

标段编号：2502-440300-04-01-900005002001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：赤石北天然气门站出站管道（赤石北天然气门站-科教大道）项目钢管和弯管采购

投标文件内容：业绩文件

投标人：上海宝俊德管道科技有限公司

日期：2025年06月17日

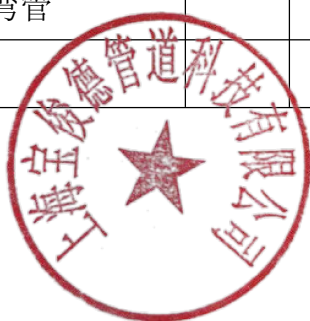
业绩清单一览表

投标人名称：上海宝俊德管道科技有限公司



序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格 (万元)	备注
1	江苏省沿海输气管道有限公司 江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管道工程	江苏	2020 年 4 月	12524	宝钢业绩， 22037 吨
2	中国石油天然气管道第二工程有限公司 京石邯输气管道复线一标段	北京 河北	2020 年 7 月		宝钢业绩， 2570 吨，涉及 商业机密，不提供 合同价格
3	四川石油天然气建设工程有限责任公司 京石邯输气管道复线二标段	北京 河北	2020 年 7 月		宝钢业绩， 1298 吨，涉及 商业机密，不提供 合同价格
4	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司 中俄东线天然气管道工程（永清-上海）	江苏	2021 年	8915	宝钢业绩， 11816 吨

5	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司 西气东输三线中段（中卫-吉安）项目中卫-枣阳段工程（陕西段）线路热煨弯管	陕西	2022 年 12 月	3670	盐山电力业绩， 585 个
6	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司 福建天然气管网与广东天然气联通工程（福建段）热煨弯管	福建	2025 年 1 月	348	盐山电力业绩， 176 个
7	国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司 福建天然气管网二期工程德化支线（南安段）迁改工程热煨弯管	福建	2025 年 1 月	47	盐山电力业绩， 73 个
合计：				25504	



1、江苏省沿海输气管道有限公司
——江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管道工程

江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管线工程

钢管采购（一）合同

合同编号：JSCGPC-GK-B-2020-013

签订地点：中国南京

买方：江苏省沿海输气管道有限公司

地址：江苏省南京市玄武区洪武北路 10 号汇金大厦 10 楼

电话：025-69031231

传真：025-69031253

卖方：上海宝钢商贸有限公司

地址：上海市宝山区漠河路 151 号 7 楼

电话：021-26640759

传真：021-26640700

兹经合同双方同意由买方购进卖方出售之下列货物，并按下列条款签订本合同：

1、合同术语

本合同中所用术语的含义与《江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管线工程钢管采购（一）招标文件》（招标编号：JITC-2004AL0203）中相应术语的含义相同，而且这些术语应作为合同的一部分来阅读和理解。

2、合同组成及解释

下述合同文件为合同不可分割的部分并与合同具有同等效力。合同文件互为解释和说明，除合同另有约定外，其组成和解释应遵循合同或补充合同优先的原则。

（1）江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管线工程钢管采购（一）招标文件（招标编号：JITC-2004AL0203，含补充通知）；



- (2) 中标通知书；
- (3) 卖方的投标文件；
- (4) 在合同实施过程中双方签订的补充修正文件；
- (5) 双方在合同执行过程中所形成的会议纪要。

3、合同货物清单、合同价款及交货时间

3.1 合同货物清单、合同价款

表 1 合同货物清单、合同价款表

1	直缝埋弧焊钢管，钢级为 L485M (API 5L X70M)				
	货物规格(mm)	长度(km)	重量 (吨)	综合单价 (元/吨)	合价 (元)
1.1	D1016mm×21mm (非感应加热弯管用) 线路用	9.295	4789.570	5700	27300549
1.2	D1016mm×26.2mm (非感应加热弯管用) 线路用	23.409	14969.940	5600	83831664
1.3	D1016mm×21mm (非感应加热弯管用) 焊评用	0.012	6.183	5700	35243.1
1.4	D1016mm×26.2mm (非感应加热弯管用) 焊评用	0.012	7.674	5600	42974.4
1.5	D1016mm×26.2mm (感应加热弯管用) 线路用	2.378	1520.735	6200	9428557
1.6	D1016mm×30.2mm (感应加热弯管用) 线路用	0.917	673.2218	6200	4173975.16
1.7	D1016mm×30.2mm (感应加热弯管用) 站场阀室用	0.096	70.479	6200	436969.8
	小计	36.119	22037.803	/	125249932.46

注：(1) 表中钢管重量按理论重量进行计算，其计算公式为：重量(吨)=0.02466×(外径(mm)-壁厚(mm))×壁厚(mm)×钢管长度(km)。现场核算和结算时按长度计。

(2) 非感应加热弯管用钢管内涂层采用无溶剂环氧型内减阻涂层，外防腐采用高温型加强级 3LPE 防腐层(其中焊评用的非感应加热弯管不做内涂层和外防腐)；感应加热弯管用钢管不进行内涂层和外防腐。

(3) 表中非感应加热弯管用钢管综合单价指的是货物运至交货目的地除交货目的地卸车费及钢管内涂层和外防腐以外的其他一切费用(包括但不限于钢板采购，钢管加工，财务费用，管端保护器，钢管(内涂层和外防腐)运杂费，技术服务费，质保费，利润总额，其他税、费等)；且为包死价，它包含卖方应完成的合同所有工作内容，它不因物价、工资、利率、税费等任何因素的变化而作调整。

(4) 表中感应加热弯管用钢管综合单价不含运杂费，其他同非感应加热弯管用钢管。

(此页无正文，为《江苏沿海管道如东-常熟-太仓输气管线工程钢管采购（一）合同》之签署页。)

买方（盖章）：江苏省沿海输气管道有限公司

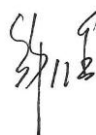
法定代表人或授权代表人（签字）：



卖方（盖章）：上海宝钢商贸有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：





签订日期：2020年9月10日

2、中国石油天然气管道第二工程有限公司
——京石邯输气管道复线一标段

合同编号: GDJ6C-EGS-2020-MM-50922



京石邯输气管道复线工程一标段项目开工段
直缝埋弧焊钢管买卖合同

买方: 中国石油天然气管道第二工程有限公司

卖方: 上海宝钢商贸有限公司

签订日期: 2020 年 7 月 16 日

签订地点: 江苏省徐州市泉山区



本直缝埋弧焊钢管买卖合同（“本合同”）由以下双方于 2020 年____月____日在徐州签订。

卖方：上海宝钢商贸有限公司

住所：上海市宝山区双城路 803 弄 9 号 16F 和 17F 二层

统一社会信用代码：91310113133519527R

法定代表（负责）人：姜玉梅

买方：中国石油天然气管道第二工程有限公司

住所：江苏省徐州市泉山区解放南路南郊翟山

统一社会信用代码：91320300136482272M

法定代表（负责）人：张永立

买方和卖方以下合称为“双方”，单独称为“一方”。

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，双方本着自愿、平等、公平、诚实信用的原则，就直缝埋弧焊钢管买卖事宜协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

