

九、最后报价

说明:

1、最后报价按第二章磋商须知第 30 条规定提供, 格式按附件 9、附件 9-1 提供。

2、最后报价需填列报价一览表和分项价格表, 同时将附件 8 清单表中分别享受政策功能价格合计数按最后报价进行修正。

项目名称	岳阳市汨罗市罗江镇等 15 个乡镇罗江村等 68 个村高标准农田建设项目(二〇二四年, 投融资创新)(神鼎山镇兰溪村 B 片区)	政府采购编号	汨财采计[2025]0057 号
		采购代理编号	ZYJS2024025
工程总报价	大写: 叁佰壹拾柒万肆仟肆佰玖拾壹元玖角贰分 元人民币整 小写: 3174491.92 元人民币整		
工期(日历天)	120 天		
质量等级	本工程质量符合高标准农田建设相关要求验收合格。		
保修承诺	按高标准农田建设相关要求规定保修内容及期限由承包人承担其责任与义务。		
项目负责人	周高兴		
备 注			

供应商(盖单位章): 汨罗江黄农业种植专业合作社

法定代表人或其委托代理人签字:

日 期: 2025 年 1 月 20 日



项目总预算表

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	投资合计	备注
I	总投资				3174491.92	
第一部分	土地平整	1896885.33			1896885.33	
1	田块整治	1896885.33			1896885.33	
第二部分	土壤改良	108181.00			108181.00	
1	施用商品有机肥	108181.00			108181.00	
第三部分	灌溉与排水	689179.73	2110.00		691289.73	
2	输配水工程	689179.73	2110.00		691289.73	
第四部分	田间道路	438135.86			438135.86	
1	田间道路	438135.86			438135.86	
第五部分	农田防护与生态环境保护					
第六部分	农田输配电					
第七部分	科技推广措施	40000.00			40000.00	
第八部分	其他工作及措施					
1	项目管理费					
2	监理费					
3	勘测设计费					

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
第一部分	土地平整					1896885.33	
1	田块整治	1081.81	亩	1081.81	1753.44	1896885.33	
1.3	神鼎山镇					1896885.33	
1.3.3	神鼎山镇兰溪村B片区田块整治	1081.81	亩	1081.81	1753.44	1896885.33	
1.3.3.1	耕作层剥离	136901.91	m ³	136901.91	3.45	472311.59	
1.3.3.2	耕作层回填	136901.91	m ³	136901.91	3.45	472311.59	
1.3.3.3	田埂修筑	3353.55	m ³	3353.55	30.71	102987.52	
1.3.3.4	田块平整	94432.47	m ³	94432.47	3.98	375841.23	
1.3.3.5	客土回填(2km)	1403.87	m ³	1403.87	15.86	22265.38	
1.3.3.6	土方调配	4600	m ³	4600	5.38	24748.00	
1.3.3.7	土方压实	13591.08	m ³	13591.08	4.9	66596.29	
1.3.3.8	人工细部平整	67.66	公顷	67.66	2260.68	152957.61	
1.3.3.9	土地翻耕	67.66	公顷	67.66	1504.97	101826.27	
1.3.3.10	土质(30*40)灌渠	4180.16	m	4180.16	6.64	27756.26	
1.3.3.10.1	渠道土方开挖	0.08*4180.16	m ³	334.41	3.32	1110.24	
1.3.3.10.2	渠道土方回填	0.08*4180.16	m ³	334.41	11.65	3895.88	
1.3.3.10.3	夯实底板边坡	(0.45*2+0.3)*4180.16	m ²	5016.19	4.50	22572.86	
1.3.3.11	土质(60*60)排水沟	1827.13	m	1827.13	13.6	24848.97	
1.3.3.11.1	渠道土方开挖	0.32*1827.13	m ³	584.68	3.37	1970.37	
1.3.3.11.2	渠道土方回填	0.32*1827.13	m ³	584.68	11.65	6811.52	
1.3.3.11.3	夯实底板边坡	(0.671*2+0.6)*1827.13	m ²	3548.29	4.53	16073.75	
第二部分	土壤改良					108181	
1	施用商品有机肥	1081.81	亩	1081.81	100	108181	

1.5	神鼎山镇兰溪村 B 片区 (亩 均 125kg)	1081.81	亩	1081.81	100	108181	
第三部分	灌溉与排水					689179.73	
2	输配水工程					689179.73	
2.3	神鼎山镇					689179.73	

2

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2	神鼎山镇兰溪村 B 片区					689179.73	
2.3.2.1	QG-BLX01	301	m	301	169.15	50915.65	
2.3.2.1 .1	渠道衬砌	301	m	301	142.59	42918.55	
2.3.2.1 .1.1	渠道土方开挖	0.318×301	m ³	95.72	3.37	322.58	
2.3.2.1 .1.2	渠道土方回填	0.167×301	m ³	50.27	11.65	585.65	
2.3.2.1 .1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 2 + 0.3) \times 301$	m ²	359.52	4.53	1628.63	
2.3.2.1 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 0.1 \times 2 \times 301$	m ³	20.19	615.39	12424.72	
2.3.2.1 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 \times 2 + 0.1 \times 0.5 \times 2) \times 0.1 \times 1/2) \times 301$	m ³	14.3	600.3	8584.29	
2.3.2.1 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 \times 2 + 0.1 \times 0.5) \times 0.1 \times 1/2 \times 2) \times 301$	m ³	13.55	600.4	8135.42	
2.3.2.1 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) \times 301$	m ²	12.04	110.65	1332.23	
2.3.2.1 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) \times 2 \times 301$	m ²	329.29	30.08	9905.04	

2.3.2.1 .2	渠道分水口	10	处	10	166.94	1669.39	
2.3.2.1 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22) \times (0.255+0.06) \times 1) \times 10$	m ³	1.5	2.38	3.57	
2.3.2.1 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5 \times 0.1) \times 0.1/2) \times 10$	m ³	0.23	11.65	2.68	
2.3.2.1 .2.3	DN200 预制拍门	1*10	个	10	60	600.00	
2.3.2.1 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 \times 2 \times (0.255+0.1) \times 1.08) \times 10$	m ³	0.46	624.64	287.33	
2.3.2.1 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22) \times 0.06 \times 1.08 \times 10$	m ³	0.31	580.03	179.81	

3

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 .2.6	DN200 砼管	1*10	m	10	59.6	596.00	
2.3.2.1 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.1 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425) \times 0.55/2 \times 0.6) \times 2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.1 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2 + ((0.4-0.1) \times 0.5) \times 2) \times 0.5 \times 0.1 \times 2 \times 0.5) \times 2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.1 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 \times 0.6 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.1 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.1 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192*3	m ³	0.58	587.63	340.83	

2.3.2.1 .4.2	预制 C25 砼盖板	1.10*1.0*0.15*3	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.1 .4.3	钢模板制安拆除	1.10*0.15*2*3	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.1 .4.4	钢筋制安	0.005*3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.1 .5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.1 .5.1	建筑物土方开挖	3.30*2	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.1 .5.2	建筑物土方回填	2.07*2	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.1 .5.3	DN400 砼管	4*2	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.1 .5.4	页岩砖挡土墙	0.39*2	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.1 .5.5	C20 砼垫层	0.73*2	m ³	1.46	580.03	846.84	
2.3.2.1 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.1 .6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2	m ³	8.41	2.38	20.02	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 .6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4- (0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.1 .6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.1 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	

2.3.2.1 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.1 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.1 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.1 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.1 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.1 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.1 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.1 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.2	QG-BLX02	202	m	202	165.45	33420.65	
2.3.2.2 .1	渠道衬砌	202	m	202	142.59	28802.88	
2.3.2.2 .1.1	渠道土方开挖	0.318*202	m ³	64.24	3.37	216.49	
2.3.2.2 .1.2	渠道土方回填	0.167*202	m ³	33.73	11.65	392.95	
2.3.2.2 .1.3	原土夯实	$((0.4^2+(0.4*0.5)^2)^{0.5}*2+0.3)*202$	m ²	241.27	4.53	1092.95	

预算附表 2



建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.2 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)^{0.5}*0.1*2)*202$	m ³	13.55	615.39	8338.53	

		202					
2.3.2.2 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425*2+0.1*0.5*2)*0.1/2)*202$	m ³	9.6	600.3	5762.88	
2.3.2.2 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2*2+0.1*0.5)*0.1/2*2)*202$	m ³	9.09	600.4	5457.64	
2.3.2.2 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067+0.048+0.045)/4)*202$	m ²	8.08	110.65	894.05	
2.3.2.2 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447+0.1)*2*202$	m ²	220.99	30.08	6647.38	
2.3.2.2 .2	渠道分水口	7	处	7	167.01	1169.05	
2.3.2.2 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22)*(0.255+0.06)*1)*7$	m ³	1.05	2.38	2.50	
2.3.2.2 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5*0.1)*0.1/2)*7$	m ³	0.16	11.65	1.86	
2.3.2.2 .2.3	DN200 预制拍门	1*7	个	7	60	420.00	
2.3.2.2 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06*2*(0.255+0.1)*1.08)*7$	m ³	0.32	624.64	199.88	
2.3.2.2 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22)*0.06*1.08*7$	m ³	0.22	580.03	127.61	
2.3.2.2 .2.6	DN200 砼管	1*7	m	7	59.6	417.20	
2.3.2.2 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	1	处	1	42.56	42.56	
2.3.2.2 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*1$	m ³	0.27	2.38	0.64	
2.3.2.2 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+(0.4-0.1)*0.5)^2+0.5*0.1*2*0.5)*1$	m ³	0.03	587.63	17.63	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.2 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 \times 0.6 \times 0.15 \times 1$	m ³	0.04	607.11	24.28	
2.3.2.2 .4	人行桥(B=0.7m)	2	处	2	287.55	575.11	
2.3.2.2 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192×2	m ³	0.38	587.63	223.30	
2.3.2.2 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10 \times 1.0 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.33	792.79	261.62	
2.3.2.2 .4.3	钢模板制安拆除	$1.10 \times 0.15 \times 2 \times 2$	m ²	0.66	51.25	33.83	
2.3.2.2 .4.4	钢筋制安	0.005×2	t	0.01	5636.11	56.36	
2.3.2.2 .5	DN400 过路涵	1	座	1	1274.68	1274.68	
2.3.2.2 .5.1	建筑物土方开挖	3.30×1	m ³	3.3	2.38	7.85	
2.3.2.2 .5.2	建筑物土方回填	2.07×1	m ³	2.07	11.65	24.12	
2.3.2.2 .5.3	DN400 砼管	4×1	m	4	162.12	648.48	
2.3.2.2 .5.4	页岩砖挡土墙	0.39×1	m ³	0.39	437.98	170.81	
2.3.2.2 .5.5	C20 砼垫层	0.73×1	m ³	0.73	580.03	423.42	
2.3.2.2 .6	沉砂池	1	处	1	1199.04	1199.04	
2.3.2.2 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323 + 0.2 \times 2 + 1.283) \times 1.2 / 2 \times 1.4) \times 1$	m ³	4.21	2.38	10.02	
2.3.2.2 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323 + 0.2 \times 2 + 1.283) \times 1.2 / 2 \times 1.4 - (0.4 \times 0.2 \times 2 + (2 + 1) \times 1 / 2 + 0.2 \times 1.414 + 1.283 \times 0.2 + 0.8 \times 0.2) \times 1.4) \times 1$	m ³	0.9	11.65	10.49	

