

三、分项报价清单

投 标 总 价

靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中
型拦沙工程采购项目 (项目名称) / (标段名称)

合同编号: /

投标总价人民币（大写）： 叁佰肆拾陆万肆仟叁佰壹拾元伍角玖分

（¥）： 3464310.59 元

工程量清单报价表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
第一部分	工程措施				3435120.19	
1	土坝工程				1980107.90	
1.1	推土机清理表土	m³	6319.80	3.50	22119.30	
1.2	坝基换填				72814.08	
1.2.1	坝基开挖	m³	5988.00	5.39	32275.32	
1.2.2	坝基换填	m³	5988.00	6.77	40538.76	
1.3	坝体土方				1749918.54	
1.3.1	推土机推土 运距 80m(取土场)	m³	61227.67	6.37	390020.26	
1.3.2	推土机推土 运距 80m(放水工程)	m³	52714.80	6.37	335793.28	
1.3.3	推土机推土 运距 80m(溢洪道)	m³	31742.00	6.37	202196.54	
1.3.4	机械压实	m³	121404.50	6.77	821908.47	
1.4	结合槽				8142.34	
1.4.1	挖掘机挖土	m³	892.80	2.35	2098.08	
1.4.2	机械压实	m³	892.80	6.77	6044.26	
1.5	反滤体				43826.85	
1.5.1	反滤层	m³	131.24	240.00	31497.60	
1.5.2	堆石（片石）	m³	164.39	75.00	12329.25	
1.6	排水沟（长 551m）				83286.79	
1.6.1	人工挖沟槽	m³	439.42	11.36	4991.81	
1.6.2	C25 砼排水沟	m³	140.51	557.22	78294.98	
2	放水工程				381288.84	
2.1	放水卧管、消力池				141308.95	
2.1.1	推土机清理表土	m³	768.00	3.50	2688.00	
2.1.2	挖掘机挖土	m³	16152.00	2.35	37957.20	
2.1.3	人工回填夯实	m³	200.58	5.91	1185.43	
2.1.4	C30 砼卧管浇筑	m³	88.06	570.41	50230.30	
2.1.5	C15 砼垫层	m³	18.71	466.28	8724.10	
2.1.6	钢筋制安	t	3.92	5516.97	21626.52	
2.1.7	放水孔盖板	套	62.00	260.00	16120.00	

工程量清单报价表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
2.1.8	伸缩缝				2777.40	
2.1.8.1	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	5.76	65.00	374.40	
2.1.8.2	651 橡胶止水带	m	28.80	78.00	2246.40	
2.1.8.3	2cm 聚乙烯油膏	m²	0.54	290.00	156.60	
2.2	放水涵管				217784.03	
2.2.1	挖掘机挖土	m³	29187.30	2.35	68590.16	
2.2.2	人工回填夯实	m³	1141.00	5.91	6743.31	
2.2.3	预应力钢筋砼涵管安装(DN800) 壁厚 12.5cm	m	140.00	326.23	45672.20	
2.2.4	C30 砼底座	m³	115.50	466.28	53855.34	
2.2.5	C30 砼截水墙	m³	45.00	530.75	23883.75	
2.2.6	C15 砼垫层	m³	38.85	466.28	18114.98	
2.2.7	伸缩缝				924.30	
2.2.7.1	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	14.22	65.00	924.30	
2.3	放水明渠、护坦				21190.80	
2.3.1	人工回填夯实	m³	51.54	5.91	304.60	
2.3.2	C30 砼明渠浇筑	m³	15.70	557.22	8748.35	
2.3.3	C30 砼齿墙浇筑	m³	5.76	557.22	3209.59	
2.4.4	C15 砼垫层	m³	3.98	466.28	1855.79	
2.4.5	钢筋制安	t	1.10	5516.97	6068.67	
2.4.6	伸缩缝				1003.80	
2.4.6.1	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	2.92	65.00	189.80	
2.4.6.2	651 橡胶止水带	m	8.80	78.00	686.40	
2.4.6.3	2cm 聚乙烯油膏	m²	0.44	290.00	127.60	
2.4.7	铅丝石笼护坦	m³	4.40	228.42	1005.05	
3	溢洪道				803098.33	
3.1	进口段（渐变段、控制段、工作桥				204603.67	
3.1.1	推土机清理表土	m³	396.02	3.50	1386.07	
3.1.2	挖掘机挖土	m³	5555.41	2.35	13055.21	
3.1.3	人工回填夯实	m³	417.06	5.91	2464.82	