一、合同标的、质量要求

1. 合同标的

本合同的标的为直缝埋弧焊钢管（“货物”），详见附件一《产品配置及价格清单》。

2. 质量要求

(a) 货物的质量标准必须符合中国有关法律法规的规定，并且应满足《京石邯输气管道复线工程一标段开工段 3LPE 常温加强级防腐直缝埋弧焊钢管技术协议》要求的标准。

(b) 卖方应从生产商或指定生产商采购符合法律规定及双方约定的标准的货物，提供产品合格证明，并对货物的质量负责。卖方是代理商而非生产商的，应当提供相应生产商的授权销售证明。

(c) 卖方应保证提供的货物【含配套设备（如有）等】均为全新、未经使用。

二、货物包装



(本页为《京石邯输气管道复线工程一标段项目开工段直缝埋弧焊钢管买卖合同》(编号: GDJ6C-EGS-2020-MM-5972) 的签字页)


卖方:

签署: 

姓名:

职务:

买方: 中国石油天然气管道第二工程有限公司

签署: 

姓名: 倪兆生

职务: 项目经理



附件一：产品配置及价格清单

1. 货物明细表

序号	货物名称规格	单位	数量	光管 出厂 含税 价格 (元/ 吨)	防腐 价格 (元 /吨)	运保费 (送货 到指定 地点) (元/ 吨)	其他 费用 (元/ 吨)	到货综 合单价 (元/ 吨)	总价 (元)	交货 期	备注
1	3LPE 常温加强级防腐直缝埋弧焊钢管 D1219*18.4mm L555M	吨	544.7 65							满足 文件 要求	
2	3LPE 常温加强级防腐直缝埋弧焊钢管 D1219*22.0mm L555M	吨	1298. 793							满足 文件 要求	
3	3LPE 常温加强级防腐直缝埋弧焊钢管 D1219*27.5mm L555M	吨	727.2 14							满足 文件 要求	
不含税总价:											
税额 (13%税率):											
含税投标总价 (需大写):											

- 备注：1. 以上价格含税含运费等一切费用；
2. 双方应根据政府政策变更及时进行合同调整，税率根据国家税率调整政策而调整；
3. 结算金额依据买方发货通知单据实结算。，溢装率在 0~1%之间,按实际交货数量结算。

3、四川石油天然气建设工程有限责任公司
——京石邯输气管道复线二标段

B-WZGY2020 476

合同编号: ZYGCFW-2020-MM- 863

四川石油天然气建设工程有限责任公司

与

上海宝钢商贸有限公司

买卖合同

签订地点: 成都华阳

签订日期: 2020年7月24日

工程名称: 京石邯输气管道复线工程 EPC 项目部



买方:四川石油天然气建设工程有限责任公司

住所地:成都市成华区华油路 143 号

法定代表人(负责人):石昕

卖方:上海宝钢商贸有限公司

住所地:上海市宝山区双城路 803 弄 9 号 16F 和 17F 二层

法定代表人(负责人):龚振平

根据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规,双方本着平等互利、等价有偿的原则,经过协商一致,自愿订立本合同。

1 标的物

1.1 货物名称:见合同清单

1.2 规格型号:见合同清单

1.3 制造商:见合同清单

2 数量

2.1 数量:见合同清单

2.2 卖方向买方所交付的货物数量不得超过总量的 10 %。

3 质量

3.1 质量标准:见合同清单

3.2 质量保证:

3.2.1 货物的质量保证期限为货到验收合格之日(即验收单签署之日)起 12 个月。

3.2.2 该批产品实行驻厂监造,不允许使用半成品生产,不允许使用成品供货,不允许外委、外协生产,监造人员检测原材料合格后方能进行生产,未经过监造的产品一律重新生产,并向卖方索赔由此产生的损失;卖方应接受并配合买方对该产品的监造工作,产品供货方拒绝、逃避和不配合监造工作应受到的处罚。因

12.2 如协商不成,可选择下列第二种方式解决:

- (一) 提交合同签约地仲裁机构申请仲裁;
- (二) 依法向合同签约地人民法院提起诉讼。

12.3 因关联交易合同发生争议,由双方协商解决,协商不成的,提交双方上级领导协商解决。如仍不能解决,可选择仲裁方式解决。

13 效力及其它

13.1 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖合同专用章(公章)后生效。

13.2 本合同未尽事宜,双方可签订补充协议。

13.3 合同附件及补充协议是合同组成部分,具有与本合同同等的法律效力。如附件与本文不一致,以本文为准;如补充协议与本文不一致,以补充协议为准。

13.4 本合同一式7份,买方执6份,卖方执1份。

买方(合同专用章):四川石油天然气建设工程有限责任公司

授权代表(签字):

签字日期:2020年 月 日

经办人:程叶

住所地:

联系电话/传真:

邮政编码:610041

开户行及帐号:中国建设银行股份有限公司成都华阳支行

账 号:51001527936050095460

行 号:1056 5100 2850

卖方(合同专用章):上海宝钢商贸有限公司

法定代表人(签字):



授权代表(签字): 陈东 签字日期: 2020 年 月 日

住所地: 中国上海市宝山区双城路 803 弄 9 号 16F 和 17F 二层

联系电话/传真: 021-26640759/ 021-26640700-758

邮政编码: 201900

开户行及帐号: 建设银行上海宝钢宝山支行 3100 1517 7000
5548 7933

开户行行号: 105290068000

商业承兑账户:

开户行及帐号: 宝钢集团财务有限责任公司

1001153819003246827

开户行行号: 907290000115

卖方向买方开具发票的信息如下:

单位名称: 四川石油天然气建设工程有限责任公司

统一社会信用代码: 91510000732344634G

地址: 四川省成都市成华区华油路 143 号

电话: 028-86018295

开户银行: 中国建设银行股份有限公司成都华阳支行

账 号: 51001527936050095460



合同清单

序号	产品名称	规格型号	执行标准	技术补充	计量单位	数量	不含税综合单价(元)	不含税总价(元)	制造商	板材品牌
1	直缝埋弧焊管	D1219×22 L555M 3PE 加强级	BD19286-SPE-0400MW01-02 L555M 直缝埋弧焊钢管技术规格书和《"京石邯"输气管道复线工程钢质管道三层结构聚乙烯防腐层技术规格书》	1、钢管焊缝与管体应平滑过渡，焊缝不应低于钢管轮廓。 2、钢管管端应开坡口，坡口角度为5°～10°。 3、钢管的长度为不低于11m。	吨	1298.793			宝钢	宝钢
合计						1298.793				

