

都安县2025年黑灰污水处理项目 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：都安瑶族自治县农业农村局
(单位盖章)

造价咨询人：顺风建筑规划设计有限公司
(单位盖章)



2025年09月

都安县2025年黑灰污水处理项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 987823.96元

(大写): 玖拾捌万柒仟捌佰贰拾叁元玖角陆分

招标人: 都安瑶族自治县农业农村局
(单位盖章)

造价咨询人: 顺风建筑规划设计有限公司
(单位资质专用章)



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)

编制人: 马学智
(造价人员签字) 942
顺风建筑规划设计有限公司
有效期至: 2025年12月31日



复核人: 徐艳玲
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2025年09月

复核时间: 2025年09月

总 说 明

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第1页 共1页

一、工程概况

1. 都安县2025年黑灰污水处理项目。
2. 建设地点:河池市都安县。
3. 主要建设内容为厕所黑灰水排水工程等。

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》修订版、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB50500-2013广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范》GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则(修订本)》等;
- 2、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》,相应费用定额及有关计价文件;
- 3、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- 4、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号);
- 5、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号);
- 6、桂建标〔2018〕19号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
- 7、《关于调整建设工程检验试验费和检验试验配合费计取方式的通知》(桂建标〔2009〕7号)。
- 8、《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号)。
- 9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》桂建标〔2023〕7号。
- 10、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)。
- 11、材料按2025年第07期《河池市建设工程造价信息》发布的都安县信息价为材料调整价格,材料信息价上没有的参考河池市材料信息价,无信息价的以市场参考价为计价基准。

三、本施工图(建施图、结施图、电施图和给排水施工图)及相关的标准、规范、技术资料;