工程量清单报价表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
3.1.4	C25 砼溢洪道浇筑	m³	182.60	645.34	117839.08	
3.1.6	C15 砼垫层	m³	39.66	466.28	18492.66	
3.1.7	钢筋制安	t	8.98	5516.97	49542.39	
3.1.8	排水孔				122.48	
3.1.8.1	反滤料	m³	0.11	240.00	26.40	
3.1.8.2	土工布（300g/m²）	m²	5.25	4.30	22.58	
3.1.8.3	dn50pe 管	m	4.90	15.00	73.50	
3.1.9	伸缩缝				1700.95	
3.1.9.1	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	6.53	65.00	424.45	
3.1.9.2	651 橡胶止水带	m	13.80	78.00	1076.40	
3.1.9.3	2cm 聚乙烯油膏	m²	0.69	290.00	200.10	
3.2	泄槽段				505135.87	
3.2.1	推土机清理表土	m³	2134.09	3.50	7469.32	
3.2.2	挖掘机挖土	m³	43249.32	2.35	101635.90	
3.2.3	人工回填夯实	m³	262.72	5.91	1552.68	
3.2.5	C25 砼溢洪道浇筑	m³	351.79	645.34	227024.16	
3.2.6	C15 砼垫层	m³	123.52	466.28	57594.91	
3.2.7	钢筋制安	t	18.82	5516.97	103829.38	
3.2.8	排水孔				512.50	
3.2.8.1	反滤料	m³	0.37	240.00	88.80	
3.2.8.2	土工布（300g/m²）	m²	23.15	4.30	99.55	
3.2.8.3	dn50pe 管	m	21.61	15.00	324.15	
3.2.9	伸缩缝				5517.04	
3.2.9.1	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	14.12	65.00	917.80	
3.2.9.2	651 橡胶止水带	m	47.03	78.00	3668.34	
3.2.9.3	2cm 聚乙烯油膏	m²	3.21	290.00	930.90	
3.3	出口段				93358.79	
3.3.1	推土机清理表土	m³	352.01	3.50	1232.04	
3.3.2	挖掘机挖土	m³	2546.43	2.35	5984.11	
3.3.3	人工回填夯实	m³	208.16	5.91	1230.23	