4、国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司
——中俄东线天然气管道工程（永清-上海）

GWHT20210002863

合同编号：PNPCM-JSXMB-NTLZ-CBWZ-2021-006

中俄东线天然气管道工程（永清-上海）

南通-角直段直缝埋弧焊钢管（B1包及回购）

买卖合同

买 方：国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司

承办单位：国家管网集团建设管理分公司中俄东线江苏工程项目部

卖 方：上海宝钢商贸有限公司

签订日期：2021 年 月 日

签订地点：河北廊坊

买 方：国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司
 承办单位：国家管网集团建设项目管理分公司中俄东线江苏工程项目部
 住 所：河北省廊坊市经济技术开发区一号路 106 号新亚大厦 916-918 室
 统一社会信用代码：91131001MA0EP1WQ59
 法定代表（负责）人：赵赏鑫

卖 方：上海宝钢商贸有限公司
 住 所：上海市宝山区漠河路 151 号 7 楼
 统一社会信用代码：91310113133519527R
 法定代表（负责）人：姜玉梅

买方和卖方以下合称为“双方”，单独称为“一方”

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，双方本着自愿、平等、公平、诚实信用的原则，就南通-角直试验段直缝埋弧焊钢管(B1包及回购)买卖事宜协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

一、 合同标的及数量、质量要求

1.1 合同标的

1.1.1 本合同的标的为 直缝埋弧焊钢管。

1.2 标的明细

序号	物资名称	单位	数量 (吨)	光管出厂 含税价 (元/吨)	防腐成品 管出厂含 税价 (元/吨)	到货 地点	运费 (元/吨)	防腐管到 货价 (元/吨)	不含税总价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	直缝埋弧焊钢管 D1422*32.1 (加强级) X80M	吨	10802	6958	7420	南通	125	7545	72124858.41	81501090.00	B1包
2	直缝埋弧焊钢管 D1422*32.1 (加强级) X80M	吨	1014.385	6958	7420	南通	125	7545	6773039.67	7653534.83	回购
合 计			11816.385						78897898.08	89154624.83	

本合同金额为：¥89,154,624.83，大写：捌仟玖佰壹拾伍万肆仟陆佰贰拾肆元捌角叁分，价格含 13% 增值税；其中不含税金额为：¥78,897,898.08（大写人民币：柒仟捌佰捌拾玖万柒仟捌佰玖拾捌元零捌分）。到货数量误差不得超过总量的 1%，钢管

GWHT20210002863

(本页为《中俄东线天然气管道工程(永清-上海)南通-角直段直缝埋弧焊钢管(B1包及回购)买卖合同》(编号:PNPCM-JSXMB-NTLZ-CBWZ-2021-006)的签字页)

买方(合同专用章):国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

承办单位:国家管网集团建设项目管理分公司中俄东线江苏工程项目部

法定代表人:

委托代理人:

地址:河北省廊坊市经济技术开发区四海路18号

联系电话:0316-5975867

邮政编码:065000

开户行:河北省廊坊市

中国工商银行廊坊朝阳支行

帐号:0410001609300191188

卖方(合同专用章):上海宝钢商贸有限公司

法定代表人:

委托代表人:

住所:上海市宝山区漠河路151号7楼

联系电话:021-26640759

邮政编码:201900

开户行:上海市

建行上海宝钢宝山支行

帐号:31001517700055487933

银行行号:105290068000

5、国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司
——西气东输三线中段（中卫-吉安）项目中卫-枣阳段工程（陕西段）热煨弯管

合同编号：GWHT20220040016

合同编号：PNPCM-SXXMB-XSZ02-CBWZ-2022-015

国家石油天然气管网集团有限公司

建设管理分公司

与

河北省盐山县电力管件有限公司

西气东输三线中段（中卫-吉安）项目中卫-枣阳段工
程（陕西段）线路热煨弯管

买卖合同（三）

2022 年 12 月 2 日于陕西省西安市签订

合同编号：GWHT20220040016

（本页无正文，为《西气东输三线中段（中卫-吉安）项目中卫-枣阳段工程（陕西段）线路热煨弯管买卖合同（三）》（编号：PNPCM-SXXMB-XSZ02-CBWZ-2022-015）之签署页）

买方：国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

（盖章）

【法定代表人/负责人】或授权代表（签字）： 修以

日期：2022年12月2日

卖方：河北省盐山县电力管件有限公司

（盖章）

【法定代表人/负责人】或授权代表（签字）： 寇世坤

日期：2022年12月2日

附件 1：货物明细表

序号	弯管信息 Φ1219 L555M (X80M)				加工弯管需求的母管数量及价格(华菱湘潭-管材胜利湘钢)							弯管加工费				弯管运费				弯管到货价格		备注
	壁厚	弯管角度(°)	数量(根)	单根长度mm	单根重量(吨)	钢板价格(元/吨)	运费(元/吨)	母管加工费(元/吨)	母管运费(元/吨)	母管到厂价格(元/吨)	弯管加工材料耗(吨)	弯管需求母管价格(元/根)	弯管加工费(元/根)	孔型(元/根)	防腐费(元/根)	运输单价(元/吨·km)	平均运距(km)	运费(元/根)	到货单价(元/根)	弯管到货总价(元)		
1	22	10	15	2276	1.478	7380	25	1090	342	8837	0.163	14502	4952	20	1655	0.37	1045	571	21700	325500	R=6D	
2	22	11	4	2403	1.561	7380	25	1090	342	8837	0.172	15315	5230	20	1748	0.37	1045	604	22917	91668	R=6D	
3	22	12	3	2531	1.644	7380	25	1090	342	8837	0.181	16128	5508	20	1842	0.37	1045	636	24134	72402	R=6D	
4	22	13	6	2659	1.727	7380	25	1090	342	8837	0.190	16941	5786	20	1934	0.37	1045	668	25349	152094	R=6D	
5	22	14	6	2786	1.809	7380	25	1090	342	8837	0.199	17745	6062	20	2027	0.37	1045	699	26553	159318	R=6D	
6	22	15	4	2914	1.892	7380	25	1090	342	8837	0.208	18558	6340	20	2120	0.37	1045	732	27770	111080	R=6D	
7	22	16	4	3041	1.975	7380	25	1090	342	8837	0.217	19371	6618	20	2212	0.37	1045	764	28985	115940	R=6D	
8	22	17	4	3169	2.058	7380	25	1090	342	8837	0.226	20184	6895	20	2305	0.37	1045	796	30200	120800	R=6D	
9	22	18	5	3297	2.141	7380	25	1090	342	8837	0.236	21006	7173	20	2398	0.37	1045	828	31425	157125	R=6D	
10	22	19	5	3424	2.224	7380	25	1090	342	8837	0.245	21819	7451	20	2490	0.37	1045	860	32640	163200	R=6D	
11	22	20	5	3552	2.307	7380	25	1090	342	8837	0.254	22632	7729	20	2584	0.37	1045	892	33857	169285	R=6D	
12	22	21	3	3679	2.390	7380	25	1090	342	8837	0.263	23445	8005	20	2677	0.37	1045	924	35071	105213	R=6D	
13	22	22	5	3807	2.472	7380	25	1090	342	8837	0.272	24249	8283	20	2769	0.37	1045	956	36277	181385	R=6D	