四、文件中的有关说明及规定。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
排水工程					945489.91		
分部分项工程					937896.82		
土石方工程					155458.50		
1	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:按设计地勘类别 2.挖土深度:按设计要求深度 3.部位:排水管、挡土墙	m ³	2648.09	3.99	10565.88	
2	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:按设计地勘类别 2.挖土深度:按设计要求深度 3.部位:人工湿地	m ³	681.21	3.99	2718.03	
3	040103001001	回填土方 1.密实度:符合设计要求密实度 2.填方材料品种:合格土源 3.填方来源:利用开挖土方	m ³	1913.51	4.69	8974.36	
4	040103001002	沟槽回填石粉 1.槽、坑回填中粗砂 2.压实度符合设计要求	m ³	548.85	127.88	70186.94	
5	040305001001	非定型管道垫层 1.材料品种、规格:中粗砂 2.压实度符合设计要求	m ³	252.61	194.75	49195.80	
6	040103002001	余土方弃置 1.弃土运距:综合考虑1km 2.槽、坑余方弃置	m ³	1415.79	6.33	8961.95	
7	040103002002	石方弃置 1.槽、坑破除石方弃置 2.片石水沟破除石方弃置 3.原有路面、路基破除石方弃置 运距:综合考虑1km	m ³	305.38	15.90	4855.54	
道路工程					144554.54		
8	040402018001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	250.00	12.49	3122.50	
9	041001003001	拆除路面水稳基层10cm	m ²	90.00	4.45	400.50	
10	041001001001	拆除路面混凝土面层15cm	m ²	618.36	12.11	7488.34	
11	041001001001	拆除路面混凝土面层18cm	m ²	653.08	14.46	9443.54	
12	041001001002	拆除路面混凝土面层20cm	m ²	90.00	12.64	1137.60	
13	040202011001	碎石垫层 1.厚度:5cm 2.压实度符合设计要求	m ²	1361.44	7.54	10265.26	
14	040202015001	水泥稳定碎(砾)石路面基层恢复 1.水泥含量:5% 2.厚度:10cm 3.压实度符合设计要求	m ²	90.00	26.53	2387.70	
15	040203007001	水泥混凝土路面面层恢复 1.混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2.厚度:15cm	m ²	618.36	59.59	36848.07	
16	040203007001	水泥混凝土路面面层恢复 1.混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2.厚度:18cm	m ²	653.08	71.51	46701.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
17	040203007002	水泥混凝土路面面层恢复 1. 混凝土强度等级:C30自拌混凝土 2. 厚度: 20cm	m ²	90.00	83.47	7512.30	
18	040305003001	浆砌挡土墙 1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆强度等级:M7.5 3. 泄水孔材料品种、规格:φ100PE管, 布置间隔水平@2000, 竖向@2000	m ³	41.16	387.91	15966.38	
19	040303001001	混凝土垫层 1. 部位: 挡土墙 2. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C25	m ³	3.44	347.40	1195.06	
20	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:M10水泥砂浆勾凸缝 2. 部位:挡土墙临空面 3. 厚度:缝高2cm	m ²	39.20	30.32	1188.54	
21	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C25	m ³	1.54	582.47	897.00	
		管网工程				491019.86	
22	040501004001	DN300 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN300 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	1298.00	78.40	101763.20	
23	040501004002	DN200 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN200 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	1532.00	55.64	85240.48	
24	040501004003	DN160 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN160 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	3508.00	50.31	176487.48	
25	040501004004	DN110 UPVC塑料管 1. 材质及规格:DN110 UPVC塑料管 2. 连接形式:粘结连接	m	960.00	31.40	30144.00	
26	040504001001	砖砌方形检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层、C15素砼底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面, 厚20mm 4. 盖板材质、规格:120厚钢筋混凝土井盖井座 5. 井内不锈钢格栅板0.8×1.38m、出水口不锈钢过滤网0.8×1.3m 6. 含安全防坠网, 膨胀钩	座	70	1391.21	97384.70	
		水处理工程				118458.64	
27	040601006001	现浇混凝土池底 1. 部位: 人工湿地 2. 200厚C20混凝土底板 3. 含模板制作、安拆	m ³	30.99	360.07	11158.57	
28	040601013001	砖砌池壁 1. 部位: 收集池、人工湿地池砖墙	m ³	49.59	454.22	22524.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 砖品种、规格、强度等级:水泥砖 390×190×190 3. 墙体厚度:200mm 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M7.5					
29	040601017001	混凝土压顶 1. 部位:收集池、人工湿地池砖墙顶 2. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C20 3. 含模板制作、安拆	m ³	3.75	588.84	2208.15	
30	040308001002	水泥砂浆抹面 1. 部位:收集池、人工湿地池砖墙裸露部 位 2. 采用1:2水泥砂浆抹灰	m ²	51.87	27.29	1415.53	
31	040601010001	收集池φ700钢筋混凝土井盖及井座	套	4	402.41	1609.64	
32	040901001001	现浇构件钢筋制作、安装 φ10以内 盖板、圆环板等零星构件	t	0.077	8904.03	685.61	
33	040901001002	现浇构件钢筋制作、安装 φ10以上 盖板、圆环板等零星构件	t	0.122	5715.33	697.27	
34	040602028001	黑水集中收集处理池 40m ³ 专业定制FRP成品三格黑水集中收集处理 池,含制作、运输及安装	座	3	10573.00	31719.00	
35	040602013001	人工湿地 1. FRP成品湿地池1860*1150*980,含制作 、运输及安装 2. 内填充碎石层、水质净化微生物材料 3. 跌水富氧系统、湿地植物等一系列工作	个	35	926.50	32427.50	
36	040602031001	隔油井 PP成品隔油井φ315*380,含制作、运输 及安装	座	96	103.55	9940.80	
37	040504003001	成品塑料检查井 1. 部位:分流井、汇流井 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:φ315 3. 适用规格:dn200-250B 4. 非防护PVC-U井盖,外插橡胶密封圈连 接 5. 含制作、运输及安装	座	2	638.26	1276.52	
38	040501004005	PVC-U塑料管 dn200-250 1. 部位:化粪池接入管、排出管 2. 含制作、运输及安装	m	10.00	54.26	542.60	
39	040504003002	PVC-Uφ315塑料弯头井座 dn200-250 含制作、运输及安装	座	4	109.00	436.00	
40	040602023001	进、出水导流弯头 玻璃钢350×266×400,含制作、运输及 安装	个	4	109.00	436.00	
41	040303001002	通气管管罩 1. C30混凝土垫层 2. φ400钢板罩厚5mm,高400mm 3. 含制作、运输及安装	套	4	345.17	1380.68	
		其他相关项目				28405.28	
42	040309001001	不锈钢护栏 H=1.2m 1. 立杆:φ100×1.2不锈钢管,φ 30×0.8不锈钢管 2. 扶手:φ50×1.0不锈钢管	m	78.18	325.36	25436.64	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
排水工程											
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:按设计地勘类别 2.挖土深度:按设计要求深度 3.部位:排水管、挡土墙	m ³	2648.09	3.99	0.40		2.65	0.43	0.18	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	2.64809	3985.48	400.00		2647.00	426.58	182.82	
2	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:按设计地勘类别 2.挖土深度:按设计要求深度 3.部位:人工湿地	m ³	681.21	3.99	0.40		2.65	0.43	0.18	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	0.68121	3985.48	400.00		2647.00	426.58	182.82	
3	040103001001	回填土方 1.密实度:符合设计要求密实度 2.填方材料品种:合格土源 3.填方来源:利用开挖土方	m ³	1913.51	4.69	0.50	0.05	3.04	0.50	0.21	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m ³	1.91351	4693.35	504.00	49.65	3042.82	496.55	212.81	
4	040103001002	沟槽回填石粉 1.槽、坑回填中粗砂 2.压实度符合设计要求	m ³	548.85	127.88	12.60	99.34	2.38	2.10	0.90	
	C1-0111换	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 砂	100m ³	5.4885	12787.77	1260.00	9933.86	238.37	209.77	89.90	
5	040305001001	非定型管道垫层 1.材料品种、规格:中粗砂 2.压实度符合设计要求	m ³	252.61	194.75	51.99	101.75	1.80	15.60	7.53	
	C5-1027换	非定型管道垫层 砂	10m ³	25.261	1947.51	519.90	1017.54	17.98	155.99	75.30	
6	040103002001	余土方弃置 1.弃土运距:综合考虑1km	m ³	1415.79	6.33			4.84	0.68	0.29	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2. 槽、坑余方弃置									
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m ³	1.41579	6333.28			4841.96	677.87	290.52	
7	040103002002	石方弃置 1. 槽、坑破除石方弃置 2. 片石水沟破除石方弃置 3. 原有路面、路基破除石方弃置 运距: 综合考虑1km	m ³	305.38	15.90	0.76		11.40	1.70	0.73	
	C1-0150	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t	1000m ³	0.30538	9653.23			7380.14	1033.22	442.81	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m ³	0.30538	6247.86	760.00		4016.65	668.73	286.60	
		道路工程									
8	040402018001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	250.00	12.49	5.38	3.24	0.37	1.67	0.80	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	2.5000	1248.61	537.60	324.08	36.83	166.58	80.42	
9	041001003001	拆除路面水稳基层10cm	m ²	90.00	4.45	0.21		2.64	0.83	0.40	
	C1-0413换	拆除混合料基层 岩石破碎机拆除 水泥稳定碎(砾)石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm[实际10]	100m ²	0.9000	443.79	20.59		264.13	82.57	39.86	
10	041001001001	拆除路面混凝土面层15cm	m ²	618.36	12.11	0.57		7.20	2.25	1.09	
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=15]	100m ²	6.1836	1211.19	56.70		720.35	225.34	108.79	
11	041001001001	拆除路面混凝土面层18cm	m ²	653.08	14.46	0.68		8.60	2.69	1.30	
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=18]	100m ²	6.5308	1445.13	67.53		859.61	268.87	129.80	
12	041001001002	拆除路面混凝土面层20cm	m ²	90.00	12.64	0.59		7.52	2.35	1.14	
	C1-0405换	拆除沥青混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度10cm[实际厚度=20]	100m ²	0.9000	1264.42	58.84		752.36	235.25	113.57	
13	040202011001	碎石垫层 1. 厚度:5cm	m ²	1361.44	7.54	1.15	5.19	0.06	0.35	0.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2. 压实度符合设计要求									
	C2-0131	人行道块料铺设 垫层 碎石	10m ³	6.807	1509.37	230.00	1037.41	12.89	70.44	34.00	
14	040202015001	水泥稳定碎(砾)石路面基层恢复 1. 水泥含量:5% 2. 厚度: 10cm 3. 压实度符合设计要求	m ²	90.00	26.53	1.41	15.53	4.75	1.79	0.86	
	C2-0027换	现场路拌摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚20cm[实际10]	100m ²	0.9000	2654.04	141.00	1553.47	475.39	178.75	86.29	
15	040203007001	水泥混凝土路面面层恢复 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 厚度: 15cm	m ²	618.36	59.59	8.96	34.80	4.48	4.36	2.07	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10m ³	9.275	3540.33	422.00	2313.59	200.95	211.80	99.67	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	9.414	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
16	040203007001	水泥混凝土路面面层恢复 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 厚度: 18cm	m ²	653.08	71.51	10.76	41.76	5.37	5.24	2.48	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10m ³	11.755	3540.33	422.00	2313.59	200.95	211.80	99.67	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	11.931	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
17	040203007002	水泥混凝土路面面层恢复 1. 混凝土强度等级:C30自拌混凝土 2. 厚度: 20cm	m ²	90.00	83.47	10.52	58.13	2.38	3.74	1.81	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=20]{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	100m ²	0.9000	7477.18	699.10	5799.54	42.34	215.02	103.80	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	1.836	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
18	040305003001	浆砌挡土墙 1. 材料品种、规格:片石 2. 砂浆强度等级:M7.5 3. 泄水孔材料品种、规格:φ100PE管, 布置间隔水平@2000, 竖向@2000	m ³	41.16	387.91	128.00	141.71	21.77	43.43	20.97	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m ³	4.116	3878.98	1280.00	1417.05	217.66	434.32	209.67	
19	040303001001	混凝土垫层 1. 部位:挡土墙 2. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C25	m ³	3.44	347.40	50.55	231.81	10.22	17.63	8.51	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10m ³	0.344	3041.20	330.00	2311.38	4.76	97.08	46.87	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.349	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
20	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:M10水泥砂浆勾凸缝 2. 部位:挡土墙临空面 3. 厚度:缝高2cm	m ²	39.20	30.32	17.60	2.59	0.04	5.12	2.47	
	C1-0295	勾凸缝 块石面 浆砌{水泥砂浆 1:2}	100m ²	0.3920	3032.19	1760.00	258.67	4.45	511.69	247.02	
21	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C25	m ³	1.54	582.47	154.34	290.60	16.13	49.44	23.87	
