

一、政策文件法规

1. 《关于调整本市建设工程规费项目设置等相关事项的通知》（沪建标定联〔2023〕120号）	1
2. 关于批准发布《上海市市政工程养护维修估算指标 第六册 城市道路交通管理设施(SHA1-42(06)-2023)》 的通知（沪建标定〔2023〕311号）	26
3. 盘点中国LNG阀门现状	27
4. 工程竣工结算审核10大要点梳理	33
5. EPC项目审计关注的10个重点	37

二、燃气工程指导信息价格

1、上海市燃气工程人工指导价格	39
2、土方及泥浆场外运输	39
3、上海市燃气工程材料市场指导价格	40
4、上海市燃气工程材料价格走势	106
5、上海市燃气工程机械台班指导价	108
6、大型施工机械安拆及场外运输费	115

上海市燃气行业协会

主办单位：上海市燃气行业协会工程造价专业委员会

联系人：李雅琴、岳峰

电话：021-68706001 、021-63522078

上海能源建设工程设计研究有限公司

地址：上海市崧山路 887 号 邮编：200135

协办单位：上海全正信息科技有限公司

内部资料 网内发行

免责声明：本刊是为供应商和采购方搭建的一个交流平台，提供的报价是即时价格，仅供参考；具体材料价格请与相关供应商联系或参照相关网站，如因引用本刊材料价格引起法律纠纷，本刊不承担任何法律责任！

上海市住房和城乡建设管理委员会 上海市发展和改革委员会 文件 上海市财政局

沪建标定联〔2023〕120号

关于调整本市建设工程规费项目设置 等相关事项的通知

各有关单位：

为贯彻落实《住房和城乡建设部办公厅关于印发工程造价改革工作方案的通知》（建办标〔2020〕38号）和《上海市住房和城乡建设管理委员会关于印发〈上海市深化工程造价管理改革实施方案〉的通知》（沪建标定〔2021〕701号）文件精神，推进工程造价市场化改革，激发建筑市场活力，保障从业人员合法权益，拟调整本市建设工程规费项目设置等相关事项，现将有关内容通知如下：

一、本市建设工程费用组成中取消规费项目单列。将施工现场作业人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入人工单价，管理人员养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金列入企业管理费。

二、本市建设工程概算费用、施工费用计算顺序表作相应调整，安全文明施工费、施工措施费计算基数调整为直接费中的人工费、材料费、机械费（概算包括零星工程费）之和。计算顺序表详见附件1、附件2。相关费率相应调整后由本市造价管理部门在市住房城乡建设管理委网站的上海市建设市场信息服务平台发布（<https://ciac.zjw.sh.gov.cn/>）。

三、《上海市建设工程工程量清单计价应用规则（2014）》作相应调整。安全文明施工费、其他措施项目费的计算基数调整为分部分项工程费中的人工费、材料费、机械费与单价措施费中的人工费、材料费、机械费之和。相关清单表式详见附件3。

四、本市造价管理部门及时调整人工信息价，每月在市住房城乡建设管理委网站的上海市建设市场信息服务平台同步发布包含规费和不包含规费的人工价格，供市场各方主体参考。

五、本通知自2023年10月1日起施行。2023年10月1日起发布招标公告的建设工程应执行本通知规定。2023年10月1日

前已发布招标公告或签订合同的项目仍按原招标文件或合同条款执行。

特此通知。

附件：1、上海市建设工程概算费用计算顺序表

2、上海市建设工程施工费用计算顺序表

3、上海市建设工程工程量清单相关表式



市住房和城乡建设管理委

市发展改革委市财政局

2023年4月14日

(此件公开发布)

附件1

上海市建设工程概算费用计算顺序表

序号	项目	计算式	计算式	备注
一	直接费	工、料、机费	按概算定额子目规定计算	不包含增值税可抵扣进项税额
二		零星工程费	(一)×费率	
三		其中：人工费	概算定额人工费+零星工程人工费	零星工程人工费按零星工程费的20%计算
四	企业管理费和利润		(三)×费率	不包含增值税可抵扣进项税额
五	安全文明施工费		[(一)+(二)]×费率	同上
六	施工措施费		[(一)+(二)]×费率 (或按拟建工程计取)	同上
七	小计		(一)+(二)+(四)+(五)+(六)	
八	增值税		(七)×增值税税率	
九	建筑安装工程费		(七)+(八)	

注：施工措施费是指夜间施工、非夜间施工照明、二次搬运、冬雨季施工、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施、已完工程及设备保护等其他措施项目费用。

附件 2

上海市建设工程施工费用计算顺序表

序号	项目		计算式	备注
一	直接费		按定额子目规定计算	
其中	人工费		按定额工日耗量×约定单价	
	材料费		按定额材料耗量×约定单价	不包含增值税可抵扣进项税额
	施工机具使用费		按定额台班耗量×约定单价	同上
二	企业管理费和利润		Σ 人工费×约定费率	同上
三	措施费	安全文明施工费	直接费×约定费率	同上
		施工措施费	报价方式计取	由双方合同约定，不包含增值税可抵扣进项税额
四	人工、材料、施工机具差价		按合同约定	由双方合同约定，材料、施工机具使用费中不含增值税可抵扣进项税额
五	小计		(一) + (二) + (三) + (四)	
六	增值税		(五) × 增值税税率	按国家规定计取
七	合计		(五) + (六)	

注：施工措施费是指夜间施工、非夜间施工照明、二次搬运、冬雨季施工、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施、已完工程及设备保护等其他措施项目费用。

附件 3

上海市建设工程工程量清单相关表式

A. 4 分部分项工程量清单表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

A.6 措施项目清单与计价相关表格

措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 标段: 第 页 共 页

序号	项目名称	金额(元)
1	整体措施项目(总价措施费)	
1.1	安全文明施工费	
1.2	其他措施项目费	
2	单项措施费(单价措施费)	
	合 计	

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称: 标段: 第 页 共 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工作内容及包含范围	金额(元)	
		环境保护	项				
		文明施工					
		临时设施					
		安全施工					
				合 计			

其他措施项目清单与计价表

工程名称: _____ 标段: _____ 第 ____ 页 共 ____ 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金额(元)
1		夜间施工费		
2		非夜间施工照明费		
3		二次搬运费		
4		冬雨季施工		
5		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6		已完工程及设备保护		
7				
8				
...	...			
合计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

单价措施项目清单与计价表

工程名称: _____ 标段: _____ 第 ____ 页 共 ____ 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
							综合单价	合价	其中
									人工费
本页小计									
合计									

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

A.11 计日工表

计日工表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

编号	项目名称	单位	数量	综合单价	合价
一	人工				
1					
2					
3					
...	...				
人工小计					
二	材料				
1					
2					
3					
...	...				
材料小计					
二	施工机械				
1					
2					
3					
...	...				
施工机械小计					
总计					

注：此表由投标人根据以往工程施工案例及工程实际情况填报，综合单价应考虑企业管理费和利润因素，有特殊要求请在备注栏内说明。

A.13 增值税项目清单与计价表

增值税项目清单与计价表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1	增值税	以分部分项工程费+措施项目费+其他项目费之和为基数		
合计				

B.4 最高投标限价汇总表

最高投标限价汇总表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:材料暂估价(元)
1	单体工程分部分项工程费汇总		
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
...	...		
2	措施项目费		
2.1	整体措施费(总价措施费)		
2.1.1	安全文明施工费		
2.1.2	其他措施项目费		
2.2	单项措施费(单价措施费)		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	增值税		
	合计=1+2+3+4		

注:单项工程、单位工程也使用本汇总表。

B.6 最高投标限价分部分项工程量清单计价表

最高投标限价 分部分项工程量清单计价表

工程名称:

单体工程名称:

标段:

页码: 第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注
							综合单价	合价	其中	
									人工费	
本页小计										
合计										

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

B.8 最高投标限价措施项目清单汇总表

最高投标限价 措施项目清单汇总表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	金额(元)
1	整体措施项目(总价措施费)	
1.1	安全文明施工费	
1.2	其他措施项目费	
2	单项措施费(单价措施费)	
合计		

B.9 最高投标限价总价措施清单计价表

**最高投标限价
总价措施清单计价表**

工程名称:

页码:

单体工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工作内容及包含范围	计算基础	费率 (%)	金额 (元)				
1	安全文明施工措施项目											
		环境保护	项			分部分人工费、材料费和机械费+单项措施费中人工费、材料费和机械费						
		文明施工										
		临时设施										
		安全施工										
2	其他措施项目费											
		夜间施工	项			分部分项工程费中的人工费、材料费和机械费+单项措施费中的人工费、材料费和机械费						
		非夜间施工照明										
		二次搬运										
		冬雨季施工										
		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施										
		已完工程及设备保护										
											
合计												

注：项目编码、项目名称和工作内容及包含范围，按照各专业工程工程量清单计算规范要求填写。

B.16 最高投标限价计日工表

最高投标限价计日工表

单体工程名称:

标段:

第 页 共 页

编号	项目名称	单位	数量	综合单价	合价
一	人工				
1					
2					
3					
...	...				
人工小计					
二	材料				
1					
2					
3					
...	...				
材料小计					
二	施工机械				
1					
2					
3					
...	...				
施工机械小计					
总计					