14	22	23	5	3935	2.555	7380	25	1090	342	8837	0.281	25062	8561	20	2862	0.37	1045	988	37493	187465	R=6D
15	22	24	3	4062	2.638	7380	25	1090	342	8837	0.290	25875	8838	20	2955	0.37	1045	1020	38708	116124	R=6D
16	22	25	5	4190	2.721	7380	25	1090	342	8837	0.299	26688	9116	20	3047	0.37	1045	1052	39923	199615	R=6D
17	22	26	5	4317	2.804	7380	25	1090	342	8837	0.308	27501	9394	20	3140	0.37	1045	1084	41139	205695	R=6D
18	22	27	5	4445	2.887	7380	25	1090	342	8837	0.318	28323	9670	20	3233	0.37	1045	1116	42362	211810	R=6D
19	22	28	4	4572	2.970	7380	25	1090	342	8837	0.327	29136	9948	20	3325	0.37	1045	1148	43577	174308	R=6D
20	22	29	4	4700	3.052	7380	25	1090	342	8837	0.336	29940	10226	20	3419	0.37	1045	1180	44785	179140	R=6D
21	22	30	3	4828	3.135	7380	25	1090	342	8837	0.345	30753	10504	20	3512	0.37	1045	1212	46001	138003	R=6D
22	22	31	3	4955	3.218	7380	25	1090	342	8837	0.354	31566	10781	20	3604	0.37	1045	1244	47215	141645	R=6D
23	22	32	5	5083	3.301	7380	25	1090	342	8837	0.363	32379	11059	20	3697	0.37	1045	1276	48431	242155	R=6D
24	22	33	2	5210	3.384	7380	25	1090	342	8837	0.372	33192	11337	20	3790	0.37	1045	1308	49647	99294	R=6D
25	22	34	3	5338	3.467	7380	25	1090	342	8837	0.381	34005	11613	20	3882	0.37	1045	1341	50861	152583	R=6D
26	22	35	5	5466	3.550	7380	25	1090	342	8837	0.391	34827	11891	20	3975	0.37	1045	1373	52086	260430	R=6D
27	22	36	3	5593	3.632	7380	25	1090	342	8837	0.400	35631	12169	20	4068	0.37	1045	1404	53292	159876	R=6D
28	22	37	2	5721	3.715	7380	25	1090	342	8837	0.409	36444	12447	20	4161	0.37	1045	1436	54508	109016	R=6D
29	22	38	3	5848	3.798	7380	25	1090	342	8837	0.418	37257	12724	20	4254	0.37	1045	1468	55723	167169	R=6D
30	22	39	2	5976	3.881	7380	25	1090	342	8837	0.427	38070	13002	20	4347	0.37	1045	1501	56940	113880	R=6D
31	22	40	1	6104	3.964	7380	25	1090	342	8837	0.436	38883	13280	20	4439	0.37	1045	1533	58155	58155	R=6D
32	22	41	2	6231	4.047	7380	25	1090	342	8837	0.445	39696	13556	20	4532	0.37	1045	1565	59369	118738	R=6D
33	22	42	2	6359	4.130	7380	25	1090	342	8837	0.454	40509	13834	20	4625	0.37	1045	1597	60585	121170	R=6D
34	22	43	2	6486	4.212	7380	25	1090	342	8837	0.463	41313	14112	20	4717	0.37	1045	1629	61791	123582	R=6D
35	22	44	2	6614	4.295	7380	25	1090	342	8837	0.472	42126	14390	20	4810	0.37	1045	1661	63007	126014	R=6D
36	22	45	1	6741	4.378	7380	25	1090	342	8837	0.482	42948	14667	20	4903	0.37	1045	1693	64231	64231	R=6D

37	22	46	1	6869	4.461	7380	25	1090	342	8837	0.491	43761	14945	20	4996	0.37	1045	1725	65447	65447	R=6D
38	22	47	2	6997	4.544	7380	25	1090	342	8837	0.500	44574	15223	20	5089	0.37	1045	1757	66663	133326	R=6D
39	22	48	1	7124	4.627	7380	25	1090	342	8837	0.509	45387	15499	20	5182	0.37	1045	1789	67877	67877	R=6D
40	22	49	1	7252	4.710	7380	25	1090	342	8837	0.518	46200	15777	20	5275	0.37	1045	1821	69093	69093	R=6D
41	22	50	1	7379	4.792	7380	25	1090	342	8837	0.527	47004	16055	20	5367	0.37	1045	1853	70299	70299	R=6D
42	22	51	1	7507	4.875	7380	25	1090	342	8837	0.536	47817	16333	20	5460	0.37	1045	1885	71515	71515	R=6D
43	22	52	1	7635	4.958	7380	25	1090	342	8837	0.545	48630	16610	20	5553	0.37	1045	1917	72730	72730	R=6D
44	22	53	1	7762	5.041	7380	25	1090	342	8837	0.555	49452	16888	20	5645	0.37	1045	1949	73954	73954	R=6D
45	22	54	1	7890	5.124	7380	25	1090	342	8837	0.564	50265	17166	20	5738	0.37	1045	1981	75170	75170	R=6D
46	22	55	2	8017	5.207	7380	25	1090	342	8837	0.573	51078	17442	20	5832	0.37	1045	2013	76385	152770	R=6D
47	22	56	1	8145	5.290	7380	25	1090	342	8837	0.582	51891	17720	20	5924	0.37	1045	2045	77600	77600	R=6D
48	22	57	1	8273	5.372	7380	25	1090	342	8837	0.591	52695	17998	20	6017	0.37	1045	2077	78807	78807	R=6D
49	22	58	0	8400	5.455	7380	25	1090	342	8837	0.600	53508	18276	20	6110	0.37	1045	2109	80023	0	R=6D
50	22	59	0	8528	5.538	7380	25	1090	342	8837	0.609	54321	18553	20	6202	0.37	1045	2141	81237	0	R=6D
51	22	60	1	8655	5.621	7380	25	1090	342	8837	0.618	55134	18831	20	6295	0.37	1045	2173	82453	82453	R=6D
52	22	61	1	8783	5.704	7380	25	1090	342	8837	0.627	55947	19109	20	6388	0.37	1045	2205	83669	83669	R=6D
53	22	62	1	8910	5.787	7380	25	1090	342	8837	0.637	56769	19385	20	6480	0.37	1045	2238	84892	84892	R=6D
54	22	63	1	9038	5.870	7380	25	1090	342	8837	0.646	57582	19663	20	6574	0.37	1045	2270	86109	86109	R=6D
55	22	64	0	9166	5.953	7380	25	1090	342	8837	0.655	58395	19941	20	6667	0.37	1045	2302	87325	0	R=6D
56	22	65	1	9293	6.035	7380	25	1090	342	8837	0.664	59199	20219	20	6759	0.37	1045	2333	88530	88530	R=6D
57	22	66	1	9421	6.118	7380	25	1090	342	8837	0.673	60012	20496	20	6852	0.37	1045	2366	89746	89746	R=6D
58	22	67	0	9548	6.201	7380	25	1090	342	8837	0.682	60825	20774	20	6945	0.37	1045	2398	90962	0	R=6D
59	22	68	1	9676	6.284	7380	25	1090	342	8837	0.691	61638	21052	20	7037	0.37	1045	2430	92177	92177	R=6D

