

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

项目名称: 保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

招标单位名称: (加盖单位公章)

编制单位名称: 成泸工程咨询有限公司

编制日期: 二〇二三年十二月五日



保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

工程量清单

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



(造价工程师签字盖专用章)



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2023年12月5日

复核时间：2023年12月5日

招标工程量清单 编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：保亭黎族苗族自治县 2023 年小型农田水利设施建设项目
- 2、建设地点：保亭黎族苗族自治县
- 3、建设单位：保亭黎族苗族自治县农业综合建设服务中心
- 4、设计单位：海南齐越勘测设计有限公司
- 5、编制单位：成泸工程咨询有限公司

二、建设内容及规模

本项目主要建设内容包括渠道总长 5180 米/11 条/204 座配套建筑物，其中新建斗渠总长 4980 米、排沟总长 200m；重建水陂工程 1 座，维修水陂 2 座；标示牌 46 块，田洋标志牌工程 1 座。

三、编制依据

- 1、图纸：海南齐越勘测设计有限公司设计的“保亭黎族苗族自治县 2023 年小型农田水利设施建设项目”项目施工图及相关图集；
- 2、委托方提供的由“海南泓坤项目管理有限公司”完成的预算评审报告；
- 3、清单：
 - (1) 工程量清单及定额：依据《全国水利水电清单库》；
 - (2) 清单计价取费文件：《海南省水利水电工程（GB 50501-2007）》及相关文件执行；
 - (3) 《海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知》琼水建管[2017]216 号文；
 - (4) 《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》琼建定[2019]100 号。

四、基础单价计算依据

- (1) 人工预算单价

人工单价按 2017 年 6 月 1 日起执行琼水建管[2017]216 号文“海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知”，即：枢纽工程（指水库

工程、水电站工程和其他大型独立建筑物工程)建筑、安装工程的人工预算单价由 43.83 元/工日调整至 56 元/工日;引水工程及河道工程(指供水工程、灌溉工程、河湖整治工程、提防工程)建筑、安装的人工预算单价由 41.39 元/工日调整至 53 元/工日。本工程按 53 元/工日计取人工费。

(2) 施工电、风、水价格

根据琼水建管(2017)215 号文,风价为 0.15 元/m³;电价为 0.85 元/KW.h,水价 0.6 元/m³。

(3) 主要材料限价与预算价

为合理控制主要材料价格及各种费用的关系,使不同地域的工程造价较为合理,采用对主要材料限价的办法来降低材料单价上涨对各类费用的影响。执行琼水建管【2017】215 号文,采用新限价,现将主要材料的限价列表如下:

主要材料限价表

材料名称	水泥	钢筋	汽油	柴油	砂	石料	商品混凝土
单位	t	t	t	t	m ³	m ³	m ³
价格(元)	300	2560	3590	2990	50	60	250

说明:当材料价格低于限价时,按材料价格直接计入工程单价;当材料价格高于限价时,按材料限价计入工程单价,超出限价部分作为价差处理。

五、临时工程费用

- (1) 临时工程:包括临时房屋、临时围堰等;
- (2) 其他临时费:根据《海南省水利水电工程概(估)算编制办法及费用标准》计取。

六、规费及税金说明

- 1、计税税率:税率为 9%。

七、其他说明

- 1、本招标工程量清单是依据施工图纸计算;
- 2、本工程量清单包含了招标文件报价说明中明确的应由投标人承担的风险范围及费用。
- 3、暂列金额、专业工程暂估项目仅做为本项目招标参考,不做为结算依

