52
3	临时设施费		元			2.61
4	安全生产措施费		元			4.35
5	其他		元			0.87
二	间接费		元			15.90
三	利润		元			14.36
四	主要材料价差		元			88.43
	块石		m3	1.130	78.26	88.43
五	主材费		元			
六	税金		元			27.71
七	临时摊销费		元			
	合计		元			335.65
	单价		元			335.65

工程单价计算表

砂砾石垫层10cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-21]人工铺筑砂石垫层 碎石垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂砾石		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			48.44
	砂砾石		m3	1.020	47.49	48.44
五	主材费		元			
六	税金		元			15.62
七	临时摊销费		元			
	合计		元			189.19
	单价		元			189.19

工程单价计算表

抛石

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-82]100m3自行式石驳抛石 运距2km

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			91.41
（一）	直接工程费		元			84.02
1	人工费		元			0.40
	普工		工日	0.009	45.68	0.40
2	材料费		元			77.11
	块石		m3	1.080	70.00	75.60
	其他材料费		%	1.512	1.00	1.51
3	机械使用费		元			6.51
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.32
	推土机 132kW		台班	0.001	1033.22	0.83
	石驳舱 容积100m3		台班	0.004	1032.95	4.24
	其他机械费		%	0.128	1.00	0.13
（二）	措施费		元			7.39
1	冬雨季施工增加费		元			3.36
2	夜间施工增加费		元			0.25
3	临时设施费		元			1.26
4	安全生产措施费		元			2.10
5	其他		元			0.42
二	间接费		元			7.68
三	利润		元			6.94
四	主要材料价差		元			85.20
	块石		m3	1.080	78.26	84.52
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.34
	推土机 132kW		台班	0.001	267.38	0.21
	石驳舱 容积100m3		台班	0.004	32.91	0.13
五	主材费		元			
六	税金		元			17.21
七	临时摊销费		元			
	合计		元			208.44
	单价		元			208.44

工程单价计算表

C25F200砼挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-67]墙 平面墙(墙厚)60cm
[4-221*1.03]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m3
[4-255]自卸汽车运混凝土 运距1km

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			286.70
（一）	直接工程费		元			263.50
1	人工费		元			39.03
	技工		工日	0.388	66.84	25.95
	普工		工日	0.286	45.68	13.08
2	材料费		元			189.48
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	172.75	177.93
	水		m3	1.400	3.67	5.13
	其他材料费		%	5.492	1.00	5.49
	零星材料费		%	0.914	1.00	0.91
3	机械使用费		元			35.02
	振捣器 (插入式)1.1kW		台班	0.067	16.79	1.12
	风水枪		台班	0.017	355.35	5.93
	混凝土输送泵 输出量30m3/h		台班	0.015	730.02	10.66
	混凝土搅拌机 (出料)0.8m3		台班	0.015	345.64	5.13
	胶轮车		台班	0.143	4.90	0.70
	自卸汽车 8t		台班	0.019	477.53	9.17
	其他机械费		%	2.303	1.00	2.30
（二）	措施费		元			23.19
1	冬雨季施工增加费		元			10.54
2	夜间施工增加费		元			0.79
3	临时设施费		元			3.96
4	安全生产措施费		元			6.59
5	其他		元			1.32
二	间接费		元			24.65
三	利润		元			21.80
四	主要材料价差		元			134.19
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	127.70	131.53
	自卸汽车 8t		台班	0.019	138.72	2.66
五	主材费		元			
六	税金		元			42.06
七	临时摊销费		元			
	合计		元			509.41

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			509.41

工程单价计算表

钢纤维

清单编号：　　清单单位： kg

施工方法：[D00001]钢纤维

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			5.66
（一）	直接工程费		元			5.66
1	人工费		元			
2	材料费		元			5.66
	钢纤维		kg	1.000	5.66	5.66
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			
1	冬雨季施工增加费		元			
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			
4	安全生产措施费		元			
5	其他		元			
二	间接费		元			0.31
三	利润		元			0.42
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.58
七	临时摊销费		元			
	合计		元			6.97
	单价		元			6.97

工程单价计算表

C25F200预制砼板12cm

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-160]预制小混凝土块(板) 预制 厚度8~12cm
[4-221*1.02]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m3
[3-53]浆砌混凝土预制块 平面护坡 厚度8~12cm
[4-346]汽车运预制混凝土构件 一般混凝土构件 运距3km
[4-255]自卸汽车运混凝土 运距1km

