三、 已标价的工程量清单

工程名称：靖边县2026 年中山涧镇马场村葛山大型病险淤地坝除险加固工程采购项目

投 标 总 价

投标总价（小写）：885907.78

（大写）：捌拾捌万伍仟玖佰零柒元柒角捌分

投 标 人：靖边县神源建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：2026 年 10 月 10 日

水土保持生态建设工程总预算表

单位：元

序号	工程投资或费用项目名称	建筑和安装工程投资	设备费	林草工程投资		费用	合计	占总投资/%
				栽植费	林草及种子费			
1	工程措施	866878.8					866878.8	97.85
2	林草措施	19028.98					19028.98	2.15
3	封育措施							
4	监测措施							
5	独立费用							
6	1至5部分合计	885907.78					885907.78	100
7	基本预备费							
9	价差预备费							
10	建设期融资利息							

水土保持生态建设工程工程部分总预算表

单位：元

序号	工程投资或费用名称	建筑和安装工程投资	设备费	林草工程投资		费用	合计	占工程部分总投资/%
				栽植费	林草及种子费			
1	工程措施	866878.8					866878.8	97.85
1	工程措施	866878.8					866878.8	97.85
1.1	土坝工程	27254.06					27254.06	3.08
1.2	放水工程	23611.16					23611.16	2.67
1.3	泄洪建筑物	692126.7					692126.7	78.13
1.4	其他工程	102743.49					102743.49	11.6
1.5	施工安全生产专项	21143.39					21143.39	2.39
2	林草措施	19028.98					19028.98	2.15
2	林草措施	19028.98					19028.98	2.15
2.1	坝坡绿化	1440.63					1440.63	0.16
2.2	溢洪道开挖坡面绿化	17588.35					17588.35	1.99
3	封育措施							
4	监测措施							
4	监测措施							
4.1	监测土建设施							
5	独立费用							
5	独立费用							
5.1	建设管理费							
5.2	工程建设监理费							
5.3	科研勘测设计费							
5.4	征地及淹没补偿费							
5.5	其他							
6	1至5部分合计	885907.78					885907.78	100
7	基本预备费							
8	静态总投资（6+7）						885907.78	100
9	价差预备费							
10	建设期融资利息							
	总投资（8+9+10）						885907.78	100

工程措施预算表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	单价/元	合计/元
1		工程措施				866878.8
1.1		土坝工程				27254.06
1.1.1		清理表土				1160.98
1.1.1.1	1	挖掘机清理表土（推运至上游库区，运距80m）	m^3	139.04	8.35	1160.98
1.1.2		坝体下游冲沟回填				8663.16
1.1.2.1	2	推土机推土 运距80m（溢洪道开挖利用）	m^3	876.91	5.43	4761.62
1.1.2.2	3	机械压实	m^3	743.15	5.25	3901.54
1.1.3		坝坡排水沟	m	181.86	95.84	17429.92
1.1.3.1	4	人工挖沟槽	m^3	49.1	7.08	347.63
1.1.3.2	17	C25砼排水沟	m^3	32.73	515.82	16882.79
1.1.3.3		伸缩缝				199.5
1.1.3.3.1	18	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m^2	3.96	50.38	199.5
1.2		放水工程				23611.16
1.2.1		清理表土				1602.78
1.2.1.1	1	挖掘机清理表土（推运至上游库区，运距80m）	m^3	191.95	8.35	1602.78
1.2.2		放水涵管、明渠冲沟回填				10442.11
1.2.2.1	5	推土机推土 运距60m（溢洪道开挖利用）	m^3	896.57	4.24	3801.46
1.2.2.2	6	机械回填夯实	m^3	759.8	8.74	6640.65
1.2.3		C25砼卧管抹面				11566.27
1.2.3.1	7	表层砂浆清理	m^2	107.52	2.52	270.95
1.2.3.2	19	C25砼抹面	m^3	6.45	513.25	3310.46
1.2.3.3	29	镀锌钢筋网片、插筋	t	1.22	4820.54	5881.06
1.2.3.4	6	墙体两侧机械回填夯实	m^3	35	8.74	305.9
1.2.3.5	16	模板	m^2	19.5	92.2	1797.9
1.3		泄洪建筑物				692126.7
1.3.1		渐变段	m	12	10581.22	126974.69
1.3.1.1	8	挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）	m^3	210	8.35	1753.5
1.3.1.2	9	挖掘机挖土	m^3	2566.6	2.92	7494.47
1.3.1.3	13	机械回填夯实	m^3	266.52	8.74	2329.38

1.3.1.4	20	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.40m）	m³	40.31	527.26	21253.85
1.3.1.5	21	现浇C25砼溢洪道底板浇筑	m³	49.58	510.83	25326.95

工程措施预算表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	单价/元	合计/元
1.3.1.6	22	现浇C25砼齿墙、垫层浇筑	m³	29.05	514.94	14959.01
1.3.1.7	16	模板	m²	261.86	92.2	24143.49
1.3.1.8	30	钢筋制安	t	5.42	4996.27	27079.78
1.3.1.9	14	排水孔-反滤料	m³	0.1	222.16	22.22
1.3.1.10	31	排水孔-土工布（600g/m²）	m²	4.5	6.07	27.32
1.3.1.11		排水孔-dn50pe管	m	4.2	15	63
1.3.1.12	23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	m²	11.54	50.38	581.39
1.3.1.13	24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	24.4	65.87	1607.23
1.3.1.14	25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	m²	1.22	273.03	333.1
1.3.2		溢流堰	m	12	8292.1	99505.21
1.3.2.1	8	挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）	m³	210	8.35	1753.5
1.3.2.2	9	挖掘机挖土	m³	2174.77	2.92	6350.33
1.3.2.3	6	机械回填夯实	m³	237.43	8.74	2075.14
1.3.2.4	20	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.40m）	m³	34.37	527.26	18121.93
1.3.2.5	21	现浇C25砼溢洪道底板浇筑	m³	31.97	510.83	16331.24
1.3.2.6	22	现浇C25砼齿墙、垫层浇筑	m³	18.89	514.94	9727.22
1.3.2.7	16	模板	m²	228.51	92.2	21068.62
1.3.2.8	30	钢筋制安	t	4.36	4996.27	21783.74
1.3.2.9	14	排水孔-反滤料	m³	0.1	222.16	22.22
1.3.2.10	31	排水孔-土工布（600g/m²）	m²	4.5	6.07	27.32
1.3.2.11		排水孔-dn50pe管	m	4.2	15	63
1.3.2.12	23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	m²	11.09	50.38	558.71
1.3.2.13	24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	20.4	65.87	1343.75
1.3.2.14	25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	m²	1.02	273.03	278.49
1.3.3		泄槽段	m	79.22	4522.45	358268.44
1.3.3.1	8	挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）	m³	1010.25	8.35	8435.59
1.3.3.2	9	挖掘机挖土	m³	4916.57	2.92	14356.38

