

广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生
产区二号大门主干道修复项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西鹿寨化肥有限责任公司

(单位盖章)



造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司柳州直属分公司

(单位盖章)




2026年04月14日

广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生
产区二号大门主干道修复项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：广西鹿寨化肥有限责任公司
(单位盖章)



造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限公司柳州直属分公司
(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：张业满
(签字或盖章)

编制人：钟镇隆
(造价工程师签字)



复核人：张业满
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2026年04月14日

复核时间：_____

总 说 明

工程名称:广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第1页 共1页

1、工程概况:本工程为广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目,主要包括:开挖埋管、破路处恢复混凝土路面、路面硬化、雨水篦子、检查井等工程。

2、编制依据:

(1) 本工程施工图、有关市场价格。

(2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《〈建设工程工程量清单计价规范〉广西壮族自治区实施细则》。

(3) 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》(GB50854~50862-2013)。

(4) 定额执行2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套的费用定额。

(5) 自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标(2016)16号),工程管理费及利润取中值。

(6) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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)年7号)。

(7) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标(2019)12号)。

(8) 材料价格按照《柳州市建设工程造价信息》鹿寨县2026年第2期中的“不含税价格”,未列部分参考其他地级市或市场询价。

(9) 本工程混凝土均为泵送商品砼。

(10) 本预算按博奥云计价软件计取、采用一般计税法。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第1页 共3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
广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目 一拆除工程							
		分部分项工程					
	2.	道路拆除工程					
1	041001001001	拆除路面 1. 按设计须开挖砼路面的部位须拆除路面 2. 凿岩机拆除路面砼厚22cm、拆除水泥稳定碎石基层厚18cm、拆除级配碎石垫层厚10cm 3. 工程量暂定、结算以实际开挖数量计取	m ²	78.00			
2	040103002001	渣土弃置 1. 挖除路面渣土弃置 2. 暂按5km运距、结算以实际运距签证计取		31.20			
		单价措施项目					
广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目 一排水、恢复地面工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
3	040101002001	挖沟槽土方 1. 开挖管道沟槽三类土方、深度按设计平均计取、结算以实际竣工图深度计取 2. 机械开挖、人工配合		4804.38			
4	040101003001	挖基坑土方 1. 开挖污水井三类土方、深度按设计计取 2. 机械开挖、人工配合 3. 结算以实际挖深计取。		491.44			
5	040103001001	回填土方 1. 按设计回填土方 2. 机械回填、人工配合		4232.43			
6	040103002001	余方弃置 1. 加盖自卸汽车外运土1km内		746.47			
7	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 本预算暂按增运距4km计, 结算以实际运距计取	· km	2985.88			
8	040103001002	回填碎石基层 1. 砼管道基础底10cm厚碎石垫层		53.75			
9	040103001003	回填中、粗砂层 1. 按设计回填中粗砂层		98.89			
10	040103001004	回填天然级配砂石 1. 结算以实际量计取		164.28			
	6.	管网工程					
11	040501004001	De315 HDPE双壁波纹管敷设 1. 按设计敷设方式敷设、结算长度按实际数计取	m	15.00			
12	040501004002	DN200 PVC-U排水管敷设	m	8.50			



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第2页 共3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
		1. 按设计敷设方式敷设、结算长度按实际数计取					
13	040501004003	De600 HDPE双壁波纹管敷设 1. 按设计敷设方式敷设、结算长度按实际数计取	m	134.00			
14	040501001001	钢筋混凝土管 D1000 1. 按设计敷设方式敷设、结算长度按实际数计取	m	144.00			
15	040501001002	混凝土管 D600 1. 按设计敷设方式敷设、结算长度按实际数计取	m	23.00			
16	040504002001	φ1800钢筋混凝土定型直线雨水检查井 1. 详见图集22S521相关页码 2. φ1800钢筋混凝土定型直线检查井、铸铁井盖及盖座φ700	座	4			
17	040504002002	φ1800钢筋混凝土定型三通雨水检查井 1. 详见图集22S521相关页码 2. φ1800钢筋混凝土定型三通检查井、铸铁井盖及盖座φ700	座	2			
18	040504003001	塑料收口式雨水排水检查井 1. 详见图集16S524相关页 2. φ1000成品塑料检查井、铸铁井盖及盖座φ700	座	8			
19	040504009001	预制混凝土平篦式双篦雨水口 1. 详见图集16S518 第40页 2. 预制混凝土平篦式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 3. 按市场询价暂定(包括安装及成套雨水篦子)	座	1			
20	040504009002	偏沟式双篦雨水口 1. 详见图集16S518 第43页 2. 偏沟式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 3. 按市场询价暂定(包括安装及成套雨水篦子)	座	6			
	3.	道路工程					
21	040202011001	10cm厚级配碎石道路基层 1. 按设计须新硬化混凝土路面的道路基层, 10cm厚级配碎石 2. 结算按实际工程量计取	m ²	22.00			
22	040202015001	水泥稳定碎石 1. 按设计须新硬化混凝土路面的水泥稳定碎石基层, 180cm厚 2. 结算按实际工程量计取	m ²	22.00			
23	040203007001	水泥混凝土 1. 按设计须恢复及新硬化混凝土路面的道路面层, 22cm厚C30商品砼 2. 结算按实际工程量计取	m ²	100.00			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用		1			



