

投 标 总 价

靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀
小型拦沙坝工程采购项目 (项目名称) (标段名称)

合同编号: _____

投标总价人民币（大写）：壹佰肆拾万零叁佰伍拾玖元贰角整

（小写）：1400359.2 元



工程项目总价表

合同编号：

工程名称：靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目（项目名称） （标段名称）

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
第一部分	工程措施	1360672.38	
第二部分	林草措施	39686.82	
合计（A）		1400359.2	

备用金（暂列金）（B） 元

投标总报价 C =(A + B) 1400359.2 元



工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目 (项目名称) _____ (标段名称)

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1.3	挖掘机挖土(坝体土方填筑)	m ³	5878.23	3.76	22102.14	
2.1.4	蛙夯夯实土	m ³	61.78	8.83	545.52	
2.1.5	现浇 C25W6F200 混凝土	m ³	39.29	558.15	21929.71	
2.1.6	现浇 C20W6F200 砼垫层	m ³	8.29	452.28	3749.4	
2.1.7	钢筋制安	t	2.21	5791.26	12798.68	
2.1.8	普通平面钢模板	m ²	80.78	92.46	7468.92	
2.1.9	放水孔盖板	个	29	260	7540	
2.1.10	聚乙烯泡沫板	m ²	4.28	35.93	153.78	
2.1.11	橡胶止水带	m	7.56	75.65	571.91	
2.2	涵管				140296.59	
2.2.1	人工土方开挖	m ³	350.45	7.12	2495.2	
2.2.2	挖掘机挖土(回填利用)	m ³	271.66	3.76	1021.44	
2.2.3	挖掘机挖土(坝体土方填筑)	m ³	6386.9	3.76	24014.74	
2.2.4	蛙夯夯实土	m ³	225.47	8.83	1990.9	
2.2.5	现浇 C25W6F200 砼截水环	m ³	32.62	478.63	15612.91	
2.2.6	现浇 C25W6F200 砼管床	m ³	70.77	478.63	33872.65	
2.2.7	现浇 C20W6F200 砼垫层	m ³	18.71	452.28	8462.16	
2.2.8	DN800 钢筋混凝土管铺设(壁厚10cm)	m	69.3	472.02	32710.99	
2.2.9	普通平面钢模板	m ²	217.56	92.46	20115.6	
2.3	明渠缓坡				10182.65	
2.3.1	人工土方开挖	m ³	41.84	7.12	297.9	
2.3.2	挖掘机挖土(回填利用)	m ³	12.63	3.76	47.49	
2.3.3	挖掘机挖土(坝体土方填筑)	m ³	782.28	3.76	2941.37	
2.3.4	蛙夯夯实土	m ³	10.48	8.83	92.54	
2.3.5	现浇 C25W6F200 砼明渠	m ³	3.74	545.83	2041.4	
2.3.6	现浇 C20W6F200 砼垫层	m ³	1.13	452.28	511.08	
2.3.7	钢筋制安	t	0.36	5791.26	2084.85	
2.3.8	普通平面钢模板	m ²	21.05	92.46	1946.28	
2.3.9	聚乙烯泡沫板	m ²	0.81	35.93	29.1	

工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目（项目名称）_____（标段名称）

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.3.10	橡胶止水带	m	2.52	75.65	190.64	
2.4	明渠陡坡				136263.45	
2.4.1	人工土方开挖	m ³	731.87	7.12	5210.91	
2.4.2	挖掘机挖土（回填利用）	m ³	153.24	3.76	576.18	
2.4.3	挖掘机挖土（坝体土方填筑）	m ³	13752.22	3.76	51708.35	
2.4.4	蛙夯夯实土	m ³	127.19	8.83	1123.09	
2.4.5	现浇 C25W6F200 砼明渠	m ³	45.41	545.83	24786.14	
2.4.6	现浇 C20W6F200 砼垫层	m ³	13.75	452.28	6218.85	
2.4.7	钢筋制安	t	3.68	5791.26	21311.84	
2.4.8	普通平面钢模板	m ²	255.41	92.46	23615.21	
2.4.9	聚乙烯泡沫板	m ²	6.3	35.93	226.36	
2.4.10	橡胶止水带	m	19.65	75.65	1486.52	
2.5	明渠消力池				6928.79	
2.5.1	人工土方开挖	m ³	18.22	7.12	129.73	
2.5.2	挖掘机挖土（回填利用）	m ³	14.99	3.76	56.36	
2.5.3	挖掘机挖土（坝体土方填筑）	m ³	331.18	3.76	1245.24	
2.5.4	蛙夯夯实土	m ³	12.45	8.83	109.93	
2.5.5	现浇 C25W6F200 砼明渠	m ³	2.96	545.83	1615.66	
2.5.6	现浇 C20W6F200 砼垫层	m ³	0.66	452.28	298.5	
2.5.7	钢筋制安	t	0.25	5791.26	1447.82	
2.5.8	普通平面钢模板	m ²	18.59	92.46	1718.83	
2.5.9	聚乙烯泡沫板	m ²	1.02	35.93	36.65	
2.5.10	橡胶止水带	m	3.57	75.65	270.07	
2.6	尾水渠				7989.45	
2.6.1	人工土方开挖	m ³	18.41	7.12	131.29	
2.6.2	挖掘机挖土（回填利用）	m ³	12.99	3.76	46.21	
2.6.3	挖掘机挖土（坝体土方填筑）	m ³	338.04	3.76	1271.03	
2.6.4	蛙夯夯实土	m ³	10.2	8.83	90.07	
2.6.5	现浇 C25W6F200 砼明渠	m ³	3.64	545.83	1986.82	