1.3.3.3	6	机械回填夯实	m³	398.44	8.74	3482.37
1.3.3.4	10	溢洪道未利用土推运（推运至上游库区，运距60m）	m³	8385.5	4.24	35554.52
1.3.3.5	26	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.30m）	m³	55.05	530.78	29219.44
1.3.3.6	21	现浇C25砼溢洪道底板浇筑	m³	165.1	510.83	84338.03
1.3.3.7	22	现浇C25砼齿墙、垫层浇筑	m³	86.62	514.94	44604.1

工程措施预算表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	单价/元	合计/元
1.3.3.8	16	模板	m²	478.18	92.2	44088.2
1.3.3.9	30	钢筋制安	t	16.18	4996.27	80839.65
1.3.3.10	14	排水孔-反滤料	m³	0.35	222.16	77.76
1.3.3.11	31	排水孔-土工布（600g/m²）	m²	16.35	6.07	99.24
1.3.3.12		排水孔-dn50pe管	m	15.26	15	228.9
1.3.3.13	23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	m²	35.84	50.38	1805.62
1.3.3.14	24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	70.2	65.87	4624.07
1.3.3.15	25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	m²	3.51	273.03	958.34
1.3.3.16		Φ75透水软管	m	213.14	19.5	4156.23
1.3.3.17		Φ90PVC管	m	40	35	1400
1.3.4		消力池	m	13.1	5746.45	75278.43
1.3.4.1	8	挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）	m³	196.5	8.35	1640.78
1.3.4.2	9	挖掘机挖土	m³	1616.01	2.92	4718.75
1.3.4.3	6	机械回填夯实	m³	188.26	8.74	1645.39
1.3.4.4	20	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.40m）	m³	28.91	527.26	15243.09
1.3.4.5	21	现浇C25砼溢洪道底板浇筑	m³	28.3	510.83	14456.49
1.3.4.6	22	现浇C25砼垫层浇筑	m³	7.78	514.94	4006.23
1.3.4.7	16	模板	m²	159.1	92.2	14669.02
1.3.4.8	30	钢筋制安	t	3.38	4996.27	16887.39
1.3.4.9	14	排水孔-反滤料	m³	0.1	222.16	22.22
1.3.4.10	31	排水孔-土工布（600g/m²）	m²	4.91	6.07	29.8
1.3.4.11		排水孔-dn50pe管	m	4.59	15	68.85
1.3.4.12	23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	m²	8.48	50.38	427.22
1.3.4.13	24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	18.4	65.87	1212.01

1.3.4.14	25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	㎡	0.92	273.03	251.19
1.3.5		护坦	m	10	3209.99	32099.93
1.3.5.1	8	挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）	㎥	100	8.35	835
1.3.5.2	9	挖掘机挖土	㎥	213.3	2.92	622.84
1.3.5.3	15	格宾笼网片石护坦	㎥	88.4	346.63	30642.09
1.4		其他工程				102743.49
1.4.1		沟道排水沟	m	87.01	1054.91	91787.47
1.4.1.1	11	人工挖沟槽土方	㎥	164.45	6.97	1146.22
1.4.1.2	27	现浇C25砼排水沟浇筑	㎥	48.73	512.78	24987.77
1.4.1.3	22	现浇C25砼齿墙、垫层浇筑	㎥	16.14	514.94	8311.13

工程措施预算表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	单价/元	合计/元
1.4.1.4	30	钢筋制安	t	4.69	4996.27	23432.51
1.4.1.5	16	模板	㎡	340.88	92.2	31429.14
1.4.1.6	23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	㎡	6.16	50.38	310.34
1.4.1.7	24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	26.4	65.87	1738.97
1.4.1.8	25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	㎡	1.58	273.03	431.39
1.4.2		开挖边坡排水沟	m	507.3	21.6	10956.02
1.4.2.1	12	人工挖沟槽土方	㎥	342.84	7.08	2427.31
1.4.2.2	13	蛙夯夯实土	㎥	23.27	8.74	203.38
1.4.2.3	28	C25砼急流槽、消力池	㎥	16.14	515.82	8325.33
1.5		施工安全生产专项	%	2.5	845735.41	21143.39
		合计				**866878.8**

林草措施预算表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	单价/元	合计/元
2		林草措施				19028.98
2.1		坝坡绿化				1440.63
2.1.1	32	坡面种草（紫花苜蓿）	㎡	5335.66	0.27	1440.63
2.2		溢洪道开挖坡面绿化				17588.35
2.2.1		穴播草籽	㎡	2473.71	0.23	568.95
2.2.1.1	33	穴播紫花苜蓿	㎡	2473.71	0.23	568.95
2.2.2		栽植灌木				17019.4
2.2.2.1		栽植柠条（两年生）	株	19790	0.86	17019.4
2.2.2.1.1		栽植柠条（两年生）	穴	9895	1.72	17019.4
		合计				**19028.98**

主要工程量汇总表

序号	项目	土方开挖 (m³)	土方回填 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋 (t)	模板 (m²)					
1	工程措施	14101.38	2651.87	696.12	35.25	1488.03					
1.1	土坝工程	188.14	743.15	32.73							
1.2	放水工程	191.95	794.8	6.45	1.22	19.5					
1.3	泄洪建筑物	13214	1090.65	575.93	29.34	1127.65					
1.4	其他工程	507.29	23.27	81.01	4.69	340.88					
1.5	施工安全生产专项										
2	林草措施										
2.1	坝坡绿化										
2.2	溢洪道开挖坡面绿化										
4	监测措施										
4.1	监测土建设施										
	合计	14101.38	2651.87	696.12	35.25	1488.03					