	C1-0168换	压顶 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10m ³	0.154	3455.82	550.00	2377.28	4.68	160.86	77.66	
	C1-0169	压顶 模板	10m ²	0.560	532.66	225.00	143.57	16.33	69.99	33.79	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.156	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
		管网工程									
22	040501004001	DN300 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN300 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	1298.00	78.40	12.65	53.84		3.67	1.77	
	C5-0120换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 315	100m	12.9800	7434.50	1080.00	5276.24		313.20	151.20	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	12.9800	406.16	185.00	107.93	0.10	53.68	25.91	
23	040501004002	DN200 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN200 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	1532.00	55.64	9.85	36.96		2.86	1.38	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0118换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	15.3200	5157.36	800.00	3587.52		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	15.3200	406.16	185.00	107.93	0.10	53.68	25.91	
24	040501004003	DN160 HDPE双壁波纹管 环刚度8KN/m ² 1. 材质及规格:DN160 HDPE双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈柔性连接 3. 含管道闭水试验	m	3508.00	50.31	9.85	32.07		2.86	1.38	
	C5-0118换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	35.0800	4624.52	800.00	3098.68		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	35.0800	406.16	185.00	107.93	0.10	53.68	25.91	
25	040501004004	DN110 UPVC塑料管 1. 材质及规格:DN110 UPVC塑料管 2. 连接形式:粘结连接	m	960.00	31.40	11.00	13.08		3.19	1.54	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	9.6000	3139.82	1100.00	1307.57		319.00	154.00	
26	040504001001	砖砌方形检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层、C15素砼底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面,厚20mm 4. 盖板材质、规格:120厚钢筋混凝土井盖井座 5. 井内不锈钢格栅板0.8×1.38m、出水口不锈钢过滤网0.8×1.3m 6. 含安全防坠网,膨胀钩	座	70	1391.21	532.85	454.74	61.83	153.68	73.24	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000m ³	0.47600	3985.48	400.00		2647.00	426.58	182.82	
	C1-0113	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 土	100m ³	2.9736	2362.75	1512.00	7.51	288.12	252.02	108.01	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=1]	1000m ³	0.17864	14368.83			10985.34	1537.95	659.12	
	C5-0966	非定型井垫层 碎石	10m ³	1.372	2462.75	824.20	1057.01	16.63	243.84	117.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15}	10m ³	1.372	2794.43	362.20	2038.79	4.87	106.45	51.39	
	C5-0970换	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m ³	8.400	4542.13	1931.70	1396.70	5.63	561.83	271.23	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧	100m ²	2.2400	5802.04	3057.30	943.38	5.35	888.17	428.77	
	C5-0999	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井盖{预拌普通混凝土 C25}	10m ³	0.840	5655.72	582.00	4353.12	2.34	169.46	81.81	
	C5-2501	预制混凝土模板 井盖板 复合木模	10m ²	10.360	637.99	355.00	74.32	2.33	103.63	50.03	
	C5-1005换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 检查井 混凝土 井盖、座{换:水泥砂浆 1:2 换:预拌普通混凝土 C30}	10套	7.0	1352.96	500.30	525.82		145.09	70.04	
	B-	井内不锈钢格栅板	块	70	59.95		55.00				
	B-换	出水口不锈钢过滤网	块	70	27.25		25.00				
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	1.399	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
		水处理工程									
27	040601006001	现浇混凝土池底 1. 部位: 人工湿地 2. 200厚C20混凝土底板 3. 含模板制作、安拆	m ³	30.99	360.07	61.02	227.76	10.72	20.80	10.04	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C20}	10m ³	3.099	2949.15	330.00	2226.93	4.76	97.08	46.87	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	0.997	679.14	325.00	136.46	15.28	98.68	47.64	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	3.146	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
28	040601013001	砖砌池壁 1. 部位: 收集池、人工湿地池砖墙 2. 砖品种、规格、强度等级:水泥砖 390×190×190 3. 墙体厚度:200mm 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M7.5	m ³	49.59	454.22	193.17	139.69	0.56	56.18	27.12	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0970换	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m ³	4.959	4542.32	1931.70	1396.88	5.63	561.83	271.23	
29	040601017001	混凝土压顶 1. 部位:收集池、人工湿地池砖墙顶 2. 混凝土种类、强度等级:自拌混凝土C20 3. 含模板制作、安拆	m ³	3.75	588.84	166.42	277.87	17.04	53.20	25.69	
	C1-0168换	压顶 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20}	10m ³	0.375	3233.33	550.00	2173.16	4.68	160.86	77.66	
	C1-0169	压顶 模板	10m ²	1.564	532.66	225.00	143.57	16.33	69.99	33.79	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.381	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
30	040308001002	水泥砂浆抹面 1. 部位:收集池、人工湿地池砖墙裸露部位 2. 采用1:2水泥砂浆抹灰	m ²	51.87	27.29	9.22	8.42	2.40	3.37	1.63	
	C4-0228换	防水工程 防水砂浆20mm厚	10m ²	5.187	272.86	92.20	84.24	23.95	33.68	16.26	
31	040601010001	收集池 φ700钢筋混凝土井盖及井座	套	4	402.41	122.91	192.81	0.42	35.77	17.27	
	C5-0999	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井盖{预拌普通混凝土 C25}	10m ³	0.155	5655.72	582.00	4353.12	2.34	169.46	81.81	
	C5-2501	预制混凝土模板 井盖板 复合木模	10m ²	0.567	637.99	355.00	74.32	2.33	103.63	50.03	
	C5-1005换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 检查井 混凝土 井盖、座{换:预拌普通混凝土 C30}	10套	0.4	928.02	500.30	135.96		145.09	70.04	
32	040901001001	现浇构件钢筋制作、安装 φ10以内 盖板、圆环板等零星构件	t	0.077	8904.03	1406.49	5992.21	44.55	493.38	232.21	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.114	6014.08	950.00	4047.40	30.07	333.22	156.81	
33	040901001002	现浇构件钢筋制作、安装 φ10以上 盖板、圆环板等零星构件	t	0.122	5715.33	820.00	3932.21	54.18	297.21	139.84	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.122	5715.38	820.00	3932.19	54.19	297.22	139.87	
34	040602028001	黑水集中收集处理池 40m ³ 专业定制HFRP成品三格黑水集中收集处理池,含制作、运输及安装	座	3	10573.00		9700.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	HFRP成品黑水处理池40m3	座	3	10573.00		9700.00				
35	040602013001	人工湿地 1. FRP成品湿地池1860*1150*980, 含制作、运输及安装 2. 内填充碎石层、水质净化微生物材料 3. 跌水富氧系统、湿地植物等一系列工作	个	35	926.50		850.00				
	B-	FRP成品人工湿地	个	35	926.50		850.00				
36	040602031001	隔油井 PP成品隔油井Φ315*380, 含制作、运输及安装	座	96	103.55		95.00				
	B-换	PP成品隔油井	座	96	103.55		95.00				
37	040504003001	成品塑料检查井 1. 部位: 分流井、汇流井 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格: Φ315 3. 适用规格: dn200-250B 4. 非防护PVC-U井盖, 外插橡胶密封圈连接 5. 含制作、运输及安装	座	2	638.26	173.90	283.87	37.07	61.18	29.54	
	C5-0959换	成品塑料排水检查井安装 圆形, 井室直径(mm)以内630{换: 预拌普通混凝土 C15[商品砼] 换: 预拌普通混凝土 C30[商品砼]}	座	2	638.26	173.90	283.87	37.07	61.18	29.54	
38	040501004005	PVC-U塑料管 dn200-250 1. 部位: 化粪池接入管、排出管 2. 含制作、运输及安装	m	10.00	54.26	13.50	30.45	0.02	3.92	1.89	
	C5-0152换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm)以内250	100m	0.1000	5426.86	1350.00	3045.07	2.24	392.15	189.31	
39	040504003002	PVC-U Φ315塑料弯头井座 dn200-250 含制作、运输及安装	座	4	109.00		100.00				
	B-	PVC-U Φ315塑料弯头井座 dn200-250	座	4	109.00		100.00				
40	040602023001	进、出水导流弯头 玻璃钢350×266×400, 含制作、运输及安装	个	4	109.00		100.00				
	B-	进、出水导流弯头	个	4	109.00		100.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
41	040303001002	通气管管罩 1. C30混凝土垫层 2. ϕ 400钢板罩厚5mm,高400mm 3. 含制作、运输及安装	套	4	345.17	2.52	312.34	0.51	0.88	0.42	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m ³	0.020	3204.72	330.00	2461.40	4.76	97.08	46.87	
	B-换	通气管管罩	个	4	327.00		300.00				
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.020	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
		其他相关项目									
42	040309001001	不锈钢护栏 H=1.2m 1. 立杆: ϕ 100 \times 1.2不锈钢管, ϕ 30 \times 0.8不锈钢管 2. 扶手: ϕ 50 \times 1.0不锈钢管 3. 含制作、安装、运输、预埋件 4. 栏杆高度: 1200mm	m	78.18	325.36	71.39	164.23	22.50	27.23	13.15	
	A14-108换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(圆管)	10m	7.818	2133.74	482.13	1220.09	33.58	149.56	72.20	
	A14-119换	不锈钢管扶手 直形 ϕ 60	10m	7.818	533.30	102.96	309.13	23.01	36.53	17.64	
	A14-124换	不锈钢圆球 ϕ 100	10个	5.3	865.25	190.08	166.77	248.41	127.16	61.39	
43	080802013001	宣传牌 1. C20混凝土基础:长500 \times 宽500 \times 高600mm 2. 口80 \times 1.5mm厚镀锌方管骨架2340 \times 2500mm 3. 1mm厚镀锌钢板2100 \times 1300mm,含喷绘文字、图案	座	1	2395.72	676.39	932.68	178.27	278.62	131.95	
	C3-0162换	立柱、端柱、灯柱 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C20}	10m ³	0.030	6350.90	2362.00	2275.92	5.06	804.80	378.73	
	C3-0163	立柱、端柱、灯柱 模板	10m ²	0.240	1757.09	912.00	232.23	7.85	312.75	147.18	
	C3-0495	钢管栏杆 制作、安装	t	0.085	11304.19	3548.10	4660.41	258.84	1294.36	609.11	
	C2-0190换	标志牌安装 3m ² 以内	块	1	809.42	79.70	412.32	151.26	66.98	32.33	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.031	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
44	040205004001	项目公示牌 1.规格尺寸:C20预制成型板1.0×0.6×0.05m,雕刻内容 2.混凝土强度等级:C20混凝土基础 3.混凝土种类:现场拌制混凝土	块	1	572.92	100.86	373.26	8.59	29.32	13.57	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m ³	0.0036	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0102	人工填土夯实	100m ³	0.0030	2977.22	2162.24	5.13	109.65	318.06	136.31	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C20}	10m ³	0.008	5475.00	422.00	4088.52	200.95	211.80	99.67	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m ²	0.084	802.77	365.00	169.71	12.85	128.47	60.46	
	C3-0207换	预制混凝土板 矩形板 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C20}	10m ³	0.003	3306.99	398.00	2244.13	128.54	179.02	84.25	
	C3-0208	预制混凝土板 矩形板 模板	10m ²	0.076	711.80	307.50	97.04	63.16	126.02	59.31	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.003	6014.08	950.00	4047.40	30.07	333.22	156.81	
	B-	雕刻内容公示牌	项	1	327.00		300.00				
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m ³	0.003	426.57	173.00	6.62	96.04	78.02	37.67	
		单价措施项目									
	041101	脚手架工程									
45	桂041101006001	外墙脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:10m以内 3.脚手架材质:钢管	m ²	172.74	35.81	19.40	4.02	0.76	5.85	2.82	
	C1-0397	钢管脚手架 双排 10m以内	100m ²	1.7274	3581.76	1940.40	402.25	76.22	584.82	282.33	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
46	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1	1407.27	100.00	144.99	701.46	232.42	112.20	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1407.27	100.00	144.99	701.46	232.42	112.20	

