

周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目 工程

工 程 量 清 单

招 标 人：马山县周鹿镇人民政府
(单位盖章)



造价咨询人：广西建通工程监理有限责任公司
(单位盖章)



2025年8月5日

封-1

周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目 工程

工 程 量 清 单

招 标 人：马山县周鹿镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：

广西建通工程监理
有限责任公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

罗全皓

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

赵科

(签字或盖章)

编 制 人：

吴利莹

A222053001196

责(造价人员签字)

有效期至：2028年10月24日

复 核 人：

黎翔

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间 2025年8月5日

复 核 时 间： 2025年8月5日

编制说明

工程名称：周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

一、工程概况：

1、工程地理位置：周鹿镇坛沙村

2、工程建设内容：深水井2座、9m³泵房2座、400m³水池：2座、竣工牌1块、DN100国标镀锌钢管 $\delta=4.0$ ：491米、PE100管De110(配水干管) $\delta=6.6$ ：2078米等配套设施。

二、编制依据：

1、广西水利厅桂水基[2007]38号文。

2、广西水利厅2007年颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑预算定额》。

3、国家计委、建设部计价格[2002]10号文。

4、广西水利厅桂水基[2016]1号文。

5、《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》(桂水基[2016]16号)。

6、(桂人社发[2016] 33号)《关于贯彻落实阶段性降低社会保险费率等有关问题的通知》。

7、桂水基[2018]11号文“自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知”

8、主要材料及设备价格按《南宁市建设工程造价信息》2025年6月下半月信息价的除税价，结合市场询价确定。

三、编制方法：

1、人工单价：

人工单价按广西水利厅桂水基[2016]1号文7.46元/工时，原来的3.46元/工时进入工程单价直接工程费，超过部分(即4.00元/工时)在价差项内计列。

2、材料单价：

水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂等主要材料按规定限价作为定额取定价进入工程单价直接工程费，其他材料按市场价的含税价计算。主要材料价差为预算价与限价之差，材料价差列入相应单价项目中。

3、建筑工程和机电设备安装工程：

建筑、安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金五部分组成。直接工程费由直接费(人工费、材料费、机械使用费)、其他直接费、现场经费三部分组成；间接费由管理性费用、社会保障及企业计提两部分组成。各项目费用的费率取值分别为：① 建筑工程的其他直接费按直接费的3.5%计算；安装工程的其他直接费按直接费的3.7%计算。

② 现场经费按直接费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的4%计算，石方工程6%，土石填筑工程6%、混凝土浇筑工程6%、模板工程按直接费的6%计算，钢筋制安工程按直接费的3%计算，安装工程按人工费的45%计算。

③ 管理性费用按直接工程费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的3.7%计算，石方工程5.7%，土石填筑工程5.8%、混凝土浇筑工程3.7%、模板工程按直接费的5.7%计算，钢筋制安工程按直接费的3.5%计算，安装工程按人工费的47%计算。

④ 社会保障及企业计提按人工费的35.8%计算。

⑤ 企业利润按直接工程费与间接费之和的7%计算。

⑥ 材料价差按主要材料预算价与材料基价计算。

⑦ 税金采用增值税一般计税方法，税金按直接工程费、间接费、企业利润、材料价差之和的10%计算。

4、临时工程：

① 其他临时工程按 I ~ IV 部分与临时房屋工程之和的1.5%计算。

5、其他说明：

① 深水井钻取孔径、孔深未知，按暂定价：80000元/座计取，结算按实际发生计取。

四、工程预算表：(见下各表)