主要材料用量汇总表

序号	项目	水泥/t	砂子/m³	块石/m³	碎石/m³	商品砼/m³	钢筋/t	板枋材/m³	柴油/t	汽油/t	炸药/t
1	工程措施		0.15	99.89	0.54	717	37.63	33.33	5.56	1.07	
1.1	土坝工程					33.71			0.54		
1.2	放水工程					6.64	1.24	0.44	0.31	0.01	
1.3	泄洪建筑物		0.15	99.89	0.54	593.21	31.61	25.26	4.7	0.82	
1.4	其他工程					83.44	4.78	7.64		0.24	
1.5	施工安全生产专项										
2	林草措施										
2.1	坝坡绿化										
2.2	溢洪道开挖坡面绿化										
4	监测措施										
4.1	监测土建设施										
	合计		0.15	99.89	0.54	717	37.63	33.33	5.56	1.07	

主要工程用工量分类汇总表

序号	项目名称	总工日（工日）	技工（工日）	普工（工日）
1	工程措施	2285.38	1360.87	924.51
1.1	土坝工程	71.98	29.35	42.63
1.2	放水工程	179.1	78.23	100.88
1.3	泄洪建筑物	1693.95	1072.31	621.64
1.4	其他工程	340.35	180.98	159.37
1.5	施工安全生产专项			
2	林草措施	10.61		10.61
2.1	坝坡绿化	4.11		4.11
2.2	溢洪道开挖坡面绿化	6.51		6.51
4	监测措施			
4.1	监测土建设施			
合计		2296	1360.87	935.13

主要材料预算价格汇总表

序号	名称及规格	单位	预算价格/元	其中/元					
				原价（含税价）	除税系数	原价（不含税价）	运杂费	采购及保管费	运输保险费
1	中砂	m³	142.21	82.4	1.03	80	59.42	2.79	
2	汽油	kg	10.01	11.32	1.13	10.01			
3	柴油	kg	8.7	9.83	1.13	8.7			
4	碎石	m³	166.65	103	1.03	100	63.38	3.27	
5	板枋材	m³	1811.96	1962	1.13	1736.28	40.15	35.53	
6	片石	m³	166.65	103	1.03	100	63.38	3.27	
7	商品砼 C25(W4F150)	m³	392.87	342.05	1.13	302.7	90.17		
8	钢筋	t	3213.19	3503	1.13	3100	50.19	63	
9	钢筋Φ8	t	3213.19	3503	1.13	3100	50.19	63	

其他材料预算价格汇总表

序号	名称及规格	单位	含税价/元	不含税价/元
1	水	m^3	5.15	5
2	电	kW.h	0.93	0.9
3	风	m^3	0.2	0.19
4	铁钉	kg	5.67	5.5
5	铁件	kg	5.67	5.5
6	橡胶止水带	m	45	43.69
7	预埋铁件	kg	2.88	2.8
8	电焊条	kg	7.73	7.5
9	铁丝	kg	5.67	5.5
10	聚氯乙烯油膏	kg	8	7.77
11	低发泡沫塑料板	m^2	39.99	38.83
12	土工布 300g/m^2	m^2	4.5	4.37
13	镀锌铁丝 20#	kg	5.67	5.5
14	紫花苜蓿	kg	51.5	50

施工机械台班费汇总表

序号	名称及规格	台班费/元	价差（汽油、柴油）	基限价/元	其中/（元/台班）		
					小计	一类费用	二类费用
1	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	1125.57	451.94	673.63	673.63	355.73	317.9
2	推土机 功率74kW	752.44	312.88	439.56	439.56	194.86	244.7
3	推土机 功率132kW	1324.30	561.36	762.94	762.94	387.44	375.5
4	拖拉机 功率74kW	707.64	331.69	375.95	375.95	121.35	254.6
5	蛙式打夯机 2.8kW	100.95		100.95	100.95	7.09	93.86
6	胶轮车	4.03		4.03	4.03	4.03	
7	刨毛机	608.47	262.16	346.31	346.31	128.31	218
8	混凝土输送泵 输送量30(m³/h) HB30	401.81		401.81	401.81	222.15	179.66
9	振捣器 插入式1.1kW	10.49		10.49	10.49	6.89	3.6
10	振捣器 插入式2.2kW	24.30		24.3	24.3	16.11	8.19
11	风（砂）水枪 耗风量2～6 (m³/min)	267.36		267.36	267.36	3.93	263.43
12	载重汽车 汽油型 载重量5t	463.33	213.01	250.32	250.32	95.87	154.45
13	塔式起重机 起重量10t	622.41		622.41	622.41	402.28	220.13
14	汽车起重机 汽油型 起重量5t	503.57	197.38	306.19	306.19	120.14	186.05
15	电焊机 交流20～25kVA	64.10		64.1	64.1	3.44	60.66
16	对焊机 电阻150kVA	409.62		409.62	409.62	15.92	393.7
17	对焊机 电弧型150kVA	496.00		496	496	25.41	470.59
18	钢筋弯曲机 Φ6-40	77.98		77.98	77.98	9.72	68.26
19	钢筋切断机 功率10kW	90.98		90.98	90.98	10.3	80.68
20	钢筋切断机 功率20kW	137.71		137.71	137.71	16.35	121.36
21	钢筋调直机 功率4～14kW	86.91		86.91	86.91	25.49	61.42

施工机械台班费汇总表

序号	名称及规格	台班费/元	价差（汽油、柴油）	基限价/元	其中/（元/台班）		
					小计	一类费用	二类费用
22	圆盘锯	122.39		122.39	122.39	9.63	112.76
23	双面刨床	90.27		90.27	90.27	14.09	76.18



建筑工程单价汇总表

序号	工程项目名称	单位	单价/元	其中/元									
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	未计价装置性材料	苗木草种子费	税金
1	挖掘机清理表土（推运至上游库区，运距80m）	m^3	8.35	0.27	0.33	3.79	0.15	0.27	0.14	2.7			0.69
2	推土机推土 运距80m（溢洪道开挖利用）	m^3	5.43	0.12	0.26	2.44	0.1	0.18	0.09	1.8			0.45
3	机械压实	m^3	5.25	0.63	0.27	2.02	0.1	0.18	0.1	1.52			0.43
4	人工挖沟槽	m^3	7.08	5.53	0.22		0.2	0.36	0.19				0.58
17	C25砼排水沟	m^3	515.82	27.42	212.61	2.96	8.5	15.09	8	198.66			42.59
18	伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）	m^2	50.38	1.1	39.8		1.43	2.54	1.35				4.16
5	推土机推土 运距60m（溢洪道开挖利用）	m^3	4.24	0.09	0.2	1.91	0.08	0.14	0.07	1.4			0.35
6	机械回填夯实	m^3	8.74	3.08	0.59	3.43	0.25	0.44	0.23				0.72
7	表层砂浆清理	m^2	2.52	1.95	0.1		0.07	0.13	0.07				0.21
19	C25砼抹面	m^3	513.25	19.19	211.55	10.15	8.43	14.96	7.93	198.66			42.38
29	镀锌钢筋网片、插筋	t	4820.54	458	2733.14	163.39	117.41	208.32	110.41	631.84			398.03
8	挖掘机清理表土（推运至下游，运距80m）	m^3	8.35	0.27	0.33	3.79	0.15	0.27	0.14	2.7			0.69

