

三、分项报价清单

靖边县 2025 年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型 拦沙工程采购项目

项目编号： JBKY-CS-2025111

报 价（小写）： 797985.31 元

（大写）： 柒拾玖万柒仟玖佰捌拾伍元叁角壹分

法定代表人：_____（签字或盖章）

造价工程师：_____（签字并盖章）

盛鸿建设发展有限公司（加盖公章）

2025 年 09 月 18 日



中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：王晓华

性 别：女

身份证件号码：370911198102272428

专 业：水利工程



聘用单位：盛鸿建设发展有限公司

证书编号：建[造]13241151003035

有 效 期：2024年8月30日至2028年8月29日



个人签名：

王晓华



发证日期：2024年8月30日

工程项目总价表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
第一部分	工程措施	754428.34	
1	大坝工程	393471.59	
2	放水建筑物	206706.65	
3	取土场开挖及边坡排水沟	14631.1	
4	附属建筑工程	133619	
5	临时工程	6000	
第二部分	林草措施	43556.97	
1	取土场治理措施	17242.64	
2	坝坡植被恢复	645.41	
3	放水建筑物开挖边坡整治	9557.72	
4	防汛道路植物措施	16111.2	
合计		797985.31	

投标总报价 = 797985.31 元

工程措施

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

序号	工程名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
第一部分	工程措施				754428.34	
1	大坝工程				393471.59	
1.1	清基	m ²	3327.14	0.93	3094.24	
1.2	人工修整坝坡	m ²	2823.6	0.55	1552.98	
1.3	结合槽				3188.05	
1.3.1	机械土方开挖	m ³	509.97	3.17	1616.6	
1.3.2	人工土方开挖	m ³	218.56	7.19	1571.45	
1.4	削坡	m ³	3739.22	3.49	13049.88	
1.5	坝体土方碾压	m ³	22339.65	7.57	169111.15	
1.6	推土机推土100m（利用放水建筑物土方，自然方）	m ³	7901.71	8.7	68744.88	
1.7	推土机推土100m（取土场取土，自然方）	m ³	13912.48	8.7	121038.58	
1.8	20cm厚C25F200W4混凝土排水渠	m ³	27.06	499.41	13514.03	
1.9	L1000高压聚乙烯泡沫塑料板	m ²	2.71	65.61	177.8	
2	放水建筑物				206706.65	
2.1	卧管及消力池	m	28.96	3663.41	106092.44	
2.1.1	土方开挖	m ³	5323.22	2.54	13520.98	
2.1.2	人工土方回填	m ³	203.73	19.94	4062.38	
2.1.3	现浇C20混凝土垫层	m ³	8.51	372.36	3168.78	
2.1.4	现浇C25F200W4钢筋混凝土消力池	m ³	8.27	421.8	3488.29	
2.1.5	现浇C25F200W4钢筋混凝土卧管	m ³	17.94	421.8	7567.09	
2.1.6	现浇C25F200W4钢筋混凝土齿墙	m ³	4.22	421.8	1780	
2.1.7	现浇C25F200混凝土踏步	m ³	5.45	394.68	2151.01	
2.1.8	钢筋制作及安装	t	2.63	4950.33	13019.37	
2.1.9	模板	m ²	473.49	115.46	54669.16	
2.1.10	L1000高压聚乙烯泡沫塑料板	m ²	9.48	65.61	621.98	
2.1.11	止水带	m	8.62	70	603.4	
2.1.12	铸铁放水孔（Φ300）	个	36	40	1440	
2.2	涵管	m	50	1601.38	80069.16	
2.2.1	土方开挖	m ³	2646	3.49	9234.54	
2.2.2	现浇C20混凝土垫层	m ³	10.02	372.36	3731.05	
2.2.3	Ⅱ级预制Φ800涵管及安装（壁厚10cm）	m	52.5	460.45	24173.63	

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

序号	工程名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.4	现浇C25F200W4混凝土管床	m ³	33.6	443.97	14917.39	
2.2.5	现浇C25F200W4混凝土截水环	m ³	19.32	444.67	8591.02	
2.2.6	模板	m ²	168.21	115.46	19421.53	
2.3	明渠	m	10	1481.52	14815.19	
2.3.1	土方开挖	m ³	111.51	3.49	389.17	
2.3.2	人工回填土料	m ³	32.55	19.94	649.05	
2.3.3	现浇C20混凝土垫层	m ³	2.21	372.36	822.92	
2.3.4	现浇C25F200W4钢筋混凝土明渠20cm及齿墙	m ³	7.54	474.19	3575.39	
2.3.5	钢筋	m ³	0.94	4950.33	4653.31	
2.3.6	模板	m ²	37.8	115.46	4364.39	
2.3.7	L1000高压聚乙烯泡沫塑料板	m ²	3.53	65.61	231.6	
2.3.8	651型橡胶止水带	m ²	5.88	22	129.36	
2.4	尾渠段	m	4	1432.47	5729.86	
2.4.1	现浇C20混凝土垫层	m ³	1.13	372.36	420.77	
2.4.2	现浇C25F200W4钢筋混凝土渠道	m ³	5.15	474.19	2442.08	
2.4.3	钢筋	m ³	0.39	4950.33	1930.63	
2.4.4	模板	m ²	8.11	115.46	936.38	
3	取土场开挖及边坡排水沟				14631.1	
3.1	人工开挖排水沟	m ³	80.2	12.6	1010.52	
3.2	M7.5 浆砌砖	m ³	59.03	230.74	13620.58	
4	附属建筑工程				133619	
4.1	上坝道路（砖立插路）	m	735	180	132300	
4.2	卧管操作道路（2m 宽土路）	m	68.25	12	819	
4.3	标志碑	个	1	500	500	
5	临时工程				6000	
5.1	施工房屋	m ²	40	150	6000	