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			491.12
（一）	直接工程费		元			451.40
1	人工费		元			175.01
	技工		工日	1.504	66.84	100.52
	普工		工日	1.630	45.68	74.48
2	材料费		元			221.30
	标准钢模板		kg	0.919	4.88	4.49
	铁件		kg	0.298	4.70	1.40
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.020	172.75	176.21
	水		m3	1.500	3.67	5.50
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.204	144.84	29.55
	板枋材		m3	0.001	1174.92	1.17
	其他材料费		%	2.070	1.00	2.07
	零星材料费		%	0.911	1.00	0.91
3	机械使用费		元			55.11
	载重汽车 5t		台班	0.002	454.80	0.96
	振捣器 (平板式)2.2kW		台班	0.050	25.62	1.28
	混凝土搅拌机 (出料) 0.8m3		台班	0.015	345.64	5.08
	胶轮车		台班	0.350	4.90	1.72
	混凝土搅拌机 (出料) 0.4m3		台班	0.006	220.75	1.37
	汽车起重机 5.0t		台班	0.026	451.99	11.75
	载重汽车 10t		台班	0.049	480.13	23.29
	自卸汽车 8t		台班	0.019	477.53	9.17
	其他机械费		%	0.507	1.00	0.51
（二）	措施费		元			39.74
1	冬雨季施工增加费		元			18.05
2	夜间施工增加费		元			1.36
3	临时设施费		元			6.78
4	安全生产措施费		元			11.30
5	其他		元			2.26
二	间接费		元			42.07
三	利润		元			37.32
四	主要材料价差		元			154.60

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.020	127.70	130.25
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.204	77.53	15.82
	载重汽车 10t		台班	0.049	121.04	5.87
	自卸汽车 8t		台班	0.019	138.72	2.66
五	主材费		元			
六	税金		元			65.26
七	临时摊销费		元			
	合计		元			790.38
	单价		元			790.38

工程单价计算表

砂垫层

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			19.68
	砂		m3	1.020	19.29	19.68
五	主材费		元			
六	税金		元			13.03
七	临时摊销费		元			
	合计		元			157.84
	单价		元			157.84

工程单价计算表

土工布

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-61]土工布铺设 平铺

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			5.81
（一）	直接工程费		元			5.34
1	人工费		元			0.72
	技工		工日	0.003	66.84	0.22
	普工		工日	0.011	45.68	0.50
2	材料费		元			4.62
	土工布		m2	1.070	4.23	4.53
	其他材料费		%	0.091	1.00	0.09
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.47
1	冬雨季施工增加费		元			0.21
2	夜间施工增加费		元			0.02
3	临时设施费		元			0.08
4	安全生产措施费		元			0.13
5	其他		元			0.03
二	间接费		元			0.44
三	利润		元			0.44
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.60
七	临时摊销费		元			
	合计		元			7.28
	单价		元			7.28

工程单价计算表

填缝板

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[4-382]伸缩缝 沥青木板

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			102.00
（一）	直接工程费		元			93.75
1	人工费		元			16.54
	技工		工日	0.191	66.84	12.79
	普工		工日	0.082	45.68	3.75
2	材料费		元			77.18
	板枋材		m3	0.022	1174.92	25.85
	沥青		t	0.012	3759.76	46.62
	木柴		t	0.004	939.94	3.95
	其他材料费		%	0.764	1.00	0.76
3	机械使用费		元			0.03
	胶轮车		台班	0.006	4.90	0.03
（二）	措施费		元			8.25
1	冬雨季施工增加费		元			3.75
2	夜间施工增加费		元			0.28
3	临时设施费		元			1.41
4	安全生产措施费		元			2.34
5	其他		元			0.47
二	间接费		元			8.77
三	利润		元			7.75
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			10.67
七	临时摊销费		元			
	合计		元			129.19
	单价		元			129.19

