

长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目灌溉配套设施采购一标段管道 预算书

项目名称：长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目灌溉配套设施采购一标段管道

项目分类：安装

建设单位：长沙县水利工程建设中心

评审单位：长沙县投资评审中心

地 址：长沙县星沙街道板仓路 385 号

邮政编码：410100

电 话：84011709

传 真：84011709



2025-03-31

预算编制说明

一、项目概况

本项目长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目灌溉配套设施采购一标段管道，主要包含桐仁桥灌区一标范围给水用内外涂塑焊接钢管、配套管件及法兰等。

二、编制依据

1. 建设单位提供的清单；
2. 材料价格执行 2025 年第 2 月《长沙市建设造价》、《长沙县 2024 年第一期常用材料价格手册》及市场询价。

三、主要费用说明及费率标准

1. 本项目未计预备费；
2. 工程量暂按建设单位提供的货物清单，结算按实。
3. 本项目管道、管材、法兰包含采购所有费用，包括但不限于：材料费、包装费、运输费（含运输损耗）、装货卸货费、税金等一切送达施工点所需的费用，不含安装费。



长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目灌溉配套设施采购一标段管道							
序号	材料名称	规格	单位	工程量	单价（含税）	合价（元）	备注
1	涂塑焊接钢管	DN200 (219*6)	m	10	187.41	1874.08	此部分为内外涂塑钢管及其管件，配件和管道防腐，钢管及管件外防腐采用聚乙烯PE，内、外防腐涂层质量检验应符合<<给水排水管道工程施工及验收规范>>GB50268-2008
2	涂塑焊接钢管	DN300 (325*8)	m	10	382.95	3829.51	
3	涂塑焊接钢管	DN400 (428*10)	m	10	631.20	6312.04	
4	涂塑焊接钢管	DN500 (529*10)	m	10	783.72	7837.15	
5	涂塑焊接钢管	DN600 (630*10)	m	20	936.23	18724.66	
6	涂塑焊接钢管	DN700 (720*10)	m	4130	1072.14	4427930.15	
7	涂塑钢管11.25° 弯头	DN700	个	7	367.00	2569.00	
8	涂塑钢管22.5° 弯头	DN700	个	5	479.67	2398.35	
9	涂塑钢管45° 弯头	DN700	个	5	715.33	3576.65	
10	涂塑钢管90° 弯头	DN700	个	1	1348.67	1348.67	
11	涂塑钢管异径三通	DN700*100*700	个	3	1164.67	3494.01	
12	涂塑钢管异径三通	DN700*200*700	个	2	1180.00	2360.00	
13	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*300*700	个	1	1321.67	1321.67	
14	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*400*700	个	1	1353.00	1353.00	
15	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*500*700	个	1	1469.00	1469.00	
16	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*600*700	个	1	1495.33	1495.33	
17	涂塑焊接钢管 大小头	DN700*DN600	个	1	488.67	488.67	
18	涂塑焊接钢管 大小头	DN700*DN500	个	1	705.67	705.67	
19	涂塑焊接钢管 大小头	DN700*DN400	个	1	867.00	867.00	
20	涂塑钢管等径三通	DN700	个	1	1568.00	1568.00	
21	涂塑钢管11.25° 弯头	DN300	个	1	123.67	123.67	
22	涂塑钢管22.5° 弯头	DN300	个	1	140.33	140.33	
23	涂塑钢管45° 弯头	DN300	个	1	166.67	166.67	



长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目灌溉配套设施采购一标段管道							
序号	材料名称	规格	单位	工程量	单价（含税）	合价（元）	备注
24	涂塑钢管11.25° 弯头	DN400	个	1	182.00	182.00	
25	涂塑钢管22.5° 弯头	DN400	个	1	194.67	194.67	
26	涂塑钢管45° 弯头	DN400	个	1	302.00	302.00	
27	涂塑钢管11.25° 弯头	DN500	个	1	277.33	277.33	
28	涂塑钢管22.5° 弯头	DN500	个	1	292.00	292.00	
29	涂塑钢管45° 弯头	DN500	个	1	462.00	462.00	
30	涂塑钢管90° 弯头	DN500	个	1	862.00	862.00	
31	涂塑钢管11.25° 弯头	DN600	个	1	346.33	346.33	
32	涂塑钢管22.5° 弯头	DN600	个	1	357.33	357.33	
33	涂塑钢管45° 弯头	DN600	个	1	595.33	595.33	
34	涂塑钢管90° 弯头	DN600	个	1	1077.67	1077.67	
35	法兰	DN100 2.5MPa	个	3	28.96	86.88	
36	法兰	DN200 2.5MPa	个	2	80.43	160.86	
37	法兰	DN300 2.5MPa	个	1	235.00	235.00	
38	法兰	DN400 2.5MPa	个	1	420.67	420.67	
39	法兰	DN500 2.5MPa	个	1	754.33	754.33	
40	法兰	DN600 2.5MPa	个	1	1159.67	1159.67	
41	法兰	DN700 2.5MPa	个	3	1493.00	4479.00	
42	合计（元）					4504198.36	

说明： 上述管道、管材、法兰包含采购所有费用，包含但不限于：材料费、运输费（含运输损耗）、卸货费等，不含安装费。