林草措施

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

第二部分	林草措施				43556.97	
1	取土场治理措施				17242.64	
1.1	紫穗槐	株	28123	0.5	14061.5	
1.2	柠条				90.42	
1.2.1	穴播柠条	hm²	0.06	756.92	45.42	
1.2.2	柠条种子（25kg/hm²）	kg	1.5	30	45	
1.3	油松（栽植油松(H≥1.0m，G≥0.35n)）	株	141	21.92	3090.72	
2	坝坡植被恢复				645.41	
2.1	播种苜蓿				268.68	
2.1.1	播种苜蓿（25kg/hm²）	hm²	0.25	24.73	6.18	
2.1.2	苜蓿草籽	kg	6.25	42	262.5	
2.2	柠条				376.73	
2.2.1	穴播柠条	hm²	0.25	756.92	189.23	
2.2.2	柠条种子（25kg/hm²）	kg	6.25	30	187.5	
3	放水建筑物开挖边坡整治				9557.72	
3.1	紫穗槐	株	15811	0.5	7905.5	
3.2	柠条				30.14	
3.2.1	穴播柠条	hm²	0.02	756.92	15.14	
3.2.2	柠条种子（25kg/hm²）	kg	0.5	30	15	
3.3	油松（栽植油松(H≥1.0m，G≥0.35n)）	株	74	21.92	1622.08	
4	防汛道路植物措施				16111.2	
4.1	油松（栽植油松(H≥1.0m，G≥0.35n)）	株	735	21.92	16111.2	

工程单价汇总表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

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	清基	m ²	0.03	0.09	0.5	0.02	0.05	0.03	0.12	0.08	0.93
2	人工修整坝坡	m ²	0.39	0.04		0.02	0.03	0.02		0.05	0.55
3	机械土方开挖	m ³	0.22	0.41	1.54	0.08	0.17	0.12	0.36	0.26	3.17
4	人工土方开挖	m ³	5.48	0.16		0.2	0.44	0.31		0.59	7.19
5	削坡	m ³		0.44	1.92	0.08	0.19	0.13	0.45	0.29	3.49
6	坝体土方碾压	m ³	1.17	0.98	3.09	0.18	0.41	0.29	0.82	0.63	7.57
7	推土机推土 100m（利用放水建筑物土方，自然方）	m ³		0.57	5.22	0.2	0.46	0.32	1.21	0.72	8.7
8	推土机推土 100m（取土场取土，自然方）	m ³		0.57	5.22	0.2	0.46	0.32	1.21	0.72	8.7
9	20cm 厚 C25F200W4 混凝土排水渠	m ³	59.99	258.55	21.09	11.89	26.72	18.91	61.03	41.24	499.41
10	L1000 高压聚乙烯泡沫塑料板	m ²		60.19						5.42	65.61
11	土方开挖	m ³	1.86	0.13		0.07	0.16	0.11		0.21	2.54
12	人工土方回填	m ³	15.19	0.46		0.55	1.23	0.87		1.65	19.94
13	现浇 C20 混凝土垫层	m ³		235.3	10.01	8.59	19.3	13.66	54.77	30.75	372.36
14	现浇 C25F200W4 钢筋混凝土消力池	m ³		233.7	26.19	9.1	20.44	14.47	83.06	34.83	421.8