9	挖掘机挖土	m³	2.92	0.15	0.07	1.35	0.06	0.1	0.05	0.9			0.24
20	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.40m）	m³	527.26	20.28	218.54	13.46	8.83	15.67	8.3	198.66			43.54
21	现浇C25砼溢洪道底板浇筑	m³	510.83	25.96	211.35	1.62	8.36	14.84	7.86	198.66			42.18
22	现浇C25砼齿墙、垫层浇筑	m³	514.94	19.06	213.06	10.15	8.48	15.04	7.97	198.66			42.52

建筑工程单价汇总表

序号	工程项目名称	单位	单价/元	其中/元									
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	未计价装置性材料	苗木草种子费	税金
16	模板	m²	92.2	10.49	45.12	9.22	2.27	4.03	2.13	11.33			7.61
30	钢筋制安	t	4996.27	505	2755.43	231.12	122.2	216.83	114.92	638.23			412.54
14	排水孔-反滤料	m³	222.16	19.47	71.11		3.17	5.63	2.98	101.45			18.34
31	排水孔-土工布（600g/m²）	m²	6.07	0.64	4.77				0.16				0.5
23	伸缩缝-聚乙烯闭孔泡沫板	m²	50.38	1.1	39.8		1.43	2.54	1.35				4.16
24	伸缩缝-651橡胶止水带	m	65.87	8.03	45.45		1.87	3.32	1.76				5.44
25	伸缩缝-聚氯乙烯油膏封填	m²	273.03	14.53	207.1	0.04	7.76	13.77	7.3				22.54
10	溢洪道未利用土推运（推运至上游库区，运距60m）	m³	4.24	0.09	0.2	1.91	0.08	0.14	0.07	1.4			0.35
26	现浇C25砼溢洪道墙体浇筑（墙厚0.30m）	m³	530.78	22.29	218.79	14.05	8.93	15.84	8.4	198.66			43.83

15	格宾笼网片石护坦	m³	346.63	38.82	110.48	4.65	5.39	9.56	5.07	144.04			28.62
11	人工挖沟槽土方	m³	6.97	5.44	0.22		0.2	0.35	0.19				0.58
27	现浇C25砼排水沟浇筑	m³	512.78	24.95	212.61	2.96	8.42	14.94	7.92	198.66			42.34
12	人工挖沟槽土方	m³	7.08	5.53	0.22		0.2	0.36	0.19				0.58
13	蛙夯夯实土	m³	8.74	3.08	0.59	3.43	0.25	0.44	0.23				0.72
28	C25砼急流槽、消力池	m³	515.82	27.42	212.61	2.96	8.5	15.09	8	198.66			42.59
32	坡面种草（紫花苜蓿）	m²	0.27	0.02			0	0.00	0				0.02
33	穴播紫花苜蓿	m²	0.23	0.08			0.00	0.00	0.00				0.02

工程单价计算表

单价名称： 挖掘机清理表土（推运至上游库区，运距80m）　　单价编号：1

定额编号：010345＋010472　　定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖松、堆放推土机推松、运送、拖平、空回

序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				454.33
(一)	基本直接费				438.97
1	人工费				27
	普工	工日	0.9	30	27
2	材料费				33.1
	零星材料费	%	8.16	405.87	33.1
3	施工机械使用费				378.87
	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台班	0.2	673.63	134.73
	推土机 功率132kW	台班	0.32	762.94	244.14
(二)	其他直接费	%	3.5	438.97	15.36
二	间接费	%	6	454.33	27.26
三	利润	%	3	481.59	14.44
四	价差				270.02
	柴油	kg	47.38	5.7	270.02
五	税金	%	9	766	68.94
	合计				835

工程单价计算表

单价名称： 推土机推土 132kW 推土机 推土距离80（m）　　单价编号：2

定额编号：010472　　定额单位：100m³

施工方法：推土机推松、运送、拖平、空回

序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				291.61
(一)	基本直接费				281.75
1	人工费				12
	普工	工日	0.4	30	12
2	材料费				25.61
	零星材料费	%	10	256.14	25.61
3	施工机械使用费				244.14
	推土机 功率132kW	台班	0.32	762.94	244.14
(二)	其他直接费	%	3.5	281.75	9.86
二	间接费	%	6	291.61	17.5
三	利润	%	3	309.11	9.27
四	价差				179.64
	柴油	kg	31.52	5.7	179.64
五	税金	%	9	498.02	44.82
	合计				542.84

工程单价计算表

单价名称：1.40 拖拉机压实土料 干密度≤1.7（t/m³）　　单价编号：3

定额编号：010525　　定额单位：100m³

施工方法：推平，刨毛，压实，削坡，洒水，补夯					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				302.06
(一)	基本直接费				291.85
1	人工费				63
	普工	工日	2.1	30	63
2	材料费				26.53
	零星材料费	%	10	265.32	26.53
3	施工机械使用费				202.32
	推土机 功率74kW	台班	0.08	439.56	35.16
	拖拉机 功率74kW	台班	0.32	375.95	120.3
	蛙式打夯机 2.8kW	台班	0.17	100.95	17.16
	刨毛机	台班	0.08	346.31	27.7
	其他机械费	%	1	200.32	2
(二)	其他直接费	%	3.5	291.85	10.21
二	间接费	%	6	302.06	18.12
三	利润	%	3	320.18	9.61
四	价差				152.14
	柴油	kg	26.7	5.7	152.14
五	税金	%	9	481.93	43.37
	合计				525.3