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		深水井 (2座)						
1.1	500114001001	深水井 (出水量大于50m ³ /h)	座	2.00				
2		9m ² 泵房 (2座)						
2.1	500101005001	挖掘机挖III类土	m ³	21.76				
2.2	500103001001	土石方回填	m ³	10.58				
2.3	500109001001	C20埋石砼基础	m ³	24.00				
2.4	500109001002	C20砼镇墩	m ³	1.72				
2.5	500109001003	100厚C20砼底板	m ³	1.80				
2.6	500109001004	C25砼梁	m ³	1.70				
2.7	500109001005	C25砼顶板	m ³	3.88				
2.8	500103007001	200厚碎石垫层	m ³	3.60				
2.9	500103007002	300厚毛石垫层	m ³	5.40				
2.10	500105006001	M7.5浆砌砖 (390×190×190mm)	m ³	16.80				
2.11	500110001001	普通木模板制作及安装、拆除	m ²	169.92				
2.12	500105010001	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	m ²	38.72				
2.13	500105010002	1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	159.04				
2.14	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.50				
2.15	500114001002	室内刮双飞粉腻子	m ²	85.12				
2.16	500114001003	外墙刮腻子及涂米黄色涂料	m ²	89.60				
2.17	500114001004	铝合金窗, 外安装防盗网	m ²	2.88				
2.18	500114001005	塑钢门 (宽1.2m×高2.0m)	樘	2.00				
3		400m ³ 水池 (2座)						
3.1	500101005002	挖掘机挖III类土	m ³	475.76				
3.2	500101005003	0.6m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m ³	303.03				
3.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	172.73				
3.4	500103007003	C15砼垫层, 厚10cm	m ³	29.48				
3.5	500109001006	C25钢筋砼底板, 厚20cm	m ³	57.20				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.6	500109001007	C25钢筋砼池壁, 厚20cm	m ³	62.20				
3.7	500109001008	C25钢筋砼顶板, 厚18cm	m ³	47.80				
3.8	500109001009	C25钢筋砼池支柱	m ³	9.00				
3.9	500112001001	C25砼预制盖板	m ³	0.64				
3.10	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工	t	15.76				
3.11		1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 外立面	m ²	300.57				
3.12	500105010003	1:2防水水泥砂浆抹面厚度2cm, 内立面	m ²	277.08				
3.13	500105010004	水池顶板面1: 2水泥防水砂浆抹面 (厚20mm)	m ²	265.00				
3.14	500105010005	水池底板面1: 2水泥防水砂浆抹面 (厚20mm)	m ²	249.38				
3.15	500105010006	水池顶板底面1: 2水泥砂浆抹面 (厚15mm)	m ²	249.38				
3.16	500105010007	支柱1: 2水泥砂浆抹面 (厚15mm)	m ²	13.54				
3.17	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	253.76				
3.18	500110004001	普通曲面钢模板制作、安装及拆除	m ²	637.32				
3.19	500114002001	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	316.92				
3.20	500114002002	竹制满堂脚手架, 基本层高3.6m	m ²	249.38				
4		管道敷设工程						
4.1	500101004001	挖掘机挖III类土	m ³	921.00				
4.2	500101004002	0.6m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	m ³	192.00				
4.3	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	729.00				
4.4	500109010001	风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	4.83				
4.5	500109001010	水泥混凝土公路路面, 压实厚15cm	m ²	6.90				
5		竣工牌						
5.1	500114001006	永久性竣工牌	块	1.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6		泵房(2座)设备									
6.1	500201002001	井新建机井用潜水泵, 机型: 175QY50-144-22, 电机32Kw	套	2.00							
6.2	500201024001	控制柜(DFK-S7.5-2Y), 32kw, 软启动	个	2.00							
6.3	500201024002	成套电机星三角启动控制箱32kW, 内含启动器	套	2.00							
6.4	500201034001	手动葫芦1t(含钢链8m)	台	2.00							
6.5	500201034002	排气扇(n=1050r/min, Q=1080m³/h, N=46W, 220V)	台	2.00							
6.6	500201034003	施肥罐	套	2.00							
6.7	500201024003	叠片过滤器(ATP-IL-4, 56m³/h, 1MPa)	套	2.00							
6.8	500201034004	灭火器	具	4.00							
6.9	500201031001	落地式 灭火器(XMDDG32型, 可装2具MF/ABC4灭火器)	具	2.00							
6.10	500201017001	照明材料(照明箱、灯具, 插座及绝缘导线, 线槽)	组	2.00							
6.11	500201020001	接地设备(含避雷针H=3m、接地极、配件等)	项	2.00							
7		泵房(2座)									
7.1	500202009001	镀锌钢管(吸水管) DN100	m	120.00							
7.2	500202009002	钢制弯头 α=90°, DN100, δ=4.0	个	4.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7.3	500202009003	闸阀 (Z41X-16, DN100)	个	2.00							
7.4	500202009004	旋翼水表 (LXS-100)	个	2.00							
7.5	500202009005	压力表 (Y60Z)	个	2.00							
7.6	500202009006	缓闭式止回阀 (DZHHAX-10型, DN100, PN=1.0MPa)	个	2.00							
7.7	500202009007	橡胶伸缩节 (DN100)	个	4.00							
7.8	500202009008	钢制穿墙止水套管 (DN100)	个	4.00							
7.9	500202009009	排气阀DN100, PN=1.0MPa	个	2.00							
7.10	500202009010	法兰片 (DN100, 工作压力1.0MPa)	副	10.00							
7.11	500202009011	压力式消毒器	套	2.00							
7.12	500202009012	水平吸水短管	m	40.00							
8		400m³水池 (金结配件)									
8.1	500202009013	Φ1100检修孔	只	4.00							
8.2	500202009014	DN200通风管 (混凝土)	只	8.00							
8.3	500202009015	钢制爬梯	座	4.00							
8.4	500202009016	水位传示仪	套	2.00							
8.5	500202009017	喇叭口支架	只	12.00							
8.6	500202009018	喇叭口 DN150×300	只	12.00							
8.7	500202009019	DN50刚性防水管套	只	4.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第6页 共6页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称：周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称：周鹿镇坛沙村玉米制种基地提升项目

第1页 共1页

[illegible]