工程单价计算表

拆除浆砌石挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-70]挖掘机拆除砌体 水泥浆砌石

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			14.52
（一）	直接工程费		元			13.35
1	人工费		元			6.45
	技工		工日	0.014	66.84	0.90
	普工		工日	0.122	45.68	5.55
2	材料费		元			0.39
	零星材料费		%	0.389	1.00	0.39
3	机械使用费		元			6.50
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	823.28	6.50
（二）	措施费		元			1.17
1	冬雨季施工增加费		元			0.53
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.20
4	安全生产措施费		元			0.33
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			1.22
三	利润		元			1.10
四	主要材料价差		元			1.67
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.008	210.80	1.67
五	主材费		元			
六	税金		元			1.67
七	临时摊销费		元			
	合计		元			20.17
	单价		元			20.17

工程单价计算表

新建浆砌石挡墙

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-35]浆砌块石 挡土墙

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			193.11
（一）	直接工程费		元			177.49
1	人工费		元			47.88
	技工		工日	0.373	66.84	24.96
	普工		工日	0.502	45.68	22.92
2	材料费		元			126.05
	毛石		m3	1.080	70.00	75.60
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.344	144.84	49.82
	其他材料费		%	0.627	1.00	0.63
3	机械使用费		元			3.55
	混凝土搅拌机（出料）0.4m3		台班	0.010	220.75	2.27
	胶轮车		台班	0.261	4.90	1.28
（二）	措施费		元			15.62
1	冬雨季施工增加费		元			7.10
2	夜间施工增加费		元			0.53
3	临时设施费		元			2.66
4	安全生产措施费		元			4.44
5	其他		元			0.89
二	间接费		元			16.22
三	利润		元			14.65
四	主要材料价差		元			77.96
	毛石		m3	1.080	47.49	51.29
	水泥砌筑砂浆M7.5		m3	0.344	77.53	26.67
五	主材费		元			
六	税金		元			27.17
七	临时摊销费		元			
	合计		元			329.12
	单价		元			329.12

工程单价计算表

Φ10cmPVC排水管

清单编号：　　清单单位： m

施工方法：[HWY9042]PVC滤水(排水)管工作 PVC滤水管 管外径(mm以内)100

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			22.82
（一）	直接工程费		元			20.98
1	人工费		元			3.93
	工长		工时	0.039	8.20	0.32
	中级工		工时	0.312	6.50	2.03
	初级工		工时	0.429	3.69	1.58
2	材料费		元			16.77
	PVC管	DN100	m	1.020	13.41	13.68
	土工布		m2	0.691	4.23	2.92
	其他材料费		%	0.166	1.00	0.17
3	机械使用费		元			0.28
	电钻 1.5kw		台时	0.068	4.05	0.28
	其他机械费		%	0.003	1.00	
（二）	措施费		元			1.85
1	冬雨季施工增加费		元			0.84
2	夜间施工增加费		元			0.06
3	临时设施费		元			0.31
4	安全生产措施费		元			0.52
5	其他		元			0.10
二	间接费		元			1.71
三	利润		元			1.72
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.62
	单价		元			28.62

工程单价计算表

C25F200压顶砼

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[4-49]顶板、水平隔板 平均厚度≤20cm
[4-221*1.03]搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.8m3
[4-255]自卸汽车运混凝土 运距1km

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			293.75
（一）	直接工程费		元			269.98
1	人工费		元			54.94
	技工		工日	0.533	66.84	35.61
	普工		工日	0.423	45.68	19.32
2	材料费		元			184.35
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	172.75	177.93
	水		m3	1.250	3.67	4.58
	其他材料费		%	0.913	1.00	0.91
	零星材料费		%	0.914	1.00	0.91
3	机械使用费		元			30.72
	振捣器 (插入式)1.1kW		台班	0.079	16.79	1.33
	风水枪		台班	0.039	355.35	13.93
	混凝土搅拌机 (出料) 0.8m3		台班	0.015	345.64	5.13
	胶轮车		台班	0.143	4.90	0.70
	自卸汽车 8t		台班	0.019	477.53	9.17
	其他机械费		%	0.458	1.00	0.46
（二）	措施费		元			23.76
1	冬雨季施工增加费		元			10.80
2	夜间施工增加费		元			0.81
3	临时设施费		元			4.06
4	安全生产措施费		元			6.75
5	其他		元			1.36
二	间接费		元			25.26
三	利润		元			22.33
四	主要材料价差		元			134.19
	掺外加剂混凝土C25 水泥42.5 水灰比0.50 级配2 粒径40mm		m3	1.030	127.70	131.53
	自卸汽车 8t		台班	0.019	138.72	2.66
五	主材费		元			
六	税金		元			42.79
七	临时摊销费		元			
	合计		元			518.34
	单价		元			518.34