注：此表由编制人根据以往工程施工案例及工程实际情况填报，综合单价应考虑企业管理费和利润因素，有特殊要求请在备注栏内说明。

B.18 最高投标限价增值税项目清单计价表

最高投标限价增值税项目清单计价表

单体工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	以分部分项工程费+措施项目费+其他项目费之和为基数		
合 计				

注:在计算增值税时,应扣除按规不计税的工程设备费用。

C.4 投标报价汇总表

投标报价汇总表

工程名称: _____ 标段: _____ 第 ____ 页 共 ____ 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:材料暂估价(元)
1	单体工程分部分项报价汇总		
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
...	...		
2	措施项目费		
2.1	整体措施费(总价措施费)		
2.1.1	安全文明施工费		
2.1.2	其他措施项目费		
2.2	单项措施费(单价措施费)		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
...	...		
4	增值税		
	合计=1+2+3+4		

C.6 投标报价分部分项工程量清单与计价表

投标报价 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：

页码：

单体工程名称：

标段：

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
合计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

C.8 投标报价措施项目清单汇总表

投标报价
措施项目清单汇总表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	金额(元)
1	整体措施项目(总价措施费)	
1.1	安全文明施工费	
1.2	其他措施项目费	
2	单项措施费(单价措施费)	
	合 计	

C.9 投标报价安全文明施工清单与计价明细表

**投标报价
安全文明施工清单与计价明细表**

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工作内容及包含范围	金额(元)
		环境保护	项			
		文明施工				
		临时设施				
		安全施工				
合计						

C.11 投标报价单价措施项目量清单与计价表

投标报价

单价措施项目清单与计价表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		备注
							综合单价	合价	
本页小计									
合计									

注：1. 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
 2. 单价措施项目费用应考虑企业管理费和利润等因素。

C.17 投标报价计日工表

投标报价计日工表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

编号	项目名称	单位	数量	综合单价	合价
一	人工				
1					
2					
3					
...	...				
人工小计					
二	材料				
1					
2					
3					
...	...				
材料小计					
二	施工机械				
1					
2					
3					
...	...				
施工机械小计					
总计					

注：此表由投标人根据以往工程施工案例及工程实际情况填报，综合单价应考虑企业管理费和利润因素，有特殊要求请在备注栏内说明

C.19 投标报价增值税项目清单计价表

投标报价增值税项目清单计价表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	以分部分项工程费+措施项目费 +其他项目费之和为基数		
合 计				

注：在计算增值税时，应扣除按规不计税的工程设备费用。

D.4 工程竣工结算汇总表

工程竣工结算汇总表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	汇总内容	金额(元)
1	单体工程分部分项工程费汇总	
1.1		
1.2		
1.3		
1.4		
...	...	
2	措施项目费	
2.1	整体措施费(总价措施费)	
2.1.1	安全文明施工费	
2.1.2	其他措施项目费	
2.2	单项措施费(单价措施费)	
3	其他项目费	
3.1	专业工程结算价	
3.2	计日工	
3.3	总承包服务费	
3.4	索赔与现场签证	
3.5	工、料、机差价调整额	
...	...	
4	增值税	
	合计=1+2+3+4	

注: 单项工程、单位工程也使用本汇总表

D.6 分部分项工程量清单结算表

分部分项工程量清单结算表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)		
							综合单价	合价	其中
									人工费
本页小计									
合 计									

D.8 措施项目清单结算汇总表

措施项目结算汇总表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	金额(元)
1	整体措施项目(总价措施费)	
1.1	安全文明施工费	
1.2	其他措施项目费	
2	单项措施费(单价措施费)	
合计		

D.9 安全文明施工清单结算费用明细表

安全文明施工清单结算费用明细表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	编码	项目名称	项目内容	金额(元)
1	环境保护			
1.1				
1.2				
...	...			
小计				
2	文明施工			
2.1				
2.2				
...	...			
小计				
3	临时设施			
3.1				
3.2				
...	...			
小计				
4	安全施工			
4.1				
4.2				
...	...			
小计				

D.23 增值税项目清单结算表

增值税项目清单结算表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	以分部分项工程费+措施项目费+其他项目费之和为基数		
合计				

注：在计算增值税时，应扣除不列入计税范围的工程设备费用和专业工程结算价。

上海市住房和城乡建设管理委员会

关于批准发布《上海市市政工程养护维修估算指标 第六册 城市道路交通管理设施(SHA1-42(06)-2023)》的通知

沪建标定〔2023〕311号

各有关单位：

为进一步完善本市建设工程计价依据，满足本市城市道路交通管理设施养护工程的计价需求，根据市住房和城乡建设管理委《关于印发2020年度上海市工程建设及城市基础设施养护维修定额编制计划的通知》（沪建标定〔2019〕545号）及《上海市建设工程定额体系表（2020版）》（沪建标定〔2020〕794号），由上海市建筑建材业市场管理总站组织编制的《上海市市政工程养护维修估算指标 第六册 城市道路交通管理设施（SHA1-42（06）-2023）》已完成编写并通过专家评审，现予以批准发布，自2023年8月1日起实施。

本次发布的定额由市住房和城乡建设管理委负责管理，由上海市建筑建材业市场管理总站负责组织实施和解释。特此通知。

附件：上海市市政工程养护维修估算指标 第六册 城市道路交通管理设施（SHA1-42（06）-2023）

2023年6月20日

（此件主动公开）

盘点中国 LNG 阀门现状

双碳的背景下，中国 LNG（液化天然气）需求表现十分强劲，2021 年已超越日本成为世界第一大的 LNG 进口国，相应的 LNG 阀门也随之步入高景气发展周期。本期阀门期刊对 LNG 市场现状、趋势、制造企业、技术及难点、产品等相关情况进行专题梳理。

一、液化天然气（LNG）特性

液化天然气（简称 LNG），是天然气经净化并冷却至其沸点温度（常压下大约零下 161.5℃）后变成的液体，密度为 0.42~0.46t/m³，体积是同量气态天然气 1/600 左右，主要成分是甲烷及少量的乙烷、丙烷等，燃烧后产物主要是二氧化碳和水。与其他液态能源相比，双碳战略下 LNG 的绿色能源优势更加凸显，下面表格为 LNG 与 LPG、汽油和柴油等主流液体燃料主要属性对比。

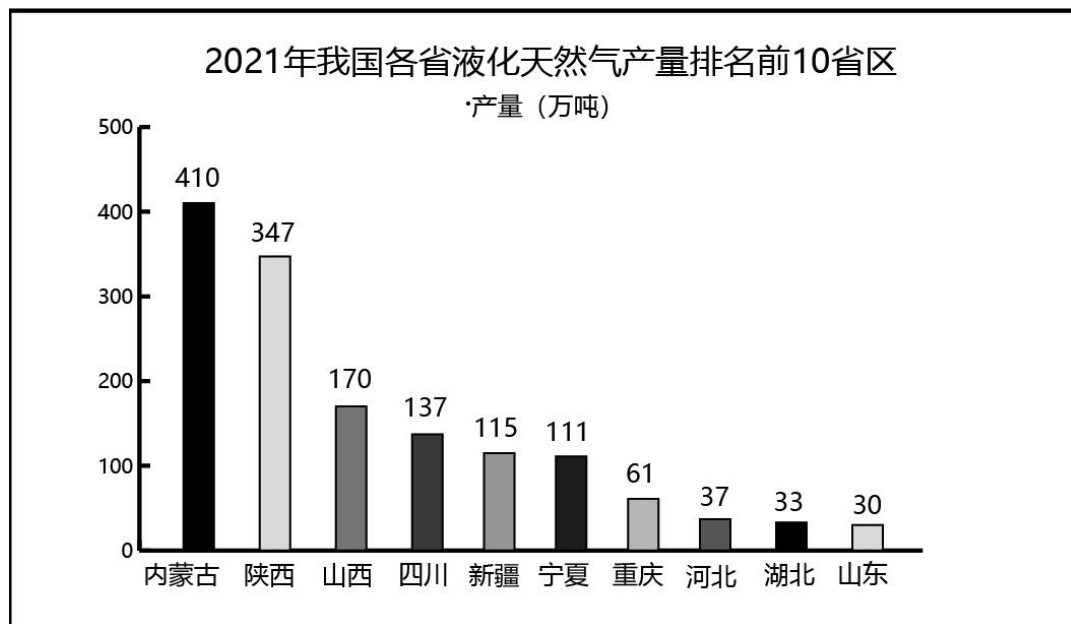
主要属性 液体燃料	燃点/℃	爆炸极限	蒸发性	储存压力/MPa	毒性	易燃性
LNG	650	5-15%	易	0-1.6	无	是
LPG	466	2.4-9.5%	不易	0.8-1.1	无	是
汽油	427	1-7.6%	不易	0	有	是
柴油	260	1.5-6.5%	不易	0	有	是

二、中国 LNG 进口量世界第一

据研究数据显示：2021 年全球 LNG 贸易量达 3.8 亿吨，同比增长 6%。中国液化天然气进口量达到 7900 万吨，超过日本成为世界上最大进口国。进口来源地排名前五国家（比重）：澳大利亚（39.29%）、美国（11.58%）、卡塔尔（11.36%）、马来西亚（10.35%）、印度尼西亚（6.45%）。下面图表是我国 LNG 产量和进口量排名前十的省市地区，行业企业可以作为参考，用作相关技术产品布局 and 开发之用。