工程量清单报价表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
3.3.5	C25 砼溢洪道浇筑	m³	76.37	645.34	49284.62	
3.3.6	C15 砼垫层	m³	20.16	466.28	9400.20	
3.3.7	铅丝石笼护坦	m³	11.00	228.42	2512.62	
3.3.8	钢筋制安	t	4.29	5516.97	23667.80	
3.3.9	排水孔				47.17	
3.3.9.1	反滤料	m³	0.03	240.00	7.20	
3.3.9.2	土工布（600g/m²）	m²	2.18	4.30	9.37	
3.3.9.3	dn50pe 管	m	2.04	15.00	30.60	
4	配套措施工程				175905.13	
4.1	防汛道路	km	0.68	125000.00	85000.00	
4.2	检修道路	km	0.06	22000.00	1320.00	
4.1	坡面排水（长 471m）	m	471.00		62085.13	
4.1.1	人工挖沟槽	m³	244.21	11.36	2774.23	
4.1.2	M7.5 浆砌砖排水沟	m³	179.73	330.00	59310.90	
4.2	管理房	m²	15.00	1100.00	16500.00	
4.3	工程标志牌	个	1.00	11000.00	11000.00	
5	大坝安全监测				94720.00	
5.1	HLU-8600 视频遥测终端机（4G）	台	1.00	11500.00	11500.00	
5.2	北斗短报文通信模块	套	1.00	5800.00	5800.00	
5.3	GNSS 位移监测接收机	台	1.00	10700.00	10700.00	
5.4	DATA-6311B 渗压遥测终端机	台	1.00	9800.00	9800.00	
5.5	DATA-7218B 渗流遥测终端机	台	1.00	9800.00	9800.00	
5.6	4G/NB-IoT 流量卡	个	1.00	320.00	320.00	
5.7	100W 单晶硅太阳能板	个	4.00	4500.00	18000.00	
5.8	安装立杆及支架（5m）	根	4.00	2600.00	10400.00	
5.9	监测机箱	套	4.00	2400.00	9600.00	
5.1	防雷器	个	4.00	1650.00	6600.00	
5.11	电气配件	套	1.00	2200.00	2200.00	
第二部分	林草措施				29190.40	
1	坝坡绿化				2236.00	

工程量清单报价表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
1.1	坡面种草	hm²	0.86	1350.00	1161.00	
1.2	茅苔草	kg	21.50	50.00	1075.00	
2	取土边坡整治				20066.40	
2.1	栽植侧柏（株高 0.8m）				2706.40	
2.1.3	栽植	株	398.00	6.80	2706.40	
2.2	坡面栽植紫穗槐（一穴两株）				17360.00	
2.2.1	栽植	穴	28000.00	0.62	17360.00	
3	行道树				6888.00	
3.1	栽植侧柏				6888.00	
3.1.1	栽植侧柏（株高 1.0m）	株	861.00	8.00	6888.00	
合 计					3464310.59	

工程单价汇总表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
1	推土机清理表土	m³	0.16	0.19	1.71	0.16	0.19	0.17	0.63	0.29	3.5
2	坝基开挖	m³	0.22	0.29	2.66	0.25	0.29	0.26	0.97	0.44	5.39
3	坝基换填	m³	1.3	0.39	2.63	0.35	0.4	0.35	0.79	0.56	6.77
4	推土机推土 运距 80m（取土场）	m³	0.28	0.34	3.13	0.3	0.34	0.31	1.14	0.53	6.37
5	机械压实	m³	1.3	0.39	2.63	0.35	0.4	0.35	0.79	0.56	6.77
6	挖掘机挖土	m³	0.25	0.07	1.08	0.11	0.13	0.11	0.4	0.19	2.35
7	人工挖沟槽	m³	7.99	0.32		0.67	0.76	0.68		0.94	11.36
8	C25 砼排水沟	m³	63.31	216.24	34.91	25.16	32.26	26.03	113.3	46.01	557.22
9	人工回填夯实	m³	1.5	0.34	1.92	0.3	0.35	0.31	0.7	0.49	5.91
10	C30 砼卧管浇筑	m³	66.12	215.17	34.59	25.27	32.41	26.15	123.6	47.1	570.41
11	C15 砼垫层	m³	28.86	215.63	20.32	21.18	27.17	21.92	92.7	38.5	466.28
12	钢筋制安	t	917.08	2694.59	287.26	311.91	231.6	310.97	308.03	455.53	5516.97
13	预应力钢筋砼涵管安装（DN800）壁厚 12.5cm	m	35.3	26.87	8.4	5.65	7.24	5.84		26.94	326.23
14	C30 砼底座	m³	28.86	215.63	20.32	21.18	27.17	21.92	92.7	38.5	466.28