工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目 (项目名称) _____ (标段名称)

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
(2)	紫花苜蓿种子	kg	10.75	80	860	
2.2	栽植灌木				8467.69	
2.2.1	栽植柠条（两年生）	株	51842	0.16	8467.69	
2.2.1.1	栽植柠条（两年生）	穴	17281	0.49	8467.69	
2.3	栽植乔木				10757.25	
2.3.1	栽植油松（苗高 1.0m）	株	225	47.81	10757.25	
3	防汛道路栽植乔木				8653.61	
3.1	栽植油松（苗高 1.0m）	株	181	47.81	8653.61	
合 计					1400359.20	



工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄明小型拦沙坝工程采购项目 (项目名称) _____ (标段名称)

单位: 元

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	合计
1	人工清基	m³	1.42	0.14		0.06	0.12	0.07		0.16	1.99
2	挖掘机挖土	m³	0.2	0.55	2.2	0.12	0.23	0.13		0.31	3.76
3	蛙夯夯实	m³	3.74	0.58	2.64	0.28	0.55	0.31		0.73	8.83
4	推土机推土 50m (其他工程坝体利用)	m³	0.13	0.37	3.26	0.15	0.3	0.11		0.39	4.78
5	旧坝恢复填筑	m³	1.53	0.76	3.25	0.22	0.44	0.25		0.58	7.03
6	坝体土方碾压	m³	1.53	0.76	3.25	0.22	0.44	0.25		0.58	7.03
7	人工土方开挖	m³	5.45	0.16		0.22	0.41	0.25		0.59	7.12
8	现浇 C25W6F200 混凝土	m³	38.7	253.65	2	1.57	23.47	13.18	169.5	46.09	558.15
9	模板	m²	10.49	48.86	9.32	2.73	0.8	3.89	9.72	7.63	92.46
10	聚乙稀泡沫板	m²	1.1	34.83							35.93
11	现浇 C20W6F200 砼垫层	m³	19.06	208.24	5.34	9.31	18.50	10.41	144.2	37.34	452.28
12	钢筋制安	t	443.04	3824.68	297.56	182.61	360.84	204.35		478.18	5791.26
13	放水孔盖板	个		260							260
14	橡胶止水带	m	8.03	67.62							75.65
15	现浇 C25W6F200 砼截水环	m³	22.69	226.5	4.21	10.14	20.03	11.34	144.2	39.52	478.63

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称: 靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目(项目名称)____(标段名称)____ 单位: %

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称: 靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目(项目名称) (标段名称)

[illegible]

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目（项目名称）（标段名称）

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风	水	小计
1	砂浆搅拌机 0.4m³		0.73	2.09	0.2	3.02	5.54		6.11				11.65
2	单斗挖掘机 油动 0.5m³		19.44	18.78	1.48	39.7	11.5	70.51					82.01
3	推土机 74kW		16.81	20.93	0.86	38.6	10.22	69.88					80.07
4	拖拉机 履带式 74kW		8.54	10.44	0.54	19.52	10.22	65.24					75.46
5	轮胎碾 9~16t		11.96	14.46		26.42	10.22	48.77					26.42
6	刨毛机		7.4	9.97	0.39	17.76	10.22	38.77					58.99
7	蛙式夯实机 2.8kW		0.15	0.93		1.08	8.62	2.48					10.95
8	振动器 插入式 1.1kW		0.28	1.12		1.4		0.78					0.78
9	风(砂)水枪 耗风量 6.0m³/min		0.21	0.39		0.6					24.3	4.1	28.4
10	胶轮车		0.23	0.59		0.82							0.82
11	电焊机 交流25kVA		0.29	0.28		0.57	0.38		11.07				14.45
12	钢筋弯曲机 Φ6~40		0.47	1.33	0.24	2.04	5.54		5.82				11.36
13	钢筋切断机 20kW		1.04	1.57	0.28	2.89	5.54		16.68				22.22
14	钢筋调直机 4~14kW		1.42	2.47	0.44	4.33	5.54		6.98				12.52
15	振捣器 插入式1.1kW		1.39	5.5		6.89			3.88				3.88