工程单价计算表

土工布

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-61]土工布铺设 平铺

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			5.81
（一）	直接工程费		元			5.34
1	人工费		元			0.72
	技工		工日	0.003	66.84	0.22
	普工		工日	0.011	45.68	0.50
2	材料费		元			4.62
	土工布		m2	1.070	4.23	4.53
	其他材料费		%	0.091	1.00	0.09
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.47
1	冬雨季施工增加费		元			0.21
2	夜间施工增加费		元			0.02
3	临时设施费		元			0.08
4	安全生产措施费		元			0.13
5	其他		元			0.03
二	间接费		元			0.44
三	利润		元			0.44
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			0.60
七	临时摊销费		元			
	合计		元			7.28
	单价		元			7.28

工程单价计算表

中砂

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	中砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			10.09
	中砂		m3	1.020	9.89	10.09
五	主材费		元			
六	税金		元			12.17
七	临时摊销费		元			
	合计		元			147.39
	单价		元			147.39

工程单价计算表

粗砂

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	粗砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			0.51
	粗砂		m3	1.020	0.50	0.51
五	主材费		元			
六	税金		元			11.31
七	临时摊销费		元			
	合计		元			136.94
	单价		元			136.94

工程单价计算表

土围堰填筑（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			19.55
（一）	直接工程费		元			17.96
1	人工费		元			1.39
	普工		工日	0.031	45.68	1.39
2	材料费		元			0.90
	零星材料费		%	0.907	1.00	0.91
3	机械使用费		元			15.67
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			1.58
1	冬雨季施工增加费		元			0.71
2	夜间施工增加费		元			0.05
3	临时设施费		元			0.27
4	安全生产措施费		元			0.45
5	其他		元			0.09
二	间接费		元			1.08
三	利润		元			1.44
四	主要材料价差		元			4.11
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			28.54

工程单价计算表

土围堰拆除（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			15.07
（一）	直接工程费		元			13.85
1	人工费		元			0.36
	普工		工日	0.008	45.68	0.36
2	材料费		元			0.53
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			1.22
1	冬雨季施工增加费		元			0.55
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.21
4	安全生产措施费		元			0.35
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			0.83
三	利润		元			1.11
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			1.84
七	临时摊销费		元			
	合计		元			22.26
	单价		元			22.26

工程单价计算表

复合土工膜

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-53]土工膜铺设 粘接 平铺

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			12.28
（一）	直接工程费		元			11.29
1	人工费		元			1.77
	技工		工日	0.011	66.84	0.70
	普工		工日	0.023	45.68	1.06
2	材料费		元			9.52
	复合土工膜		m2	1.060	8.46	8.97
	工程胶		kg	0.020	9.40	0.19
	其他材料费		%	0.366	1.00	0.37
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.99
1	冬雨季施工增加费		元			0.45
2	夜间施工增加费		元			0.03
3	临时设施费		元			0.17
4	安全生产措施费		元			0.28
5	其他		元			0.06
二	间接费		元			0.92
三	利润		元			0.92
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			1.27
七	临时摊销费		元			
	合计		元			15.40
	单价		元			15.40

工程单价计算表

砂垫层

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			19.68
	砂		m3	1.020	19.29	19.68
五	主材费		元			
六	税金		元			13.03
七	临时摊销费		元			
	合计		元			157.84
	单价		元			157.84

工程单价计算表

编织袋土填筑（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[8-83]袋装土石围堰 填筑 编织袋 装土
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			65.06
（一）	直接工程费		元			59.80
1	人工费		元			35.34
	技工		工日	0.015	66.84	1.02
	普工		工日	0.751	45.68	34.32
2	材料费		元			11.50
	编织袋		个	33.000	0.33	10.86
	其他材料费		%	0.109	1.00	0.11
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			5.26
1	冬雨季施工增加费		元			2.39
2	夜间施工增加费		元			0.18
3	临时设施费		元			0.90
4	安全生产措施费		元			1.50
5	其他		元			0.30
二	间接费		元			4.58
三	利润		元			4.87
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			7.02
七	临时摊销费		元			
	合计		元			84.94
	单价		元			84.94