据采用，结算以实际发生计取。

八、本项目暂列金额：0 元，专业暂估项目 0 元。

九、报告附件

1、《保亭黎族苗族自治县 2023 年小型农田水利设施建设项目——工程量清单》

成沛工程咨询有限公司

二〇二三年十二月五日



分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
	建筑工程	建筑工程					
	I	水源工程					
	1	大田水陂（1座）					
1	500105009001	拆除原有砼坝	m3	14.23			
2	500114002009	石渣弃置	m3	14.23			
3	500101002001	土方开挖	m3	296.77			
4	500101002002	土方开挖（本桩留用）	m3	256.00			
5	500103001001	水坝土方回填（利用挖方）	m3	256.00			
6	500109001003	C20砼挡墙	m3	45.00			
7	500109001006	C20砼底板	m3	25.00			
8	500109001001	C20砼坝体	m3	42.00			
9	500103007002	碎石垫层	m3	12.00			
10	500109001663	C20砼底板	m3	16.00			
11	500114001001	松木板闸门（70×4×150cm）	套	2.00			
12	500114001002	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	4.05			
13	500105010001	沥青砂浆抹面（厚2cm）	m2	0.10			
14	500114001003	Φ50mmPVC排水管	m	98.00			
15	500109009001	铺设土工布	m2	7.84			
	2	维修原有水陂2座					
16	500105010025	原有水陂砂浆M10抹面	m2	80.00			
17	500107011002	水陂表面勾缝 平面	m2	40.00			
18	500107011001	水陂表面勾缝 立面	m2	40.00			
19	500109001144	闸门二期砼C30砼	m3	3.00			
	II	灌溉工程					
	—	番亲-斗渠1（250m，配套建筑物11座）					
	1	番亲-斗渠1（250m：矩形砼槽B*H=0.6*0.6）					
20	500102001015	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	17.50			
21	500114002011	石渣弃置	m3	17.50			
22	500101002258	机械清杂外弃	m3	50.00			
23	500101002260	土方开挖（借土）	m3	163.46			
24	500101002261	土方开挖（本桩留用）	m3	36.00			
25	500103001251	土方回填（利用挖方）	m3	175.00			
26	500109001666	C20砼底板	m3	44.00			
27	500109001667	C20砼挡墙	m3	75.00			
28	500103007022	碎石反滤	m3	3.32			
29	500114001221	Φ50mmPVC排水管	m	49.80			
30	500114001222	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	13.60			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
31	500109009007	铺设土工布	m2	1.50			
32	500114001223	草皮铺种	m2	202.77			
33	500109001668	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
34	500109001669	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
35	500111001107	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（3座）					
36	500101002262	土方开挖	m3	1.11			
37	500103001252	土方回填	m3	1.11			
38	500109001670	C20砼基座（管道出口）	m3	0.31			
39	500114001224	D160PVC管安装	m	6.00			
	3	机耕桥（2座）					
40	500101002263	土方开挖	m3	25.24			
41	500103001253	土方回填	m3	20.48			
42	500109001671	C20砼桥墩	m3	8.22			
43	500109001672	C25砼 桥面板	m3	1.96			
44	500109001673	C25砼钢筋台帽	m3	0.22			
45	500111001108	钢筋加工及安装	t	0.39			
	4	人行桥（1座）					
46	500101002265	土方开挖	m3	1.23			
47	500103001255	土方回填	m3	0.81			
48	500109001674	C25砼 桥面板	m3	0.21			
49	500109001675	C20砼 桥墩	m3	0.12			
50	500111001109	钢筋加工及安装	t	0.02			
	5	路涵（3座）					
51	500101002266	土方开挖	m3	45.30			
52	500103001256	土方回填	m3	42.90			
53	500109001676	C20砼挡墙	m3	8.25			
54	500109001677	C20砼基座（管道进出口）	m3	4.23			
55	500109001678	C20砼外包管环	m3	1.92			
56	500109011053	安装C25钢筋预制管（D800）	m	18.00			
	6	下田坡道（2座）					
57	500101002267	土方开挖	m3	8.00			
58	500103001257	土方回填	m3	6.00			
59	500109001679	C25砼 桥面板	m3	2.16			
60	500109001680	C20砼 桥墩	m3	3.56			
61	500109001681	C25砼 面板	m3	3.33			
62	500111001110	钢筋加工及安装	t	0.27			
	二	改建-新荣-斗渠1（370m，配套建筑物15座）					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
	1	新荣-斗渠1(370m: 矩形砼槽B*H=0.6*0.6)					
63	500102001016	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	25.90			
64	500114002012	石渣弃置	m3	25.90			
65	500101002269	机械清杂外弃	m3	74.00			
66	500101002271	土方开挖（借土）	m3	60.92			
67	500101002272	土方开挖（本桩留用）	m3	355.20			
68	500103001259	土方回填	m3	407.00			
69	500109001684	C20砼底板	m3	65.12			
70	500109001685	C20砼挡墙	m3	111.00			
71	500103007023	碎石反滤	m3	4.93			
72	500114001226	Φ50mmPVC排水管	m	74.00			
73	500114001227	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	19.73			
74	500109009008	铺设土工布	m2	2.26			
75	500114001228	草皮铺种	m2	407.00			
76	500109001686	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
77	500109001687	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
78	500111001111	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（5座）					
79	500101002273	土方开挖	m3	1.85			
80	500103001260	土方回填	m3	1.85			
81	500109001688	C20砼基座（管道出口）	m3	0.51			
82	500114001229	D160PVC管安装	m	10.00			
	3	机耕桥（2座）					
83	500101002274	土方开挖	m3	25.24			
84	500103001261	土方回填	m3	20.48			
85	500109001689	C20砼桥墩	m3	8.22			
86	500109001690	C25砼 桥面板	m3	1.96			
87	500109001691	C25砼钢筋台帽	m3	0.22			