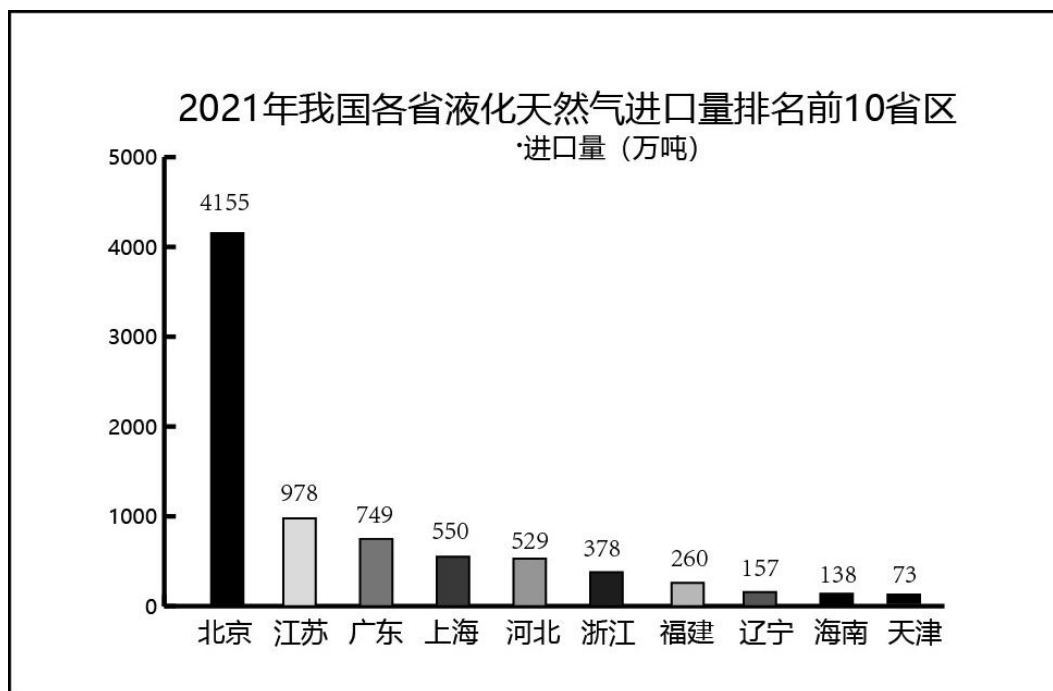
（一）2021 年我国液化天然气产量前十地区

数据显示 2021 年我国液化天然气产量前十省市：内蒙古、陕西、山西、四川、新疆、宁夏、重庆、河北、湖北和山东，产量见下图。



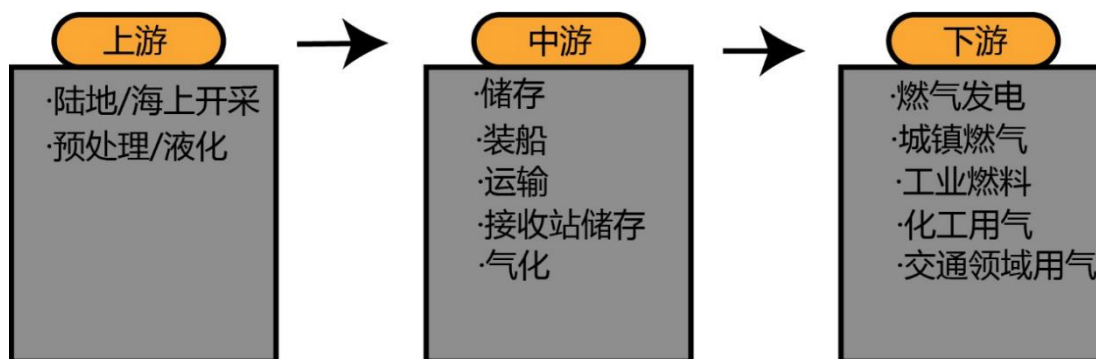
（二）2021年我国液化天然气进口量前十地区

数据显示2021年液化天然气进口量前十省市北京、江苏、广东、上海、河北、浙江、福建、辽宁、海南和天津，进口量见下图。



三、LNG 产业链 6 个模块的阀门需求

LNG 对阀门需求主要体现在低温阀方面，用来控制管道液化天然气的分流、调节、截止、导流、溢流泄压、防止逆流等，广泛应用于液化天然气的生产工厂、接收站、运输装置、气化站等，具体涉及球阀、蝶阀、止回阀、截止阀、闸阀、开关阀、调节阀等，用量最大的是球阀和蝶阀。LNG 产业链贯穿天然气产业全过程，详见下图。



下面结合 LNG 产业链相关模块，对阀门需求重要程度情况排序分述。

1、LNG 液化工厂用阀（5★）

近些年伴随中国 LNG 大量生产和进口，催动了液化工厂的建设和对阀门产品需求，尤其是低温、超低温、深冷阀门。据估计，一般液化工厂用低温阀门数量约占整个工厂阀门总量的 30%，主要集中在液化单元和 LNG 储存单元，较为苛刻工况用阀多涉及低温混合制冷剂节流阀和 LNG 节流阀等。



由于 LNG 具有易燃易爆超低温的特性，加之 LNG 工厂通常地处海边盐雾环境，对低温阀门的选型设计技术要求较高。尽管国内材质设计满足低温要求，但某些零部件承压和密封性能仍需改进完善。因此，目前国内大部分液化工厂的 LNG 用深冷阀门仍需进口，有些苛刻工况用低温阀门仍被国外所垄断，如 J-T 阀，大型 LNG 储罐的呼吸阀，大口径、高磅级阀门等。亟需强化相关技术和产品的国产替代工作。

2、LNG 接收站（5★）

近年来，国家在 LNG 接收站方面投入了大量资金进行建设，相关阀门需求与日俱增，其中对低温阀门需求量最大。在 LNG 接收站中（主要指接收能力 200 万吨/年以上的大型站场），低温阀门数量在 2000 个左右，其中小尺寸阀门数量约 700 个，低温阀门占全部阀门的 90% 以上，部分阀门压力等级较高，口径较大。LNG 领域涉及的低温及超低温工况阀门主要包括单座直通阀、球阀、蝶阀、截止阀、止回阀和安全阀。



已成熟的国产化部分：中小口径的闸阀和截止阀国产小口径球阀、止回阀等已部分使用，但部分产品内漏较严重，质量不稳定。仍需采用进口产品部分：用于低温环境的中大口径的球阀、蝶阀、控制阀、内泄漏孔截止阀、安全阀、真空泄压阀等。

3、LNG 储存用阀（4★）

目前 LNG 液化天然气的常规存储采取储存罐的方式，有常压低温储存和带压子母罐储存两种方式，目前以常压低温储存为主。涉及阀门主要有液相阀门、安全阀、放空阀、溢流阀、泄压阀、真空阀等。

4、LNG 船用阀（3★）

液化天然气（LNG）船舶被誉为世界造船业“皇冠上的明珠”，是高技术、高附加值船舶的代表。低温阀门是液化天然气（LNG）船舶的重要管系设备，应用于 -196°C 超低温环境，对保障船舶、设备和人员的安全至关重要，低温阀占主要需求。



LNG 管系上低温阀件主要分为三大类：切断或接通介质流的截止阀、闸阀、球阀或蝶阀；用于超压安全保护的压力释放阀；用于发生险情、阻止险情进一步扩大化的紧急切断阀。目前，我国 LNG 船低温阀门大多依赖进口，国产替代已有所突破但仍需加强。

5、LNG 气化站（2★）

常用的 LNG 气化站阀门主要有增压调节阀、减压调节阀、紧急切断阀、低温截止阀、安全阀、止回阀等。中国的再气化产能，据预测 2022—2025 年将实现快速扩张，目前约有 6000 万吨/年的产能已在建造中，另有 8200 万吨/年的产能已有建造计划，对相关阀门需求持续旺盛。