2.3.2.2 .6.3	原土夯实	1.283*1*1	m ²	1.28	4.53	5.80	
2.3.2.2 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*1	m ³	0.36	607.11	218.56	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.2 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*1$	m ³	0.84	624.64	524.70	
2.3.2.2 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*1$	m ²	8.38	51.25	429.48	
2.3.2.2 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.2 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.2 .7.2	Φ75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.2 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.2 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.2 .8	标识牌	1	块	1	25	25.00	
2.3.2.3	QG-BLX03	326	m	326	167.64	54649.11	
2.3.2.3 .1	渠道衬砌	326	m	326	142.59	46483.19	
2.3.2.3 .1.1	渠道土方开挖	0.318*326	m ³	103.67	3.37	349.37	
2.3.2.3 .1.2	渠道土方回填	0.167*326	m ³	54.44	11.65	634.23	
2.3.2.3 .1.3	原土夯实	$((0.4^2+(0.4*0.5)^2)^{0.5}*2+0.3)*326$	m ²	389.38	4.53	1763.89	

2.3.2.3 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2) * 0.5 * 0.1 * 2 * 326$	m ³	21.87	615.39	13458.58	
2.3.2.3 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 326$	m ³	15.49	600.3	9298.65	
2.3.2.3 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 326$	m ³	14.67	600.4	8807.87	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.3 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 326$	m ²	13.04	110.65	1442.88	
2.3.2.3 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 326$	m ²	356.64	30.08	10727.73	
2.3.2.3 .2	渠道分水口	11	处	11	167.11	1838.22	
2.3.2.3 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 11$	m ³	1.65	2.38	3.93	
2.3.2.3 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 * 0.1) * 0.1 / 2) * 11$	m ³	0.25	11.65	2.91	
2.3.2.3 .2.3	DN200 预制拍门	1*11	个	11	60	660.00	
2.3.2.3 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 * 2 * (0.255 + 0.1) * 1.08) * 11$	m ³	0.51	624.64	318.57	
2.3.2.3 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255 + 0.22) * 0.06 * 1.08 * 11$	m ³	0.34	580.03	197.21	
2.3.2.3 .2.6	DN200 砼管	1*11	m	11	59.6	655.60	

2.3.2.3 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.3 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.3 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5)*2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.3 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.3 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.3 .4.1	C25 现浇砼支座	$0.192*3$	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.3 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10*1.0*0.15*3$	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.3 .4.3	钢模板制安拆除	$1.10*0.15*2*3$	m ²	0.99	51.25	50.74	

9

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.3 .4.4	钢筋制安	$0.005*3$	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.3 .5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.3 .5.1	建筑物土方开挖	$3.30*2$	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.3 .5.2	建筑物土方回填	$2.07*2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.3 .5.3	DN400 砼管	$4*2$	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.3 .5.4	页岩砖挡土墙	$0.39*2$	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.3 .5.5	C20 砼垫层	$0.73*2$	m ³	1.46	580.03	846.84	

2.3.2.3 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.3 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.3 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.3 .6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.3 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.3 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.3 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.3 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.3 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.3 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.3 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.3 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	

2.3.2.3 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.4	QG-BLX04	365	m	365	204.32	74576.08	
2.3.2.4 .1	渠道衬砌	365	m	365	179.17	65397.63	
2.3.2.4 .1.1	渠道土方开挖	0.402*365	m ³	146.73	3.37	494.48	
2.3.2.4 .1.2	渠道土方回填	0.228*365	m ³	83.22	11.65	969.51	
2.3.2.4 .1.3	原土夯实	$((0.5^2 + (0.5*0.5)^2)^{0.5} * 2 + 0.5) * 365$	m ²	590.58	4.53	2675.33	
2.3.2.4 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.5 - 0.1)^2 + ((0.5 - 0.1) * 0.5)^2)^{0.5} * 0.1 * 2) * 365$	m ³	32.65	615.39	20092.48	
2.3.2.4 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.625 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 365$	m ³	24.64	600.3	14791.39	
2.3.2.4 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 365$	m ³	16.43	600.4	9864.57	
2.3.2.4 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.089 + 0.068 + 0.045) / 4) * 365$	m ²	18.43	110.65	2039.28	
2.3.2.4 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$((0.559 + 0.1) * 2) * 365$	m ²	481.07	30.08	14470.59	
2.3.2.4 .2	渠道分水口	12	处	12	166.73	2000.79	
2.3.2.4 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 12$	m ³	1.8	2.38	4.28	

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.4 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5*0.1)*0.1/2)*12$	m ³	0.27	11.65	3.15	
2.3.2.4 .2.3	DN200 预制拍门	1*12	个	12	60	720.00	
2.3.2.4 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06*2*(0.255+0.1)*1.08)*12$	m ³	0.55	624.64	343.55	
2.3.2.4 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$((0.255+0.22)*0.06*1.08)*12$	m ³	0.37	580.03	214.61	
2.3.2.4 .2.6	DN200 砼管	1*12	m	12	59.6	715.20	
2.3.2.4 .3	节制闸 (0.5*0.5m)	2	处	2	87.23	174.47	
2.3.2.4 .3.1	建筑物土方开挖	$((0.625+1.4)*0.65/2*0.6)*2$	m ³	0.79	2.38	1.88	
2.3.2.4 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.5-0.1)^2+((0.5-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2)*2$	m ³	0.18	587.63	105.77	
2.3.2.4 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$(0.625*0.6*0.15)*2$	m ³	0.11	600.00	66.78	
2.3.2.4 .4	人行桥 (B=1.0)	4	处	4	329.31	1317.24	
2.3.2.4 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192*4	m ³	0.77	587.63	452.48	
2.3.2.4 .4.2	预制 C25 砼盖板	$(1.4*1*0.15)*4$	m ³	0.84	792.79	665.94	
2.3.2.4 .4.3	钢模板制安拆除	$(1.4*0.15*2)*4$	m ²	1.68	51.25	86.10	
2.3.2.4 .4.4	钢筋制安	0.006*4	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.4 .5	DN500 过路涵	2	座	2	1444.64	2889.28	
2.3.2.4 .5.1	建筑物土方开挖	$(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*2$	m ³	6.59	2.38	15.68	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.4 .5.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.80 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 4) \times 2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.4 .5.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 2$	m	8	203.34	1626.72	
2.3.2.4 .5.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2) \times 2$	m ³	0.79	437.98	346.00	
2.3.2.4 .5.5	C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 3) \times (4 - 0.24 \times 2)) \times 2$	m ³	1.47	580.03	852.64	
2.3.2.4 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.4 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323 + 0.2 \times 2 + 1.283) \times 1.2 / 2 \times 1.4) \times 2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.4 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323 + 0.2 \times 2 + 1.283) \times 1.2 / 2 \times 1.4 - (0.4 \times 0.2 \times 2 + (2 + 1) \times 1 / 2 \times 0.2 \times 1.414 + 1.283 \times 0.2 + 0.8 \times 0.2) \times 1.4) \times 2$	m ³	1.8	11.65	20.97	

2.3.2.4 .6.3	原土夯实	$(1.283*1)*2$	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.4 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	$(1.283*0.2*1.4)*2$	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.4 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	

13

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.4 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.4 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.4 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.4 .7.2	φ75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.4 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.4 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.4 .8	标识牌	2	块	2	25.00	50.00	
2.3.2.5	QG-BLX05	385	m	385	165.33	63650.88	
2.3.2.5 .1	渠道衬砌	385	m	385	142.59	54898.15	
2.3.2.5 .1.1	渠道土方开挖	$0.318*385$	m ³	122.43	3.37	412.59	
2.3.2.5 .1.2	渠道土方回填	$0.167*385$	m ³	64.3	11.65	749.10	
2.3.2.5 .1.3	原土夯实	$((0.4^2+(0.4*0.5)^2)^{0.5}*2+0.3)*385$	m ²	459.85	4.53	2083.12	

2.3.2.5 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2) * 0.5 * 0.1 * 2 * 385$	m ³	25.83	615.39	15895.52	
2.3.2.5 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 385$	m ³	18.29	600.3	10979.49	
2.3.2.5 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 385$	m ³	17.33	600.4	10404.93	
2.3.2.5 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 385$	m ²	15.4	110.65	1704.01	
2.3.2.5 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 385$	m ²	421.19	30.08	12669.40	

14

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.5 .2	渠道分水口	13	处	13	166.89	2169.62	
2.3.2.5 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 13$	m ³	1.95	2.38	4.64	
2.3.2.5 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 * 0.1) * 0.1 / 2) * 13$	m ³	0.29	11.65	3.38	
2.3.2.5 .2.3	DN200 预制拍门	1*13	个	13	60	780.00	
2.3.2.5 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 * 2 * (0.255 + 0.1) * 1.08) * 13$	m ³	0.6	624.64	374.78	
2.3.2.5 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255 + 0.22) * 0.06 * 1.08 * 13$	m ³	0.4	580.03	232.01	
2.3.2.5 .2.6	DN200 砼管	1*13	m	13	59.6	774.80	

2.3.2.5 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.5 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.5 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5)*2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.5 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.5 .4	人行桥(B=0.7m)	4	处	4	289.02	1156.09	
2.3.2.5 .4.1	C25 现浇砼支座	$0.192*4$	m ³	0.77	587.63	452.48	
2.3.2.5 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10*1.0*0.15*4$	m ³	0.66	792.79	523.24	
2.3.2.5 .4.3	钢模板制安拆除	$1.10*0.15*2*4$	m ²	1.32	51.25	67.65	
2.3.2.5 .4.4	钢筋制安	$0.005*4$	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.5 .5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	