主要材料及价格表

工程名称: 广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第1页 共4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	000701001	市政人工	元		
3	B-R.1	预制混凝土平篦式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 人工费	元		
4	B-R.2	预制偏沟式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 人工费	元		
5	R0401001	市政综合工日(一类)	工日		
6		◆材料◆			
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
9	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
10	020901006	塑料薄膜	m ²		
11	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
12	023301002	草袋	条		
13	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套		
14	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
15	031311001	电焊条(综合)	kg		
16	031345008	刻纹机刀片	组		
17	031347004	铁砂布	张		
18	032116001	铁件(综合)	kg		
19	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
20	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
21	040301001	砂(综合)			
22	040301004.1	中、粗砂			
23	040301006	天然中(粗)砂			
24	040502003	碎石(5~20)mm			
25	040502004	碎石(5~40)mm			
26	040502011	碎石(10~80)mm			
27	040506004	级配砂石			
28	040701006	石屑			
29	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
30	050102006	周转圆木(支撑)			
31	050306001	周转板枋材			
32	052502007	垫木			
33	140701001	润滑油	kg		
34	143309001	丙酮	kg		
35	144116007	粘合剂507	kg		
36	170103005	焊接钢管 DN40	m		



主要材料及价格表

工程名称:广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第2页 共4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)
37	172703000	橡胶管	m		
38	330114001	高稀钢爬梯	个		
39	341101001	水			
40	341508001	其他材料费	元		
41	350102001	钢模板	kg		
42	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
43	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
44	360105001.1	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
45	370501003	枕木			
46	B-C.1	预制混凝土平篦式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 材料费	套		
47	B-C.2	预制偏沟式双篦雨水口成品(长1600*宽860*深940)、750*450球墨铸铁双篦子 材料费	套		
48	S022705004	棉纱头	kg		
49	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5			
50	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2			
51		◆商品砼◆			
52	043104002	预拌普通混凝土 C15			
53	043104005	预拌普通混凝土 C30			
54		◆配合比◆			
55	800102003	水泥砂浆 1:2			
56		◆主材◆			
57	040907001Z	三合土(天然级配)			
58	172500000Z.1	塑料管UPVC DN150	m		
59	172506000.1	De315 HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管 环刚度 SN8	m		
60	172506000.2	HDPE600(聚乙烯)双壁波纹排水管 环刚度SN8	m		
61	172902000Z.1	钢筋混凝土排水管DN1000 II承插	m		
62	172902000Z.2	钢筋混凝土排水管DN600 II承插	m		
63	360112005z.1	Φ1000成品塑料检查井	座		
64		◆机械台班组成◆			
65	000701003	市政机械第一类费用	元		
66	002401001	机械台班人工费	元		
67	140301004	国V汽油 92#	kg		
68	140301004	汽油 92#	kg		
69	140304001	轻柴油 0#	kg		
70	341103001	电	kW.h		
71	994701004	折旧费	元		
72	994701005	检修费	元		



主要材料及价格表

工程名称:广西鹿寨化肥有限责任公司原磷肥厂磷铵厂排水及生产区二号大门主干道修复项目

第3页 共4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)
73	994701006	维护费	元		
74	994701007	安拆及场外运输费	元		
75	994701008	其他费	元		
76	C1403001	轻柴油0#	kg		
77	J00000001	折旧费	元		
78	J00000002	大修理费	元		
79	J00000003	经常修理费	元		
80	J00000004	安拆及场外运输费	元		
81	J00000005	停滞费	元		
82	J00000006	其他费用	元		
83	R0800001	机械台班工日	工日		
84		◆机械◆			
85	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
86	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
87	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
88	990514002	稳定土拌合机功率 230kW	台班		
89	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
90	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
91	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
92	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
93	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
94	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班		
95	990712002	平地机功率 120kW	台班		
96	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
97	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班		
98	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
99	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
100	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
101	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
102	991305010	液压打夯机	台班		
103	991317001	刻纹机	台班		
104	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
105	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
106	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
107	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
108	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
109	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班		