6、LNG 运输用阀（1★）

主要为车载 LNG 气瓶用阀门，具体涉及出液阀、增压阀、回气阀、低温过流阀等。

四、我国 LNG 阀门 9 家主要企业

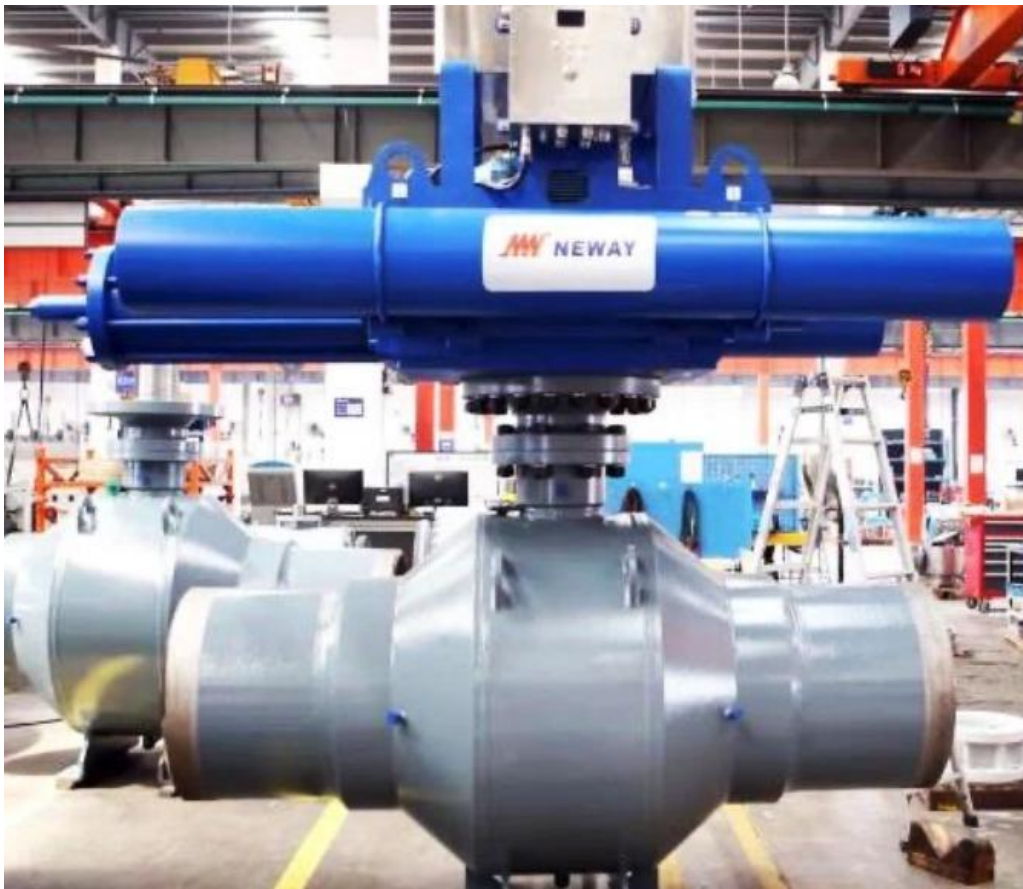
1、川仪股份

经过多年的努力自主研发，川仪股份的 LNG 低温阀门通过验收并逐步推向市场，目前

川仪股份 LNG 超低温阀门主要应用领域为 LNG 接收站，该产品在模块化结构、超低温下材料变形及超低温高压密封等关键技术取得突破，已在国内多个 LNG 接收站成功运用。

2、纽威阀门

通过近二十年深耕超低温阀门应用，纽威阀门已从阀门的结构设计到关键零件资源开发，高精尖端的设备投入以及持续的工艺优化，形成了一套完善的低温阀研发和制造体系。目前，已完成了低温球阀、蝶阀、轴流式止回阀、全焊接球阀全系列产品的研发和国产化鉴定，并且超大口径的超低温球阀、全焊接球阀、轴流式止回阀、蝶阀等关键阀门已率先实现了工业应用。



3、吴忠仪表

超低温阀门是吴忠仪表的主要产品之一，主要应用于调节切断 LNG 等介质，经过多年的研发及推广应用，吴忠仪表的超低温阀门受到用户的广泛好评，对促进液化天然气装置国产化的做出了重要贡献。

4、成都成高阀门

成都成高阀门的天然气液化装置用的深冷球阀、深冷蝶阀、深冷轴流式止回阀各项性能指标达到了国际同类产品先进水平，实现了国产替代。

5、江苏神通

江苏神通液化天然气用关键阀门国产化深冷轴流式止回阀填补了国内相关领域的空白，达到了国际同类产品先进水平。

6、中核苏阀

中核苏阀是国内为数不多的 LNG 船用低温高压阀开发者，其开发的 LNG 船高压低温球阀等产品并已部分投入商用。中核苏阀先后通过了美国 ABS、法国 BV、挪威 DNV 和中国 CCS 船级社阀门制造的资格认证。

7、上海圣博莱阀门

是国内较早涉足并大批量供应 LNG 行业低温阀门的制造企业之一，近年来承接了包括国家管网、中海油、中石油、

中石化、国内民营企业、海外市场等各沿海及内河大型 LNG 接收站低温球阀项目，制造水平及业绩属于行业领先。

8、大连大高阀门

该公司的低温阀门已有 40 余年的供货历史，参与了我国第一套低温装置（上海吴泾化工厂）-196℃ 阀门的研发。在 LNG 阀门配套方面，先后承担了大连、安塞、泰安、榆林、巴彦淖尔、轮南等 LNG 项目低温阀门的供货，有着良好的低温阀门使用业绩。

9、湖北泰和石化设备

对于 LNG 阀门项目，湖北泰和深耕多年，目前湖北泰和超低温系列产品已广泛应用于许多 LNG 重点项目。尤其，公司在 2019 年交付的中石油寰球工程江苏 LNG 项目 12 寸、10 寸、6 寸等 1500 磅超低温顶装式球阀，应用在舟山 LNG 液化天然气接收站的 42 寸超低温 LNG 蝶阀，均属国内首台套液化天然气关键设备应用在大型 LNG 接收站。

五、我国 LNG 阀门整体情况及展望

1、技术及产品总况

国内 LNG 低温阀门生产企业对于 LNG 阀门的技术研发，起步较晚，近几年来借助中石油、中石化、中海油和中联等国产化研发平台，进步很快；对于 LNG 超低温用阀的技术特点和检验、检测要求在逐渐熟悉。

与发达国家相比，我国 LNG 阀门行业还存在一定差距。一是技术创新不够，缺少具有自主知识产权的核心技术和具有国际竞争力的高端产品；二是无法、实现全部零部件的国产化，高精度、高密度、高质量的密封产品等国内企业还无法制造，有些难点在技术上还需完善，比如：高压阀门（900 磅/1500 磅）低温工况下的内密封，顶装球阀 DIB-2 的结构设计，轴流止回阀 LNG 最小流量、开启压降与关闭时间的耦合计算，超低温 LNG 阀门的阀杆及阀盖逸散性，以及核心密封材料（PCTFE、PI 等），该技术和市场被 3M、James Walker 等跨国企业所垄断；三是安全阀核心部件的国产弹簧与 Hanson 等公司在性能质量上存在一定差距；四是有些阀型在技术上仍需攻关，比如小口径固定球顶装球阀（满足 DIB-2 功能）、双板止回阀（满足 BS6364 检测要求）、罐顶安全阀等。

2、我国 LNG 阀门展望

“十四五”期间，随着“双碳”战略推进，作为清洁能源重要组成的天然气将迎来发展景气期，无论是生产还是进口均将大幅增长。液化天然气生产工厂、接收站、运输装置、气化站等项目迎来建设高峰期，LNG 阀门市场规模将进一步扩大。

另外，在大国博弈日益激烈的背景下，LNG 阀门的国产化将受到政策及全行业的支持，国产 LNG 阀门高端化迎来政策红利和发展机遇。

工程竣工结算审核 10 大要点梳理

竣工结算，指在工程完工后，根据竣工图纸、会议纪要、设计变更和现场签证等所有与工程造价相关的资料编制的最终工程造价。是项目或各分项竣工验收后的最终总结，应确保结算范围、内容及计价标准与合同范围相一致；竣工图纸所示的工程量与实际完成相一致，并进行精准计算；完成的工程和服务、供应的物料和设备必须符合合同约定的质量要求并通过验收。

结合竣工备案、利润决算，审核人应注意把握好结算审核的策略和节奏。

结算中常见问题的原因分析

结算争议多，导致编审不及时甚至严重拖期，首先在于产品定位模糊，设计随意变更，造成合同总价或单价难以覆盖并锁定。

其次，招标图纸深度不够。

一方面，设计院不提供材料及设备的技术规格要求，造成技术要求模糊，合同界面不清，风险界定不明，招标单位无法编制出完整的工程量清单，清单项目或描述不清或多漏项，招标单位无法精准报价，价格的竞争型受限，开发商或建设施工单位难以合理评定标价；

一方面，由于设计图深度不够等问题不得不延至施工阶段解决，建设施工单位不得不采用开口合同，致使合同严密性差，争议和现场签证多，成本难以锁定，而建设施工单位也不得不花费大量时间和人力加以协调。

再次，合同分拆过细。

一方面，建设施工方将大量材设采用甲供合同或甲定乙供合同予以分拆，合同数量少则几十多则上百，为此不得不安排大量人力负责材设的确认、采购、协调、管理及收验货；

另一方面，合同分拆导致项目合同关系更为复杂，建设施工方不得不承担直接管理责任及总承包方应承担的部分责任，在工程进展及结算中常发生互相推诿扯皮的现象，从而造成无效成本，乃至进度拖延。

最后，承包商不及时编制施工图预算，部积极与投资监理核对预结算，其原因就在于总包填资（至结构封顶）施工、合同暂估价或利润水平较高，或其内部管理混乱。

工程结算审核的 10 大要点

1. 做好结算审核的准备工作

首先，应要求承包商或指定分包或供应商在递交结算供审核时，附上结算价款不再调整的承诺。

其次，应详细审核项目或分项的合同文本，了解合同范围、与其他承包商之间的界面划分和计价模式等。

再次，应检查竣工资料的完整性和准确性，特别是设计变更内容是否完整体现在竣工图纸上。

最后，应及时与工程管理部、现场监理联系、交流，以充分了解项目或分项工程的现场情况，利于结算审核工作的完整性。

此外，计划编制也很重要，以恒大为例，恒大成本控制中心根据总工室施工图的出图时间制定各项目的预算编制计划；成本控制中心根据工程管理中心提供结算资料时间编制项目结算审核计划；成本控制中心按承包商上报结算时间编制工程结算审核计划。