工程单价计算表

单价名称：1.8.1 人工挖沟槽土方 I、II类土 上口宽度≤1（m)深度≤1m　　单价编号：4

定额编号：010022　　定额单位：100m³

施工方法：人工开挖、修底，将土倒运到槽边两侧0.5m以外					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				595.25
(一)	基本直接费				575.12
1	人工费				553
	技工	工日	0.4	40	16
	普工	工日	17.9	30	537
2	材料费				22.12
	零星材料费	%	4	553	22.12
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	575.12	20.13
二	间接费	%	6	595.25	35.72
三	利润	%	3	630.97	18.93
四	税金	%	9	649.9	58.49
	合计				708.39

工程单价计算表

单价名称：1.32.6 推土机推土 132kW 推土机 推土距离60（m）　　单价编号：5

定额编号：010471　　定额单位：100m³

施工方法：推土机推松、运送、拖平、空回					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				227.4
(一)	基本直接费				219.71
1	人工费				9
	普工	工日	0.3	30	9
2	材料费				19.97
	零星材料费	%	10	199.74	19.97
3	施工机械使用费				190.74
	推土机 功率132kW	台班	0.25	762.94	190.74
(二)	其他直接费	%	3.5	219.71	7.69
二	间接费	%	6	227.4	13.64
三	利润	%	3	241.04	7.23
四	价差				140.34
	柴油	kg	24.63	5.7	140.34
五	税金	%	9	388.61	34.97
	合计				423.58

工程单价计算表

单价名称：1.43 人工、蛙夯夯实一般填筑土料 蛙夯夯实 土类级别I、II　　单价编号：6

定额编号：010534　　定额单位：100m³

施工方法：人工平土、刨毛、洒水，夯实					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				734.68
(一)	基本直接费				709.84
1	人工费				308
	技工	工日	0.2	40	8
	普工	工日	10	30	300
2	材料费				58.61
	零星材料费	%	9	651.23	58.61
3	施工机械使用费				343.23
	蛙式打夯机 2.8kW	台班	3.4	100.95	343.23
(二)	其他直接费	%	3.5	709.84	24.84
二	间接费	%	6	734.68	44.08
三	利润	%	3	778.76	23.36
四	税金	%	9	802.12	72.19
	合计				874.31

工程单价计算表

单价名称：1.5 人工清理表土 土类级别IV　　单价编号：7

定额编号：010014　　定额单位：100㎡

施工方法：人工挖除、堆放					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				211.92
(一)	基本直接费				204.75
1	人工费				195
	技工	工日	0.3	40	12
	普工	工日	6.1	30	183
2	材料费				9.75
	零星材料费	%	5	195	9.75
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	204.75	7.17
二	间接费	%	6	211.92	12.72
三	利润	%	3	224.64	6.74
四	税金	%	9	231.38	20.82
	合计				252.2

工程单价计算表

单价名称： 挖掘机清理表土 （推运至下游，运距80m）　　单价编号：8

定额编号：010345＋010472　　定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖松、堆放推土机推松、运送、拖平、空回					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				454.33
(一)	基本直接费				438.97
1	人工费				27
	普工	工日	0.9	30	27
2	材料费				33.1
	零星材料费	%	8.16	405.87	33.1
3	施工机械使用费				378.87
	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台班	0.2	673.63	134.73
	推土机 功率132kW	台班	0.32	762.94	244.14
(二)	其他直接费	%	3.5	438.97	15.36
二	间接费	%	6	454.33	27.26
三	利润	%	3	481.59	14.44
四	价差				270.02
	柴油	kg	47.38	5.7	270.02
五	税金	%	9	766	68.94
	合计				835

工程单价计算表

单价名称：1.26 挖掘机挖一般土方 土类级别I、II 单斗挖掘机 液压 斗容1m³

单价编号：9

定额编号：010345

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖松、堆放

序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				162.72
(一)	基本直接费				157.22
1	人工费				15
	普工	工日	0.5	30	15
2	材料费				7.49
	零星材料费	%	5	149.73	7.49
3	施工机械使用费				134.73
	单斗挖掘机 液压 斗容1m³	台班	0.2	673.63	134.73
(二)	其他直接费	%	3.5	157.22	5.5
二	间接费	%	6	162.72	9.76
三	利润	%	3	172.48	5.17
四	价差				90.39
	柴油	kg	15.86	5.7	90.39
五	税金	%	9	268.04	24.12
	合计				292.16

工程单价计算表

单价名称：1.32.6 推土机推土 132kW 推土机 推土距离60（m）　　单价编号：10

定额编号：010471　　定额单位：100m³

施工方法：推土机推松、运送、拖平、空回					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				227.4
(一)	基本直接费				219.71
1	人工费				9
	普工	工日	0.3	30	9
2	材料费				19.97
	零星材料费	%	10	199.74	19.97
3	施工机械使用费				190.74
	推土机 功率132kW	台班	0.25	762.94	190.74
(二)	其他直接费	%	3.5	219.71	7.69
二	间接费	%	6	227.4	13.64
三	利润	%	3	241.04	7.23
四	价差				140.34
	柴油	kg	24.63	5.7	140.34
五	税金	%	9	388.61	34.97
	合计				423.58

工程单价计算表

单价名称：1.8.1 人工挖沟槽土方 I、II类土 上口宽度1-2（m)深度≤1.5m

单价编号：11

定额编号：010024

定额单位：100m³

施工方法：人工开挖、修底，将土倒运到槽边两侧0.5m以外					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				585.56
(一)	基本直接费				565.76
1	人工费				544
	技工	工日	0.4	40	16
	普工	工日	17.6	30	528
2	材料费				21.76
	零星材料费	%	4	544	21.76
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	565.76	19.8
二	间接费	%	6	585.56	35.13
三	利润	%	3	620.69	18.62
四	税金	%	9	639.31	57.54
	合计				696.85

工程单价计算表

单价名称：1.8.1 人工挖沟槽土方 I、II类土 上口宽度≤1（m)深度≤1m　　单价编号：12

定额编号：010022　　定额单位：100m³

施工方法：人工开挖、修底，将土倒运到槽边两侧0.5m以外					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				595.25
(一)	基本直接费				575.12
1	人工费				553
	技工	工日	0.4	40	16
	普工	工日	17.9	30	537
2	材料费				22.12
	零星材料费	%	4	553	22.12
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	575.12	20.13
二	间接费	%	6	595.25	35.72
三	利润	%	3	630.97	18.93
四	税金	%	9	649.9	58.49
	合计				708.39