60	22	69	1	9804	6.367	7380	25	1090	342	8837	0.700	62451	21328	20	7130	0.37	1045	2462	93391	93391	R=6D
61	22	70	0	9931	6.450	7380	25	1090	342	8837	0.710	63273	21606	20	7223	0.37	1045	2494	94616	0	R=6D
62	22	71	0	10059	6.533	7380	25	1090	342	8837	0.719	64086	21884	20	7315	0.37	1045	2526	95831	0	R=6D
63	22	72	0	10186	6.615	7380	25	1090	342	8837	0.728	64890	22162	20	7409	0.37	1045	2558	97039	0	R=6D
64	22	73	0	10314	6.698	7380	25	1090	342	8837	0.737	65703	22439	20	7502	0.37	1045	2590	98254	0	R=6D
65	22	74	0	10442	6.781	7380	25	1090	342	8837	0.746	66516	22717	20	7594	0.37	1045	2622	99469	0	R=6D
66	22	76	0	10697	6.947	7380	25	1090	342	8837	0.764	68142	23271	20	7780	0.37	1045	2686	101899	0	R=6D
67	22	77	1	10824	7.030	7380	25	1090	342	8837	0.773	68955	23549	20	7872	0.37	1045	2718	103114	103114	R=6D
68	22	79	0	11080	7.195	7380	25	1090	342	8837	0.791	70572	24104	20	8058	0.37	1045	2782	105536	0	R=6D
69	22	80	0	11207	7.278	7380	25	1090	342	8837	0.801	71394	24382	20	8151	0.37	1045	2814	106761	0	R=6D
70	22	88	0	12228	7.941	7380	25	1090	342	8837	0.874	77898	26603	20	8893	0.37	1045	3070	116484	0	R=5D
71	26.4	7	0	1893	1.470	7380	25	1090	342	8837	0.762	14422	4925	20	1377	0.37	1045	588	21312	0	R=6D
72	26.4	8	0	2021	1.569	7380	25	1090	342	8837	0.773	15394	5257	20	1470	0.37	1045	607	22748	0	R=6D
73	26.4	9	3	2148	1.668	7380	25	1090	342	8837	0.783	16357	5588	20	1563	0.37	1045	645	24173	72519	R=6D
74	26.4	10	16	2276	1.767	7380	25	1090	342	8837	0.794	17329	5922	20	1655	0.37	1045	683	25609	409744	R=6D
75	26.4	11	15	2403	1.866	7380	25	1090	342	8837	0.205	18301	6253	20	1748	0.37	1045	721	27043	405645	R=6D
76	26.4	12	10	2531	1.965	7380	25	1090	342	8837	0.216	19273	6585	20	1842	0.37	1045	760	28480	284800	R=6D
77	26.4	13	13	2659	2.064	7380	25	1090	342	8837	0.227	20246	6917	20	1934	0.37	1045	798	29915	388895	R=6D
78	26.4	14	9	2786	2.163	7380	25	1090	342	8837	0.238	21218	7248	20	2027	0.37	1045	836	31349	282141	R=6D
79	26.4	15	13	2914	2.262	7380	25	1090	342	8837	0.249	22190	7580	20	2120	0.37	1045	875	32785	426205	R=6D
80	26.4	16	8	3041	2.362	7380	25	1090	342	8837	0.260	23171	7912	20	2212	0.37	1045	913	34228	273824	R=6D
81	26.4	17	10	3169	2.461	7380	25	1090	342	8837	0.271	24143	8243	20	2305	0.37	1045	952	35663	356630	R=6D
82	26.4	18	9	3297	2.560	7380	25	1090	342	8837	0.282	25115	8576	20	2398	0.37	1045	990	37099	333891	R=6D