2. 审核建筑面积

一方面，应关注设计变更可能引起的建筑面积调整，提醒造价咨询公司注意施工图纸与实际的建筑面积差异，必要时与建筑师或造价咨询公司或承包商计算的面积逐层进行对比。

另一方面，若建筑面积与结算不同，要求各方就面积差异取得一致；如建筑面积有调整，应及时检查机电专业结算相关数据。

3. 审核结算资料

结算资料除了通用要求外，还有个性化要求（以恒大为例）：

土方工程结算上，须提供经过甲方现场工程师、造价工程师、监理工程师及施工单位四方共同确认的交付场地标高图和完成面标高图。标高图中必须有明确的边界线/放坡/工作面等实际情况（合同中约定不计放坡/工作面的除外，须划分详细的方格网计算图（10×10）及相关的计算书；

桩基工程结算上，桩基工程打桩原始现场记录，包括桩号/桩规格/现状土标高/桩顶设计标高/送桩长度等，须有甲方现场工程师、造价工程师、监理工程师及施工单位四方共同的签字确认；

部品工程结算上，施工单位必须做出详细的竣工图纸供工程管理中心现场工程师、总工程师设计师核对后确认，并提交招标图纸及变更签证作为结算依据，以便对照。

园建/绿化工程类结算上，结算资料在报送甲方工程管理中心工程师之前须经过园建/绿化相关工程师的确认，并由园建/绿化工程师签注结算核实意见；

样板房工程上，样板房工程由工程管理中心工程师接管相应的结算资料交接工作；需提供通过验收意见的样板房现状说明书及其附表；在招标时主材价为暂定的，须由成本控制中心按设计要求确认相应的主材价格。

材料设备类结算上，须提供经供货方/监理（无监理的情况除外）/总包/甲方四方签字核实的《材料设备验收单》和配套的《材料设备价格清单》原件作为结算依据。

结算资料核对要点包括：

资料是否齐全，是否有复印件价结算的情况；

竣工验收合格报告中内容填写是否完整，特别注意验收报告中完工日期，建筑面积等一应说明是否填写完整；

工程结算工作交接单中内容填写是否完整，工程管理中心负责人是否签署；

特别留意交接单中有关竣工图纸，指令变更的描述以及往来款项的说明。

4. 检查多计项

结算出现多计项的错误，通常是由于设计或竣工图纸所表述的内容超过标段或承包合同范围；或是承包合同约定的工程量计算规则与常规的认识不同。

所以，在具体检查结算前，应仔细阅读承包合同（或按常规假定标段划分）和工程量计算规则，确保结算内容与承包合同所述内容以及计算规则相一致。

常见的多计项包括但不限于如下6种：

一是已约定需含在钢筋单价或措施项目中的大底板架立筋；

二是已约定需含在土方开挖单价中的1m³内的砼块料；

三是墙地面内粉刷、洗手间防水层等，这是土建总包与二次装修分包工作界面；

四是电气排管排线、开关插座、空调风口、冷热给水排管、弱电排管排线等，这是机电与二次装修分包工作界面；

五是穿管、预埋件、设备基础，这是土建总包与机电分包的配合界面；

六是土建总包与幕墙分包的配合界面的预埋件。

5. 做好价格复核

一是审核单价。

首先，审核竣工结算所列各分项工程单价是否符合承包合同约定的单价，包括合同单价或定额单价，其名称、规格、计量单位和所包含的工程内容是否与合同或单价估价表相一致。

其次，单价换算首先要审查换算的分项工程是不是合同或定额中允许换算的，再审查换算是否正确。

再次，补充合同单价或定额及单位估价表，要审查补充定额的编制是否符合编制原则，单位估价表计算是否正确。

二是审核取费标准。

若采用定额计价，根据竣工结算时间，取费用发生时所执行的定额及与定额相对应配套的取费标准点。

应注意建筑工程类别划分是否与工程性质及规定指标相符，有无高套取费标准；各项取费的计取基数是否符合有关规定；有无规定之外的取费等；对于人工单价、开办费、管理费率、利润让利等情况需按承包合同的约定执行。

三是审核甲供料扣款及核销。

若项目或各分项工程中部分采用甲供料，则采用定额计价时，需在税后扣回甲供料定额预算价格；若甲方供应数量与工程实际用量存在差异，需进行材料核销，超供部分应按供应价扣回。

四是审核甲方代缴代扣。

项目或各分项工程中，如果存在甲方代缴代扣项目的工程水电费等，审核人应进行费用清算。

五是审核合同约定的奖罚款。

项目或各分项工程中，若依据合同约定，存在各类奖罚款的如质量、工期等，应进行此项费用清算。

此外，根据合同约定，应对项目或分项工程保修金进行计算并预留，所有结算在三方签字盖章前必须经算数核对。

6. 审核工程量

同步或交叉复核工程量可用以下5种方法：

一是利用统计数据及经验，对主要工程量每平米含量先进行一次初步核准，以确定是否在合理区间内。

二是利用统筹法审核平面如建筑面积与楼板、装饰面层、天棚、吊平顶，以及垂直面如外立面与其饰面、窗、阳台门、幕墙、外脚手、外立面或平面系数等相关数据的合理性、正确性。

三是逐层或选择典型楼层如地库、裙房、标准层、屋面层，复核柱、梁、楼板、剪力墙之砼、钢筋含量指标的合理性。

四是抽查或测量典型柱网结构的砼含量和钢筋含量。

五是定期或不定期对工程量进行百分百计算复核。

7. 审核时点

对总包结算的审核，可与造价咨询单位同步进行；对指定分包或供应合同的结算审核，可安排在造价咨询单位递交初步审核意见之后。

以恒大对审核时间的要求为例：

委托工程造价咨询公司进行审计的，1000万元以下的项目审计原则上出具初步审计报告的时间不得超过20天，1000万元以上的项目出具初步审计报告的时间不得超过30天，特殊情况下不得超过45天。

成本控制中心每次受到施工单位的反馈意见后回复时间：10万元以下的2天内，10万元~50万元的3天内，50万元以上的5天内。

集团财务管理中心的复核时间为，自结算资料齐全之日起，一般复核5天内，全面复核时间为，50万元内的10天内，50万元以上的及主体、市政配套、园建工程为25天内。

以上未按时限完成的（因被审计单位自身造成的延误除外），每延迟一天扣罚责任部门总监50元。

8. 发挥造价咨询单位作用

对造价咨询单位要有所要求，例如要求其提供计算底稿，并将上述检查结果与之交流沟通，要求其根据甲方审核意见与承包商进一步洽商。

在委托造价咨询公司时，恒大的成本控制中心对编制预结算的咨询单位进行考察、筛选，确定委托对象后报成本分管领导审核、总经理审批确定；成本控制中心负责与被委托方签订详细的预结算编审的造价咨询委托合同；成本控制中心负责跟踪、了解造价咨询机构的编制或审核情况，督促咨询机构履行造价咨询委托合同，审查咨询机构的编制结果。

按恒大的相关规定，委托工程造价咨询公司审计结算，咨询费用应按如下标准进行控制：

工程造价500万元以内的，咨询费率应控制在3~8%以内，500万元以上的咨询费率应控制在2~6%以内。

单独安装工程结算审计可在上述基础之上适当增加0.5~1%，如果咨询公司最终审计报告质量控制在公司规定的误差率范围之内（初审误差率应控制在3%以内，复审误差率应控制在1%以内），咨询公司年度咨询费收费低于上述最低费率计算的费用时，成本管理中心可以按最低咨询费率计算补偿给咨询公司，以确保咨询公司工作积极性。

最高咨询费不高于上述规定的最高咨询费率计算的咨询费，计费基数均以定案造价计算，必须在咨询合同中做出规定，确定上述计费基数时若原施工合同是总价合同，原合同总价不应计算在计费基数之内。

结算咨询合同中必须规定公司有权对咨询单位的初审金额另行委托其他单位或自行组织人员进行复审，如复审核减率超过2%但未超过3%（含3%），公司只按结算审计费70%支付审计费，另外咨询单位还要承担复审的审计费用（复审审

计费按复审核定工程造价的1%收取基本审计费,核减额提成按核减额的5%计算),公司有权直接从应付咨询单位的审计费用中扣除。

如复审核减率超过3%,则公司不支付任何审计费用给咨询单位,已预付的审计费由咨询单位退回。

工程造价审计咨询合同必须采用公司相应合同范本。

所有涉及需要办理工程结算的承包合同中必须明确规定:

承包方提供的结算必须实事求是,如实依据合同规定计算,如果乙方虚报夸大结算金额,计算误差率超过5%,超过部分审计费由承包承担,审计费按核减额乘以4%计算,由公司直接从工程结算款中扣除,上述误差率定义为:(乙方送审金额-最后审计定案金额)÷最终审计定案金额×100%)。

所有涉及需要办理现场工程经济签证与设计变更签证的合同中必须明确规定:

签证单中的预算书的内容必须完整、准确,承包方上报的补充预算额,不得高出公司审定后的金额的10%,否则,公司将收取超出部分的10%的违约金,在结算工程总价款中扣除,并降低承包方在公司承建商评估体系的排名。

9. 选好设计单位,提高出图深度和质量

以恒大的图纸要求及台帐管理为例:

第一,恒大总工室向成本控制中心提供设计图纸(白图),成本控制中心资料员须办理签收登记手续,建立设计图纸收发台帐。

第二,设计图纸须明确工程所属板块、工程所在地、单位工程名称和编码;项目当期(区)的户型、栋数。

第三,设计图纸须尺寸清晰、准确,有详细的设备材料的规格型号和标准。如带装修的,需有明确的装修标准,须明确产品档次、规格、型号,如使用套图的,需说明套图对象与变化情况。

第四,预算编制过程发生设计图纸澄清、变更修改、调整,由设计代表书面回复工程成本控制中心或在计算图纸上标注、签名;有关问题由总工室、成本控制中心以业务联系单形式交流完成。设计回复时间不列入预算编制时间内。

第五,资料员发现存在图纸不齐,不具备预算编制条件,可拒绝收图。

第六,凡总工室给成本控制中心的设计图纸及相关资料,成本控制中心必须保存完整,直到工程全部竣工结算完成为止,并在本部门资料员处存档至少保存到项目工程全部办完竣工结算后5年以上。

此外,对于审核方而言,还要加强项目开发的计划和节奏,重视、强化招标采购的策划工作,确保招标采购工作的合理时间;加强、细化回标分析及询标、确认工作,减少、避免合同争议的重复发生;加强合同管理、工程记录及档案管理;加强对投资监理的事前指导、过程管理、事后考核。

10. 结算过程其他注意事项

结算的工程量以竣工图为准,竣工图不清之处,预算人员要得到工程管理中心确认或到工地现场进行实地测量;尤其对图纸未标注、规范无特别要求,现场实际施工又提高标准的项目一定要有现场工程师文件确认并符合工程合同要求后才能给予按实结算。

结算单价在合同中有规定的,则按合同规定执行;结算单价在合同中未规定的则参照定额和市场合理低价进行确定;

扣除甲供、三方供货材料、设备的多用材料费(实际领用甲方材料数量减结算用量的差量乘甲方供应材料超量扣款单价)。同时,要对甲供材料、设备的多领和少领数量也应引起足够重视;多领和少领数量要与现场工程师一起核对确认,并要对其少领和多领原因进行分析,通过分析,进一步验证结算数量的正确性。材料价差严格按材料限价调整。

按承包合同确定的结算方式确定结算总价,在初审结算书、与承包方核对时依据合同,进行甲供材料、配合管理费及责任扣款等费用的确认、扣除;

预算编制中,因施工组织设计、现场实际标高没能及时提供,造成未按施工组织设计、现场实际标高计算项目和工程量的,成本控制中心结算中一定要要求工程管理中心提供施工组织设计、现场实际标高,对原预算做出相应调整。

同一工程,若有两次以上结算或签订两份以上合同产生两份以上结算时,在分次结算中要注意之前结算与之后结算的工程量衔接,之前结算一定要用文字或图示标(说)明已结范围和位置,之后结算要在结算前先核对之前各结算书已结时间段、位置和范围,避免重复。要求现场工程师在向成本控制中心报送资料中定要注明每次结算的实际施工位置或距离。

EPC 项目审计关注的 10 个重点

随着 EPC 模式优越性的突显,在我国部分投资规模庞大、专业性较强的工程建设中已经得到普遍应用。

转变传统审计方式,采取过程追踪审计,及时严格的监督与管理 EPC 项目的重点环节,有助于支持建设单位及时完善项目管理,严格控制项目成本,减小投资风险,增加投资收益。

进行 EPC 项目审计,对项目重点环节强化过程监控,不仅要对业主单位项目管理相关业务开展监督,还要对总承包单位履约状况加以监督,对审计部门与审计者而言存在较大难度与审计风险。

一、EPC 及其项目审计

工程总承包(EPC)主要指总承包单位按照合同规定的工期和固定总价,向建设单位提供的各种设计、采购、生产服务,而且就整个工程质量、建设周期、项目造价实施全权管理和负责。

(一) EPC 的特征

EPC 是承包单位挖潜增效的关键举措,总承包单位在项目建设环节以主导身份监督控制设计、采购、生产操作,由此减少建设成本、提升项目质量;建设单位根据 EPC 合同投放项目运营时形成的各种费用,经费来源存在针对性,为保证投资获得充分应用,依靠 EPC 模式的经费调动应当和财务管理相结合,不得分离于财务管理以外。

依靠 EPC 模式的工程执行机构存在临时性特征,各项任务通过不同部分处理;EPC 模式下的各种经济项目需要严格根据合同规定开展,工程负责人应当根据合同规定执行相关职责。

(二) EPC 特征对项目审计的作用

EPC 模式基础上的挖潜增效与非独立性特征决定了项目审计归属于管理效益范围,内部审计部门可以对 EPC 工程的设计、采购、生产过程实施全面审计监督,由此减小工程管理风险、增加项目经济效益。

EPC 模式下的投资特征决定着项目审计主体和内容,其中,建设单位审计部门的审计主体和内容分别是建设单位构成的项目小组和投资环节包含的各项经济项目;总承包单位的审计对象和内容分别是总承包单位构成的项目小组和设计、采购、生产操作所有经济项目。

EPC 审计指对整个项目开展过程实施全程管理和控制,由此提升项目审计质量。EPC 模式应当严格根据合同规定开展的强制性特征决定着项目审计基础和-content,而且还突出了项目审计活动的合法性、合规性。

二、EPC 模式下项目审计的重点过程

(一) 项目早期过程

1、投资决策的合法性

投资决策内审是追踪审计的立足点,其对建设工程投资效益干扰最大,重点是对建设工程投资决策流程是否完善、是否满足建设标准等展开复核性审计,注重检查工程建议书、可操作性探究报告制定和审批流程是否合法、合规,是否存在先报批再论证的情况,是否经过投资决策机构的集体决策;检查审批机构和编制机构的资质、级别是不是满足项目施工规模的需要。

2、概算与项目图设计的精准性

基于 EPC 模式,通常是以概算下浮形式展开总承包定价,若概算不准确、不标准,则对项目投资的开支会产生严重影响。

项目图设计和概算是项目设计的重要环节,一般情况下,二者在工艺上、项目量方面会有一些不同。

但这些不同应当是正常完善形成的、正常设计变更形成的、部分项目量变化形成的、少数方案改变形成的,这种不同是客观存在的,是科学的。

但是,针对总承包和概算单位为同个单位时,也许有主观的、不科学的差异,甚至是弄虚作假形成的差异,该种差异基本源自利益驱动造成的。

(二) 项目实施过程

1、EPC 总承包单位确定是否正规

按照国家投资管理方法规定,在项目概算批复后,才能够确定项目总承包单位,但负责工程可研编制与概算的单位,原则上不能变成同个项目的总承包单位。

另外,审计要关注项目总承包单位的选择是否根据国家及企业现行招投标规范执行,具备的单位资质、组织部门、服务技能、管理水平等是否符合项目需求,不具有招投标要求的是否进行了相关的审批手续。

2、EPC 总承包协议签订是否科学

在对 EPC 总承包工程进行审计时,首先应审计总承包协议,对总承包协议审计的内容涉及较多,重点审计协议价款条例是否签署了价款修改的要求与说明,即双方有没有签订当项目量改变超出一定比例时,协议价款调整的具体要求和办法,其是审计者需要关注的重点。

3、项目分包是否规范

基于 EPC 模式,可以让总承包单位将一些项目内容分包外发,但是要对分包内容的合规性,是否满足建设单位要求、是否有人为肢解项目、分包方资质是否满足工程要求、分包方是否存在非法转包项目现象、分包协议签订是否合法、分包单位引起违约要由总承包单位承担的连带责任是否清楚等展开审计监督。

4、机械、材料购买是否满足要求

EPC 模式下,项目建设单位要对 EPC 总承包单位负责购买的主要机械、材料的供应商、采购环节等加以确认与监督,审计者既要监督建设单位的履职状况,也要对机械、采购的总数、质量等是否符合设计及生产要求展开抽检审计。

质量检查应当着重检查材料、机械是否具备出厂合格证书,是否做了一定的复测;在检查机械、材料价格时要关注采购时间、采购地方,采购时该地方的市场信息价规范及和材料采购相关的原始凭证、合同信息是否准确,价格测算时是否精准等。

5、监理职责执行是否到位

监理方在项目实施阶段,对项目管理有决定性影响,追踪审计时要对其组织部门的建立资格、员工组成、资格证书的准确合法性、是否满足项目及合同要求,监理者是否严格落实了合同条约的职责义务,针对发现问题的解决是否及时高效,是否有完备记录,业务流程与产生的监理信息是否标准等重点检查。

6、项目结算是准确合法

重点审核 EPC 项目总承包合同结算定价和合同规定内容的统一性;项目变更的科学性,是否有变更合同与按照合同的变更,产生变更时是否落实了合同变更的管理流程;索赔费和合同价款的联系性,索赔申请手续的完整性、内容的准确性、计算是否错误;业主项目价款的支出是否规范,是否有提前支付或随意拖欠施工单位项目款的现象等。

(三) 工程竣工验收过程

1、竣工决算审查

建设项目不管采取何种承包形式,竣工决算都是重点过程,在 EPC 项目竣工决算审查过程,要重点关注如下内容:竣工决算制定依据是否满足国家相关规定、资料是否完整、内容是否详实、手续是否齐全;工程投资和概算落实是否满足要求,是否存在超计划投资与计划外工程;成本核算的准确性,是否有挤占成本,抬高造价,转变投资的现象;尾工项目是否准确;投资节余配置是否合法;竣工决算报告制定是否准确、完整、合法等。