工程单价汇总表

工程名称：靖边县2025年王渠则镇新城村瓦窑沟中型拦沙工程采购项目（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	企业利润	价差	税金	合计
15	C30 砼截水墙	m ³	47.15	218.38	21.6	22.97	29.46	23.77	123.6	43.82	530.75
16	C30 砼明渠浇筑	m ³	63.31	216.24	34.91	25.16	32.26	26.03	113.3	46.01	557.22
17	铅丝石笼护坦	m ³	34.79	93.93		10.3	14.6	10.75	45.2	18.86	228.42
18	C25 砼溢洪道浇筑	m ³	95.55	242.48	34.44	29.8	38.22	30.83	120.74	53.29	645.34
19	土工布（300g/m ² ）	m ²	0.91	2.18		0.25	0.35	0.26		0.36	4.3

工程单价计算表

单价名称：推土机清理表土

单价编号：1

定额编号：10270

定额单位：100m³

施工方法：推松、运送、卸除、拖平、空回。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			222.54
(一)	基本直接费	元			206.06
1	人工费	元			15.94
	初级工	工时	2.6	6.13	15.94
2	材料费	元			18.73
	零星材料费	%	10	187.33	18.73
3	机械使用费	元			171.39
	推土机 74kW	台时	1.87	91.65	171.39
(二)	其他直接费	%	8	206.06	16.48
二	间接费	%	8.5	222.54	18.92
三	利润	%	7	241.46	16.9
四	材料补差	元			62.64
	柴油	kg	19.82	3.16	62.64
五	税金	%	9	321	28.89
	合计	元			349.89

工程单价计算表

单价名称：坝基开挖

单价编号：2

定额编号：10271

定额单位：100m³

施工方法：推松、运送、卸除、拖平、空回。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			341.98
(一)	基本直接费	元			316.65
1	人工费	元			22.07
	初级工	工时	3.6	6.13	22.07
2	材料费	元			28.79
	零星材料费	%	10	287.86	28.79
3	机械使用费	元			265.79
	推土机 74kW	台时	2.9	91.65	265.79
(二)	其他直接费	%	8	316.65	25.33
二	间接费	%	8.5	341.98	29.07
三	利润	%	7	371.05	25.97
四	材料补差	元			97.14
	柴油	kg	30.74	3.16	97.14
五	税金	%	9	494.16	44.47
	合计	元			538.63

工程单价计算表

单价名称：坝基换填

单价编号：3

定额编号：10468

定额单位：100m³

施工方法：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			466.6
(一)	基本直接费	元			432.04
1	人工费	元			129.96
	初级工	工时	21.2	6.13	129.96
2	材料费	元			39.28
	零星材料费	%	10	392.76	39.28
3	机械使用费	元			262.8
	推土机 74kW	台时	0.5	91.65	45.83
	振动碾 凸块 13~14t	台时	0.99	169.27	167.58
	刨毛机	台时	0.5	53.36	26.68
	蛙式夯实机 2.8kW	台时	1	20.11	20.11
	其他机械费	%	1	260.2	2.6
(二)	其他直接费	%	8	432.04	34.56
二	间接费	%	8.5	466.6	39.66
三	利润	%	7	506.26	35.44
四	材料补差	元			79.43
	柴油	kg	25.14	3.16	79.43
五	税金	%	9	621.13	55.9
	合计	元			677.03

工程单价计算表

单价名称: 推土机推土 运距 80m (取土场)

单价编号：4

定额编号: 10271

定额单位: 100m³

施工方法：推松、运送、卸除、拖平、空回。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：机械压实

单价编号：5

定额编号：10468

定额单位：100m³

施工方法：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			466.6
(一)	基本直接费	元			432.04
1	人工费	元			129.96
	初级工	工时	21.2	6.13	129.96
2	材料费	元			39.28
	零星材料费	%	10	392.76	39.28
3	机械使用费	元			262.8
	推土机 74kW	台时	0.5	91.65	45.83
	振动碾 凸块 13~14t	台时	0.99	169.27	167.58
	刨毛机	台时	0.5	53.36	26.68
	蛙式夯实机 2.8kW	台时	1	20.11	20.11
	其他机械费	%	1	260.2	2.6
(二)	其他直接费	%	8	432.04	34.56
二	间接费	%	8.5	466.6	39.66
三	利润	%	7	506.26	35.44
四	材料补差	元			79.43
	柴油	kg	25.14	3.16	79.43
五	税金	%	9	621.13	55.9
	合计	元			677.03