工程单价计算表

编织袋土拆除（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			15.07
（一）	直接工程费		元			13.85
1	人工费		元			0.36
	普工		工日	0.008	45.68	0.36
2	材料费		元			0.53
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			1.22
1	冬雨季施工增加费		元			0.55
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.21
4	安全生产措施费		元			0.35
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			0.83
三	利润		元			1.11
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			1.84
七	临时摊销费		元			
	合计		元			22.26
	单价		元			22.26

工程单价计算表

基坑排水（明排）

清单编号：　　清单单位：台班

施工方法：

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			
（一）	直接工程费		元			
1	人工费		元			
2	材料费		元			
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			
1	冬雨季施工增加费		元			
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			
4	安全生产措施费		元			
5	其他		元			
二	间接费		元			
三	利润		元			
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			
七	临时摊销费		元			
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

土围堰填筑（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			19.55
（一）	直接工程费		元			17.96
1	人工费		元			1.39
	普工		工日	0.031	45.68	1.39
2	材料费		元			0.90
	零星材料费		%	0.907	1.00	0.91
3	机械使用费		元			15.67
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			1.58
1	冬雨季施工增加费		元			0.71
2	夜间施工增加费		元			0.05
3	临时设施费		元			0.27
4	安全生产措施费		元			0.45
5	其他		元			0.09
二	间接费		元			1.08
三	利润		元			1.44
四	主要材料价差		元			4.11
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			28.54

工程单价计算表

土围堰拆除（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			15.07
（一）	直接工程费		元			13.85
1	人工费		元			0.36
	普工		工日	0.008	45.68	0.36
2	材料费		元			0.53
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			1.22
1	冬雨季施工增加费		元			0.55
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.21
4	安全生产措施费		元			0.35
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			0.83
三	利润		元			1.11
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			1.84
七	临时摊销费		元			
	合计		元			22.26
	单价		元			22.26

工程单价计算表

复合土工膜

清单编号：　　清单单位： m2

施工方法：[8-53]土工膜铺设 粘接 平铺

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			12.28
（一）	直接工程费		元			11.29
1	人工费		元			1.77
	技工		工日	0.011	66.84	0.70
	普工		工日	0.023	45.68	1.06
2	材料费		元			9.52
	复合土工膜		m2	1.060	8.46	8.97
	工程胶		kg	0.020	9.40	0.19
	其他材料费		%	0.366	1.00	0.37
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			0.99
1	冬雨季施工增加费		元			0.45
2	夜间施工增加费		元			0.03
3	临时设施费		元			0.17
4	安全生产措施费		元			0.28
5	其他		元			0.06
二	间接费		元			0.92
三	利润		元			0.92
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			1.27
七	临时摊销费		元			
	合计		元			15.40
	单价		元			15.40

工程单价计算表

砂垫层

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-20]人工铺筑砂石垫层 砂垫层

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	直接费		元			107.88
（一）	直接工程费		元			99.16
1	人工费		元			27.04
	技工		工日	0.012	66.84	0.79
	普工		工日	0.575	45.68	26.25
2	材料费		元			72.11
	砂		m3	1.020	70.00	71.40
	其他材料费		%	0.714	1.00	0.71
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			8.73
1	冬雨季施工增加费		元			3.97
2	夜间施工增加费		元			0.30
3	临时设施费		元			1.49
4	安全生产措施费		元			2.48
5	其他		元			0.50
二	间接费		元			9.06
三	利润		元			8.19
四	主要材料价差		元			19.68
	砂		m3	1.020	19.29	19.68
五	主材费		元			
六	税金		元			13.03
七	临时摊销费		元			
	合计		元			157.84
	单价		元			157.84

工程单价计算表

编织袋土填筑（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[8-83]袋装土石围堰 填筑 编织袋 装土
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			65.06
（一）	直接工程费		元			59.80
1	人工费		元			35.34
	技工		工日	0.015	66.84	1.02
	普工		工日	0.751	45.68	34.32
2	材料费		元			11.50
	编织袋		个	33.000	0.33	10.86
	其他材料费		%	0.109	1.00	0.11
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			5.26
1	冬雨季施工增加费		元			2.39
2	夜间施工增加费		元			0.18
3	临时设施费		元			0.90
4	安全生产措施费		元			1.50
5	其他		元			0.30
二	间接费		元			4.58
三	利润		元			4.87
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			7.02
七	临时摊销费		元			
	合计		元			84.94
	单价		元			84.94