88	500111001112	钢筋加工及安装	t	0.39			
	4	人行桥（1座）					
89	500101002276	土方开挖	m3	1.23			
90	500103001263	土方回填	m3	0.81			
91	500109001692	C25砼 桥面板	m3	0.21			
92	500109001693	C20砼 桥墩	m3	0.12			
93	500111001113	钢筋加工及安装	t	0.02			
	5	路涵（4座）					
94	500101002277	土方开挖	m3	60.40			
95	500103001264	土方回填	m3	57.20			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
96	500109001694	C20砼挡墙	m3	11.00			
97	500109001695	C20砼基座（管道进出口）	m3	5.64			
98	500109001696	C20砼外包管环	m3	2.56			
99	500109011055	安装C25钢筋预制管（D800）	m	24.00			
	6	下田坡道（2座）					
100	500101002278	土方开挖	m3	8.00			
101	500103001265	土方回填	m3	6.00			
102	500109001697	C25砼 桥面板	m3	2.16			
103	500109001698	C20砼 桥墩	m3	3.56			
104	500109001699	C25砼 面板	m3	3.33			
105	500111001114	钢筋加工及安装	t	0.27			
	三	大本-斗渠1（500m，配套建筑物20座）					
	1	大本-斗渠1(500m: 矩形砼槽B*H=0.7*0.7)					
106	500102001017	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	35.00			
107	500114002013	石渣弃置	m3	35.00			
108	500101002280	机械清杂外弃	m3	100.00			
109	500101002282	土方开挖（借土）	m3	270.48			
110	500101002283	土方开挖（本桩留用）	m3	550.00			
111	500103001267	土方回填	m3	780.00			
112	500109001702	C20砼底板	m3	96.00			
113	500109001703	C20砼挡墙	m3	175.00			
114	500103007024	碎石反滤	m3	6.67			
115	500114001231	Φ50mmPVC排水管	m	100.00			
116	500114001232	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	26.67			
117	500109009009	铺设土工布	m2	3.06			
118	500114001233	草皮铺种	m2	400.00			
119	500109001704	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
120	500109001705	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
121	500111001115	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（6座）					
122	500101002284	土方开挖	m3	2.22			
123	500103001268	土方回填	m3	2.22			
124	500109001706	C20砼基座（管道出口）	m3	0.61			
125	500114001234	D160PVC管安装	m	12.00			
	3	机耕桥（3座）					
126	500101002285	土方开挖	m3	37.86			
127	500103001269	土方回填	m3	30.72			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
128	500109001707	C20砼桥墩	m3	12.33			
129	500109001708	C25砼 桥面板	m3	1.96			
130	500109001709	C25砼钢筋台帽	m3	0.22			
131	500111001116	钢筋加工及安装	t	0.39			
	4	人行桥（2座）					
132	500101002287	土方开挖	m3	2.46			
133	500103001271	土方回填	m3	1.62			
134	500109001710	C25砼 桥面板	m3	0.42			
135	500109001711	C20砼 桥墩	m3	0.22			
136	500111001117	钢筋加工及安装	t	0.03			
	5	路涵（5座）					
137	500101002288	土方开挖	m3	75.50			
138	500103001272	土方回填	m3	71.50			
139	500109001712	C20砼挡墙	m3	13.75			
140	500109001713	C20砼基座（管道进出口）	m3	7.05			
141	500109001714	C20砼外包管环	m3	3.20			
142	500109011057	安装C25钢筋预制管（D800）	m	30.00			
	6	下田坡道（3座）					
143	500101002289	土方开挖	m3	12.00			
144	500103001273	土方回填	m3	9.00			
145	500109001715	C25砼 桥面板	m3	3.24			
146	500109001716	C20砼 桥墩	m3	5.34			
147	500109001717	C25砼 面板	m3	5.00			
148	500111001118	钢筋加工及安装	t	0.40			
	7	分水闸（1座）					
149	500101002290	土方开挖	m3	5.01			
150	500103001274	土方回填	m3	1.78			
151	500109001718	C20砼 挡墙	m3	2.10			
152	500109001719	C20砼 底板	m3	1.85			
153	500109011058	安装C25钢筋预制管（D500）	m	2.00			
154	500114001235	C30砼闸门	m3	0.50			
	四	大本-斗渠2（650m，配套建筑物25座）					
	1	大本-斗渠2(650m：矩形砼槽B*H=0.7*0.7)					
155	500102001018	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	45.50			
156	500114002014	石渣弃置	m3	45.50			
157	500101002291	机械清杂外弃	m3	130.00			
158	500101002292	土方开挖（外弃）	m3	195.00			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
159	500101002294	土方开挖（本桩留用）	m3	455.00			
160	500103001275	土方回填	m3	455.00			
161	500109001720	C20砼底板	m3	124.80			
162	500109001721	C20砼挡墙	m3	227.50			
163	500103007025	碎石反滤	m3	8.67			
164	500114001236	Φ50mmPVC排水管	m	130.00			
165	500114001237	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	34.67			
166	500109009010	铺设土工布	m2	3.96			
167	500114001238	草皮铺种	m2	507.00			
168	500109001722	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
169	500109001723	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
170	500111001119	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（8座）					
171	500101002295	土方开挖	m3	2.96			
172	500103001276	土方回填	m3	2.96			
173	500109001724	C20砼基座（管道出口）	m3	0.82			
174	500114001239	D160PVC管安装	m	16.00			
	3	机耕桥（4座）					
175	500101002296	土方开挖	m3	50.48			
176	500103001277	土方回填	m3	40.96			
177	500109001725	C20砼桥墩	m3	18.68			
178	500109001726	C25砼 桥面板	m3	4.20			