15

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.5 .5.1	建筑物土方开挖	$3.30*2$	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.5 .5.2	建筑物土方回填	$2.07*2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.5 .5.3	DN400 砼管	$4*2$	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.5 .5.4	页岩砖挡土墙	$0.39*2$	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.5 .5.5	C20 砼垫层	$0.73*2$	m ³	1.46	580.03	846.84	

2.3.2.5 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.5 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.5 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.5 .6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.5 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.5 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.5 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.5 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.5 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.5 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.5 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100.00	100.00	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.5 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	

2.3.2.5 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.6	QG-BLX06	339	m	339	166.67	56500.04	
2.3.2.6 .1	渠道衬砌	339	m	339	142.58	48334.12	
2.3.2.6 .1.1	渠道土方开挖	0.318*339	m ³	107.8	3.37	363.29	
2.3.2.6 .1.2	渠道土方回填	0.167*339	m ³	56.61	11.65	659.51	
2.3.2.6 .1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 * 0.5)^2)^{0.5} * 2 + 0.3) * 339$	m ²	404.91	4.53	1834.24	
2.3.2.6 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2)^{0.5} * 0.1 * 2 * 339$	m ³	22.74	615.39	13993.97	
2.3.2.6 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 339$	m ³	16.1	600.3	9664.83	
2.3.2.6 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 339$	m ³	15.26	600.4	9162.10	
2.3.2.6 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 339$	m ²	13.56	110.65	1500.41	
2.3.2.6 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 339$	m ²	370.87	30.08	11155.77	
2.3.2.6 .2	渠道分水口	11	处	11	167.11	1838.22	
2.3.2.6 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 11$	m ³	1.65	2.38	3.93	
2.3.2.6 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 * 0.1) * 0.1 / 2) * 11$	m ³	0.25	11.65	2.91	
2.3.2.6 .2.3	DN200 预制拍门	1*11	个	11	60	660.00	
2.3.2.6 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 * 2 * (0.255 + 0.1) * 1.08) * 11$	m ³	0.51	624.64	318.57	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.6 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22) \times 0.06 \times 1.08 \times 1$	m ³	0.34	580.03	197.21	
2.3.2.6 .2.6	DN200 砼管	1*11	m	11	59.6	655.60	
2.3.2.6 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.6 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425) \times 0.55/2 \times 0.6) \times 2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.6 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2 + ((0.4-0.1) \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 0.1 \times 2 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.6 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 \times 0.6 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.6 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.6 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192×3	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.6 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10 \times 1.0 \times 0.15 \times 3$	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.6 .4.3	钢模板制安拆除	$1.10 \times 0.15 \times 2 \times 3$	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.6 .4.4	钢筋制安	0.005×3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.6 .5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.6 .5.1	建筑物土方开挖	3.30×2	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.6 .5.2	建筑物土方回填	2.07×2	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.6 .5.3	DN400 砼管	4*2	m	8	162.12	1296.96	

2.3.2.6 .5.4	页岩砖挡土墙	0.39*2	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.6 .5.5	C20 砼垫层	0.73*2	m ³	1.46	580.03	846.84	
2.3.2.6 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	

18

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.6 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.6 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.6 .6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.6 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.6 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.6 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.6 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.6 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.6 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	

2.3.2.6 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.6 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.6 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.7	QG-BLX07	282	m	282	161.39	45510.79	
2.3.2.7 .1	渠道衬砌	282	m	282	142.59	40211.05	
2.3.2.7 .1.1	渠道土方开挖	0.318*282	m ³	89.68	3.37	302.22	
2.3.2.7 .1.2	渠道土方回填	0.167*282	m ³	47.09	11.65	548.60	

预算附表2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.7 .1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 * 0.5)^2) * 0.5 * 2 + 0.3) * 282$	m ²	336.83	4.53	1525.84	
2.3.2.7 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2) * 0.5 * 0.1 * 2 * 282$	m ³	18.92	615.39	11643.18	
2.3.2.7 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 282$	m ³	13.4	600.3	8044.02	
2.3.2.7 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 282$	m ³	12.69	600.4	7619.08	
2.3.2.7 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 282$	m ²	11.28	110.65	1248.13	
2.3.2.7 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 282$	m ²	308.51	30.08	9279.98	
2.3.2.7 .2	渠道分水口	9	处	9	166.72	1500.45	

2.3.2.7 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22) \times (0.255+0.06) \times 1) \times 9$	m ³	1.35	2.38	3.21	
2.3.2.7 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5 \times 0.1) \times 0.1/2) \times 9$	m ³	0.2	11.65	2.33	
2.3.2.7 .2.3	DN200 预制拍门	1*9	个	9	60	540.00	
2.3.2.7 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 \times 2 \times (0.255+0.1) \times 1.08) \times 9$	m ³	0.41	624.64	256.10	
2.3.2.7 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22) \times 0.06 \times 1.08 \times 9$	m ³	0.28	580.03	162.41	
2.3.2.7 .2.6	DN200 砼管	1*9	m	9	59.6	536.40	
2.3.2.7 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	1	处	1	42.56	42.56	
2.3.2.7 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425) \times 0.55/2 \times 0.6) \times 1$	m ³	0.27	2.38	0.64	

20

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.7 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2 + ((0.4-0.1) \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 0.1 \times 2 \times 0.5 \times 1$	m ³	0.03	587.63	17.63	
2.3.2.7 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 \times 0.6 \times 0.15 \times 1$	m ³	0.04	607.11	24.28	
2.3.2.7 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.7 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192×3	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.7 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10 \times 1.0 \times 0.15 \times 3$	m ³	0.5	792.79	396.40	

2.3.2.7 .4.3	钢模板制安拆除	1.10*0.15*2*3	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.7 .4.4	钢筋制安	0.005*3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.7 .5	DN400 过路涵	1	座	1	1274.68	1274.68	
2.3.2.7 .5.1	建筑物土方开挖	3.30*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
2.3.2.7 .5.2	建筑物土方回填	2.07*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
2.3.2.7 .5.3	DN400 砼管	4*1	m	4	162.12	648.48	
2.3.2.7 .5.4	页岩砖挡土墙	0.39*1	m ³	0.39	437.98	170.81	
2.3.2.7 .5.5	C20 砼垫层	0.73*1	m ³	0.73	580.03	423.42	
2.3.2.7 .6	沉砂池	1	处	1	1199.04	1199.04	
2.3.2.7 .6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*1	m ³	4.21	2.38	10.02	
2.3.2.7 .6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*1	m ³	0.9	11.65	10.49	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.7 .6.3	原土夯实	1.283*1*1	m ²	1.28	4.53	5.80	
2.3.2.7 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*1	m ³	0.36	607.11	218.56	

2.3.2.7 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*1$	m ³	0.84	624.64	524.70	
2.3.2.7 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*1$	m ²	8.38	51.25	429.48	
2.3.2.7 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.7 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.7 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.7 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.7 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.7 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.8	QG-BLX08	276	m	276	161.81	44659.98	
2.3.2.8 .1	渠道衬砌	276	m	276	142.59	39353.95	
2.3.2.8 .1.1	渠道土方开挖	0.318*276	m ³	87.77	3.37	295.78	
2.3.2.8 .1.2	渠道土方回填	0.167*276	m ³	46.09	11.65	536.95	
2.3.2.8 .1.3	原土夯实	$((0.4^2+(0.4*0.5)^2)^{0.5}*2+0.3)*276$	m ²	329.66	4.53	1493.36	
2.3.2.8 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)^{0.5}*0.1*2)*276$	m ³	18.52	615.39	11397.02	
2.3.2.8 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425*2+0.1*0.5*2)*0.1/2)*276$	m ³	13.11	600.3	7869.93	

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.8 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2*2+0.1*0.5)*0.1/2*2)*276$	m ³	12.42	600.4	7456.97	
2.3.2.8 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067+0.048+0.045)/4)*276$	m ²	11.04	110.65	1221.58	
2.3.2.8 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447+0.1)*2*276$	m ²	301.94	30.08	9082.36	
2.3.2.8 .2	渠道分水口	9	处	9	166.72	1500.45	
2.3.2.8 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22)*(0.255+0.06)*1)*9$	m ³	1.35	2.38	3.21	
2.3.2.8 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5*0.1)*0.1/2)*9$	m ³	0.2	11.65	2.33	
2.3.2.8 .2.3	DN200 预制拍门	1*9	个	9	60	540.00	
2.3.2.8 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06*2*(0.255+0.1)*1.08)*9$	m ³	0.41	624.64	256.10	
2.3.2.8 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22)*0.06*1.08*9$	m ³	0.28	580.03	162.41	
2.3.2.8 .2.6	DN200 砼管	1*9	m	9	59.6	536.40	
2.3.2.8 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	1	处	1	42.56	42.56	
2.3.2.8 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*1$	m ³	0.27	2.38	0.64	
2.3.2.8 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5*1$	m ³	0.03	587.63	17.63	
2.3.2.8 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*1$	m ³	0.04	607.11	24.28	
2.3.2.8 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	

2.3.2.8 .4.1	C25 现浇砼支座	0.192*3	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.8 .4.2	预制 C25 砼盖板	1.10*1.0*0.15*3	m ³	0.5	792.79	396.40	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.8 .4.3	钢模板制安拆除	1.10*0.15*2*3	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.8 .4.4	钢筋制安	0.005*3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.8 .5	DN400 过路涵	1	座	1	1274.68	1274.68	
2.3.2.8 .5.1	建筑物土方开挖	3.30*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
2.3.2.8 .5.2	建筑物土方回填	2.07*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
2.3.2.8 .5.3	DN400 砼管	4*1	m	4	162.12	648.48	
2.3.2.8 .5.4	页岩砖挡土墙	0.39*1	m ³	0.39	437.98	170.81	
2.3.2.8 .5.5	C20 砼垫层	0.73*1	m ³	0.73	580.03	423.42	
2.3.2.8 .6	沉砂池	1	处	1	1205.32	1205.32	
2.3.2.8 .6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*1	m ³	4.21	2.38	10.02	
2.3.2.8 .6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*1	m ³	0.9	11.65	10.49	
2.3.2.8 .6.3	原土夯实	1.283*1*1	m ²	1.28	4.53	5.80	

2.3.2.8 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	$1.283 \times 0.2 \times 1.4 \times 1$	m ³	0.36	607.11	218.56	
2.3.2.8 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4 \times 0.2 \times 2 + 0.2 \times 1.414 + 0.8 \times 0.2) \times 1.4) \times 1$	m ³	0.84	624.64	524.70	
2.3.2.8 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2 + 1.283) \times 1.2 / 2 \times 2 + (2 + 1) \times 1.2 / 2 \times 2 + 0.6 \times 2) \times 1$	m ²	8.38	51.25	429.48	
2.3.2.8 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	