83	26.4	19	8	3424	2.659	7380	25	1090	342	8837	0.292	28078	8908	20	2490	0.37	1045	1028	38524	308192	R=6D
84	26.4	20	10	3552	2.758	7380	25	1090	342	8837	0.303	27050	9240	20	2584	0.37	1045	1066	39960	399600	R=6D
85	26.4	21	8	3679	2.857	7380	25	1090	342	8837	0.314	28022	9571	20	2677	0.37	1045	1105	41395	331160	R=6D
86	26.4	22	9	3807	2.956	7380	25	1090	342	8837	0.325	28994	9903	20	2769	0.37	1045	1143	42829	385461	R=6D
87	26.4	23	9	3935	3.055	7380	25	1090	342	8837	0.336	29966	10235	20	2862	0.37	1045	1181	44264	398376	R=6D
88	26.4	24	9	4062	3.154	7380	25	1090	342	8837	0.347	30938	10566	20	2955	0.37	1045	1219	45698	411282	R=6D
89	26.4	25	9	4190	3.253	7380	25	1090	342	8837	0.358	31910	10898	20	3047	0.37	1045	1258	47133	424197	R=6D
90	26.4	26	9	4317	3.352	7380	25	1090	342	8837	0.369	32882	11231	20	3140	0.37	1045	1296	48569	437121	R=6D
91	26.4	27	8	4445	3.451	7380	25	1090	342	8837	0.380	33855	11563	20	3233	0.37	1045	1334	50005	400040	R=6D
92	26.4	28	7	4572	3.550	7380	25	1090	342	8837	0.391	34827	11895	20	3325	0.37	1045	1373	51440	360080	R=6D
93	26.4	29	7	4700	3.649	7380	25	1090	342	8837	0.401	35799	12226	20	3419	0.37	1045	1411	52866	370062	R=6D
94	26.4	30	6	4828	3.748	7380	25	1090	342	8837	0.412	36762	12558	20	3512	0.37	1045	1449	54301	325806	R=6D
95	26.4	31	7	4955	3.848	7380	25	1090	342	8837	0.423	37733	12890	20	3604	0.37	1045	1488	55745	390215	R=6D
96	26.4	32	6	5083	3.947	7380	25	1090	342	8837	0.434	38715	13221	20	3697	0.37	1045	1526	57179	343074	R=6D
97	26.4	33	3	5210	4.046	7380	25	1090	342	8837	0.445	39687	13553	20	3790	0.37	1045	1564	58614	175842	R=6D
98	26.4	34	6	5338	4.145	7380	25	1090	342	8837	0.456	40659	13885	20	3882	0.37	1045	1603	60049	360294	R=6D
99	26.4	35	5	5466	4.244	7380	25	1090	342	8837	0.467	41631	14218	20	3975	0.37	1045	1641	61485	307425	R=6D
100	26.4	36	4	5593	4.343	7380	25	1090	342	8837	0.478	42603	14550	20	4068	0.37	1045	1679	62920	251680	R=6D
101	26.4	37	5	5721	4.442	7380	25	1090	342	8837	0.489	43575	14881	20	4161	0.37	1045	1717	64354	321770	R=6D
102	26.4	38	4	5848	4.541	7380	25	1090	342	8837	0.500	44547	15213	20	4254	0.37	1045	1756	65790	263160	R=6D
103	26.4	39	3	5976	4.640	7380	25	1090	342	8837	0.510	45511	15544	20	4347	0.37	1045	1794	67216	201648	R=6D
104	26.4	40	2	6104	4.739	7380	25	1090	342	8837	0.521	46483	15876	20	4439	0.37	1045	1832	68650	137300	R=6D
105	26.4	41	5	6231	4.838	7380	25	1090	342	8837	0.532	47455	16208	20	4532	0.37	1045	1871	70086	350430	R=6D

106	26.4	42	4	6359	4.937	7380	25	1090	342	8837	0.543	48427	16539	20	4625	0.37	1045	1909	71520	286080	R=6D
107	26.4	43	4	6486	5.036	7380	25	1090	342	8837	0.554	49399	16873	20	4717	0.37	1045	1947	72956	291824	R=6D
108	26.4	44	5	6614	5.135	7380	25	1090	342	8837	0.565	50371	17204	20	4810	0.37	1045	1985	74390	371950	R=6D
109	26.4	45	5	6741	5.234	7380	25	1090	342	8837	0.576	51343	17536	20	4903	0.37	1045	2024	75826	379130	R=6D
110	26.4	46	3	6869	5.334	7380	25	1090	342	8837	0.587	52324	17868	20	4996	0.37	1045	2062	77270	231810	R=6D
111	26.4	47	5	6997	5.433	7380	25	1090	342	8837	0.598	53296	18199	20	5089	0.37	1045	2101	78705	393525	R=6D
112	26.4	48	4	7124	5.532	7380	25	1090	342	8837	0.609	54268	18531	20	5182	0.37	1045	2139	80140	320560	R=6D
113	26.4	49	3	7252	5.631	7380	25	1090	342	8837	0.619	55231	18863	20	5275	0.37	1045	2177	81566	244698	R=6D
114	26.4	50	4	7379	5.730	7380	25	1090	342	8837	0.630	56203	19194	20	5367	0.37	1045	2216	83000	332000	R=6D
115	26.4	51	3	7507	5.829	7380	25	1090	342	8837	0.641	57175	19528	20	5460	0.37	1045	2254	84437	253311	R=6D
116	26.4	52	3	7635	5.928	7380	25	1090	342	8837	0.652	58147	19859	20	5553	0.37	1045	2292	85871	257613	R=6D
117	26.4	53	3	7762	6.027	7380	25	1090	342	8837	0.663	59120	20191	20	5645	0.37	1045	2330	87306	261918	R=6D
118	26.4	54	3	7890	6.126	7380	25	1090	342	8837	0.674	60092	20523	20	5738	0.37	1045	2369	88742	266226	R=6D
119	26.4	55	3	8017	6.225	7380	25	1090	342	8837	0.685	61064	20854	20	5832	0.37	1045	2407	90177	270531	R=6D
120	26.4	56	2	8145	6.324	7380	25	1090	342	8837	0.696	62036	21186	20	5924	0.37	1045	2445	91611	183222	R=6D
121	26.4	57	2	8273	6.423	7380	25	1090	342	8837	0.707	63008	21518	20	6017	0.37	1045	2483	93046	186092	R=6D
122	26.4	58	3	8400	6.522	7380	25	1090	342	8837	0.717	63971	21849	20	6110	0.37	1045	2522	94472	283416	R=6D
123	26.4	59	2	8528	6.621	7380	25	1090	342	8837	0.728	64943	22183	20	6202	0.37	1045	2560	95908	191816	R=6D
124	26.4	60	4	8655	6.720	7380	25	1090	342	8837	0.739	65915	22514	20	6295	0.37	1045	2598	97342	389368	R=6D
125	26.4	61	2	8783	6.820	7380	25	1090	342	8837	0.750	66896	22846	20	6388	0.37	1045	2637	98787	197574	R=6D
126	26.4	62	3	8910	6.919	7380	25	1090	342	8837	0.761	67868	23177	20	6480	0.37	1045	2675	100220	300660	R=6D
127	26.4	63	3	9038	7.018	7380	25	1090	342	8837	0.772	68840	23509	20	6574	0.37	1045	2714	101657	304971	R=6D
128	26.4	64	2	9166	7.117	7380	25	1090	342	8837	0.783	69812	23841	20	6667	0.37	1045	2752	103092	206184	R=6D