179	500109001727	C25砼钢筋台帽	m3	0.48			
180	500111001120	钢筋加工及安装	t	0.78			
	4	人行桥（2座）					
181	500101002298	土方开挖	m3	2.46			
182	500103001279	土方回填	m3	1.62			
183	500109001728	C25砼 桥面板	m3	0.42			
184	500109001729	C20砼 桥墩	m3	0.24			
185	500111001121	钢筋加工及安装	t	0.03			
	5	路涵（7座）					
186	500101002299	土方开挖	m3	105.70			
187	500103001280	土方回填	m3	100.10			
188	500109001730	C20砼挡墙	m3	19.25			
189	500109001731	C20砼基座（管道进出口）	m3	9.87			
190	500109001732	C20砼外包管环	m3	4.48			
191	500109011059	安装C25钢筋预制管（D800）	m	42.00			
	6	下田坡道（4座）					
192	500101002300	土方开挖	m3	16.00			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
193	500103001281	土方回填	m3	12.00			
194	500109001733	C25砼 桥面板	m3	4.56			
195	500109001734	C20砼 桥墩	m3	8.12			
196	500109001735	C25砼 面板	m3	6.66			
197	500111001122	钢筋加工及安装	t	0.53			
	五	大本-斗渠1-1 (520m, 配套建筑物20座)					
	1	大本-斗渠1-1 (520m: 矩形砼槽 B*H=0.7*0.7)					
198	500102001019	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	36.40			
199	500114002015	石渣弃置	m3	36.40			
200	500101002302	机械清杂外弃	m3	104.00			
201	500101002303	土方开挖 (外弃)	m3	208.00			
202	500101002305	土方开挖 (本桩留用)	m3	364.00			
203	500103001283	土方回填	m3	364.00			
204	500109001738	C20砼底板	m3	99.84			
205	500109001739	C20砼挡墙	m3	182.00			
206	500103007026	碎石反滤	m3	3.20			
207	500114001241	Φ50mmPVC排水管	m	104.00			
208	500114001242	聚乙烯闭孔泡沫板分缝 (2cm)	m2	27.73			
209	500109009011	铺设土工布	m2	2.26			
210	500114001243	草皮铺种	m2	390.00			
211	500109001740	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
212	500109001741	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
213	500111001123	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口 (7座)					
214	500101002306	土方开挖	m3	2.59			
215	500103001284	土方回填	m3	2.59			
216	500109001742	C20砼基座 (管道出口)	m3	0.71			
217	500114001244	D160PVC管安装	m	14.00			
	3	机耕桥 (3座)					
218	500101002307	土方开挖	m3	37.86			
219	500103001285	土方回填	m3	30.72			
220	500109001743	C20砼桥墩	m3	14.01			
221	500109001744	C25砼 桥面板	m3	3.15			
222	500109001745	C25砼钢筋台帽	m3	0.36			
223	500111001124	钢筋加工及安装	t	0.58			
	4	人行桥 (2座)					
224	500101002309	土方开挖	m3	2.46			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
225	500103001287	土方回填	m3	1.62			
226	500109001746	C25砼 桥面板	m3	0.42			
227	500109001747	C20砼 桥墩	m3	0.24			
228	500111001125	钢筋加工及安装	t	0.03			
	5	路涵（5座）					
229	500101002310	土方开挖	m3	75.50			
230	500103001288	土方回填	m3	71.50			
231	500109001748	C20砼挡墙	m3	13.75			
232	500109001749	C20砼基座（管道进出口）	m3	7.05			
233	500109001750	C20砼外包管环	m3	3.20			
234	500109011061	安装C25钢筋预制管（D800）	m	30.00			
	6	下田坡道（3座）					
235	500101002311	土方开挖	m3	12.00			
236	500103001289	土方回填	m3	9.00			
237	500109001751	C25砼 桥面板	m3	3.24			
238	500109001752	C20砼 桥墩	m3	6.09			
239	500109001753	C25砼 面板	m3	5.00			
240	500111001126	钢筋加工及安装	t	0.40			
	六	改建-新荣-斗渠1（370m，配套建筑物15座）					
	1	大本-斗渠1-1-1（580m：矩形砼槽B*H=0.6*0.6）					
241	500102001020	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	40.60			
242	500114002016	石渣弃置	m3	40.60			
243	500101002313	机械清杂外弃	m3	116.00			
244	500101002314	土方开挖（外弃）	m3	232.00			
245	500101002316	土方开挖（本桩留用）	m3	406.00			
246	500103001291	土方回填	m3	406.00			
247	500109001756	C20砼底板	m3	102.08			
248	500109001757	C20砼挡墙	m3	174.00			
249	500103007027	碎石反滤	m3	7.73			
250	500114001246	Φ50mmPVC排水管	m	116.00			
251	500114001247	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	30.93			
252	500109009012	铺设土工布	m2	3.53			
253	500114001248	草皮铺种	m2	435.00			
254	500109001758	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
255	500109001759	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
256	500111001127	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（7座）					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
257	500101002317	土方开挖	m3	2.59			
258	500103001292	土方回填	m3	2.59			
259	500109001760	C20砼基座（管道出口）	m3	0.71			
260	500114001249	D160PVC管安装	m	14.00			
	3	机耕桥（4座）					
261	500101002318	土方开挖	m3	50.48			
262	500103001293	土方回填	m3	40.96			
263	500109001761	C20砼桥墩	m3	16.44			
264	500109001762	C25砼 桥面板	m3	3.92			
265	500109001763	C25砼钢筋台帽	m3	0.45			
266	500111001128	钢筋加工及安装	t	0.78			
	4	人行桥（2座）					
267	500101002320	土方开挖	m3	2.46			
268	500103001295	土方回填	m3	1.62			