主要材料及价格表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第1页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元	3721.106	1.50
3	000701001	市政人工	元	178278.531	1.00
4		◆材料◆			
5	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	0.127	3716.28
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	80.667	5.49
7	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.119	3920.35
8	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.002	3824.42
9	012902001	钢板(综合)	kg	3.232	4.13
10	020901006	塑料薄膜	m ²	99.000	2.56
11	022705004	棉纱头	kg	10.560	7.02
12	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m	1261.700	0.73
13	023301002	草袋	条	15.000	1.06
14	030126030	螺栓 M10×45	套	20.400	0.40
15	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套	588.000	3.54
16	030183001	铁钉(综合)	kg	15.286	5.31
17	031311001	电焊条(综合)	kg	2.689	5.75
18	031324001	不锈钢焊丝	kg	12.049	15.81
19	031345001	钢锯条	根	30.720	0.33
20	031345011	切缝机刀片	片	3.250	234.69
21	031347004	铁砂布	张	41.420	2.47
22	032116001	铁件(综合)	kg	28.919	5.75
23	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	16.281	329.20
24	040102003	普通硅酸盐水泥 P.0 42.5MPa	t	79.162	354.87
25	040102003	普通硅酸盐水泥P.0 42.5MPa	t	1.046	354.87
26	040301001	砂(综合)	m ³	2.629	77.67
27	040301004	中砂	m ³	172.512	77.67
28	040301006	天然中(粗)砂	m ³	1022.312	77.64
29	040502001	碎石(综合)	m ³	90.261	77.67
30	040502004	碎石 5~40mm	m ³	13.054	77.67
31	040502004	碎石(5~40)mm	m ³	231.400	77.67
32	040502006	碎石 20~40mm	m ³	18.193	77.67
33	040905001	粘土	m ³	0.741	12.90
34	041101001	毛石(块石)	m ³	47.993	77.67
35	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	4.627	436.89
36	041508001	砼空心砌块 390×190×190	千块	2.574	1770.00
37	042903001	C20钢筋混凝土块	m ³	0.035	309.73