工程单价计算表

单价名称：1.43 人工、蛙夯夯实一般填筑土料 蛙夯夯实 土类级别I、II　　单价编号：13

定额编号：010534　　定额单位：100m³

施工方法：人工平土、刨毛、洒水，夯实					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				734.68
(一)	基本直接费				709.84
1	人工费				308
	技工	工日	0.2	40	8
	普工	工日	10	30	300
2	材料费				58.61
	零星材料费	%	9	651.23	58.61
3	施工机械使用费				343.23
	蛙式打夯机 2.8kW	台班	3.4	100.95	343.23
(二)	其他直接费	%	3.5	709.84	24.84
二	间接费	%	6	734.68	44.08
三	利润	%	3	778.76	23.36
四	税金	%	9	802.12	72.19
	合计				874.31

工程单价计算表

单价名称：3.2 人工铺筑反滤料 坡面　　单价编号：14

定额编号：030020　　定额单位：100m³

施工方法：分层铺筑、拍实、整平。					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				9375.49
(一)	基本直接费				9058.44
1	人工费				1947
	技工	工日	1.5	40	60
	普工	工日	62.9	30	1887
2	材料费				7111.44
	中砂	m³	22.4	50	1120
	碎石	m³	83.6	70	5852
	其他材料费	%	2	6972	139.44
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	9058.44	317.05
二	间接费	%	6	9375.49	562.53
三	利润	%	3	9938.02	298.14
四	价差				10145.44
	中砂	m³	22.4	92.21	2065.5
	碎石	m³	83.6	96.65	8079.94
五	税金	%	9	20381.6	1834.34
	合计				22215.94

工程单价计算表

单价名称：10.7 钢筋笼块石护底、护脚 规格（每米隔档）3×1×1（m×m×m）　　单价编号：15

定额编号：100020　　定额单位：100m³

施工方法：调直、切断、焊接制笼，运石、装笼、石料排整，封笼					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				15933.89
(一)	基本直接费				15395.06
1	人工费				3882.3
	技工	工日	26.37	40	1054.8
	普工	工日	94.25	30	2827.5
2	材料费				11047.78
	片石	m³	113	50	5650
	钢筋Φ8	t	1.9	2600	4940
	电焊条	kg	13	7.5	97.5
	镀锌铁丝 20#	kg	7	5.5	38.5
	其他材料费	%	3	10726	321.78
3	施工机械使用费				464.98
	胶轮车	台班	17.1	4.03	68.91
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.27	250.32	67.59
	电焊机 交流20～25kVA	台班	3.4	64.1	217.94
	对焊机 电阻150kVA	台班	0.14	409.62	57.35
	钢筋切断机 功率10kW	台班	0.12	90.98	10.92
	其他机械费	%	10	422.71	42.27
(二)	其他直接费	%	3.5	15395.06	538.83
二	间接费	%	6	15933.89	956.03
三	利润	%	3	16889.92	506.7
四	价差				14404.02
	汽油	kg	8.83	6.51	57.51
	片石	m³	113	116.65	13181.45
	钢筋Φ8	t	1.9	613.19	1165.06
五	税金	%	9	31800.6	2862.06

				4	
	合计				34662.7

工程单价计算表

单价名称：4.86 普通平面木模板　　单价编号：16

定额编号：040482　　定额单位：100㎡

施工方法：木模板、立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输、安装、拆除，除灰、刷脱膜剂、维修，倒仓、拉筋割断					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				6709.85
(一)	基本直接费				6482.95
1	人工费				1049
	技工	工日	22.4	40	896
	普工	工日	5.1	30	153
2	材料费				4511.68
	板枋材	m^3	2.24	1500	3360
	铁钉	kg	5.4	5.5	29.7
	铁件	kg	20.69	5.5	113.8
	预埋铁件	kg	312.82	2.8	875.9
	电焊条	kg	5.08	7.5	38.1
	铁丝	kg	1.04	5.5	5.72
	其他材料费	%	2	4423.22	88.46
3	施工机械使用费				922.27
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.27	250.32	67.59
	汽车起重机 汽油型 起重量5t	台班	1.91	306.19	584.82
	电焊机 交流20～25kVA	台班	1.07	64.1	68.59
	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	77.98	5.46
	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	137.71	4.13
	圆盘锯	台班	0.75	122.39	91.79
	双面刨床	台班	0.62	90.27	55.97
	其他机械费	%	5	878.35	43.92
(二)	其他直接费	%	3.5	6482.95	226.9
二	间接费	%	6	6709.85	402.59
三	利润	%	3	7112.44	213.37
四	价差				1133.3

	汽油	kg	66.7	6.51	434.51
	板枋材	m³	2.24	311.96	698.79
五	税金	%	9	8459.11	761.32
	合计				9220.43

工程单价计算表

单价名称：4.16 明渠 矩形 衬砌厚度15（cm）　　单价编号：17

定额编号：040141　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				25148.59
(一)	基本直接费				24298.15
1	人工费				2742
	技工	工日	37.8	40	1512
	普工	工日	41	30	1230
2	材料费				21260.5
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	90	5	450
	其他材料费	%	1	21050	210.5
3	施工机械使用费				295.65
	振捣器 插入式2.2kW	台班	7.33	24.3	178.12
	风（砂）水枪 耗风量2～6（m³/min）	台班	0.33	267.36	88.23
	其他机械费	%	11	266.35	29.3
(二)	其他直接费	%	3.5	24298.15	850.44
二	间接费	%	6	25148.59	1508.92
三	利润	%	3	26657.51	799.73
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	47322.85	4259.06

	合计				51581.91

工程单价计算表

单价名称：4.34.1 常态混凝土伸缩缝 聚乙烯低发泡沫板　　单价编号：18

定额编号：040249　　定额单位：100㎡

施工方法：泡沫板运输、切割、安装。					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				4233.63
(一)	基本直接费				4090.46
1	人工费				110
	技工	工日	1.7	40	68
	普工	工日	1.4	30	42
2	材料费				3980.46
	低发泡沫塑料板	㎡	102	38.83	3960.66
	其他材料费	%	0.5	3960.66	19.8
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	4090.46	143.17
二	间接费	%	6	4233.63	254.02
三	利润	%	3	4487.65	134.63
四	税金	%	9	4622.28	416.01
	合计				5038.29