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目（项目名称） （标段名称）

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用					合计		
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	风		水	小计
16	风（砂）水枪 耗风量2~6（m³/min）		0.96	2.97		3.93					108.9	18.2	127.1	131.03
17	载重汽车 汽油型 载重量5t		27.5	68.37		95.87	40			114.45			154.45	250.32
18	汽车起重机 汽油型 起重量5t		43.65	76.49		120.14	80			106.05			186.05	306.19
19	汽车起重机 柴油型 起重量8t		72.78	93.6		166.38	80						191.6	357.98
20	卷扬机 双筒慢动 起重量5t		23.04	9.37	0.4	32.81	40		44.14				84.14	116.95
21	电焊机 交流20~25kVA		1.13	1.71	0.6	3.44			66.88				65.38	68.82
22	钢筋弯曲机 Φ6-40		1.3	7.12	1.3	9.72	40		30.46				70.46	80.18
23	钢筋切断机 功率20kW		3.91	10.54	1.9	16.35	40		87.69				127.69	144.04
24	圆盘锯		1.39	7.84	0.4	9.63	80		39.81				115.31	124.94
25	双面刨床		4.7	8.29	1.1	14.09	40		38.97				78.99	93.08

工程单价计算表

单价名称: 挖掘机挖土

单价编号: 2

定额编号: 01192

定额单位: 100m³

施工方法：挖松、堆放。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：蛙夯夯实土

单价编号: 3

定额编号: 01295

定额单位: 100m³

施工方法：人工平土、刨毛、洒水、蛙夯夯实。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称: 推土机推土 50m (其他工程坝体利用)

单价编号: 4

定额编号: 01152-1

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：坝体土方碾压

单价编号: 6

定额编号: 01312

定额单位: 100m³

施工方法：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、蛙夯补边夯、辅助工作等。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：人工土方开挖

单价编号: 7

定额编号: 01009

定额单位: 100m³

施工方法：挖槽、抛土并倒运到槽边两侧0.5m以外，修整底、边。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：模板

单价编号：9

定额编号：040482

定额单位：100m²

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	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费				7141.52
(一)	基本直接费				6866.85
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				4886.08
	铁钉	kg	5.4	6	32.4
	铁件	kg	20.69	5	103.45
	预埋铁件	kg	312.82	4	1251.28
	电焊条	kg	5.08	7.5	38.1
	铁丝	kg	1.04	4.85	5.04
	摊板枋材	m ³	2.24	1500	3360
	其他材料费	%	2	4790.27	95.81
3	机械使用费				931.77
	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	68.82	73.64
	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	80.18	5.61
	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	144.04	4.32
	圆盘锯	台班	0.75	124.94	93.71
	双面刨床	台班	0.62	93.08	57.71
	其他机械费	%	5	887.4	44.37
(二)	其他直接费	%	4	6866.85	274.67
二	间接费	%	7.6	1049	79.72
三	企业利润	%	4	7221.24	288.85
四	材料价差	元			972.16
	汽油	kg	66.7	4.5	300.16
	摊板枋材	m ³	2.24	300	672
五	税金	%	9	8482.25	763.4

工程单价计算表

单价名称：钢筋制安

单价编号：12

定额编号：04068

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				4747.89
(一)	基本直接费				4565.28
1	人工费				443.04
	工程措施人工	工时	104	4.26	443.04
2	材料费				3824.68
	钢筋	t	1.06	3495.58	3705.31
	铁丝	kg	4	5	20
	电焊条	kg	7.22	8	57.76
	其他材料费	%	1.1	3783.07	41.61
3	机械使用费				297.56
	风(砂)水枪 耗风量 6.0m³/min	台时	1.71	29	49.59
	电焊机 交流25kVA	台时	11.37	15.02	170.78
	钢筋弯曲机 Φ6~40	台时	1.21	13.4	16.21
	钢筋切断机 20kW	台时	0.44	25.11	11.05
	钢筋调直机 4~14kW	台时	0.66	16.85	11.12
	其他机械费	%	15	258.75	38.81
(二)	其他直接费	%	4	4565.28	182.61
二	间接费	%	7.6	4747.89	360.84
三	企业利润	%	4	5108.73	204.35
四	税金	%	9	5313.08	478.18
	合计				5791.26



工程单价计算表

单价名称：放水孔盖板

单价编号: 13

定额编号: 补定-001

定额单位: 个

施工方法：放水孔盖板

[illegible]