工程单价计算表

编织袋土拆除（外运7km）

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			15.07
（一）	直接工程费		元			13.85
1	人工费		元			0.36
	普工		工日	0.008	45.68	0.36
2	材料费		元			0.53
	零星材料费		%	0.533	1.00	0.53
3	机械使用费		元			12.96
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
（二）	措施费		元			1.22
1	冬雨季施工增加费		元			0.55
2	夜间施工增加费		元			0.04
3	临时设施费		元			0.21
4	安全生产措施费		元			0.35
5	其他		元			0.07
二	间接费		元			0.83
三	利润		元			1.11
四	主要材料价差		元			3.40
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			1.84
七	临时摊销费		元			
	合计		元			22.26
	单价		元			22.26

工程单价计算表

基坑排水（明排）

清单编号：　　清单单位：台班

施工方法：

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			
（一）	直接工程费		元			
1	人工费		元			
2	材料费		元			
3	机械使用费		元			
（二）	措施费		元			
1	冬雨季施工增加费		元			
2	夜间施工增加费		元			
3	临时设施费		元			
4	安全生产措施费		元			
5	其他		元			
二	间接费		元			
三	利润		元			
四	主要材料价差		元			
五	主材费		元			
六	税金		元			
七	临时摊销费		元			
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

临时道路填筑土方外运7km

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			19.55
（一）	直接工程费		元			17.96
1	人工费		元			1.39
	普工		工日	0.031	45.68	1.39
2	材料费		元			0.90
	零星材料费		%	0.907	1.00	0.91
3	机械使用费		元			15.67
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			1.58
1	冬雨季施工增加费		元			0.71
2	夜间施工增加费		元			0.05
3	临时设施费		元			0.27
4	安全生产措施费		元			0.45
5	其他		元			0.09
二	间接费		元			1.08
三	利润		元			1.44
四	主要材料价差		元			4.11
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			28.54

工程单价计算表

临时道路填筑土方外运7km

清单编号：　　清单单位： m3

施工方法：[3-13]拖拉机压实土料 干密度/KN/m3 ≤16.67
[1-331]1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km

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			19.55
（一）	直接工程费		元			17.96
1	人工费		元			1.39
	普工		工日	0.031	45.68	1.39
2	材料费		元			0.90
	零星材料费		%	0.907	1.00	0.91
3	机械使用费		元			15.67
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	502.91	1.61
	推土机 74kW		台班	0.001	598.70	0.48
	蛙式打夯机 2.8kW		台班	0.002	170.04	0.29
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	379.01	0.30
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	823.28	1.40
	推土机 59kW		台班	0.001	453.10	0.41
	自卸汽车 10t		台班	0.020	557.67	11.15
	其他机械费		%	0.027	1.00	0.03
（二）	措施费		元			1.58
1	冬雨季施工增加费		元			0.71
2	夜间施工增加费		元			0.05
3	临时设施费		元			0.27
4	安全生产措施费		元			0.45
5	其他		元			0.09
二	间接费		元			1.08
三	利润		元			1.44
四	主要材料价差		元			4.11
	拖拉机(履带式) 74kW		台班	0.003	156.13	0.50
	推土机 74kW		台班	0.001	149.87	0.12
	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)		台班	0.001	116.69	0.09
	单斗挖掘机(液压) 1m3		台班	0.002	210.80	0.36
	推土机 59kW		台班	0.001	118.86	0.11
	自卸汽车 10t		台班	0.020	146.88	2.94
五	主材费		元			
六	税金		元			2.36
七	临时摊销费		元			
	合计		元			28.54

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）
	单价		元			28.54

人工费单价汇总表

合同编号：

工程名称：穆棱河聚水桥拦河闸护岸修复工程

序号	工种	单位	单价（元）	备注
1	工长	工时	8.20	
2	中级工	工时	6.50	
3	初级工	工时	3.69	
4	技工	工日	66.84	
5	普工	工日	45.68	
6	普工	工日	45.68	
7	技工	工日	66.84	
8	机上人工	工日	66.84	
9	机械工	工日	66.84	