工程单价计算表

单价名称：4.28 铺盖　　单价编号：19

定额编号：040200　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				24932.32
(一)	基本直接费				24089.2
1	人工费				1919
	技工	工日	32	40	1280
	普工	工日	21.3	30	639
2	材料费				21155.25
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	90	5	450
	其他材料费	%	0.5	21050	105.25
3	施工机械使用费				1014.95
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.26	10.49	65.67
	风(砂)水枪 耗风量2~6(m³/min)	台班	3.44	267.36	919.72
	其他机械费	%	3	985.39	29.56
(二)	其他直接费	%	3.5	24089.2	843.12
二	间接费	%	6	24932.32	1495.94
三	利润	%	3	26428.26	792.85
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	47086.72	4237.8
	合计				51324.52

工程单价计算表

单价名称：4.12 墙　墙厚40(cm)　　单价编号：20

定额编号：040121*0.5+040122*0.5　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				26110.39
(一)	基本直接费				25227.43
1	人工费				2027.5
	技工	工日	36.55	40	1462
	普工	工日	18.85	30	565.5
2	材料费				21853.5
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	165	5	825
	其他材料费	%	2	21425	428.5
3	施工机械使用费				1346.43
	混凝土输送泵 输送量30(m³/h) HB30	台班	1.4	401.81	562.53
	振捣器 插入式2.2kW	台班	5.42	24.3	131.71
	风(砂)水枪 耗风量2~6(m³/min)	台班	1.86	267.36	497.29
	其他机械费	%	13	1191.53	154.9
(二)	其他直接费	%	3.5	25227.43	882.96
二	间接费	%	6	26110.39	1566.62
三	利润	%	3	27677.01	830.31
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	48372.93	4353.56
	合计				52726.49

工程单价计算表

单价名称：4.15 底板 厚度50(cm)　　单价编号：21

定额编号：040135　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				24729.05
(一)	基本直接费				23892.8
1	人工费				2596
	技工	工日	43.3	40	1732
	普工	工日	28.8	30	864
2	材料费				21135.15
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	86	5	430
	其他材料费	%	0.5	21030	105.15
3	施工机械使用费				161.65
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.55	10.49	68.71
	风(砂)水枪 耗风量2~3(m³/min)	台班	0.33	267.36	88.23
	其他机械费	%	3	156.94	4.71
(二)	其他直接费	%	3.5	23892.8	836.25
二	间接费	%	6	24729.05	1483.74
三	利润	%	3	26212.79	786.38
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	46864.78	4217.83
	合计				51082.61

工程单价计算表

单价名称：4.28 垫层　　单价编号：22

定额编号：040199　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				25074.89
(一)	基本直接费				24226.95
1	人工费				1906
	技工	工日	27.7	40	1108
	普工	工日	26.6	30	798
2	材料费				21306
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	120	5	600
	其他材料费	%	0.5	21200	106
3	施工机械使用费				1014.95
	振捣器 插入式1.1kW	台班	6.26	10.49	65.67
	风(砂)水枪 耗风量2~3(m³/min)	台班	3.44	267.36	919.72
	其他机械费	%	3	985.39	29.56
(二)	其他直接费	%	3.5	24226.95	847.94
二	间接费	%	6	25074.89	1504.49
三	利润	%	3	26579.38	797.38
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	47242.37	4251.81
	合计				51494.18

工程单价计算表

单价名称：4.34.1 常态混凝土伸缩缝 聚乙烯低发泡沫板　　单价编号：23

定额编号：040249　　定额单位：100㎡

施工方法：泡沫板运输、切割、安装。					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				4233.63
(一)	基本直接费				4090.46
1	人工费				110
	技工	工日	1.7	40	68
	普工	工日	1.4	30	42
2	材料费				3980.46
	低发泡沫塑料板	㎡	102	38.83	3960.66
	其他材料费	%	0.5	3960.66	19.8
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	4090.46	143.17
二	间接费	%	6	4233.63	254.02
三	利润	%	3	4487.65	134.63
四	税金	%	9	4622.28	416.01
	合计				5038.29

工程单价计算表

单价名称：4.32.1 橡胶止水　　单价编号：24

定额编号：040228　　定额单位：100m

施工方法：清洗缝面、弯制、安装、熔涂沥青					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				5535.25
(一)	基本直接费				5348.07
1	人工费				803
	技工	工日	15.2	40	608
	普工	工日	6.5	30	195
2	材料费				4545.07
	橡胶止水带	m	103	43.69	4500.07
	其他材料费	%	1	4500.07	45
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	3.5	5348.07	187.18
二	间接费	%	6	5535.25	332.12
三	利润	%	3	5867.37	176.02
四	税金	%	9	6043.39	543.91
	合计				6587.3

工程单价计算表

单价名称：4.34.1 常态混凝土伸缩缝 聚氯乙烯胶泥　　单价编号：25

定额编号：040248　　定额单位：100㎡

施工方法：清缝、加热灌填。					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				22942.19
(一)	基本直接费				22166.37
1	人工费				1453
	技工	工日	28.3	40	1132
	普工	工日	10.7	30	321
2	材料费				20709.54
	聚氯乙烯油膏	kg	2660	7.77	20668.2
	其他材料费	%	0.2	20668.2	41.34
3	施工机械使用费				3.83
	胶轮车	台班	0.95	4.03	3.83
(二)	其他直接费	%	3.5	22166.37	775.82
二	间接费	%	6	22942.19	1376.53
三	利润	%	3	24318.72	729.56
四	税金	%	9	25048.28	2254.35
	合计				27302.63

工程单价计算表

单价名称：4.12 墙　墙厚30(cm)　　单价编号：26

定额编号：040121　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				26405.98
(一)	基本直接费				25513.02
1	人工费				2229
	技工	工日	40.2	40	1608
	普工	工日	20.7	30	621
2	材料费				21879
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	170	5	850
	其他材料费	%	2	21450	429
3	施工机械使用费				1405.02
	混凝土输送泵 输送量30(m³/h) HB30	台班	1.5	401.81	602.72
	振捣器 插入式2.2kW	台班	5.9	24.3	143.37
	风(砂)水枪 耗风量2~6(m³/min)	台班	1.86	267.36	497.29
	其他机械费	%	13	1243.38	161.64
(二)	其他直接费	%	3.5	25513.02	892.96
二	间接费	%	6	26405.98	1584.36
三	利润	%	3	27990.34	839.71
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	48695.66	4382.61
	合计				53078.27