269	500109001764	C25砼 桥面板	m3	0.42			
270	500109001765	C20砼 桥墩	m3	0.24			
271	500111001129	钢筋加工及安装	t	0.03			
	5	路涵（4座）					
272	500101002321	土方开挖	m3	90.60			
273	500103001296	土方回填	m3	85.80			
274	500109001766	C20砼挡墙	m3	16.50			
275	500109001767	C20砼基座（管道进出口）	m3	8.46			
276	500109001768	C20砼外包管环	m3	3.84			
277	500109011063	安装C25钢筋预制管（D800）	m	36.00			
	6	下田坡道（4座）					
278	500101002322	土方开挖	m3	16.00			
279	500103001297	土方回填	m3	12.00			
280	500109001769	C25砼 桥面板	m3	4.32			
281	500109001770	C20砼 桥墩	m3	8.12			
282	500109001771	C25砼 面板	m3	6.66			
283	500111001130	钢筋加工及安装	t	0.53			
	7	分水闸（1座）					
284	500101002323	土方开挖	m3	5.01			
285	500103001298	土方回填	m3	1.78			
286	500109001772	C20砼 挡墙	m3	2.10			
287	500109001773	C20砼 底板	m3	1.85			
288	500109011064	安装C25钢筋预制管（D500）	m	2.00			
289	500114001250	C30砼闸门	m3	0.50			
	一	大本-斗渠1-1-2（830m，配					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
		套建筑物33座)					
	1	大本-斗渠1-1-2(830m: 矩形砼槽B*H=0.7*0.7)					
290	500102001021	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	41.50			
291	500114002017	石渣弃置	m3	41.50			
292	500101002324	机械清杂外弃	m3	166.00			
293	500101002326	土方开挖(借土)	m3	390.43			
294	500101002327	土方开挖(本桩留用)	m3	581.00			
295	500103001299	土方回填(利用挖方)	m3	581.00			
296	500109001774	C20砼底板	m3	159.36			
297	500109001775	C20砼挡墙	m3	290.50			
298	500103007028	碎石反滤	m3	11.07			
299	500114001251	Φ50mmPVC排水管	m	166.00			
300	500114001252	聚乙烯闭孔泡沫板分缝(2cm)	m2	44.27			
301	500109009013	铺设土工布	m2	5.07			
302	500114001253	草皮铺种	m2	996.00			
303	500109001776	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
304	500109001777	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
305	500111001131	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口(10座)					
306	500101002328	土方开挖	m3	3.70			
307	500103001300	土方回填	m3	3.70			
308	500109001778	C20砼基座(管道出口)	m3	1.02			
309	500114001254	D160PVC管安装	m	20.00			
	3	机耕桥(6座)					
310	500101002329	土方开挖	m3	75.72			
311	500103001301	土方回填	m3	61.44			
312	500109001779	C20砼桥墩	m3	28.01			
313	500109001780	C25砼桥面板	m3	6.30			
314	500109001781	C25砼钢筋台帽	m3	0.72			
315	500111001132	钢筋加工及安装	t	1.17			
	4	人行桥(3座)					
316	500101002331	土方开挖	m3	3.69			
317	500103001303	土方回填	m3	2.43			
318	500109001782	C25砼桥面板	m3	0.63			
319	500109001783	C20砼桥墩	m3	0.36			
320	500111001133	钢筋加工及安装	t	0.05			
	5	路涵(8座)					
321	500101002332	土方开挖	m3	120.80			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
322	500103001304	土方回填	m3	114.40			
323	500109001784	C20砼挡墙	m3	22.00			
324	500109001785	C20砼基座（管道进出口）	m3	11.28			
325	500109001786	C20砼外包管环	m3	5.12			
326	500109011065	安装C25钢筋预制管（D800）	m	48.00			
	6	下田坡道（6座）					
327	500101002333	土方开挖	m3	24.00			
328	500103001305	土方回填	m3	18.00			
329	500109001787	C25砼 桥面板	m3	6.48			
330	500109001788	C20砼 桥墩	m3	12.17			
331	500109001789	C25砼 面板	m3	9.99			
332	500111001134	钢筋加工及安装	t	0.80			
	八	大本-斗渠3（540m，配套建筑物22座）					
	1	大本-斗渠3(540m：矩形砼槽B*H=0.7*0.7)					
333	500102001022	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	37.80			
334	500114002018	石渣弃置	m3	37.80			
335	500101002335	机械清杂外弃	m3	108.00			
336	500101002336	土方开挖（外弃）	m3	216.00			
337	500101002338	土方开挖（本桩留用）	m3	378.00			
338	500103001307	土方回填	m3	378.00			
339	500109001792	C20砼底板	m3	103.68			
340	500109001793	C20砼挡墙	m3	189.00			
341	500103007029	碎石反滤	m3	7.20			
342	500114001256	Φ50mmPVC排水管	m	108.00			
343	500114001257	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	28.80			
344	500109009014	铺设土工布	m2	5.07			
345	500114001258	草皮铺种	m2	405.00			
346	500109001794	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
347	500109001795	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
348	500111001135	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（7座）					
349	500101002339	土方开挖	m3	2.59			
350	500103001308	土方回填	m3	2.59			
351	500109001796	C20砼基座（管道出口）	m3	0.71			
352	500114001259	D160PVC管安装	m	14.00			
	3	机耕桥（4座）					
353	500101002340	土方开挖	m3	50.48			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
354	500103001309	土方回填	m3	40.96			
355	500109001797	C20砼桥墩	m3	18.68			
356	500109001798	C25砼 桥面板	m3	4.20			
357	500109001799	C25砼钢筋台帽	m3	0.48			
358	500111001136	钢筋加工及安装	t	0.78			
	4	人行桥（2座）					
359	500101002342	土方开挖	m3	2.46			
