仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）：119,452.52

（大写）：壹拾壹万玖仟肆佰伍拾贰元伍角贰分

招 标 人： （单位盖章）

造价咨询人： （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： （造价人员签字盖专用章）

复 核 人： （注册造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2024.11.20

复核时间：2024.11.20

扉-2

仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

预算编制说明

一、工程概况

1、工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

2、工程地点：韶关市仁化县董塘镇南湖村东升一组

二、编制原则及依据

1、编制原则

本概算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计预算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

2、定额依据

(1)建筑定额：2017年《广东省水利水电建筑工程预算定额》；

(2)安装定额：2017年《广东省水利水电设备安装工程预算定额》；

(3)施工机械台班费：《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

3、基础单价：

根据粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电工程设计预算编制规定》中，韶关市人工预算单价工资类别为四类，工资单价为：普工65.1元/工日，技工90.9元/工日。

1、主要材料预算单价

(1)主要材料限定价格执行粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电工程设计预算编制规定》发布的限价，预算价格参照韶关工程造价信息网上公布《韶关市2024年9月份市场参考价格》的除税材料价格。

(2)次要材料预算价格参考广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表（2023）》。

4、取费标准

安全生产措施费2.5%，其他临时工程费1.3%。

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分类分项工程量清单	115079.5
1.1	建筑工程	115079.5
2	措施项目	4373.02
3	其他项目	
4	零星项目	
5	工程造价	119452.52
	合计	119452.52

法定代表人:_____签字

(或委托代理人)

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
		建筑工程			1	115079.5	115079.5	
		其他			1	600	600	
1	SD0401001001	项目牌	个	1.部位:项目牌 2.规格:100cmx80cm	1	600	600	
		渠道40*50			1	38666.15	38666.15	
1	SD0101005001	土方开挖	m3	1.土壤类别:原土 2.挖沟槽深度:综合考虑 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	109.76	6.8	746.37	
2	SD0601002001	土（石）方回填	m3	1.土质要求:原土 2.密实度要求:综合考虑 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	49.04	22.67	1111.74	
3	SD0701015006	渠道底板	m3	1.部位:渠道底板 2.强度等级:C20 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	14.72	550.49	8103.21	
4	SD0701015007	渠道侧壁	m3	1.部位:渠道侧壁 2.强度等级:C20 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	18.4	566	10414.4	
5	SD0502006001	聚乙烯泡沫板分缝	m2	1.灌浆材料:聚乙烯泡沫板	2.52	42.06	105.99	

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
6	500110001001	渠道模板	m2	1.类型及结构尺寸:渠道模板	239.2	55.57	13292.34	
7	SD0701015002	垫层	m3	1.部位:垫层 2.强度等级:C15 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	9.2	531.75	4892.1	
		渠道30*30			1	75813.35	75813.35	
1	SD0101005002	土方开挖	m3	1.土壤类别:原土 2.挖沟槽深度:综合考虑 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	105	6.8	714	
2	SD0601002002	土（石）方回填	m3	1.土质要求:原土 2.密实度要求:综合考虑 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	70	22.67	1586.9	
3	SD0701015003	渠道底板	m3	1.部位:渠道底板 2.强度等级:C20 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	35	550.49	19267.15	
4	SD0701015005	渠道侧壁	m3	1.部位:渠道侧壁 2.强度等级:C20 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	30	566	16980	

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
5	SD0502006002	聚乙烯泡沫板分缝	m2	1.灌浆材料:聚乙烯泡沫板	7	42.06	294.42	
6	500110001002	渠道模板	m2	1.类型及结构尺寸:渠道模板	450	55.57	25006.5	
7	SD0701015004	垫层	m3	1.部位:垫层 2.强度等级:C15 3.其他按照图纸及相关规范验收要求	22.5	531.75	11964.38	
		合　计					115079.5	

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

措施项目清单计价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	项目名称	金额（元）
一	可计量措施	4373.02
1	安全生产措施费	2876.99
2	其他临时工程费	1496.03
合计		4373.02

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

其他项目清单计价表

合同编号：
工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	预留金		
合计			

法定代表人：_____（签字）
（或委托代理人）

零星工作项目计价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

材料和工程设备暂估价表

合同编号：

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程　　第 1 页、共 1 页

序号	材料（设备）名称、规格、型号	计量单位	数量	暂估单价（元）	金额（元）	备注
合计						

注：招标人应将上述材料、工程设备暂估
单价计入工程量清单综合单价报价中。

人工预算单价计算表

艰苦边远地区类别	四类地区	定额人工等级	技工
序号	项目	计算式	单价（元）
1	人工工时预算单价	8.138	8.138
2	人工工日预算单价	8.138*8	65.1