工程单价计算表

单价名称：4.16 明渠 矩形 衬砌厚度20（cm）　　单价编号：27

定额编号：040141*0.5+040142*0.5　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				24892.94
(一)	基本直接费				24051.15
1	人工费				2495
	技工	工日	34.4	40	1376
	普工	工日	37.3	30	1119
2	材料费				21260.5
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	90	5	450
	其他材料费	%	1	21050	210.5
3	施工机械使用费				295.65
	振捣器 插入式2.2kW	台班	7.33	24.3	178.12
	风(砂)水枪 耗风量2~3(m³/min)	台班	0.33	267.36	88.23
	其他机械费	%	11	266.35	29.3
(二)	其他直接费	%	3.5	24051.15	841.79
二	间接费	%	6	24892.94	1493.58
三	利润	%	3	26386.52	791.6
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	47043.73	4233.94
	合计				51277.67

工程单价计算表

单价名称：4.16 明渠 矩形 衬砌厚度15（cm）　　单价编号：28

定额编号：040141　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				25148.59
(一)	基本直接费				24298.15
1	人工费				2742
	技工	工日	37.8	40	1512
	普工	工日	41	30	1230
2	材料费				21260.5
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	200	20600
	水	m³	90	5	450
	其他材料费	%	1	21050	210.5
3	施工机械使用费				295.65
	振捣器 插入式2.2kW	台班	7.33	24.3	178.12
	风(砂)水枪 耗风量2~3(m³/min)	台班	0.33	267.36	88.23
	其他机械费	%	11	266.35	29.3
(二)	其他直接费	%	3.5	24298.15	850.44
二	间接费	%	6	25148.59	1508.92
三	利润	%	3	26657.51	799.73
四	价差				19865.61
	商品砼 C25(W4F150)	m³	103	192.87	19865.61
五	税金	%	9	47322.85	4259.06
	合计				51581.91

工程单价计算表

单价名称：5.34 钢筋网制作及安装 地面工程　　单价编号：29

定额编号：050869　　定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯曲、加工场至施工场地运输、焊接。

序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				3471.94
(一)	基本直接费				3354.53
1	人工费				458
	技工	工日	6.5	40	260
	普工	工日	6.6	30	198
2	材料费				2733.14
	钢筋	t	1.02	2600	2652
	电焊条	kg	7.21	7.5	54.08
	其他材料费	%	1	2706.08	27.06
3	施工机械使用费				163.39
	风(砂)水枪 耗风量2～6(m³/min)	台班	0.21	267.36	56.15
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.03	250.32	7.51
	电焊机 交流20～25kVA	台班	1.29	64.1	82.69
	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.05	137.71	6.89
	钢筋调直机 功率4～14kW	台班	0.08	86.91	6.95
	其他机械费	%	2	160.19	3.2
(二)	其他直接费	%	3.5	3354.53	117.41
二	间接费	%	6	3471.94	208.32
三	利润	%	3	3680.26	110.41
四	价差				631.84
	汽油	kg	0.98	6.51	6.39
	钢筋	t	1.02	613.19	625.45
五	税金	%	9	4422.51	398.03
	合计				4820.54

工程单价计算表

单价名称：4.35 钢筋制作安装 机械　　单价编号：30

定额编号：040254　　定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				3613.75
(一)	基本直接费				3491.55
1	人工费				505
	技工	工日	9.7	40	388
	普工	工日	3.9	30	117
2	材料费				2755.43
	钢筋	t	1.02	2600	2652
	电焊条	kg	7.22	7.5	54.15
	铁丝	kg	4	5.5	22
	其他材料费	%	1	2728.15	27.28
3	施工机械使用费				231.12
	风(砂)水枪 耗风量2～6(m³/min)	台班	0.21	267.36	56.15
	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	0.06	250.32	15.02
	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	622.41	6.22
	电焊机 交流20～25kVA	台班	1.43	64.1	91.66
	对焊机 电弧型150kVA	台班	0.06	496	29.76
	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.15	77.98	11.7
	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.06	137.71	8.26
	钢筋调直机 功率4～14kW	台班	0.09	86.91	7.82
	其他机械费	%	2	226.59	4.53
(二)	其他直接费	%	3.5	3491.55	122.2
二	间接费	%	6	3613.75	216.83
三	利润	%	3	3830.58	114.92
四	价差				638.23
	汽油	kg	1.96	6.51	12.78
	钢筋	t	1.02	613.19	625.45
五	税金	%	9	4583.73	412.54
	合计				4996.27

工程单价计算表

单价名称：7.49 土工布铺设 平铺　　单价编号：31

定额编号：070360　　定额单位：100㎡

施工方法：铺设，缝接（针缝）					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				540.94
(一)	基本直接费				540.94
1	人工费				64
	技工	工日	0.4	40	16
	普工	工日	1.6	30	48
2	材料费				476.94
	土工布 300g/㎡	㎡	107	4.37	467.59
	其他材料费	%	2	467.59	9.35
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%		540.94	
二	间接费	%		540.94	
三	利润	%	3	540.94	16.23
四	税金	%	9	557.17	50.15
	合计				607.32

工程单价计算表

单价名称：11.11.3 直播种草 撒播 覆土　　单价编号：32

定额编号：110094　　定额单位：10000㎡

施工方法：种子处理，人工撒播草籽，用耙、耧、石磙子碾等方法覆土					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				236.78
(一)	基本直接费				231
1	人工费				231
	普工	工日	7.7	30	231
2	材料费				
	紫花苜蓿	kg	45	50	2250
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	2.5	231	5.78
二	间接费	%	5	236.78	11.84
三	利润	%	3	248.62	7.46
四	苗木草种子费				2250
五	税金	%	9	2506.08	225.55
	合计				2731.63

工程单价计算表

单价名称：11.11.2 直播种草 穴播 穴距20（cm）　　单价编号：33

定额编号：110090　　定额单位：10000㎡

施工方法：种子处理，人工挖穴、播草耔、镇压					
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费				808.73
(一)	基本直接费				789
1	人工费				789
	普工	工日	26.3	30	789
2	材料费				
	紫花苜蓿	kg	25	50	1250
3	施工机械使用费				
(二)	其他直接费	%	2.5	789	19.73
二	间接费	%	5	808.73	40.44
三	利润	%	3	849.17	25.48
四	苗木草种子费				1250
五	税金	%	9	2124.65	191.22
	合计				2315.87

供应商名称：　靖边县神源建筑工程有限公司　（加盖公章）

2026 年 10 月 10 日