工程单价计算表

单价名称：挖掘机挖土

单价编号：6

定额编号：10360

定额单位：100m³

施工方法：挖松、堆放。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			151.04
(一)	基本直接费	元			139.85
1	人工费	元			25.13
	初级工	工时	4.1	6.13	25.13
2	材料费	元			6.66
	零星材料费	%	5	133.19	6.66
3	机械使用费	元			108.06
	单斗挖掘机 液压 1m³	台时	0.86	125.65	108.06
(二)	其他直接费	%	8	139.85	11.19
二	间接费	%	8.5	151.04	12.84
三	利润	%	7	163.88	11.47
四	材料补差	元			40.49
	柴油	kg	12.81	3.16	40.49
五	税金	%	9	215.84	19.43
	合计	元			235.27

工程单价计算表

单价名称：人工挖沟槽

单价编号：7

定额编号: 10018

定额单位: 100m³

施工方法：挖土、修底、将土倒运到槽边两侧0.5m以外。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：C25 砼排水沟

单价编号：8

定额编号：40061

定额单位：100m³

施工方法：明渠 衬砌厚度15cm					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			33961.26
(一)	基本直接费	元			31445.61
1	人工费	元			6330.92
	工长	工时	24.9	11.55	287.6
	高级工	工时	41.5	10.67	442.81
	中级工	工时	332	8.9	2954.8
	初级工	工时	431.6	6.13	2645.71
2	材料费	元			21624.1
	水	m³	180	4.5	810
	商品砼 C25	m³	103	200	20600
	其他材料费	%	1	21410	214.1
3	机械使用费	元			3490.59
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	44	1.79	78.76
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	44	69.68	3065.92
	其他机械费	%	11	3144.68	345.91
(二)	其他直接费	%	8	31445.61	2515.65
二	间接费	%	9.5	33961.26	3226.32
三	利润	%	7	37187.58	2603.13
四	材料补差	元			11330
	商品砼 C25	m³	103	110	11330
五	税金	%	9	51120.71	4600.86
	合计	元			55721.57

工程单价计算表

单价名称：人工回填夯实

单价编号：9

定额编号：10469

定额单位：100m³

施工方法：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			406.56
(一)	基本直接费	元			376.44
1	人工费	元			150.19
	初级工	工时	24.5	6.13	150.19
2	材料费	元			34.22
	零星材料费	%	10	342.22	34.22
3	机械使用费	元			192.03
	推土机 74kW	台时	0.5	91.65	45.83
	刨毛机	台时	0.5	53.36	26.68
	蛙式夯实机 2.8kW	台时	1	20.11	20.11
	羊脚碾 5~7t 拖拉机 59kW	组时	1.66	58.74	97.51
	其他机械费	%	1	190.13	1.9
(二)	其他直接费	%	8	376.44	30.12
二	间接费	%	8.5	406.56	34.56
三	利润	%	7	441.12	30.88
四	材料补差	元			69.88
	柴油	kg	22.11	3.16	69.88
五	税金	%	9	541.88	48.77
	合计	元			590.65