工程单价汇总表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

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
15	现浇 C25F200W4 钢筋混凝土卧管	m³		233.7	26.19	9.1	20.44	14.47	83.06	34.83	421.8
16	现浇 C25F200W4 钢筋混凝土齿墙	m³		233.7	26.19	9.1	20.44	14.47	83.06	34.83	421.8
17	现浇 C25F200 混凝土踏步	m³		251.15	10.01	9.14	20.54	14.54	56.71	32.59	394.68
18	钢筋制作及安装	t		3553.67	330.2	135.94	305.51	216.27		408.74	4950.33
19	土方开挖	m³		0.44	1.92	0.08	0.19	0.13	0.45	0.29	3.49
20	Ⅱ级预制 Φ800 涵管及安装（壁厚10cm）	m		271.66	19.24	10.18	22.88	16.2	82.26	38.02	460.45
21	现浇 C25F200W4 混凝土管床	m³		258.93	17.68	9.68	21.76	15.4	83.86	36.66	443.97
22	现浇 C25F200W4 混凝土截水环	m³		248.87	29.65	9.75	21.91	15.51	82.26	36.72	444.67
23	现浇 C25F200W4 钢筋混凝土明渠20cm 及齿墙	m³		265.51	29.34	10.32	23.19	16.42	90.25	39.15	474.19
24	M7.5 浆砌砖	m³		179.86	1.17	6.34	14.24	10.08	0.01	19.05	230.74
25	紫穗槐	株		0.41		0.01	0.02	0.02		0.04	0.5
26	穴播柠条	hm²		617.61		9.26	34.48	33.07		62.5	756.92
27	油松（栽植油松(H≥1.0m，G≥0.35n)）	株		17.88		0.27	1	0.96		1.81	21.92
28	播种苜蓿（25kg/hm²）	hm²		19.34	0.84	0.3	1.13	1.08		2.04	24.73

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

工程名称: 靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

单位：元

[illegible]

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量				单价 (元/m³)	备注
						水泥/kg	砂/m³	石子/m³	水/m³		
1		C25 SN325 水灰比0.49 级配1 卵换碎	32.5	1	0.49	396	0.528	0.816	0.189	200.55	
2		C20 SN325 水灰比0.57 级配1 卵换碎	32.5	1	0.57	339.9	0.583	0.795	0.189	185.75	
3		C25 SN325 水灰比0.49 级配1 卵换碎	32.5	1	0.49	396	0.528	0.816	0.189	200.55	
4		C25 SN325 水灰比0.49 级配1 卵换碎	32.5	1	0.49	396	0.528	0.816	0.189	200.55	
5		C25 SN325 水灰比0.49 级配1 卵换碎 粗换中 42.5换32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	
6		C10 SN325 水灰比0.76 级配1 卵换碎 粗换中 42.5换32.5	32.5	1	0.76	274.241	0.625	0.779	0.202	167.7	
7		C25 SN325 水灰比0.49 级配1 卵换碎 粗换中 42.5换32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量				单价 (元/m³)	备注
						水泥/kg	砂/m³	石子/m³	水/m³		
8		C25 SN325 水灰比0.49 级 配1 卵换碎 粗换中 42.5换 32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	
9		C25 SN325 水灰比0.49 级 配1 卵换碎 粗换中 42.5换 32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	
10		C25 SN325 水灰比0.49 级 配1 卵换碎 粗换中 42.5换 32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	
11		C25 SN325 水灰比0.49 级 配1 卵换碎 粗换中 42.5换 32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	
12		C25 SN325 水灰比0.49 级 配1 卵换碎 粗换中 42.5换 32.5	32.5	1	0.49	423.72	0.517	0.8	0.202	207.32	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称: 靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

[illegible]

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

工程名称：靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

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	6.06		6.11				12.17	15.19
2	单斗挖掘机 油动 0.5m³		19.44	18.78	1.48	39.7	12.58	53.5					66.08	105.78
3	推土机 74kW		16.81	20.93	0.86	38.6	11.18	53					64.18	102.78
4	推土机 103kW		29.12	32.7	1.3	63.12	11.18	74					85.18	148.3
5	拖拉机 履带式 74kW		8.54	10.44	0.54	19.52	11.18	49.5					60.68	80.2
6	振动碾 拖式 13~14t		15.25	6.51		21.76		47.5					47.5	69.26
7	刨毛机		7.4	9.97	0.39	17.76	11.18	37					48.18	65.94
8	蛙式夯实机 2.8kW		0.15	0.93		1.08	9.32		2.43				11.75	12.83
9	液压喷播植草机 JDZ-4.0V 4000L		2.46	2.19	0.11	4.76	11.18			0.05			11.23	15.99
10	混凝土搅拌机 0.4m³		2.91	4.9	1.07	8.88	6.06		8.34				14.4	23.28
11	混凝土输送泵 30m³/h		26.97	18.93	2.1	48	11.18		25.9				37.08	85.08
12	振动器 插入式 1.1kW		0.28	1.12		1.4			0.78				0.78	2.18
13	变频机组 容量8.5kVA		3.08	7.3		10.38			6.21				6.21	16.59
14	风(砂)水枪 耗风量 6.0m³/min		0.21	0.39		0.6					20.25	23.78	44.03	44.63
15	载重汽车 载重量5.0t		6.88	9.96		16.84	6.06			0.06			6.12	22.96

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

工程名称: 靖边县2025年杨米涧镇宋家洼村三涧沟小型拦沙工程采购项目

单位：元/台时（班）

[illegible]