主要材料及价格表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第2页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	050102006	周转圆木(支撑)	m ³	0.010	871.68
39	050306001	周转板枋材	m ³	0.141	1004.42
40	050308008	板枋材	m ³	0.319	920.35
41	052502007	垫木	m ³	0.044	876.11
42	122311001	不锈钢圆球 φ100 304材质	个	53.530	14.16
43	133508010	模板嵌缝料	kg	0.200	1.46
44	143309001	丙酮	kg	17.580	9.73
45	143508001	脱模剂	kg	12.324	3.98
46	143901002	乙炔气	kg	0.176	5.93
47	143906001	氧气	m ³	0.528	3.98
48	143908001	氩气	m ³	33.740	15.38
49	144116007	粘合剂507	kg	11.720	12.18
50	170101000	焊接钢管(综合)	t	0.085	4278.76
51	170103005	焊接钢管 DN40	m	1.901	14.27
52	170508020	不锈钢管 φ32×0.8 304材质	m	318.740	13.95
53	170508024	不锈钢管 φ51×1 304材质	m	77.320	30.51
54	170508046	不锈钢管 φ100×1.2 304材质	m	60.746	74.93
55	172504004.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn200-250	m	10.000	29.39
56	172508021	PE塑料管 φ100	m	7.409	14.20
57	172703000	橡胶管	m	95.070	6.02
58	292117001	标志板抱箍	副	10.200	5.31
59	340105003	钨棒	kg	0.575	25.64
60	341101001	水	m ³	1259.930	3.31
61	341508001	其他材料费	元	3351.828	0.90
62	350102001	钢模板	kg	51.748	6.07
63	350102003	组合钢模板	kg	0.730	6.19
64	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	13.559	45.13
65	350201001	模板钢支撑	kg	0.906	6.19
66	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	0.638	6.19
67	350302001	回转扣件	个	0.777	6.19
68	350302002	对接扣件	个	1.468	6.19
69	350302003	直角扣件	个	7.065	6.19
70	350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	0.060	4066.37
71	350307002	竹脚手板	m ²	10.917	15.93
72	360105001.1	非防护PVC-U井盖(含井座)	套	2.000	55.00
73	370501003	枕木	m ³	0.080	927.43
74	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³	32.820	170.57