360	500103001311	土方回填	m3	1.62			
361	500109001800	C25砼 桥面板	m3	0.42			
362	500109001801	C20砼 桥墩	m3	0.24			
363	500111001137	钢筋加工及安装	t	0.03			
	5	路涵（5座）					
364	500101002343	土方开挖	m3	75.50			
365	500103001312	土方回填	m3	71.50			
366	500109001802	C20砼挡墙	m3	13.75			
367	500109001803	C20砼基座（管道进出口）	m3	7.05			
368	500109001804	C20砼外包管环	m3	3.20			
369	500109011067	安装C25钢筋预制管（D800）	m	30.00			
	6	下田坡道（4座）					
370	500101002344	土方开挖	m3	16.00			
371	500103001313	土方回填	m3	12.00			
372	500109001805	C25砼 桥面板	m3	4.56			
373	500109001806	C20砼 桥墩	m3	8.12			
374	500109001807	C25砼 面板	m3	6.66			
375	500111001138	钢筋加工及安装	t	0.53			
	九	大本-斗渠4（350m，配套建筑物14座）					
	1	大本-斗渠4(350m: 矩形砼槽B*H=0.6*0.6)					
376	500102001023	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	24.50			
377	500114002019	石渣弃置	m3	24.50			
378	500101002346	机械清杂外弃	m3	70.00			
379	500101002347	土方开挖（外弃）	m3	140.00			
380	500101002349	土方开挖（本桩留用）	m3	245.00			
381	500103001315	土方回填（利用挖方）	m3	245.00			
382	500109001810	C20砼底板	m3	61.60			
383	500109001811	C20砼挡墙	m3	105.00			
384	500103007030	碎石反滤	m3	4.67			
385	500114001261	Φ50mmPVC排水管	m	70.00			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
386	500114001262	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	18.67			
387	500109009015	铺设土工布	m2	2.13			
388	500114001263	草皮铺种	m2	367.50			
389	500109001812	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
390	500109001813	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
391	500111001139	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（4座）					
392	500101002350	土方开挖	m3	1.48			
393	500103001316	土方回填	m3	1.48			
394	500109001814	C20砼基座（管道出口）	m3	0.41			
395	500114001264	D160PVC管安装	m	8.00			
	3	机耕桥（2座）					
396	500101002351	土方开挖	m3	25.24			
397	500103001317	土方回填	m3	20.48			
398	500109001815	C20砼桥墩	m3	9.34			
399	500109001816	C25砼 桥面板	m3	2.10			
400	500109001817	C25砼钢筋台帽	m3	0.24			
401	500111001140	钢筋加工及安装	t	0.39			
	4	人行桥（1座）					
402	500101002353	土方开挖	m3	1.23			
403	500103001319	土方回填	m3	0.81			
404	500109001818	C25砼 桥面板	m3	0.21			
405	500109001819	C20砼 桥墩	m3	0.12			
406	500111001141	钢筋加工及安装	t	0.02			
	5	路涵（4座）					
407	500101002354	土方开挖	m3	60.40			
408	500103001320	土方回填	m3	57.20			
409	500109001820	C20砼挡墙	m3	11.00			
410	500109001821	C20砼基座（管道进出口）	m3	5.64			
411	500109001822	C20砼外包管环	m3	2.56			
412	500109011069	安装C25钢筋预制管（D800）	m	24.00			
	6	下田坡道（2座）					
413	500101002355	土方开挖	m3	8.00			
414	500103001321	土方回填	m3	6.00			
415	500109001823	C25砼 桥面板	m3	2.16			
416	500109001824	C20砼 桥墩	m3	4.06			
417	500109001825	C25砼 面板	m3	3.33			
418	500111001142	钢筋加工及安装	t	0.27			
	7	分水闸（1座）					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
419	500101002356	土方开挖	m3	8.00			
420	500103001322	土方回填	m3	6.50			
421	500109001826	C20砼 挡墙	m3	2.10			
422	500109001827	C20砼 底板	m3	1.85			
423	500109011070	安装C25钢筋预制管（D500）	m	2.00			
424	500114001265	C30砼闸门	m3	0.50			
	十	大本-斗渠5（390m，配套建筑物16座）					
	1	大本-斗渠5(390m：矩形砼槽B*H=0.6*0.6)					
425	500102001014	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	27.30			
426	500114002010	石渣弃置	m3	27.30			
427	500101002248	机械清杂外弃	m3	78.00			
428	500101002247	土方开挖（外弃）	m3	156.00			
429	500101002246	土方开挖（本桩留用）	m3	273.00			
430	500103001243	土方回填（利用挖方）	m3	273.00			
431	500109001664	C20砼底板	m3	68.64			
432	500109001665	C20砼挡墙	m3	117.00			
433	500103007021	碎石反滤	m3	5.20			
434	500114001180	Φ50mmPVC排水管	m	78.00			
435	500114001181	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	20.80			
436	500109009006	铺设土工布	m2	2.37			
437	500114001182	草皮铺种	m2	292.50			
438	500109001496	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
439	500109001497	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			
440	500111001075	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（5座）					
441	500101002251	土方开挖	m3	1.85			
442	500103001244	土方回填	m3	1.85			
443	500109001641	C20砼基座（管道出口）	m3	0.51			
444	500114001218	D160PVC管安装	m	10.00			
	3	机耕桥（3座）					
445	500101002252	土方开挖	m3	37.86			
446	500103001245	土方回填	m3	30.72			
447	500109001642	C20砼桥墩	m3	14.01			
448	500109001643	C25砼 桥面板	m3	3.15			
449	500109001644	C25砼钢筋台帽	m3	0.36			
450	500111001104	钢筋加工及安装	t	0.58			
	4	人行桥（1座）					