工程单价计算表

单价名称：C30 砼卧管浇筑

单价编号：10

定额编号：40079

定额单位：100m³

施工方法：混凝土管 管道内径≤1m 管壁厚度0.2m					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			34115.03
(一)	基本直接费	元			31587.99
1	人工费	元			6611.79
	工长	工时	24.3	11.55	280.67
	高级工	工时	56.7	10.67	604.99
	中级工	工时	453.7	8.9	4037.93
	初级工	工时	275.4	6.13	1688.2
2	材料费	元			21517.05
	水	m ³	180	4.5	810
	商品砼 C30	m ³	103	200	20600
	其他材料费	%	0.5	21410	107.05
3	机械使用费	元			3459.15
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	44	1.79	78.76
	风(砂)水枪 6m ³ /min	台时	44	69.68	3065.92
	其他机械费	%	10	3144.68	314.47
(二)	其他直接费	%	8	31587.99	2527.04
二	间接费	%	9.5	34115.03	3240.93
三	利润	%	7	37355.96	2614.92
四	材料补差	元			12360
	商品砼 C30	m ³	103	120	12360
五	税金	%	9	52330.88	4709.78
	合计	元			57040.66

工程单价计算表

单价名称：C15 砼垫层

单价编号：11

定额编号：40099

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土 基础					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			28599
(一)	基本直接费	元			26480.56
1	人工费	元			2885.53
	工长	工时	10.9	11.55	125.9
	高级工	工时	18.1	10.67	193.13
	中级工	工时	188.5	8.9	1677.65
	初级工	工时	145	6.13	888.85
2	材料费	元			21562.8
	水	m³	120	4.5	540
	商品砼 C15	m³	103	200	20600
	其他材料费	%	2	21140	422.8
3	机械使用费	元			2032.23
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	20	1.79	35.8
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	26	69.68	1811.68
	其他机械费	%	10	1847.48	184.75
(二)	其他直接费	%	8	26480.56	2118.44
二	间接费	%	9.5	28599	2716.91
三	利润	%	7	31315.91	2192.11
四	材料补差	元			9270
	商品砼 C15	m³	103	90	9270
五	税金	%	9	42778.02	3850.02
	合计	元			46628.04

工程单价计算表

单价名称：钢筋制安

单价编号：12

定额编号：40289

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			4210.84
(一)	基本直接费	元			3898.93
1	人工费	元			917.08
	工长	工时	10.3	11.55	118.97
	高级工	工时	28.8	10.67	307.3
	中级工	工时	36	8.9	320.4
	初级工	工时	27.8	6.13	170.41
2	材料费	元			2694.59
	钢筋	t	1.02	2560	2611.2
	铁丝	kg	4	4.25	17
	电焊条	kg	7.22	5.5	39.71
	其他材料费	%	1	2667.91	26.68
3	机械使用费	元			287.26
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	1.5	69.68	104.52
	载重汽车 汽油型 5t	台时	0.45	50.55	22.75
	塔式起重机 10t	台时	0.1	97.22	9.72
	电焊机 交流 25kVA	台时	10	7.77	77.7
	对焊机 电弧型 150kVA	台时	0.4	71.86	28.74
	钢筋弯曲机 $\phi 6\sim 40$	台时	1.05	16.55	17.38
	钢筋切断机 20kW	台时	0.4	22.89	9.16
	钢筋调直机 4~14kW	台时	0.6	19.43	11.66
	其他机械费	%	2	281.63	5.63
(二)	其他直接费	%	8	3898.93	311.91
二	间接费	%	5.5	4210.84	231.6
三	利润	%	7	4442.44	310.97
四	材料补差	元			308.03
	钢筋	t	1.02	290	295.8
	汽油	kg	3.24	3.78	12.23
五	税金	%	9	5061.44	455.53
	合计	元			5516.97