主要材料及价格表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第3页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	800102003	水泥砂浆1:2	m ³	6.427	408.57
76	B041508001	砼空心砌块 390×190×190	千块	4.360	1770.00
77	B-C.1	雕刻内容公示牌 材料费	项	1.000	300.00
78	b-C.1	隔油井 材料费		96.000	95.00
79	B-C.2	通气管管罩 材料费	个	4.000	300.00
80	B-C.4	出水口不锈钢过滤网 材料费	元	70.000	25.00
81	S022705004	棉纱头	kg	0.130	7.02
82	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³	11.113	170.57
83	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m ³	0.165	380.47
84	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2	m ³	0.032	552.12
85		◆商品砼◆			
86	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m ³	0.124	391.26
87	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	0.081	401.94
88	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	10.099	417.67
89	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m ³	0.134	423.01
90		◆配合比◆			
91	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³	2.341	271.57
92	802102023	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15	m ³	13.994	194.29
93	802102024	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C20	m ³	3.806	206.96
94	802106011	碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C20	m ³	31.790	218.75
95	802108017	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³	218.509	227.07
96	802108018	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m ³	18.563	241.85
97		◆主材◆			
98	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³	341.964	
99	172500000Z.1	DN110 PVC塑料管	m	960.000	12.50
100	172506000.1	HDPE(环刚度8KN/m ²)双壁波纹管排水管 DN300	m	1310.980	52.24
101	172506000.2	HDPE(环刚度8KN/m ²)双壁波纹管排水管 DN200	m	1547.320	35.52
102	172506000.3	HDPE(环刚度8KN/m ²)双壁波纹管排水管 DN160	m	3543.080	30.68
103	341301009Z.1	1mm厚镀锌钢板2100×1300mm,含喷绘文字、图案	个	1.000	350.00
104	360112005z	塑料检查井	座	2.000	130.00
105	B-Z.1	FRP成品人工湿地 主材费	元	35.000	850.00
106	B-Z.2	井内不锈钢格栅板 主材费	元	70.000	55.00
107	B-Z.3	HFRP成品黑水处理池40m ³ 主材费	元	3.000	9700.00
108	B-Z.4	PVC-UΦ315塑料弯头井座 dn200-250 主材费	元	4.000	100.00
109	B-Z.5	进、出水导流弯头 主材费	元	4.000	100.00
110		◆机械台班组成◆			
111	000301001	机械台班人工费	元	665.763	1.50