24

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.8 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.8 .7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.8 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.8 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.8 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.9	QG-BLX09	320	m	320	168.10	53792.36	
2.3.2.9 .1	渠道衬砌	320	m	320	142.58	45626.43	
2.3.2.9 .1.1	渠道土方开挖	0.318×320	m ³	101.76	3.37	342.93	
2.3.2.9 .1.2	渠道土方回填	0.167×320	m ³	53.44	11.65	622.58	
2.3.2.9 .1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 2 + 0.3) \times 320$	m ²	382.22	4.53	1731.46	

2.3.2.9 .1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2) * 0.5 * 0.1 * 2 * 320$	m ³	21.47	615.39	13212.42	
2.3.2.9 .1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 320$	m ³	15.2	600.3	9124.56	
2.3.2.9 .1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 320$	m ³	14.4	600.4	8645.76	
2.3.2.9 .1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 320$	m ²	12.8	110.65	1416.32	
2.3.2.9 .1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 320$	m ²	350.08	30.08	10530.41	
2.3.2.9 .2	渠道分水口	11	处	11	167.11	1838.22	
2.3.2.9 .2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 11$	m ³	1.65	2.38	3.93	

25

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.9 .2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 * 0.1) * 0.1 / 2) * 11$	m ³	0.25	11.65	2.91	
2.3.2.9 .2.3	DN200 预制拍门	1*11	个	11	60	660.00	
2.3.2.9 .2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 * 2 * (0.255 + 0.1) * 1.08) * 11$	m ³	0.51	624.64	318.57	
2.3.2.9 .2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255 + 0.22) * 0.06 * 1.08 * 11$	m ³	0.34	580.03	197.21	
2.3.2.9 .2.6	DN200 砼管	1*11	m	11	59.6	655.60	

2.3.2.9 .3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.9 .3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.9 .3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5)*2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.9 .3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.9 .4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.9 .4.1	C25 现浇砼支座	$0.192*3$	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.9 .4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10*1.0*0.15*3$	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.9 .4.3	钢模板制安拆除	$1.10*0.15*2*3$	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.9 .4.4	钢筋制安	$0.005*3$	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.9 .5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.9 .5.1	建筑物土方开挖	$3.30*2$	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.9 .5.2	建筑物土方回填	$2.07*2$	m ³	4.14	11.65	48.23	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.9 .5.3	DN400 砼管	$4*2$	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.9 .5.4	页岩砖挡土墙	$0.39*2$	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.9 .5.5	C20 砼垫层	$0.73*2$	m ³	1.46	580.03	846.84	

2.3.2.9 .6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.9 .6.1	建筑物土方开挖	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.9 .6.2	建筑物土方回填	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.9 .6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.9 .6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.9 .6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.9 .6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.9 .7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.9 .7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.9 .7.2	φ75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.9 .7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.9 .7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.9 .8	标识牌	2	块	2	25	50.00	

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 0	QG-BLX10	257	m	257	163.21	41946.15	
2.3.2.1 0.1	渠道衬砌	257	m	257	142.59	36646.41	
2.3.2.1 0.1.1	渠道土方开挖	0.318×257	m ³	81.73	3.37	275.43	
2.3.2.1 0.1.2	渠道土方回填	0.167×257	m ³	42.92	11.65	500.02	
2.3.2.1 0.1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 \times 0.5)^2)^{0.5} \times 2 + 0.3) \times 257$	m ²	306.97	4.53	1390.57	
2.3.2.1 0.1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) \times 0.5)^2)^{0.5} \times 0.1 \times 2 \times 257$	m ³	17.24	615.39	10609.32	
2.3.2.1 0.1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 \times 2 + 0.1 \times 0.5 \times 2) \times 0.1 / 2) \times 257$	m ³	12.21	600.3	7329.66	
2.3.2.1 0.1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 \times 2 + 0.1 \times 0.5) \times 0.1 / 2 \times 2) \times 257$	m ³	11.57	600.4	6946.63	
2.3.2.1 0.1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) \times 257$	m ²	10.28	110.65	1137.48	
2.3.2.1 0.1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) \times 2 \times 257$	m ²	281.16	30.08	8457.29	
2.3.2.1 0.2	渠道分水口	9	处	9	166.72	1500.45	
2.3.2.1 0.2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) \times (0.255 + 0.06) \times 1) \times 9$	m ³	1.35	2.38	3.21	
2.3.2.1 0.2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 \times 0.1) \times 0.1 / 2) \times 9$	m ³	0.2	11.65	2.33	
2.3.2.1 0.2.3	DN200 预制拍门	1*9	个	9	60	540.00	
2.3.2.1 0.2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 \times 2 \times (0.255 + 0.1) \times 1.08) \times 9$	m ³	0.41	624.64	256.10	
2.3.2.1 0.2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255 + 0.22) \times 0.06 \times 1.08 \times 9$	m ³	0.28	580.03	162.41	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 0.2.6	DN200 砼管	1*9	m	9	59.6	536.40	
2.3.2.1 0.3	节制闸 (0.3*0.4m)	1	处	1	42.56	42.56	
2.3.2.1 0.3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425) * 0.55 / 2 * 0.6) * 1$	m ³	0.27	2.38	0.64	
2.3.2.1 0.3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2) * 0.5 * 0.1 * 2 * 0.5 * 1$	m ³	0.03	587.63	17.63	
2.3.2.1 0.3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 * 0.6 * 0.15 * 1$	m ³	0.04	607.11	24.28	
2.3.2.1 0.4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.1 0.4.1	C25 现浇砼支座	$0.192 * 3$	m ³	0.58	587.63	340.83	
2.3.2.1 0.4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10 * 1.0 * 0.15 * 3$	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.1 0.4.3	钢模板制安拆除	$1.10 * 0.15 * 2 * 3$	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.1 0.4.4	钢筋制安	$0.005 * 3$	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.1 0.5	DN400 过路涵	1	座	1	1274.68	1274.68	
2.3.2.1 0.5.1	建筑物土方开挖	$3.30 * 1$	m ³	3.3	2.38	7.85	
2.3.2.1 0.5.2	建筑物土方回填	$2.07 * 1$	m ³	2.07	11.65	24.12	
2.3.2.1 0.5.3	DN400 砼管	4*1	m	4	162.12	648.48	
2.3.2.1 0.5.4	页岩砖挡土墙	$0.39 * 1$	m ³	0.39	437.98	170.81	

2.3.2.1 0.5.5	C20 砼垫层	0.73*1	m ³	0.73	580.03	423.42	
2.3.2.1 0.6	沉砂池	1	处	1	1199.04	1199.04	
2.3.2.1 0.6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2* 2+1.283)*1.2 /2*1.4)*1	m ³	4.21	2.38	10.02	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 0.6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2* 2+1.283)*1.2 /2*1.4- (0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2 *1.414+1.283 *0.2+0.8*0.2)*1.4)*1	m ³	0.9	11.65	10.49	
2.3.2.1 0.6.3	原土夯实	1.283*1*1	m ²	1.28	4.53	5.80	
2.3.2.1 0.6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1. 4*1	m ³	0.36	607.11	218.56	
2.3.2.1 0.6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	((0.4*0.2*2+ 0.2*1.414+0. 8*0.2)*1.4)* 1	m ³	0.84	624.64	524.70	
2.3.2.1 0.6.6	钢模板制安拆除	((2.2+1.283) *1.2/2*2+(2+ 1)*1/2*2+0.6 *2)*1	m ²	8.38	51.25	429.48	
2.3.2.1 0.7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.1 0.7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.1 0.7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.1 0.7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	

2.3.2.1 0.7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.1 0.8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.1 1	QG-BLX11	347	m	347	166.59	57805.31	
2.3.2.1 1.1	渠道衬砌	347	m	347	142.58	49476.81	
2.3.2.1 1.1.1	渠道土方开挖	0.318*347	m ³	110.35	3.37	371.88	
2.3.2.1 1.1.2	渠道土方回填	0.167*347	m ³	57.95	11.65	675.12	
2.3.2.1 1.1.3	原土夯实	$((0.4^2 + (0.4 * 0.5)^2)^{0.5} * 2 + 0.3) * 347$	m ²	414.47	4.53	1877.55	

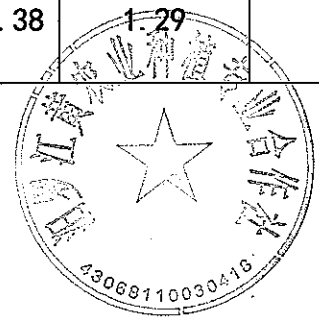
30

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 1.1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2)^{0.5} * 0.1 * 2) * 347$	m ³	23.28	615.39	14326.28	
2.3.2.1 1.1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 347$	m ³	16.48	600.3	9892.94	
2.3.2.1 1.1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 347$	m ³	15.62	600.4	9378.25	
2.3.2.1 1.1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 347$	m ²	13.88	110.65	1535.82	
2.3.2.1 1.1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 347$	m ²	379.62	30.08	11418.97	
2.3.2.1 1.2	渠道分水口	12	处	12	166.73	2000.79	

2.3.2.1 1.2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22) \times (0.255+0.06) \times 1) \times 12$	m ³	1.8	2.38	4.28	
2.3.2.1 1.2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5 \times 0.1) \times 0.1/2) \times 12$	m ³	0.27	11.65	3.15	
2.3.2.1 1.2.3	DN200 预制拍门	1*12	个	12	60	720.00	
2.3.2.1 1.2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 \times 2 \times (0.255+0.1) \times 1.08) \times 12$	m ³	0.55	624.64	343.55	
2.3.2.1 1.2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22) \times 0.06 \times 1.08 \times 12$	m ³	0.37	580.03	214.61	
2.3.2.1 1.2.6	DN200 砼管	1*12	m	12	59.6	715.20	
2.3.2.1 1.3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.1 1.3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425) \times 0.55/2 \times 0.6) \times 2$	m ³	0.54	2.38	1.29	



31

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 1.3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2 + ((0.4-0.1) \times 0.5)^2) \times 0.5 \times 0.1 \times 2 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.1 1.3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425 \times 0.6 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.1 1.4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.1 1.4.1	C25 现浇砼支座	0.192×3	m ³	0.58	587.63	340.83	