工程单价计算表

单价名称：预应力钢筋砼涵管安装（DN800）壁厚 12.5cm

单价编号：13

定额编号：40124

定额单位：100m

施工方法：测量、就位、接头胶圈安放、抹砂浆。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			7621.19
(一)	基本直接费	元			7056.66
1	人工费	元			3529.69
	工长	工时	15.9	11.55	183.65
	高级工	工时	135.5	10.67	1445.79
	中级工	工时	139.4	8.9	1240.66
	初级工	工时	107.6	6.13	659.59
2	材料费	元			2687.01
	预拌砌筑砂浆 M7.5	m³	1	295	295
	锯材	m³	1	1850	1850
	型钢	kg	8	4.25	34
	铁丝	kg	27	4.25	114.75
	橡胶止水圈	根	21	15	315
	其他材料费	%	3	2608.75	78.26
3	机械使用费	元			839.96
	电动葫芦 3t	台时	55	3.76	206.8
	卷扬机 单筒快速 3t	台时	30	18.56	556.8
	其他机械费	%	10	763.6	76.36
(二)	其他直接费	%	8	7056.66	564.53
二	间接费	%	9.5	7621.19	724.01
三	利润	%	7	8345.2	584.16
四	材料补差	元			
五	未计价装置性材料费	元			21000
	混凝土管 内径0.8m	m	100	210	21000
六	税金	%	9	29929.36	2693.64
	合计	元			32623

工程单价计算表

单价名称：C30 砼底座

单价编号：14

定额编号：40099

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土 基础					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			28599
(一)	基本直接费	元			26480.56
1	人工费	元			2885.53
	工长	工时	10.9	11.55	125.9
	高级工	工时	18.1	10.67	193.13
	中级工	工时	188.5	8.9	1677.65
	初级工	工时	145	6.13	888.85
2	材料费	元			21562.8
	水	m³	120	4.5	540
	商品砼 C15	m³	103	200	20600
	其他材料费	%	2	21140	422.8
3	机械使用费	元			2032.23
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	20	1.79	35.8
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	26	69.68	1811.68
	其他机械费	%	10	1847.48	184.75
(二)	其他直接费	%	8	26480.56	2118.44
二	间接费	%	9.5	28599	2716.91
三	利润	%	7	31315.91	2192.11
四	材料补差	元			9270
	商品砼 C15	m³	103	90	9270
五	税金	%	9	42778.02	3850.02
	合计	元			46628.04

工程单价计算表

单价名称：C30 砼截水墙

单价编号：15

定额编号：40068

定额单位：100m³

施工方法：墙 墙厚20cm					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			31009.8
(一)	基本直接费	元			28712.78
1	人工费	元			4715.04
	工长	工时	17.3	11.55	199.82
	高级工	工时	40.5	10.67	432.14
	中级工	工时	323.5	8.9	2879.15
	初级工	工时	196.4	6.13	1203.93
2	材料费	元			21838.2
	水	m ³	180	4.5	810
	商品砼 C30	m ³	103	200	20600
	其他材料费	%	2	21410	428.2
3	机械使用费	元			2159.54
	混凝土输送泵 30m ³ /h	台时	11.66	82.44	961.25
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	49.5	1.79	88.61
	风(砂)水枪 6m ³ /min	台时	12.36	69.68	861.24
	其他机械费	%	13	1911.1	248.44
(二)	其他直接费	%	8	28712.78	2297.02
二	间接费	%	9.5	31009.8	2945.93
三	利润	%	7	33955.73	2376.9
四	材料补差	元			12360
	商品砼 C30	m ³	103	120	12360
五	税金	%	9	48692.63	4382.34
	合计	元			53074.97

工程单价计算表

单价名称：C30 砼明渠浇筑

单价编号：16

定额编号：40061

定额单位：100m³

施工方法：明渠 衬砌厚度15cm					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			33961.26
(一)	基本直接费	元			31445.61
1	人工费	元			6330.92
	工长	工时	24.9	11.55	287.6
	高级工	工时	41.5	10.67	442.81
	中级工	工时	332	8.9	2954.8
	初级工	工时	431.6	6.13	2645.71
2	材料费	元			21624.1
	水	m³	180	4.5	810
	商品砼 C25	m³	103	200	20600
	其他材料费	%	1	21410	214.1
3	机械使用费	元			3490.59
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	44	1.79	78.76
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	44	69.68	3065.92
	其他机械费	%	11	3144.68	345.91
(二)	其他直接费	%	8	31445.61	2515.65
二	间接费	%	9.5	33961.26	3226.32
三	利润	%	7	37187.58	2603.13
四	材料补差	元			11330
	商品砼 C25	m³	103	110	11330
五	税金	%	9	51120.71	4600.86
	合计	元			55721.57