主要材料及价格表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第4页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	000701002	市政机械台班人工费	元	2902.856	1.00
113	000701003	市政机械第一类费用	元	10985.166	1.00
114	002401001	机械台班人工费	元	10469.343	1.00
115	140301004	汽油 92#	kg	13.114	8.52
116	140304001	轻柴油 0#	kg	2753.178	6.79
117	341103001	电	kW.h	1179.281	0.58
118	341103001	电	kW.h	912.487	0.58
119	341103001	电	kW·h	0.202	0.58
120	994701003	停滞费	元	738.033	
121	994701004	折旧费	元	72.271	0.85
122	994701004	折旧费	元	4649.208	1.00
123	994701005	大修理费	元	19.913	0.85
124	994701005	检修费	元	675.525	1.00
125	994701006	经常修理费	元	68.853	0.90
126	994701006	维护费	元	2125.380	1.00
127	994701007	安拆及场外运输费	元	316.364	1.00
128	994701008	其他费	元	239.338	1.00
129		◆机械◆			
130	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	5.797	1663.21
131	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	8.600	320.13
132	990506001	混凝土振捣器平板式	台班	1.488	9.91
133	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	10.480	9.74
134	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	0.946	9.74
135	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	1.147	32.17
136	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	2.629	14.78
137	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班	6.551	14.78
138	990514002	稳定土拌合机功率 230kW	台班	0.029	1159.30
139	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.924	900.92
140	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.440	900.92
141	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班	0.045	997.47
142	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.064	544.40
143	990704004	载重汽车装载质量4t	台班	0.392	544.40
144	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.146	549.90
145	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	11.269	808.34
146	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班	2.428	808.34
147	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.630	1113.43
148	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.135	1026.14