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
451	500101002253	土方开挖	m3	1.23			
452	500103001246	土方回填	m3	0.81			
453	500109001646	C25砼 桥面板	m3	0.21			
454	500109001645	C20砼 桥墩	m3	0.12			
455	500111001105	钢筋加工及安装	t	0.02			
	5	路涵（4座）					
456	500101002254	土方开挖	m3	60.40			
457	500103001247	土方回填	m3	57.20			
458	500109001647	C20砼挡墙	m3	11.00			
459	500109001648	C20砼基座（管道进出口）	m3	5.64			
460	500109001649	C20砼外包管环	m3	2.56			
461	500109011051	安装C25钢筋预制管（D800）	m	24.00			
	6	下田坡道（3座）					
462	500101002255	土方开挖	m3	12.00			
463	500103001248	土方回填	m3	9.00			
464	500109001651	C25砼 桥面板	m3	3.24			
465	500109001650	C20砼 桥墩	m3	6.09			
466	500109001652	C25砼 面板	m3	5.00			
467	500111001106	钢筋加工及安装	t	0.40			
	III	斗排工程（斗排1条，总长200m，配套建筑物9座）					
	—	新兴-斗排1（200m，配套建筑物9座）					
	1	新兴-斗排1（200m：矩形砼槽B*H=0.6*0.6）					
468	500102001024	拆除原有U型槽自卸汽车弃运	m3	90.00			
469	500114002020	石渣弃置	m3	90.00			
470	500101002357	机械清杂外弃	m3	40.00			
471	500101002358	土方开挖（外弃）	m3	80.00			
472	500101002359	土方开挖（本桩留用）	m3	140.00			
473	500103001323	土方回填（利用挖方）	m3	140.00			
474	500109001828	C20砼底板	m3	35.20			
475	500109001829	C20砼挡墙	m3	60.00			
476	500103007031	碎石反滤	m3	2.67			
477	500114001266	Φ50mmPVC排水管	m	40.00			
478	500114001267	聚乙烯闭孔泡沫板分缝（2cm）	m2	10.67			
479	500109009016	铺设土工布	m2	50.00			
480	500114001268	草皮铺种	m2	240.00			
481	500109001830	斗渠端部C20砼	m3	1.10			
482	500109001831	斗渠端部C20砼闸板	m3	0.02			