2.3.2.1 1.4.2	预制 C25 砼盖板	1.10*1.0*0.15*3	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.1 1.4.3	钢模板制安拆除	1.10*0.15*2*3	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.1 1.4.4	钢筋制安	0.005*3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.1 1.5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.1 1.5.1	建筑物土方开挖	3.30*2	m ³	6.6	2.38	15.71	
2.3.2.1 1.5.2	建筑物土方回填	2.07*2	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.1 1.5.3	DN400 砼管	4*2	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.1 1.5.4	页岩砖挡土墙	0.39*2	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.1 1.5.5	C20 砼垫层	0.73*2	m ³	1.46	580.03	846.84	
2.3.2.1 1.6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.1 1.6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.1 1.6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2	m ³	1.8	11.65	20.97	

32

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 1.6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.1 1.6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	

2.3.2.1 1.6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.1 1.6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.1 1.7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.1 1.7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.1 1.7.2	φ75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.1 1.7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.1 1.7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.1 1.8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.1 2	QG-BLX12	289	m	289	161.52	46679.57	
2.3.2.1 2.1	渠道衬砌	289	m	289	142.60	41210.89	
2.3.2.1 2.1.1	渠道土方开挖	0.318*289	m ³	91.9	3.37	309.70	
2.3.2.1 2.1.2	渠道土方回填	0.167*289	m ³	48.26	11.65	562.23	
2.3.2.1 2.1.3	原土夯实	$((0.4^2+(0.4*0.5)^2)^{0.5}*2+0.3)*289$	m ²	345.19	4.53	1563.71	
2.3.2.1 2.1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)^{0.5}*0.1*2)*289$	m ³	19.39	615.39	11932.41	
2.3.2.1 2.1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425*2+0.1*0.5*2)*0.1/2)*289$	m ³	13.73	600.3	8242.12	

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 2.1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2*2+0.1*0.5)*0.1/2*2)*289$	m ³	13.01	600.4	7811.20	
2.3.2.1 2.1.7	渠道伸缩缝	$((0.067+0.048+0.045)/4)*289$	m ²	11.56	110.65	1279.11	
2.3.2.1 2.1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447+0.1)*2*289$	m ²	316.17	30.08	9510.39	
2.3.2.1 2.2	渠道分水口	10	处	10	166.94	1669.39	
2.3.2.1 2.2.1	建筑物土方开挖	$((0.255+0.22)*(0.255+0.06)*1)*10$	m ³	1.5	2.38	3.57	
2.3.2.1 2.2.2	建筑物土方回填	$((0.2+0.2+0.5*0.1)*0.1/2)*10$	m ³	0.23	11.65	2.68	
2.3.2.1 2.2.3	DN200 预制拍门	1*10	个	10	60	600.00	
2.3.2.1 2.2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06*2*(0.255+0.1)*1.08)*10$	m ³	0.46	624.64	287.33	
2.3.2.1 2.2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255+0.22)*0.06*1.08*10$	m ³	0.31	580.03	179.81	
2.3.2.1 2.2.6	DN200 砼管	1*10	m	10	59.6	596.00	
2.3.2.1 2.3	节制闸 (0.3*0.4m)	1	处	1	42.56	42.56	
2.3.2.1 2.3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*1$	m ³	0.27	2.38	0.64	
2.3.2.1 2.3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5*1$	m ³	0.03	587.63	17.63	
2.3.2.1 2.3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*1$	m ³	0.04	607.11	24.28	

2.3.2.1 2.4	人行桥(B=0.7m)	3	处	3	300.23	900.68	
2.3.2.1 2.4.1	C25 现浇砼支座	0.192*3	m ³	0.58	587.63	340.83	

34

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 2.4.2	预制 C25 砼盖板	1.10*1.0*0.15*3	m ³	0.5	792.79	396.40	
2.3.2.1 2.4.3	钢模板制安拆除	1.10*0.15*2*3	m ²	0.99	51.25	50.74	
2.3.2.1 2.4.4	钢筋制安	0.005*3	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.1 2.5	DN400 过路涵	1	座	1	1274.68	1274.68	
2.3.2.1 2.5.1	建筑物土方开挖	3.30*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
2.3.2.1 2.5.2	建筑物土方回填	2.07*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
2.3.2.1 2.5.3	DN400 砼管	4*1	m	4	162.12	648.48	
2.3.2.1 2.5.4	页岩砖挡土墙	0.39*1	m ³	0.39	437.98	170.81	
2.3.2.1 2.5.5	C20 砼垫层	0.73*1	m ³	0.73	580.03	423.42	
2.3.2.1 2.6	沉砂池	1	处	1	1199.04	1199.04	
2.3.2.1 2.6.1	建筑物土方开挖	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*1	m ³	4.21	2.38	10.02	
2.3.2.1 2.6.2	建筑物土方回填	((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*1	m ³	0.9	11.65	10.49	

2.3.2.1 2.6.3	原土夯实	1.283*1*1	m ²	1.28	4.53	5.80	
2.3.2.1 2.6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*1	m ³	0.36	607.11	218.56	
2.3.2.1 2.6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*1	m ³	0.84	624.64	524.70	
2.3.2.1 2.6.6	钢模板制安拆除	((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*1	m ²	8.38	51.25	429.48	

35

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 2.7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.1 2.7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.1 2.7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.1 2.7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.1 2.7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	
2.3.2.1 2.8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
2.3.2.1 3	QG-BLX13	395	m	395	164.74	65073.16	
2.3.2.1 3.1	渠道衬砌	395	m	395	142.58	56320.43	
2.3.2.1 3.1.1	渠道土方开挖	0.318*395	m ³	125.61	3.37	423.31	
2.3.2.1 3.1.2	渠道土方回填	0.167*395	m ³	65.97	11.65	768.55	
2.3.2.1 3.1.3	原土夯实	((0.4 ² +(0.4*0.5) ² +0.5 ² +0.3)*395	m ²	471.8	4.53	2137.25	

2.3.2.1 3.1.4	C25 现浇砼侧壁 100mm 厚	$((0.4 - 0.1)^2 + ((0.4 - 0.1) * 0.5)^2)^{0.5} * 0.1 * 2 * 395$	m ³	26.5	615.39	16307.84	
2.3.2.1 3.1.5	C25 现浇砼底板 100mm 厚	$((0.425 * 2 + 0.1 * 0.5 * 2) * 0.1 / 2) * 395$	m ³	18.76	600.3	11261.63	
2.3.2.1 3.1.6	C25 现浇砼压顶 100mm 厚	$((0.2 * 2 + 0.1 * 0.5) * 0.1 / 2 * 2) * 395$	m ³	17.78	600.4	10675.11	
2.3.2.1 3.1.7	渠道伸缩缝	$((0.067 + 0.048 + 0.045) / 4) * 395$	m ²	15.8	110.65	1748.27	
2.3.2.1 3.1.8	渠道钢模板制安 拆除	$(0.447 + 0.1) * 2 * 395$	m ²	432.13	30.08	12998.47	
2.3.2.1 3.2	渠道分水口	13	处	13	166.89	2169.62	

36

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 3.2.1	建筑物土方开挖	$((0.255 + 0.22) * (0.255 + 0.06) * 1) * 13$	m ³	1.95	2.38	4.64	
2.3.2.1 3.2.2	建筑物土方回填	$((0.2 + 0.2 + 0.5 * 0.1) * 0.1 / 2) * 13$	m ³	0.29	11.65	3.38	
2.3.2.1 3.2.3	DN200 预制拍门	1*13	个	13	60	780.00	
2.3.2.1 3.2.4	C25 砼侧墙 60mm 厚	$(0.06 * 2 * (0.255 + 0.1) * 1.08) * 13$	m ³	0.6	624.64	374.78	
2.3.2.1 3.2.5	C20 砼垫层 60mm 厚	$(0.255 + 0.22) * 0.06 * 1.08 * 13$	m ³	0.4	580.03	232.01	
2.3.2.1 3.2.6	DN200 砼管	1*13	m	13	59.6	774.80	

2.3.2.1 3.3	节制闸 (0.3*0.4m)	2	处	2	45.49	90.99	
2.3.2.1 3.3.1	建筑物土方开挖	$((1.2+0.425)*0.55/2*0.6)*2$	m ³	0.54	2.38	1.29	
2.3.2.1 3.3.2	C25 现浇混凝土 闸墩	$((0.4-0.1)^2+((0.4-0.1)*0.5)^2)*0.5*0.1*2*0.5)*2$	m ³	0.07	587.63	41.13	
2.3.2.1 3.3.3	C25 现浇混凝土 闸底板	$0.425*0.6*0.15*2$	m ³	0.08	607.11	48.57	
2.3.2.1 3.4	人行桥(B=0.7m)	4	处	4	289.02	1156.09	
2.3.2.1 3.4.1	C25 现浇砼支座	$0.192*4$	m ³	0.77	587.63	452.48	
2.3.2.1 3.4.2	预制 C25 砼盖板	$1.10*1.0*0.15*4$	m ³	0.66	792.79	523.24	
2.3.2.1 3.4.3	钢模板制安拆除	$1.10*0.15*2*4$	m ²	1.32	51.25	67.65	
2.3.2.1 3.4.4	钢筋制安	$0.005*4$	t	0.02	5636.11	112.72	
2.3.2.1 3.5	DN400 过路涵	2	座	2	1274.68	2549.37	
2.3.2.1 3.5.1	建筑物土方开挖	$3.30*2$	m ³	6.6	2.38	15.71	

37

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.3.2.1 3.5.2	建筑物土方回填	$2.07*2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
2.3.2.1 3.5.3	DN400 砼管	$4*2$	m	8	162.12	1296.96	
2.3.2.1 3.5.4	页岩砖挡土墙	$0.39*2$	m ³	0.78	437.98	341.62	
2.3.2.1 3.5.5	C20 砼垫层	$0.73*2$	m ³	1.46	580.03	846.84	

2.3.2.1 3.6	沉砂池	2	处	2	1202.17	2404.34	
2.3.2.1 3.6.1	建筑物土方开挖	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4)*2$	m ³	8.41	2.38	20.02	
2.3.2.1 3.6.2	建筑物土方回填	$((3.323+0.2*2+1.283)*1.2/2*1.4-(0.4*0.2*2+(2+1)*1/2+0.2*1.414+1.283*0.2+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.8	11.65	20.97	
2.3.2.1 3.6.3	原土夯实	1.283*1*2	m ²	2.57	4.53	11.64	
2.3.2.1 3.6.4	C25 砼底板 200mm 厚	1.283*0.2*1.4*2	m ³	0.72	607.11	437.12	
2.3.2.1 3.6.5	C25 砼侧壁 200mm 厚	$((0.4*0.2*2+0.2*1.414+0.8*0.2)*1.4)*2$	m ³	1.69	624.64	1055.64	
2.3.2.1 3.6.6	钢模板制安拆除	$((2.2+1.283)*1.2/2*2+(2+1)*1/2*2+0.6*2)*2$	m ²	16.76	51.25	858.95	
2.3.2.1 3.7	量水堰	1	处	1	332.33	332.33	
2.3.2.1 3.7.1	C25 砼	0.26	m ³	0.26	649.03	168.75	
2.3.2.1 3.7.2	φ 75PE 管	2.38	m ³	2.38	22.41	53.34	
2.3.2.1 3.7.3	陶瓷水尺	1	m	1	100	100.00	
2.3.2.1 3.7.4	钢模板制安拆除	0.2	m ²	0.2	51.25	10.25	