129	26.4	65	3	9293	7.216	7380	25	1090	342	8837	0.794	70784	24172	20	6759	0.37	1045	2790	104525	313575	R=6D
130	26.4	66	2	9421	7.315	7380	25	1090	342	8837	0.805	71756	24504	20	6852	0.37	1045	2828	105960	211920	R=6D
131	26.4	67	2	9548	7.414	7380	25	1090	342	8837	0.816	72729	24837	20	6945	0.37	1045	2867	107398	214796	R=6D
132	26.4	68	1	9676	7.513	7380	25	1090	342	8837	0.826	73692	25169	20	7037	0.37	1045	2905	108823	108823	R=6D
133	26.4	69	1	9804	7.612	7380	25	1090	342	8837	0.837	74664	25501	20	7130	0.37	1045	2943	110258	110258	R=6D
134	26.4	70	1	9931	7.711	7380	25	1090	342	8837	0.848	75636	25832	20	7223	0.37	1045	2981	111692	111692	R=6D
135	26.4	71	1	10059	7.810	7380	25	1090	342	8837	0.859	76608	26164	20	7315	0.37	1045	3020	113127	113127	R=6D
136	26.4	72	2	10186	7.909	7380	25	1090	342	8837	0.870	77580	26496	20	7409	0.37	1045	3058	114563	229126	R=6D
137	26.4	73	1	10314	8.008	7380	25	1090	342	8837	0.881	78552	26827	20	7502	0.37	1045	3096	115997	115997	R=6D
138	26.4	74	1	10442	8.107	7380	25	1090	342	8837	0.892	79524	27159	20	7594	0.37	1045	3135	117432	117432	R=6D
139	26.4	75	1	10569	8.207	7380	25	1090	342	8837	0.903	80505	27492	20	7687	0.37	1045	3173	118877	118877	R=6D
140	26.4	76	1	10697	8.306	7380	25	1090	342	8837	0.914	81477	27824	20	7780	0.37	1045	3212	120313	120313	R=6D
141	26.4	78	1	10952	8.504	7380	25	1090	342	8837	0.935	83412	28487	20	7965	0.37	1045	3288	123172	123172	R=6D
142	26.4	79	1	11080	8.603	7380	25	1090	342	8837	0.946	84385	28819	20	8058	0.37	1045	3326	124608	124608	R=6D
143	26.4	80	0	11207	8.702	7380	25	1090	342	8837	0.957	85357	29151	20	8151	0.37	1045	3365	126044	0	R=6D
144	26.4	81	1	11335	8.801	7380	25	1090	342	8837	0.968	86329	29482	20	8244	0.37	1045	3403	127478	127478	R=6D
145	26.4	82	0	11462	8.900	7380	25	1090	342	8837	0.979	87301	29814	20	8337	0.37	1045	3441	128913	0	R=6D
146	26.4	83	1	11590	8.999	7380	25	1090	342	8837	0.990	88273	30145	20	8429	0.37	1045	3479	130346	130346	R=6D
147	26.4	84	0	11717	9.098	7380	25	1090	342	8837	1.001	89245	30479	20	8522	0.37	1045	3518	131784	0	R=6D
148	26.4	85	1	11845	9.197	7380	25	1090	342	8837	1.012	90217	30810	20	8615	0.37	1045	3556	133218	133218	R=6D
149	26.4	86	0	11973	9.296	7380	25	1090	342	8837	1.023	91189	31142	20	8707	0.37	1045	3594	134652	0	R=6D
150	26.4	87	2	12100	9.395	7380	25	1090	342	8837	1.033	92152	31474	20	8800	0.37	1045	3633	136079	272158	R=6D
151	26.4	88	0	12228	9.494	7380	25	1090	342	8837	1.044	93124	31805	20	8893	0.37	1045	3671	137513	0	R=6D

合同编号：GWHT20220040016

152	26.4	89	2	12355	9.593	7380	25	1090	342	8837	1.055	94096	32137	20	8986	0.37	1045	3709	138948	277896	R=5D
153	26.4	90	65	12483	9.693	7380	25	1090	342	8837	1.066	95077	32469	20	9079	0.37	1045	3748	140393	9125545	R=5D
	合计		585																	36701122	
以上热煨弯管数量为暂估，以买方实际委托数量为准。																					

6、国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司
——福建天然气管网与广东天然气联通工程（福建段）热煨弯管

合同编号：GWHT20250001916

福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管买卖合同—盐山电力

合同编号：PNPCM-DN-CZFB-FGLTFJ-CBWZ-2025-003

国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司

与

河北省盐山县电力管件有限公司

关于福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）

热煨弯管的买卖合同

2025年 1 月 28 日于南京市玄武区

合同编号：GWHT20250001916

福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管买卖合同—盐山电力

（本页无正文，为签署页）

卖方：河北省盐山县电力管件有限公司（盖公章/合同专用章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2025.1.28



买方：国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

（盖公章/合同专用章）

负责人或授权代表（签字）：

日期：2025.1.28



福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管买卖合同-盐山电力

附件 1：设备价格表

1) 福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管货物明细

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注 (安装地点)
1	热煨弯管 13°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	7	10194	71358	
2	热煨弯管 15°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	11	10576	116336	
3	热煨弯管 17°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	9	11609	104481	
4	热煨弯管 19°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	15	12639	189585	
5	热煨弯管 21°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	11	13027	143297	
6	热煨弯管 23°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	9	14054	126486	
7	热煨弯管 25°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	9	15084	135756	
8	热煨弯管 27°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	7	15472	108304	
9	热煨弯管 29°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	2	16506	33012	
10	热煨弯管 31°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	3	17536	52608	
11	热煨弯管 33°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	7	17917	125419	
12	热煨弯管 35°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	18951	18951	
13	热煨弯管 37°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	2	19979	39958	
14	热煨弯管 39°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	9	20367	183303	
15	热煨弯管 41°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	3	21397	64191	
16	热煨弯管 43°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	5	22423	112115	
17	热煨弯管 45°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	22812	22812	
18	热煨弯管 47°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	23842	23842	
19	热煨弯管 49°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	24876	24876	
20	热煨弯管 51°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	25257	25257	
21	热煨弯管 53°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	26293	26293	
22	热煨弯管 55°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	27320	27320	
23	热煨弯管 57°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	27701	27701	