分类分项工程量清单

工程名称：保亭黎族苗族自治县2023年小型农田水利设施建设项目

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	综合合价	备注
483	500111001143	钢筋加工及安装	t	0.00			
	2	放水口（4座）					
484	500101002360	土方开挖	m ³	1.48			
485	500103001324	土方回填	m ³	1.48			
486	500109001832	C20砼基座（管道出口）	m ³	0.41			
487	500114001269	D160PVC管安装	m	8.00			
	3	机耕桥（1座）					
488	500101002361	土方开挖	m ³	12.62			
489	500103001325	土方回填	m ³	10.24			
490	500109001833	C20砼桥墩	m ³	4.67			
491	500109001834	C25砼 桥面板	m ³	1.05			
492	500109001835	C25砼钢筋台帽	m ³	0.12			
493	500111001144	钢筋加工及安装	t	0.19			
	4	人行桥（1座）					
494	500101002362	土方开挖	m ³	1.23			
495	500103001326	土方回填	m ³	0.81			
496	500109001836	C25砼 桥面板	m ³	0.21			
497	500109001837	C20砼 桥墩	m ³	0.12			
498	500111001145	钢筋加工及安装	t	0.02			
	5	路涵（1座）					
499	500101002363	土方开挖	m ³	15.10			
500	500103001327	土方回填	m ³	14.30			
501	500109001838	C20砼挡墙	m ³	2.75			
502	500109001839	C20砼基座（管道进出口）	m ³	1.41			
503	500109001840	C20砼外包管环	m ³	0.64			
504	500109011071	安装C25钢筋预制管（D800）	m	6.00			
	6	下田坡道（2座）					
505	500101002364	土方开挖	m ³	8.00			
506	500103001328	土方回填	m ³	6.00			
507	500109001841	C25砼 桥面板	m ³	2.16			
508	500109001842	C20砼 桥墩	m ³	4.06			
509	500109001843	C25砼 面板	m ³	5.00			
510	500111001146	钢筋加工及安装	t	0.27			
	IV	其他工程					
	1	工程标志牌					
511	500101002257	土方开挖	m ³	18.00			
512	500103001250	土方回填	m ³	9.50			
513	500109001620	M7.5浆砌石基础	m ³	1.01			
514	500109001622	C20砼基础	m ³	0.38			