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
----	---------	--------	----	----	-------	-------	----

2.3.2.1 3.8	标识牌	2	块	2	25	50.00	
第四部分	田间道路					438135.86	
1	田间道路					438135.86	
1.3	神鼎山镇					438135.86	
1.3.3	神鼎山镇兰溪村 B 片区					438135.86	
1.3.3.1	JS-BLX01	453	m	453	124.78	56524.97	
1.3.3.1 .1	路基、路面	453	m	453	83.00	37599.45	
1.3.3.1 .1.1	路床压实	3.6*453	m ²	1630.8	1.52	2478.82	
1.3.3.1 .1.2	外借回填土 (0.5km)	(3.0+3.6)*0.2/2*453	m ³	298.98	13.65	4081.08	
1.3.3.1 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*453	m ²	1359	22.84	31039.56	
1.3.3.1 .2	下田坡道	5	座	5	3083.14	15415.68	
1.3.3.1 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*5	m ³	88.4	2.38	210.39	
1.3.3.1 .2.2	建筑物土方回填	1.37*5	m ³	6.85	11.65	79.80	
1.3.3.1 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*5	m ³	5.1	624.64	3185.66	
1.3.3.1 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*5	m ³	8.8	578.94	5094.67	
1.3.3.1 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*5	m ²	52.25	22.84	1193.39	
1.3.3.1 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*5	m ³	1.35	587.63	793.30	
1.3.3.1 .2.7	二毡三油	0.6*5	m ²	3	89.09	267.27	
1.3.3.1 .2.8	青麻沥青	0.22*5	m ²	1.1	15.47	17.02	
1.3.3.1 .2.9	DN500 砼管	4*5	m	20	203.34	4066.80	
1.3.3.1 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*5	m ²	9.9	51.25	507.38	
1.3.3.1 .3	DN500 过路涵	2	座	2	1439.27	2878.54	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 .3.1	建筑物土方开挖	$(1.0 \times 0.8 \times 4 + 0.24 \times 0.2 \times 2) \times 2$	m ³	6.59	2.38	15.68	
1.3.3.1 .3.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.80 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 4) \times 2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
1.3.3.1 .3.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 2$	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.1 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2) \times 2$	m ³	0.79	437.98	346.00	
1.3.3.1 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 3)) \times (4 - 0.24 \times 2) \times 2$	m ³	1.47	572.72	841.90	
1.3.3.1 .4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.1 .4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.1 .4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.1 .4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.2	JS-BLX02	162	m	162	115.34	18684.97	
1.3.3.2 .1	路基、路面	162	m	162	69.46	11251.87	

1.3.3.2 .1.1	路床压实	3.1*162	m ²	502.2	1.52	763.34	
1.3.3.2 .1.2	外借回填土 (0.5km)	(2.5+3.1)*0.2/2*162	m ³	90.72	13.65	1238.33	
1.3.3.2 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	2.5*162	m ²	405	22.84	9250.20	
1.3.3.2 .2	下田坡道	2	座	2	3084.84	6169.68	

40

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.2 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*2	m ³	35.36	2.38	84.16	
1.3.3.2 .2.2	建筑物土方回填	1.37*2	m ³	2.74	11.65	31.92	
1.3.3.2 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*2	m ³	2.04	624.64	1274.27	
1.3.3.2 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*2	m ³	3.52	578.94	2037.87	
1.3.3.2 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*2	m ²	20.9	22.84	477.36	
1.3.3.2 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*2	m ³	0.54	587.63	317.32	
1.3.3.2 .2.7	二毡三油	0.6*2	m ²	1.2	89.09	106.91	
1.3.3.2 .2.8	青麻沥青	0.22*2	m ²	0.44	15.47	6.81	
1.3.3.2 .2.9	DN500 砼管	4*2	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.2 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*2	m ²	3.96	51.25	202.95	
1.3.3.2 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1263.42	1263.42	
1.3.3.2 .3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	

1.3.3.2 .3.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.80 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4) \times 1$	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.2 .3.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 1$	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.2 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2) \times 1$	m ³	0.39	437.98	170.81	

41

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.2 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 / 3) \times (4 - 0.24 \times 2)) \times 1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.3	JS-BLX03	243	m	243	114.28	27769.74	
1.3.3.3 .1	路基、路面	243	m	243	83.00	20169.24	
1.3.3.3 .1.1	路床压实	3.6×243	m ²	874.8	1.52	1329.70	
1.3.3.3 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0 + 3.6) \times 0.2 / 2 \times 243$	m ³	160.38	13.65	2189.19	
1.3.3.3 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3×243	m ²	729	22.84	16650.36	

1.3.3.3 .2	下田坡道	2	座	2	3083.14	6166.27	
1.3.3.3 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*2	m ³	35.36	2.38	84.16	
1.3.3.3 .2.2	建筑物土方回填	1.37*2	m ³	2.74	11.65	31.92	
1.3.3.3 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*2	m ³	2.04	624.64	1274.27	
1.3.3.3 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*2	m ³	3.52	578.94	2037.87	
1.3.3.3 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*2	m ²	20.9	22.84	477.36	
1.3.3.3 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*2	m ³	0.54	587.63	317.32	
1.3.3.3 .2.7	二毡三油	0.6*2	m ²	1.2	89.09	106.91	
1.3.3.3 .2.8	青麻沥青	0.22*2	m ²	0.44	15.47	6.81	
1.3.3.3 .2.9	DN500 砼管	4*2	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.3 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*2	m ²	3.96	51.25	202.95	
1.3.3.3 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	

42

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.3 .3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.3 .3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.80*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.3 .3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*1	m	4	203.34	813.36	

1.3.3.3 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1$	m ³	0.39	437.98	170.81	
1.3.3.3 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2-(3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))* (4-0.24*2))*1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.4	JS-BLX04	128	m	128	118.29	15141.49	
1.3.3.4 .1	路基、路面	128	m	128	83.00	10624.13	
1.3.3.4 .1.1	路床压实	3.6*128	m ²	460.8	1.52	700.42	
1.3.3.4 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0+3.6)*0.2/2*128$	m ³	84.48	13.65	1153.15	
1.3.3.4 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*128	m ²	384	22.84	8770.56	
1.3.3.4 .2	下田坡道	1	座	1	3083.14	3083.14	
1.3.3.4 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*1	m ³	17.68	2.38	42.08	
1.3.3.4 .2.2	建筑物土方回填	1.37*1	m ³	1.37	11.65	15.96	
1.3.3.4 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*1	m ³	1.02	624.64	637.13	
1.3.3.4 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*1	m ³	1.76	578.94	1018.93	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.4 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*1	m ²	10.45	22.84	238.68	

1.3.3.4 .2.6	C25 现浇砼抗滑墙	0.27*1	m ³	0.27	587.63	158.66	
1.3.3.4 .2.7	二毡三油	0.6*1	m ²	0.6	89.09	53.45	
1.3.3.4 .2.8	青麻沥青	0.22*1	m ²	0.22	15.47	3.40	
1.3.3.4 .2.9	DN500 砼管	4*1	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.4 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*1	m ²	1.98	51.25	101.48	
1.3.3.4 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.4 .3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.4 .3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.80*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.4 .3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*1	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.4 .3.4	页岩砖挡土墙	((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1	m ³	0.39	437.98	170.81	
1.3.3.4 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2-(3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))*4-0.24*2))*1	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.5	JS-BLX05	183	m	183	124.53	22789.68	
1.3.3.5 .1	路基、路面	183	m	183	83.00	15189.18	
1.3.3.5 .1.1	路床压实	3.6*183	m ²	658.8	1.52	1001.38	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.5 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0+3.6)*0.2/2*183$	m ³	120.78	13.65	1648.65	
1.3.3.5 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*183	m ²	549	22.84	12539.16	
1.3.3.5 .2	下田坡道	2	座	2	3083.14	6166.27	
1.3.3.5 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*2	m ³	35.36	2.38	84.16	
1.3.3.5 .2.2	建筑物土方回填	1.37*2	m ³	2.74	11.65	31.92	
1.3.3.5 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*2	m ³	2.04	624.64	1274.27	
1.3.3.5 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*2	m ³	3.52	578.94	2037.87	
1.3.3.5 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*2	m ²	20.9	22.84	477.36	
1.3.3.5 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*2	m ³	0.54	587.63	317.32	
1.3.3.5 .2.7	二毡三油	0.6*2	m ²	1.2	89.09	106.91	
1.3.3.5 .2.8	青麻沥青	0.22*2	m ²	0.44	15.47	6.81	
1.3.3.5 .2.9	DN500 砼管	4*2	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.5 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*2	m ²	3.96	51.25	202.95	
1.3.3.5 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.5 .3.1	建筑物土方开挖	$(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1$	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.5 .3.2	建筑物土方回填	$(1.0*0.80*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*1$	m ³	2.07	11.65	24.12	

1.3.3.5 .3.3	DN500 砼管	$(4.00*1)*1$	m	4	203.34	813.36	
-----------------	----------	--------------	---	---	--------	--------	--

45

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.5 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1*1.0*0.24 - 3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1$	m ³	0.39	437.98	170.81	
1.3.3.5 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2 - (3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))*4 - 0.24*2))*1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.6	JS-BLX06	269	m	269	125.06	33642.21	
1.3.3.6 .1	路基、路面	269	m	269	83.00	22327.27	
1.3.3.6 .1.1	路床压实	$3.6*269$	m ²	968.4	1.52	1471.97	
1.3.3.6 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0+3.6)*0.2/2*269$	m ³	177.54	13.65	2423.42	
1.3.3.6 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	$3*269$	m ²	807	22.84	18431.88	
1.3.3.6 .2	下田坡道	3	座	3	3083.14	9249.41	
1.3.3.6 .2.1	建筑物土方开挖	$17.68*3$	m ³	53.04	2.38	126.24	
1.3.3.6 .2.2	建筑物土方回填	$1.37*3$	m ³	4.11	11.65	47.88	