人工预算单价计算表

艰苦边远地区类别	四类地区	定额人工等级	普工
序号	项目	计算式	单价（元）
1	人工工时预算单价	11.363	11.363
2	人工工日预算单价	11.363*8	90.9

主要材料预算价格汇总表

序号	名称及规格	单位	预算价格（元）	其中				
				原价	包装费	运杂费	采购及保管费	运输保险费
1	柴油	kg	7.42	0	0	0	0	0
2	汽油	kg	9.02	0	0	0	0	0
3	商品混凝土C15	m3	339.81	0	0	0	0	0
4	商品混凝土C20	m3	349.51	0	0	0	0	0

其他材料预算价格汇总表

序号	名称及规格	单位	预算价格/元
1	聚乙烯闭孔泡沫板2cm	m2	14
2	型钢	kg	3.292
3	预埋铁件	kg	4.87
4	卡扣件	kg	6
5	标准钢模板	kg	5.45
6	铁件	kg	4.87
7	电焊条	kg	6.19

施工机械台时费汇总表

序号	名称及规格	台时费/元	其中				
			折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	人工费	动力燃料费
1	蛙式夯实机 功率2.8kW	251.69	0.93	5.96		231.8	13
2	振动器 平板式 功率2.2kW	12.72	1.81	5.61			5.3
3	风水枪 6m3/min	178.73	1.3	2.43			175
4	钢筋切断机 功率20kW	223.68	6.16	10.08	2.1	115.9	89.44
5	载重汽车 载重量5t	396.44	44.98	70.32		115.9	165.24
6	电焊机 交流 功率25~30kVA	64.49	1.72	1.77	0.68		60.32
7	挖掘机 液压 斗容1m3	1014.44	236.21	150.13	16.35	231.8	379.95
8	汽车起重机 起重量5t	495.16	65.15	65.1		231.8	133.11

人材机汇总表

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

序号	名称及规格	单位	数量	不含税预算价	合计
一、	人工				
1	技工	工日	207.3171	65.1	13496.34
2	普工	工日	102.8085	90.9	9345.29
二、	材料				
1	零星材料费	元	173.4979	1	173.5
2	其他材料费	元	579.3061	1	579.31
3	水	m3	211.0472	4.25	896.95
4	聚乙烯闭孔泡沫板2cm	m2	10.472	14	146.61
5	型钢	kg	296.1492	3.292	974.92
6	预埋铁件	kg	838.6186	4.87	4084.07
7	卡扣件	kg	174.5744	6	1047.45
8	标准钢模板	kg	685.4783	5.45	3735.86
9	商品混凝土C20	m3	101.0636	349.51	35322.74
10	商品混凝土C15	m3	32.651	339.81	11095.14
11	铁件	kg	10.338	4.87	50.35
12	电焊条	kg	17.0922	6.19	105.8
三、	机械				
1	折旧费	元	686.7537	1	686.75
2	修理及替换设备费	元	701.9944	1	701.99
3	人工	工日	24.1268	115.9	2796.3
4	安装拆卸费	元	11.032	1	11.03
5	风	m3	4738.662	0.13	616.03
6	其他机械费	元	297.7412	1	297.74
7	柴油	kg	39.9991	7.42	296.79
8	汽油	kg	218.4625	9.02	1970.53
9	蛙式夯实机功率2.8kW	台班	3.4284	251.69	862.89
10	电	kW·h	265.0205	1.04	275.62
11	振动器平板式 功率2.2kW	台班	7.1292	12.72	90.68
12	风水枪6m3/min	台班	5.8502	178.73	1045.61
13	水	m3	95.9433	4.25	407.76
14	钢筋切断机功率20kW	台班	0.0689	223.68	15.41
15	载重汽车载重量5t	台班	0.4135	396.44	163.93
16	电焊机交流 功率25~30kVA	台班	3.1014	64.49	200.01

人材机汇总表

工程名称：仁化县董塘镇南湖村东升一组渠道新建工程

三、	机械				
17	挖掘机液压 斗容1m3	台班	0.5369	1014.44	544.65
18	汽车起重机起重量5t	台班	7.8569	495.16	3890.42