2、竣工验收审查

竣工验收属于建设项目的最后环节,是整体考核工程建设效果、检验设计与项目质量的流程,经过审计重点检查:生产性项目所用辅助公用设备等是否已经根据设计标准建设好;

设计与项目质量是否符合工程正常生产的科技经济指标标准;建设工程竣工验收环节是否满足现行标准;竣工验收手续与资料是否完整高效;业主对验收达标的工程是否及时实施了资产移交,使之从建设转为生产或投用等等。

三、结束语

伴随 EPC 总承包工程种类与布局地区的逐渐增加,生产管理的难度及繁琐度将不断提高,EPC 总承包工程内审的功能也越来越突出。

转变原来的审计方式,注重审前调研、采取过程审计、强化竣工审计、注重审计成果应用,做好事前预防、事中管理、事后总结工作,有利于完善总承包工程运营管理,对完成其经营利益目标、促进总承包业务稳定发展有着重要意义。

上海市燃气工程人工指导价格 人工单价 (2023年第2季度)

序号	名称及规格	单位	含税价(元)
1	综合工(燃气)	工日	145~194
2	综合工(供水)	工日	180~200
3	综合工(安装)	工日	200~257
4	综合人工(市政土建)	工日	175~195
5	综合人工(市政安装)	工日	180~200

土方及泥浆场外运输费 (2023年第2季度)

序号	名称及规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
1	土方外运 40 公里以内	t	105	96.33
2	泥浆外运(含处置费, 浦西内环线内)	m ³	140~160	128~146
3	泥浆外运(含处置费, 浦西外环线内及浦东内环线内)	m ³	120~140	109~128
4	泥浆外运(含处置费, 浦西外环线外及浦东内环线外)	m ³	100~120	91~109

上海市燃气工程材料市场指导价

(2023年第2期)

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1、管材						
1.1 镀锌钢管						
1	17030121030	镀锌焊接钢管	DN15	m	12.39	10.99
2	17030122030	镀锌焊接钢管	DN20	m	17.00	15.08
3	17030123030	镀锌焊接钢管	DN25	m	22.08	19.60
4	17030124030	镀锌焊接钢管	DN32	m	30.50	27.06
5	17030125030	镀锌焊接钢管	DN40	m	34.90	30.96
6	17030126030	镀锌焊接钢管	DN50	m	47.82	42.43
7	17030129030	镀锌焊接钢管	DN80	m	74.17	65.81
8	17030130030	镀锌焊接钢管	DN100	m	96.45	85.58
9	17030132	镀锌焊接钢管	DN150	m	168.48	149.44
10	17030133010	绝缘镀锌焊接钢管	DN20	m	19.08	16.92
11	17030134010	绝缘镀锌焊接钢管	DN25	m	25.92	22.99
12	17030414030	绝缘镀锌焊接钢管	DN32	m	32.47	28.80
13	17030415030	绝缘镀锌焊接钢管	DN40	m	40.28	35.73
14	17030416030	绝缘镀锌焊接钢管	DN50	m	51.46	45.64
15	17030121040	涂覆镀锌钢管 21.3*2.8	DN15	m	19.99	17.73
16	17030122040	涂覆镀锌钢管 26.9*2.8	DN20	m	26.02	23.08
17	17030123040	涂覆镀锌钢管 33.7*2.8	DN25	m	38.42	34.08
18	17030124040	涂覆镀锌钢管 42.4*3.5	DN32	m	53.06	47.06
19	17030125040	涂覆镀锌钢管 48.3*3.5	DN40	m	61.08	54.18
20	17030126040	涂覆镀锌钢管 60.3*3.8	DN50	m	82.80	73.44
21	17030129040	涂覆镀锌钢管 88.9*4.0	DN80	m	132.05	117.13
22	17030130040	涂覆镀锌钢管 114.3*4.0	DN100	m	168.48	149.44
1.2 铸铁管						
23	17111711020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN100	m	170.70	151.57
24	17111712020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN150	m	244.12	216.76
25	17111713020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN200	m	312.79	277.74
26	17111714020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN300	m	490.79	435.79
27	17111716020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN500	m	999.37	887.38
28	17111718020	机械式球墨铸铁管(燃气用)	DN700	m	1852.80	1645.18

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1.3 钢管						
29	17010322050	燃气直缝焊接钢管	Φ159×6	m	182.64	162.18
30	17010327050	燃气直缝焊接钢管	Φ219×8	m	337.73	299.88
31	17010330050	燃气直缝焊接钢管	Φ325×8	m	507.27	450.43
32	17010349050	燃气直缝焊接钢管	Φ1020×10	m	1558.65	1383.99
33	17010351050	燃气直缝焊接钢管	Φ1220×12	m	2241.20	1990.06
34	17010353050	燃气直缝焊接钢管	Φ1224×12	m	2273.66	2018.88
35	17010513050	燃气螺旋焊接钢管	Φ325×8	m	390.21	346.48
36	17010517050	燃气螺旋焊接钢管	Φ529×10	m	1010.90	897.62
37	17010519050	燃气螺旋焊接钢管	Φ720×10	m	1382.81	1227.86
38	17010522050	燃气螺旋焊接钢管	Φ1020×10	m	1870.38	1660.79
39	17010523050	燃气螺旋焊接钢管	Φ1220×12	m	2689.43	2388.06
40	17010523070	燃气螺旋焊接钢管	Φ1224×12	m	2728.40	2422.66
41	17010422050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ159×6	m	247.21	219.51
42	17010425050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ219×8	m	429.11	381.02
43	17010428050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ325×8	m	642.98	570.93
44	17010431050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ529×10	m	1024.83	909.99
45	17010434050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ720×10	m	1400.55	1243.61
46	17010437050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ1020×10	m	1996.49	1772.77
47	17010440050	燃气三 PE 防腐直缝钢管	Φ1220×12	m	2779.56	2468.09
48	17010611050	燃气三 PE 防腐螺旋钢管	Φ325×8	m	525.91	466.98
49	17010615070	燃气三 PE 防腐螺旋钢管	Φ529×10	m	1262.70	1121.20
50	17010617070	燃气三 PE 防腐螺旋钢管	Φ720×10	m	1725.57	1532.21
51	17010620070	燃气三 PE 防腐螺旋钢管	Φ1020×10	m	2308.21	2049.55
52	17010891050	燃气三 PE 防腐螺旋钢管	Φ1220×12	m	2914.03	2587.49
53	17010422090	燃气环氧粉末防腐直缝钢管	Φ159×6	m	239.71	212.85
54	17010425090	燃气环氧粉末防腐直缝钢管	Φ219×8	m	418.84	371.90
55	17010428090	燃气环氧粉末防腐直缝钢管	Φ325×8	m	627.86	557.51
56	17010611070	燃气环氧粉末防腐螺旋焊接钢管	Φ325×8	m	510.80	453.56
57	17010615090	燃气环氧粉末防腐螺旋焊接钢管	Φ529×10	m	1238.11	1099.37
58	17010617090	燃气环氧粉末防腐螺旋焊接钢管	Φ720×10	m	1708.00	1516.61
59	17010621070	燃气环氧煤沥青防腐螺旋焊接钢管	Φ1220×12	m	3047.23	2705.77
60	17010869070	无缝钢管	Φ219×8	m	520.86	462.00
61	17070277010	无缝钢管	Φ35×4	m	33.99	30.15
62	17070277020	无缝钢管	Φ22×3	m	33.15	29.40
63	17070277030	无缝钢管	Φ25×3.5	m	33.15	29.40
64	17070277040	无缝钢管	Φ25×4	m	25.05	22.22
65	17070277050	无缝钢管	Φ32×4	m	37.58	33.34
66	17070277060	无缝钢管	Φ38×4	m	43.84	38.88
67	17070277070	无缝钢管	Φ45×4	m	45.10	40.00