福建天然气管网与广东天然气管网联通工程(福建段)热煨弯管买卖合同-盐山电力

24	热煨弯管 59°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	28736	28736
25	热煨弯管 61°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	29766	29766
26	热煨弯管 63°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	30154	30154
27	热煨弯管 65°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	31182	31182
28	热煨弯管 67°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	32211	32211
29	热煨弯管 69°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	2	32599	65198
30	热煨弯管 71°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	33633	33633
31	热煨弯管 73°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	34663	34663
32	热煨弯管 75°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	35045	35045
33	热煨弯管 77°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	36078	36078
34	热煨弯管 79°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	37107	37107
35	热煨弯管 81°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	37495	37495
36	热煨弯管 83°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	38525	38525
37	热煨弯管 85°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	39552	39552
38	热煨弯管 87°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	39940	39940
39	热煨弯管 89°	D813 × 17.5 R=6D L485M	个	1	40970	40970
40	热煨弯管 13°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	2	10849	21698
41	热煨弯管 15°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	2	11263	22526
42	热煨弯管 17°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	2	12358	24716
43	热煨弯管 19°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	13453	13453
44	热煨弯管 21°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	13867	13867
45	热煨弯管 23°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	14963	14963
46	热煨弯管 25°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	16050	16050
47	热煨弯管 27°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	16471	16471
48	热煨弯管 29°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	17568	17568
49	热煨弯管 31°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	18657	18657
50	热煨弯管 33°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	19078	19078
51	热煨弯管 35°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	20172	20172
52	热煨弯管 37°	D813 × 19.1 R=6D L485M	个	1	21261	21261

福建天然气管网与广东天然气管网联通工程 (福建段) 热煨弯管买卖合同 盐山电力

53	热煨弯管 39°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	21682	21682
54	热煨弯管 41°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	22778	22778
55	热煨弯管 43°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	23875	23875
56	热煨弯管 45°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	24296	24296
57	热煨弯管 47°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	25376	25376
58	热煨弯管 49°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	26472	26472
59	热煨弯管 51°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	26893	26893
60	热煨弯管 53°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	27981	27981
61	热煨弯管 55°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	29076	29076
62	热煨弯管 57°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	29497	29497
63	热煨弯管 59°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	30587	30587
64	热煨弯管 61°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	31682	31682
65	热煨弯管 63°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	32102	32102
66	热煨弯管 65°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	33191	33191
67	热煨弯管 67°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	34288	34288
68	热煨弯管 69°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	34702	34702
69	热煨弯管 71°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	35796	35796
70	热煨弯管 73°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	36891	36891
71	热煨弯管 75°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	37305	37305
72	热煨弯管 77°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	38403	38403
73	热煨弯管 79°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	39497	39497
74	热煨弯管 81°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	39911	39911
75	热煨弯管 83°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	41007	41007
76	热煨弯管 85°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	42104	42104
77	热煨弯管 87°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	42519	42519
78	热煨弯管 89°	D813×19.1 R=6D L485M	个	1	43614	43614
合 计					176	3485521
不含税总价小写: ¥ 3084531.86 元 人民币大写: 叁佰零捌万肆仟伍佰叁拾壹元捌角陆分						

福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管买卖合同-盐山电力

含税总价小写：¥ 3485521 元 人民币大写：叁佰肆拾捌万伍仟伍佰贰拾壹元整

2) 质量标准及技术参数执行：

- a) 《油气管道工程用感应加热弯管技术规格书》（DEC-OGP-S-PL-001-2022-2）；
- b) 《福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）线路用热弯弯管数据单》（00811DT01-GI001-A01#EPL-DS-0002）；
- c) 《福建天然气管网与广东天然气管网联通工程（福建段）热煨弯管技术协议》等。

7、国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司
—福建天然气管网二期工程德化支线（南安段）迁改工程热煨弯管

合同编号：GWHT20250002390

赵总(寇世勇)
2025.2.26

合同编号：PNPCM-DN-DHZXQG-CBWZ-2025-003

国家石油天然气管网集团有限公司建设管理分公司

与

河北省盐山县电力管件有限公司

福建天然气管网二期工程德化支线（南安段）
迁改工程热煨弯管

买卖合同

2025年 1 月 26 日

河北·廊坊·经济技术开发区

(本页无正文，为签署页)

卖方：河北省盐山县电力管件有限公司

(盖章)

【法定代表人/负责人】或授权代表(签字)：冠世勇

买方：国家石油天然气管网集团有限公司建设项目管理分公司

(盖章)

【法定代表人/负责人】或授权代表(签字)：

日期：2025 年 月 日

附件 1：货物明细表

1. 货物明细

序号	货物名称	规格型号	计量单位	数量	单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 17° 聚乙烯复合带防腐	个	4	4314	17256	
2	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 19° 聚乙烯复合带防腐	个	4	4632	18528	
3	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 21° 聚乙烯复合带防腐	个	7	4733	33131	
4	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 23° 聚乙烯复合带防腐	个	7	5036	35252	
5	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 25° 聚乙烯复合带防腐	个	5	5346	26730	
6	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 27° 聚乙烯复合带防腐	个	7	5454	38178	
7	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 29° 聚乙烯复合带防腐	个	6	5751	34506	
8	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 31° 聚乙烯复合带防腐	个	2	6060	12120	
9	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 33° 聚乙烯复合带防腐	个	3	6169	18507	
10	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 35° 聚乙烯复合带防腐	个	4	6466	25864	
11	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 37° 聚乙烯复合带防腐	个	1	6783	6783	
12	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 41° 聚乙烯复合带防腐	个	2	7188	14376	
13	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 43° 聚乙烯复合带防腐	个	2	7491	14982	
14	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 45° 聚乙烯复合带防腐	个	2	7593	15186	
15	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 47° 聚乙烯复合带防腐	个	2	7903	15806	
16	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 49° 聚乙烯复合带防腐	个	2	8207	16414	
17	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 51° 聚乙烯复合带防腐	个	1	8315	8315	
18	热煨弯管	IB485-PSL2 D508 × 10 55° 聚乙烯复合带防腐	个	3	8914	26742	

19	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 61° 聚乙烯复合带防腐	个	1	9637	9637	
20	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 63° 聚乙烯复合带防腐	个	2	9738	19476	
21	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 67° 聚乙烯复合带防腐	个	1	10352	10352	
22	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 71° 聚乙烯复合带防腐	个	1	10770	10770	
23	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 73° 聚乙烯复合带防腐	个	1	11068	11068	
24	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 75° 聚乙烯复合带防腐	个	1	11176	11176	
25	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 77° 聚乙烯复合带防腐	个	1	11478	11478	
26	热煨弯管	IB485-PSL2 D508×10 83° 聚乙烯复合带防腐	个	1	12187	12187	
合计			个	73		474820	

备注：1、热煨弯管母管价格执行《关于发布 2024 年度线路钢管用钢板框架协议（A2、A3、B 包）第一次调价结果的通知》中钢板价格，参考 D610×15.9 L485M 钢板（宝钢）5558 元/吨。最终结算时按照母管实际排产时钢板调价的价格结算。

2、热煨弯管加工费、运费价格执行《国家管网集团 2023 年度感应加热弯管框架协议买卖合同》。

3、价格含 13% 增值税，最终结算按照项目部排产和实际到货结算。

4、到货暂定按照“福建省南安市水头镇”计算，按照实际到货地点计算。