主要材料及价格表

工程名称:都安县2025年黑灰污水处理项目

第5页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
149	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.055	376.20
150	990902003	门式起重机 提升质量20t	台班	0.001	619.32
151	990902003	门式起重机提升质量20t	台班	0.008	619.32
152	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	5.652	884.08
153	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班	0.415	292.01
154	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.032	658.53
155	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	4.515	1172.18
156	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班	20.227	22.47
157	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班	1.030	22.47
158	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	33.515	64.60
159	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班	3.750	24.55
160	991520001	管子切断机[直径 60mm]	台班	12.197	8.66
161	991522001	抛光机	台班	8.328	11.97
162	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.016	29.95
163	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班	0.044	29.95
164	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.012	34.44
165	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班	0.029	34.44
166	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.020	20.84
167	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班	0.057	20.84
168	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.010	22.44
169	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班	0.344	22.44
170	992102003	木工平刨床刨削宽度 500mm	台班	0.002	21.58
171	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班	9.344	166.27
172	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	0.062	67.23
173	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班	0.327	67.23
174	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.012	92.11
175	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班	0.045	699.14
176	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班	6.713	1600.77
177	993301001	履带式液压岩石破碎机斗容量 1m3	台班	0.149	1600.77
178	993701001	高架车 9m	台班	0.150	463.99
179	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.724	1663.21
180	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.175	9.91
181		合 计			