工程单价计算表

单价名称：现浇 C25W6F200 砼截水环

单价编号：15

定额编号：04006

定额单位：100m³

施工方法：模板制作、安装、拆除、凿毛、清洗、浇筑、养护等。					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费				26354.14
(一)	基本直接费				25340.52
1	人工费				2269.3
	工程措施人工	工时	532.7	4.26	2269.3
2	材料费				22650.46
	商品砼 C25W6F200	m ³	103	200	20600
	钢模板	kg	349	3.54	1235.46
	板枋材	m ³	0.15	1814.16	272.12
	铁件	kg	46.4	3.54	164.26
	其他材料费	%	1.7	22271.84	378.62
3	机械使用费				420.76
	振动器 插入式 1.1kW	台时	26	2.18	56.68
	风(砂)水枪 耗风量 6.0m ³ /min	台时	11	29	319
	其他机械费	%	12	375.68	45.08
(二)	其他直接费	%	4	25340.52	1013.62
二	间接费	%	7.6	26354.14	2002.91
三	企业利润	%	4	28357.05	1134.28
四	材料价差	元			14420
	商品砼 C25W6F200	m ³	103	140	14420
五	税金	%	9	43911.33	3952.02
	合计				47863.35



工程单价计算表

单价名称：现浇 C25W6F200 砼管床

单价编号：16

定额编号：04006

定额单位：100m³

施工方法：模板制作、安装、拆除、凿毛、清洗、浇筑、养护等。					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费				26354.14
(一)	基本直接费				25340.52
1	人工费				2269.3
	工程措施人工	工时	532.7	4.26	2269.3
2	材料费				22650.46
	商品砼 C25W6F200	m ³	103	200	20600
	钢模板	kg	349	3.54	1235.46
	板枋材	m ³	0.15	1814.16	272.12
	铁件	kg	46.4	3.54	164.26
	其他材料费	%	1.7	22271.84	378.62
3	机械使用费				420.76
	振动器 插入式 1.1kW	台时	26	2.18	56.68
	风(砂)水枪 耗风量 6.0m ³ /min	台时	11	29	319
	其他机械费	%	12	375.68	45.08
(二)	其他直接费	%	4	25340.52	1013.62
二	间接费	%	7.6	26354.14	2002.91
三	企业利润	%	4	28357.05	1134.28
四	材料价差	元			14420
	商品砼 C25W6F200	m ³	103	140	14420
五	税金	%	9	43911.33	3952.02
	合计				47863.35



工程单价计算表

单价名称: 粘土砖立茬路面

单价编号: 19

定额编号: 补定-003

定额单位: km

施工方法：粘土砖立茬路面



工程单价计算表

单价名称：施工房屋

单价编号: 21

定额编号: 补定-005

定额单位: m^2

施工方法：施工房屋



工程单价计算表

单价名称: M7.5 浆砌砖

单价编号: 24

定额编号: 03007

定额单位: 100m³

施工方法: 拌浆、洒水、砌筑、勾缝。					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费				23216.5
(一)	基本直接费				22323.56
1	人工费				3787.99
	工程措施人工	工时	889.2	4.26	3787.99
2	材料费				18421.15
	砖	千块	53.4	280	14952
	砂浆强度M7.5 SN325 水灰比0.99 粗砂 32.5换42.5	m ³	25	135.1	3377.5
	其他材料费	%	0.5	18329.5	91.65
3	机械使用费				114.42
	砂浆搅拌机 0.4m ³	台时	4.5	14.67	66.02
	胶轮车	台时	59.02	0.82	48.4
(二)	其他直接费	%	4	22323.56	892.94
二	间接费	%	7.6	23216.5	1764.45
三	企业利润	%	4	24980.95	999.24
四	材料价差	元			574.75
	砂	m ³	27.5	20.9	574.75
五	税金	%	9	26554.94	2389.94
	合计	元			28944.88



工程单价计算表

单价名称：紫花苜蓿种子

单价编号: 26

定额编号: 补定-007

定额单位: kg

施工方法：紫花苜蓿种子



工程单价计算表

单价名称：栽植柠条（两年生）

单价编号: 27

定额编号: 08091

定额单位: 100穴

施工方法：挖坑、栽植、浇水、覆土保墒、清理。

[illegible]

工程单价计算表

单价名称: 栽植油松 (苗高 1.0m)

单价编号: 29

定额编号: 08084

定额单位: 100株

施工方法：挖坑、栽植、浇水、覆土保墒、清理。

[illegible]

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称：靖边县2025 年东坑镇车路壕村麻黄咀小型拦沙坝工程采购项目(项目名称)_____ (标段名称)

[illegible]

陕西秦若建设工程有限公司(加盖公章)

2025年09月21日

