

长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目 灌溉配套设施采购二标段管道预算书

项目名称：长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目
灌溉配套设施采购二标段管道

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



长沙县投资评审中心

2025-03-31

二〇二五年三月

预算编制说明

一、项目概况

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二标段管道，包括灌区涂塑焊接钢管、弯头、三通、大小头、法兰等。

二、编制依据

- 1、建设单位送审的工程预算资料；
- 2、市投评涂塑焊接钢管单价计算原则。

三、工程量清单编制说明

- 1、编制范围:业主提供的招标工程量；
- 2、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；
- 3、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各项目之中，未列项目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同段的有关细目的单价或总额价之中；
- 4、承包人对用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总价之中（除注明外）；
- 5、本预算价格为采购上限价（含税、含运、含采保费等工程预算价口径）。

投
名
报

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二标段管道

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	18.16	187.51	3405.16	此部分为内外涂塑钢管及其管件，配件和管道防腐，钢管及管件内防腐为环氧粉末喷涂厚度不小于450um，钢管及管件外防腐第一层环氧粉末喷涂（FBE≥150um），第二层粘贴剂（AD≥170um），第三层喷涂涂聚乙烯（PE）为3.0mm（普通级）。三种材料融为一
2	涂塑焊接钢管	DN300(325*8)	m	20	382.98	7659.51	
3	涂塑焊接钢管	DN400(428*10)	m	20	631.24	12624.81	
4	涂塑焊接钢管	DN500(529*10)	m	6.46	783.76	5063.12	
5	涂塑焊接钢管	DN600(630*10)	m	10	936.29	9362.88	
6	涂塑焊接钢管	DN700(720*10)	m	4100	1072.21	4396042.18	
7	涂塑焊接钢管 11.25° 弯头	DN700	个	15	367.00	5505.00	
8	涂塑焊接钢管 22.5° 弯头	DN700	个	8	479.67	3837.36	
9	涂塑焊接钢管 45° 弯头	DN700	个	8	715.33	5722.64	
10	涂塑焊接钢管 90° 弯头	DN700	个	1	1348.67	1348.67	
11	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*100*700	个	5	1164.67	5823.35	
12	涂塑焊接钢管 异径三通	DN700*200*700	个	4	1180.00	4720.00	
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	687.00	687.00	
20	涂塑焊接钢管 等径三通	DN700	个	1	1568.00	1568.00	

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二标段管道

序号	材料名称	规格	单位	工程量	单价（含税）	合价（元）	备注
21	涂塑焊接钢管 11.25° 弯头	DN300	个	1	123.67	123.67	体，质量检验应符合<<给水排水管道工程施工及验收规范>>GB50268-2008
22	涂塑焊接钢管 22.5° 弯头	DN300	个	1	140.33	140.33	
23	涂塑焊接钢管 45° 弯头	DN300	个	1	166.67	166.67	
24	涂塑焊接钢管 11.25° 弯头	DN400	个	1	182.00	182.00	
25	涂塑焊接钢管 22.5° 弯头	DN400	个	1	194.67	194.67	
26	涂塑焊接钢管 45° 弯头	DN400	个	1	302.00	302.00	
27	涂塑焊接钢管 11.25° 弯头	DN500	个	1	277.33	277.33	
28	涂塑焊接钢管 22.5° 弯头	DN500	个	1	292.00	292.00	
29	涂塑焊接钢管 45° 弯头	DN500	个	1	462.00	462.00	
30	涂塑焊接钢管 90° 弯头	DN500	个	1	862.00	862.00	
31	涂塑焊接钢管 11.25° 弯头	DN600	个	1	346.33	346.33	
32	涂塑焊接钢管 22.5° 弯头	DN600	个	1	357.33	357.33	
33	涂塑焊接钢管 45° 弯头	DN600	个	1	595.33	595.33	
34	涂塑焊接钢管 90° 弯头	DN600	个	1	1077.67	1077.67	
35	法兰	DN100 2.5MPa	个	10	28.96	289.60	
36	法兰	DN200 2.5MPa	个	4	80.43	321.73	
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	



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二标段管道

序号	材料名称	规格	单位	工程量	单价（含税）	合价（元）	备注
41	法兰	DN700 2.5MPa	个	10	1493.00	14930.00	
44	合计（元）					4493693.35	

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