1.3.3.6 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*3	m ³	3.06	624.64	1911.40	
1.3.3.6 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*3	m ³	5.28	578.94	3056.80	
1.3.3.6 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*3	m ²	31.35	22.84	716.03	
1.3.3.6 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*3	m ³	0.81	587.63	475.98	
1.3.3.6 .2.7	二毡三油	0.6*3	m ²	1.8	89.09	160.36	
1.3.3.6 .2.8	青麻沥青	0.22*3	m ²	0.66	15.47	10.21	
1.3.3.6 .2.9	DN500 砼管	4*3	m	12	203.34	2440.08	

46

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.6 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*3	m ²	5.94	51.25	304.43	
1.3.3.6 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.6 .3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.6 .3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.80*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.6 .3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*1	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.6 .3.4	页岩砖挡土墙	((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1	m ³	0.39	437.98	170.81	

1.3.3.6 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2-(3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))* (4-0.24*2))*1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.6 .4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.6 .4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.6 .4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.6 .4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.7	JS-BLX07	261	m	261	126.35	32978.20	
1.3.3.7 .1	路基、路面	261	m	261	83.00	21663.26	
1.3.3.7 .1.1	路床压实	3.6*261	m ²	939.6	1.52	1428.19	
1.3.3.7 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0+3.6)*0.2/2*261$	m ³	172.26	13.65	2351.35	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.7 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*261	m ²	783	22.84	17883.72	
1.3.3.7 .2	下田坡道	3	座	3	3083.14	9249.41	
1.3.3.7 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*3	m ³	53.04	2.38	126.24	
1.3.3.7 .2.2	建筑物土方回填	1.37*3	m ³	4.11	11.65	47.88	
1.3.3.7 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*3	m ³	3.06	624.64	1911.40	
1.3.3.7 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*3	m ³	5.28	578.94	3056.80	

1.3.3.7 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*3	m ²	31.35	22.84	716.03	
1.3.3.7 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*3	m ³	0.81	587.63	475.98	
1.3.3.7 .2.7	二毡三油	0.6*3	m ²	1.8	89.09	160.36	
1.3.3.7 .2.8	青麻沥青	0.22*3	m ²	0.66	15.47	10.21	
1.3.3.7 .2.9	DN500 砼管	4*3	m	12	203.34	2440.08	
1.3.3.7 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*3	m ²	5.94	51.25	304.43	
1.3.3.7 .3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.7 .3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.7 .3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.8*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.7 .3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*1	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.7 .3.4	页岩砖挡土墙	((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1	m ³	0.39	437.98	170.81	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
----	---------	--------	----	----	-------	-------	----

1.3.3.7 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 / 3)) \times (4 - 0.24 \times 2) \times 1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.7 .4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.7 .4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.7 .4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.7 .4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.8	JS-BLX08	427	m	427	120.10	51283.81	
1.3.3.8 .1	路基、路面	427	m	427	83.00	35441.43	
1.3.3.8 .1.1	路床压实	3.6*427	m ²	1537.2	1.52	2336.54	
1.3.3.8 .1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0 + 3.6) \times 0.2 / 2 \times 427$	m ³	281.82	13.65	3846.84	
1.3.3.8 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*427	m ²	1281	22.84	29258.04	
1.3.3.8 .2	下田坡道	4	座	4	3083.14	12332.55	
1.3.3.8 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*4	m ³	70.72	2.38	168.31	
1.3.3.8 .2.2	建筑物土方回填	1.37*4	m ³	5.48	11.65	63.84	
1.3.3.8 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*4	m ³	4.08	624.64	2548.53	
1.3.3.8 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*4	m ³	7.04	578.94	4075.74	
1.3.3.8 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*4	m ²	41.8	22.84	954.71	
1.3.3.8 .2.6	C25 现浇砼抗滑墙	0.27*4	m ³	1.08	587.63	634.64	
1.3.3.8 .2.7	二毡三油	0.6*4	m ²	2.4	89.09	213.82	
1.3.3.8 .2.8	青麻沥青	0.22*4	m ²	0.88	15.47	13.61	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.8 .2.9	DN500 砼管	4*4	m	16	203.34	3253.44	
1.3.3.8 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*4	m ²	7.92	51.25	405.90	
1.3.3.8 .3	DN500 过路涵	2	座	2	1439.27	2878.54	
1.3.3.8 .3.1	建筑物土方开挖	$(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*2$	m ³	6.59	2.38	15.68	
1.3.3.8 .3.2	建筑物土方回填	$(1.0*0.8*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
1.3.3.8 .3.3	DN500 砼管	$(4.00*1)*2$	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.8 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2$	m ³	0.79	437.98	346.00	
1.3.3.8 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2-(3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))* (4-0.24*2))*2$	m ³	1.47	572.72	841.90	
1.3.3.8 .4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.8 .4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	

1.3.3.8 .4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.8 .4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.9	JS-BLX09	330	m	330	121.67	40149.58	
1.3.3.9 .1	路基、路面	330	m	330	83.00	27390.33	
1.3.3.9 .1.1	路床压实	3.6*330	m ²	1188	1.52	1805.76	

50

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.9 .1.2	外借回填土 (0.5km)	(3.0+3.6)*0.2/2*330	m ³	217.8	13.65	2972.97	
1.3.3.9 .1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*330	m ²	990	22.84	22611.60	
1.3.3.9 .2	下田坡道	3	座	3	3083.14	9249.41	
1.3.3.9 .2.1	建筑物土方开挖	17.68*3	m ³	53.04	2.38	126.24	
1.3.3.9 .2.2	建筑物土方回填	1.37*3	m ³	4.11	11.65	47.88	
1.3.3.9 .2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*3	m ³	3.06	624.64	1911.40	
1.3.3.9 .2.4	C25 现浇砼底座	1.76*3	m ³	5.28	578.94	3056.80	
1.3.3.9 .2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*3	m ²	31.35	22.84	716.03	
1.3.3.9 .2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*3	m ³	0.81	587.63	475.98	
1.3.3.9 .2.7	二毡三油	0.6*3	m ²	1.8	89.09	160.36	
1.3.3.9 .2.8	青麻沥青	0.22*3	m ²	0.66	15.47	10.21	
1.3.3.9 .2.9	DN500 砼管	4*3	m	12	203.34	2440.08	
1.3.3.9 .2.10	钢模板制安拆除	1.98*3	m ²	5.94	51.25	304.43	

1.3.3.9 .3	DN500 过路涵	2	座	2	1439.27	2878.54	
1.3.3.9 .3.1	建筑物土方开挖	$(1.0 \times 0.8 \times 4 + 0.24 \times 0.2 \times 2) \times 2$	m ³	6.59	2.38	15.68	
1.3.3.9 .3.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.8 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 4) \times 2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
1.3.3.9 .3.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 2$	m	8	203.34	1626.72	

预算附表2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.9 .3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2)$	m ³	0.79	437.98	346.00	
1.3.3.9 .3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 3) \times (4 - 0.24 \times 2)) \times 2$	m ³	1.47	572.72	841.90	
1.3.3.9 .4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.9 .4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	

1.3.3.9 4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.9 4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.1 0	JS-BLX10	368	m	368	126.05	46386.75	
1.3.3.1 0.1	路基、路面	368	m	368	83.00	30544.37	
1.3.3.1 0.1.1	路床压实	3.6*368	m ²	1324.8	1.52	2013.70	
1.3.3.1 0.1.2	外借回填土 (0.5km)	(3.0+3.6)*0.2/2*368	m ³	242.88	13.65	3315.31	
1.3.3.1 0.1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*368	m ²	1104	22.84	25215.36	
1.3.3.1 0.2	下田坡道	4	座	4	3083.14	12332.55	
1.3.3.1 0.2.1	建筑物土方开挖	17.68*4	m ³	70.72	2.38	168.31	
1.3.3.1 0.2.2	建筑物土方回填	1.37*4	m ³	5.48	11.65	63.84	
1.3.3.1 0.2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*4	m ³	4.08	624.64	2548.53	
1.3.3.1 0.2.4	C25 现浇砼底座	1.76*4	m ³	7.04	578.94	4075.74	

52

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 0.2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*4	m ²	41.8	22.84	954.71	
1.3.3.1 0.2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*4	m ³	1.08	587.63	634.64	
1.3.3.1 0.2.7	二毡三油	0.6*4	m ²	2.4	89.09	213.82	
1.3.3.1 0.2.8	青麻沥青	0.22*4	m ²	0.88	15.47	13.61	
1.3.3.1 0.2.9	DN500 砼管	4*4	m	16	203.34	3253.44	
1.3.3.1 0.2.10	钢模板制安拆除	1.98*4	m ²	7.92	51.25	405.90	

1.3.3.1 0.3	DN500 过路涵	2	座	2	1439.27	2878.54	
1.3.3.1 0.3.1	建筑物土方开挖	$(1.0 \times 0.8 \times 4 + 0.24 \times 0.2 \times 2 \times 1) \times 2$	m ³	6.59	2.38	15.68	
1.3.3.1 0.3.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.80 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 4) \times 2$	m ³	4.14	11.65	48.23	
1.3.3.1 0.3.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 2$	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.1 0.3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2) \times 2$	m ³	0.79	437.98	346.00	
1.3.3.1 0.3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 3)) \times (4 - 0.24 \times 2) \times 2$	m ³	1.47	572.72	841.90	
1.3.3.1 0.4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.1 0.4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.1 0.4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	

53

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 0.4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
1.3.3.1 1	JS-BLX11	113	m	113	109.43	12365.89	

1.3.3.1 1.1	路基、路面	113	m	113	69.46	7848.53	
1.3.3.1 1.1.1	路床压实	3.1*113	m ²	350.3	1.52	532.46	
1.3.3.1 1.1.2	外借回填土 (0.5km)	(2.5+3.1)*0. 2/2*113	m ³	63.28	13.65	863.77	
1.3.3.1 1.1.3	泥结石路面 100mm 厚	2.5*113	m ²	282.5	22.84	6452.30	
1.3.3.1 1.2	下田坡道	1	座	1	3083.14	3083.14	
1.3.3.1 1.2.1	建筑物土方开挖	17.68*1	m ³	17.68	2.38	42.08	
1.3.3.1 1.2.2	建筑物土方回填	1.37*1	m ³	1.37	11.65	15.96	
1.3.3.1 1.2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*1	m ³	1.02	624.64	637.13	
1.3.3.1 1.2.4	C25 现浇砼底座	1.76*1	m ³	1.76	578.94	1018.93	
1.3.3.1 1.2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*1	m ²	10.45	22.84	238.68	
1.3.3.1 1.2.6	C25 现浇砼抗滑 墙	0.27*1	m ³	0.27	587.63	158.66	
1.3.3.1 1.2.7	二毡三油	0.6*1	m ²	0.6	89.09	53.45	
1.3.3.1 1.2.8	青麻沥青	0.22*1	m ²	0.22	15.47	3.40	
1.3.3.1 1.2.9	DN500 砼管	4*1	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.1 1.2.10	钢模板制安拆除	1.98*1	m ²	1.98	51.25	101.48	
1.3.3.1 1.3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.1 1.3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0. .24*0.2*2*1) *1	m ³	3.3	2.38	7.85	