工程单价计算表

单价名称：铅丝石笼护坦

单价编号：17

定额编号：90009

定额单位：100m³

施工方法：编笼、（竹笼包括劈削竹箴）、安放、运石、装填、封口等。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			13901.1
(一)	基本直接费	元			12871.39
1	人工费	元			3478.89
	工长	工时	23	11.55	265.65
	中级工	工时	204	8.9	1815.6
	初级工	工时	228	6.13	1397.64
2	材料费	元			9392.5
	块石	m³	113	70	7910
	铅丝 8#	kg	397	3.5	1389.5
	其他材料费	%	1	9299.5	93
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	8	12871.39	1029.71
二	间接费	%	10.5	13901.1	1459.62
三	利润	%	7	15360.72	1075.25
四	材料补差	元			4520
	块石	m³	113	40	4520
五	税金	%	9	20955.97	1886.04
	合计	元			22842.01

工程单价计算表

单价名称：C25 砼溢洪道浇筑

单价编号：18

定额编号：50004*4+40057

定额单位：100m³

施工方法：预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。浇筑、凿毛、清洗、抹面、养护等。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			40226.57
(一)	基本直接费	元			37246.83
1	人工费	元			9554.89
	工长	工时	68.1	11.55	786.56
	高级工	工时	210.9	10.67	2250.3
	中级工	工时	524.7	8.9	4669.83
	初级工	工时	301.5	6.13	1848.2
2	材料费	元			24248.32
	电焊条	kg	7.92	5.5	43.56
	混凝土柱	m³	1.12	650	728
	预埋铁件	kg	486.72	4.25	2068.56
	水	m³	120	4.5	540
	商品砼 C25	m³	103	200	20600
	其他材料费	%	1.12	23980.12	268.2
3	机械使用费	元			3443.62
	汽车起重机 汽油型 5t	台时	34	64.69	2199.48
	电焊机 交流 25kVA	台时	8	7.77	62.16
	振捣器 插入式 1.1kw	台时	23.5	1.79	42.07
	风(砂)水枪 6m³/min	台时	13.6	69.68	947.65
	其他机械费	%	5.91	3251.36	192.26
(二)	其他直接费	%	8	37246.83	2979.74
二	间接费	%	9.5	40226.57	3821.54
三	利润	%	7	44048.11	3083.38
四	材料补差	元			12074.43
	汽油	kg	197.2	3.78	744.43
	商品砼 C25	m³	103	110	11330
五	税金	%	9	59205.78	5328.52
	合计	元			64534.45

工程单价计算表

单价名称：土工布（300g/m²）

单价编号：19

定额编号：90190

定额单位：100m²

施工方法：场内运输、铺设、接缝（针缝）。

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费	元			333.64
(一)	基本直接费	元			308.93
1	人工费	元			90.65
	工长	工时	1	11.55	11.55
	中级工	工时	2	8.9	17.8
	初级工	工时	10	6.13	61.3
2	材料费	元			218.28
	土工布	m²	107	2	214
	其他材料费	%	2	214	4.28
3	机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	8	308.93	24.71
二	间接费	%	10.5	333.64	35.03
三	利润	%	7	368.67	25.81
四	材料补差	元			
五	税金	%	9	394.48	35.5
	合计	元			429.98

供应商名称：陕西统万源成建筑工程有限公司（加盖公章）

2025年09月17日