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 1.3.2	建筑物土方回填	$(1.0 \times 0.80 \times 4 - 3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 4) \times 1$	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.1 1.3.3	DN500 砼管	$(4.00 \times 1) \times 1$	m	4	203.34	813.36	
1.3.3.1 1.3.4	页岩砖挡土墙	$((1.1 \times 1.0 \times 0.24 - 3.1416 \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times ((0.5 + 2 \times 0.05) / 2) \times 0.24) \times 2) \times 1$	m ³	0.39	437.98	170.81	
1.3.3.1 1.3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 \times 3)) \times (4 - 0.24 \times 2) \times 1$	m ³	0.73	572.72	418.09	
1.3.3.1 2	JS-BLX12	401	m	401	122.51	49125.79	
1.3.3.1 2.1	路基、路面	401	m	401	83.00	33283.40	
1.3.3.1 2.1.1	路床压实	3.6*401	m ²	1443.6	1.52	2194.27	
1.3.3.1 2.1.2	外借回填土 (0.5km)	$(3.0 + 3.6) \times 0.2 / 2 \times 401$	m ³	264.66	13.65	3612.61	
1.3.3.1 2.1.3	泥结石路面 100mm 厚	3*401	m ²	1203	22.84	27476.52	
1.3.3.1 2.2	下田坡道	4	座	4	3083.14	12332.55	
1.3.3.1 2.2.1	建筑物土方开挖	17.68*4	m ³	70.72	2.38	168.31	
1.3.3.1 2.2.2	建筑物土方回填	1.37*4	m ³	5.48	11.65	63.84	
1.3.3.1 2.2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*4	m ³	4.08	624.64	2548.53	
1.3.3.1 2.2.4	C25 现浇砼底座	1.76*4	m ³	7.04	578.94	4075.74	

1.3.3.1 2.2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*4	m ²	41.8	22.84	954.71	
------------------	------------------	---------	----------------	------	-------	--------	--

55

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 2.2.6	C25 现浇砼抗滑墙	0.27*4	m ³	1.08	587.63	634.64	
1.3.3.1 2.2.7	二毡三油	0.6*4	m ²	2.4	89.09	213.82	
1.3.3.1 2.2.8	青麻沥青	0.22*4	m ²	0.88	15.47	13.61	
1.3.3.1 2.2.9	DN500 砼管	4*4	m	16	203.34	3253.44	
1.3.3.1 2.2.10	钢模板制安拆除	1.98*4	m ²	7.92	51.25	405.90	
1.3.3.1 2.3	DN500 过路涵	2	座	2	1439.27	2878.54	
1.3.3.1 2.3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2*1)*2	m ³	6.59	2.38	15.68	
1.3.3.1 2.3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.80*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4*4)*2	m ³	4.14	11.65	48.23	
1.3.3.1 2.3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*2	m	8	203.34	1626.72	
1.3.3.1 2.3.4	页岩砖挡土墙	((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2	m ³	0.79	437.98	346.00	

1.3.3.1 2.3.5	建筑物 C20 砼垫层	$((0.5 \times 1.73) \times 0.1 + (0.5 \times 0.5 \times 1.73) / 2 - (3.14 \times (0.5 + 2 \times 0.05) \times (0.5 + 2 \times 0.05) / 4 / 3)) \times (4 - 0.24 \times 2) \times 2$	m ³	1.47	572.72	841.90	
1.3.3.1 2.4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.1 2.4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.1 2.4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.1 2.4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	

56

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 3	JS-BLX13	270	m	270	115.90	31292.78	
1.3.3.1 3.1	路基、路面	270	m	270	73.99	19977.84	
1.3.3.1 3.1.1	路床压实	3.6*270	m ²	972	1.52	1477.44	
1.3.3.1 3.1.2	泥结石路面 100mm 厚	3*270	m ²	810	22.84	18500.40	
1.3.3.1 3.2	下田坡道	3	座	3	3083.14	9249.41	
1.3.3.1 3.2.1	建筑物土方开挖	17.68*3	m ³	53.04	2.38	126.24	
1.3.3.1 3.2.2	建筑物土方回填	1.37*3	m ³	4.11	11.65	47.88	
1.3.3.1 3.2.3	C25 现浇砼端墙	1.02*3	m ³	3.06	624.64	1911.40	
1.3.3.1 3.2.4	C25 现浇砼底座	1.76*3	m ³	5.28	578.94	3056.80	
1.3.3.1 3.2.5	泥结石路面 100mm 厚	10.45*3	m ²	31.35	22.84	716.03	

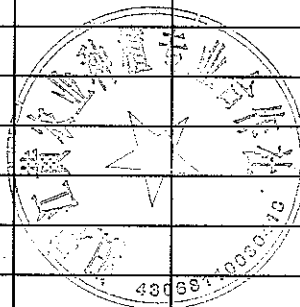
1.3.3.1 3.2.6	C25 现浇砼抗滑墙	0.27*3	m ³	0.81	587.63	475.98	
1.3.3.1 3.2.7	二毡三油	0.6*3	m ²	1.8	89.09	160.36	
1.3.3.1 3.2.8	青麻沥青	0.22*3	m ²	0.66	15.47	10.21	
1.3.3.1 3.2.9	DN500 砼管	4*3	m	12	203.34	2440.08	
1.3.3.1 3.2.10	钢模板制安拆除	1.98*3	m ²	5.94	51.25	304.43	
1.3.3.1 3.3	DN500 过路涵	1	座	1	1434.23	1434.23	
1.3.3.1 3.3.1	建筑物土方开挖	(1.0*0.8*4+0.24*0.2*2)*1	m ³	3.3	2.38	7.85	
1.3.3.1 3.3.2	建筑物土方回填	(1.0*0.8*4-3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4)*1	m ³	2.07	11.65	24.12	
1.3.3.1 3.3.3	DN500 砼管	(4.00*1)*1	m	4	203.34	813.36	

预算附表 2

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.3.3.1 3.3.4	页岩砖挡土墙	((1.1*1.0*0.24-3.1416*((0.5+2*0.05)/2)*((0.5+2*0.05)/2)*0.24)*2)*1	m ³	0.39	437.98	170.81	
1.3.3.1 3.3.5	建筑物 C20 砼垫层	((0.5*1.73)*0.1+(0.5*0.5*1.73)/2-(3.14*(0.5+2*0.05)*(0.5+2*0.05)/4/3))*4-	m ³	0.73	572.72	418.09	

		0.24*2))*1					
1.3.3.1 3.4	会车道	1	m ²	1	631.30	631.30	
1.3.3.1 3.4.1	路床压实	25*1	m ²	25	1.52	38.00	
1.3.3.1 3.4.2	外借回填土 (0.5km)	10*1	m ³	10	13.65	136.50	
1.3.3.1 3.4.3	泥结石路面 100mm 厚	20*1	m ²	20	22.84	456.80	
第五部分	农田防护与生态 环境保护						
第六部分	农田输配电						
第七部分	科技推广措施					40000	
2	风吸式太阳能杀 虫灯	20	盏	20	2000	40000	
2.19	神鼎山镇兰溪村 B 片区	20	盏	20	2000	40000	



设备及安装工程预算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分	灌溉与排水					2110	492.83
2	输配水工程					2110	492.83
2.3	神鼎山镇					2110	492.83
2.3.2	神鼎山镇兰溪村B片区					2110	492.83
2.3.2.1	QG-BLX01	m	301	0.63	0.15	190	44.38
2.3.2.1.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.1.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.2	QG-BLX02	m	202	0.45	0.1	90	21.02
2.3.2.2.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	1	90	21.02	90	21.02
2.3.2.2.3.4	平板钢闸门制安	t	0.01	10000	2335.56	90	21.02
2.3.2.3	QG-BLX03	m	326	0.58	0.14	190	44.38
2.3.2.3.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.3.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.4	QG-BLX04	m	365	0.9	0.21	330	77.07
2.3.2.4.3	节制闸 (0.5*0.5m)	处	2	165	38.54	330	77.07
2.3.2.4.3.4	平板钢闸门制安	t	0.03	10000	2335.56	330	77.07
2.3.2.5	QG-BLX05	m	385	0.49	0.12	190	44.38
2.3.2.5.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.5.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.6	QG-BLX06	m	339	0.56	0.13	190	44.38
2.3.2.6.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.6.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.7	QG-BLX07	m	282	0.32	0.07	90	21.02
2.3.2.7.3	节制闸	处	1	90	21.02	90	21.02

	(0.3*0.4m)						
2.3.2.7.3.4	平板钢闸门制安	t	0.01	10000	2335.56	90	21.02
2.3.2.8	QG-BLX08	m	276	0.33	0.08	90	21.02
2.3.2.8.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	1	90	21.02	90	21.02
2.3.2.8.3.4	平板钢闸门制安	t	0.01	10000	2335.56	90	21.02
2.3.2.9	QG-BLX09	m	320	0.59	0.14	190	44.38
2.3.2.9.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.9.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.10	QG-BLX10	m	257	0.35	0.08	90	21.02
2.3.2.10.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	1	90	21.02	90	21.02

59

预算附表 3

设备及安装工程预算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
2.3.2.10.3.4	平板钢闸门制安	t	0.01	10000	2335.56	90	21.02
2.3.2.11	QG-BLX11	m	347	0.55	0.13	190	44.38
2.3.2.11.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.11.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38
2.3.2.12	QG-BLX12	m	289	0.31	0.07	90	21.02
2.3.2.12.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	1	90	21.02	90	21.02
2.3.2.12.3.4	平板钢闸门制安	t	0.01	10000	2335.56	90	21.02
2.3.2.13	QG-BLX13	m	395	0.48	0.11	190	44.38
2.3.2.13.3	节制闸 (0.3*0.4m)	处	2	95	22.19	190	44.38
2.3.2.13.3.4	平板钢闸门制安	t	0.02	10000	2335.56	190	44.38