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
68	17070277080	无缝钢管	Φ48×4	m	56.37	50.00
69	17070279010	无缝钢管	Φ57×4	m	66.51	58.99
70	17070281010	无缝钢管	Φ89×6	m	151.58	134.45
71	17070283030	无缝钢管	Φ108×6	m	195.92	173.78
72	17070285010	无缝钢管	Φ159×6	m	272.83	242.00
73	17070279020	10-20#无缝钢管	Φ57×4	m	51.16	45.38
74	17070283010	3PE防腐无缝钢管	Φ108×6	m	238.36	211.43
75	17070283020	3PE加强级防腐无缝钢管	Φ108×6	m	243.08	215.61
76	17070283040	3PE加强级无缝钢管	D108	m	243.08	215.61
77	17070285030	3PE加强级无缝钢管	D159	m	342.27	303.59
78	17010330080	燃气直缝焊接钢管	Φ325×8 L245M	m	537.71	477.46
79	17010327060	燃气直缝焊接钢管	Φ219×8 L245M	m	267.29	237.34
80	17010428057	燃气三PE防腐直缝钢管	Φ325×10 L245M	m	601.38	533.99
81	17010428055	燃气三PE防腐直缝钢管	Φ325×8 L245M	m	679.60	603.45
82	17010425075	燃气三PE防腐直缝钢管	Φ219×8 L245M	m	347.53	308.59
83	17010517060	燃气螺旋焊接钢管	Φ529×10 L245M	m	1071.55	951.47
84	17010517070	燃气螺旋焊接钢管	Φ529×12	m	849.02	753.88
85	17010517080	燃气螺旋焊接钢管	Φ529×12 L245M	m	954.71	847.73
86	17010615080	燃气三PE防腐螺旋钢管	Φ529×12	m	1076.07	955.49
87	17010877020	3PE加强级防腐螺旋钢管	Φ529×10 L245M	m	1327.28	1178.55
88	17010879020	3PE加强级防腐螺旋钢管	Φ720×10 L245M	m	2077.42	1844.63
1.4 聚乙烯管						
89	17250831120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn40	m	8.78	7.78
90	17250831130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn40	m	9.76	8.65
91	17250832120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn50	m	13.77	12.21
92	17250832130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn50	m	15.34	13.60
93	17250833120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn63	m	21.74	19.27
94	17250833130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn63	m	24.22	21.47
95	17250835120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11dn	110	m	63.45	56.26
96	17250835130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn110	m	70.75	62.74
97	17250836120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn160	m	132.03	117.07
98	17250836130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn160	m	146.75	130.12
99	17250836140	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR17	dn160	m	102.72	91.08
100	17250837120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn200	m	209.12	185.42
101	17250837130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn200	m	233.08	206.67
102	17250837140	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR17	dn200	m	163.15	144.67
103	17250838120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn250	m	319.68	283.45
104	17250838130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn250	m	355.23	314.97
105	17250838140	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR17	dn250	m	248.66	220.48
106	17250840120	燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11	dn315	m	526.64	466.96

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
107	17250840130	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR11	dn315	m	585.23	518.91
108	17250840140	燃气聚乙烯管 (PE100) SDR17	dn315	m	409.66	363.24
2、管件						
2.1 铸铁管件						
2.1.1 铸铁管件 一个口						
109	18013510020	机械式球墨铸铁插堵	DN100	个	129.6	114.95
110	18013511020	机械式球墨铸铁插堵	DN150	个	181.2	160.72
111	18013512020	机械式球墨铸铁插堵	DN200	个	296.40	262.91
112	18013514020	机械式球墨铸铁插堵	DN300	个	374.40	332.09
113	18013515020	机械式球墨铸铁插堵	DN500	个	853.20	756.79
114	18013516020	机械式球墨铸铁插堵	DN700	个	2427.60	2153.27
115	1704000137	铸铁插堵(钢制)	DN100	只	772	683.19
116	1704000138	铸铁插堵(钢制)	DN150	只	1145	1013.27
117	1704000139	铸铁插堵(钢制)	DN200	只	2079	1839.82
118	1704000140	铸铁插堵(钢制)	DN300	只	3694	3269.03
119	1704000141	铸铁插堵(钢制)	DN500	只	4364	3861.95
120	1704000142	铸铁插堵(钢制)	DN700	只	5156	4562.83
121	18013110030	机械式球墨铸铁有眼插堵	DN100	个	129.60	114.95
122	18013111030	机械式球墨铸铁有眼插堵	DN150	个	181.20	160.72
123	18013112030	机械式球墨铸铁有眼插堵	DN200	个	296.40	262.91
124	18013113030	机械式球墨铸铁有眼插堵	DN300	个	374.40	332.09
125	1704000143	铸铁有眼插堵(钢制)	DN100×50	只	918	812.39
126	1704000144	铸铁有眼插堵(钢制)	DN150×50	只	1173	1038.05
127	1704000145	铸铁有眼插堵(钢制)	DN200×50	只	1428	1263.72
128	1704000146	铸铁有眼插堵(钢制)	DN300×50	只	1807	1599.12
129	18013521020	机械式球墨铸铁承堵	DN100	只	127.20	112.83
130	18013522020	机械式球墨铸铁承堵	DN150	个	182.40	161.79
131	18013524020	机械式球墨铸铁承堵	DN200	个	260.40	230.97
132	18013525020	机械式球墨铸铁承堵	DN300	个	393.60	349.12
133	18013526020	机械式球墨铸铁承堵	DN500	个	810	718.47
134	18013527020	机械式球墨铸铁承堵	DN700	个	2109.60	1871.21
135	1704000131	铸铁承堵(钢制)	DN100	只	633	560.18
136	1704000132	铸铁承堵(钢制)	DN150	只	823	728.32
137	1704000133	铸铁承堵(钢制)	DN200	只	1124	994.69
138	1704000134	铸铁承堵(钢制)	DN300	只	2048	1812.39
139	1704000135	铸铁承堵(钢制)	DN500	只	3578	3166.37
140	1704000136	铸铁承堵(钢制)	DN700	只	4227	3740.71
2.1.2 铸铁管件 二个口						
141	18012711020	机械式球墨铸铁弯管	DN100×11.25°	只	261.60	232.04
142	18012712020	机械式球墨铸铁弯管	DN150×11.25°	只	398.40	353.38

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
143	18012713020	机械式球墨铸铁弯管	DN200×11.25°	只	598.80	531.13
144	18012714020	机械式球墨铸铁弯管	DN300×11.25°	只	741.60	657.80
145	18012716020	机械式球墨铸铁弯管	DN500×11.25°	只	1491.60	1323.04
146	18012711030	机械式球墨铸铁弯管	DN100×22.5°	只	272.40	241.62
147	18012712030	机械式球墨铸铁弯管	DN150×22.5°	只	447.60	397.02
148	18012713030	机械式球墨铸铁弯管	DN200×22.5°	只	637.20	565.19
149	18012714030	机械式球墨铸铁弯管	DN300×22.5°	只	808.80	717.40
150	18012716030	机械式球墨铸铁弯管	DN500×22.5°	只	1573.20	1395.42
151	18012711040	机械式球墨铸铁弯管	DN100×45°	只	294	260.78
152	18012712040	机械式球墨铸铁弯管	DN150×45°	只	585.60	519.43
153	18012713040	机械式球墨铸铁弯管	DN200×45°	只	733.20	650.35
154	18012714040	机械式球墨铸铁弯管	DN300×45°	只	1035.60	918.57
155	18012716040	机械式球墨铸铁弯管	DN500×45°	只	2239.20	1986.16
156	18012711050	机械式球墨铸铁弯管	DN100×90°	只	295.20	261.84
157	18012712050	机械式球墨铸铁弯管	DN150×90°	只	585.60	519.43
158	18012713050	机械式球墨铸铁弯管	DN200×90°	只	747.60	663.12
159	18012714050	机械式球墨铸铁弯管	DN300×90°	只	1340.40	1188.93
160	18012716050	机械式球墨铸铁弯管	DN500×90°	只	2719.20	2411.92
161	18012718020	机械式球墨铸铁弯管	DN700×11.25°	只	3603.60	3196.38
162	18012718030	机械式球墨铸铁弯管	DN700×22.5°	只	4485.60	3978.71
163	18012718040	机械式球墨铸铁弯管	DN700×45°	只	5402.40	4791.91
164	18012718050	机械式球墨铸铁弯管	DN700×90°	只	6765.60	6001.06
165	18010552010	球墨铸铁双承插弯管	DN32×90°	套	161.92	143.62
166	18010553010	球墨铸铁双承插弯管	DN40×90°	套	177.06	157.05
167	18010554010	球墨铸铁双承插弯管	DN50×90°	套	221.17	196.18
168	1704000186	铸铁弯管(钢制)	DN100×11.25°	只	623.00	551.33
169	1704000187	铸铁弯管(钢制)	DN100×22.5°	只	634.00	561.06
170	1704000188	铸铁弯管(钢制)	DN100×45°	只	665.00	588.50
171	1704000189	铸铁弯管(钢制)	DN100×90°	只	687.00	607.96
172	1704000190	铸铁弯管(钢制)	DN150×11.25°	只	936.00	828.32
173	1704000191	铸铁弯管(钢制)	DN150×22.5°	只	962.00	851.33
174	1704000192	铸铁弯管(钢制)	DN150×45°	只	1009.00	892.92
175	1704000193	铸铁弯管(钢制)	DN150×90°	只	1086.00	961.06
176	1704000194	铸铁弯管(钢制)	DN200×11.25°	只	1200.00	1061.95
177	1704000195	铸铁弯管(钢制)	DN200×22.5°	只	1265.00	1119.47
178	1704000196	铸铁弯管(钢制)	DN200×45°	只	1394.00	1233.63
179	1704000197	铸铁弯管(钢制)	DN200×90°	只	1530.00	1353.98
180	1704000198	铸铁弯管(钢制)	DN300×11.25°	只	1750.00	1548.67
181	1704000199	铸铁弯管(钢制)	DN300×22.5°	只	2027.00	1793.81
182	1704000200	铸铁弯管(钢制)	DN300×45°	只	2357.00	2085.84

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
183	1704000201	铸铁弯管(钢制)	DN300×90°	只	2683.00	2374.34
184	1704000202	铸铁弯管(钢制)	DN500×11.25°	只	6442.00	5700.88
185	1704000203	铸铁弯管(钢制)	DN500×22.5°	只	7046.00	6235.40
186	1704000204	铸铁弯管(钢制)	DN500×45°	只	8470.00	7495.58
187	1704000205	铸铁弯管(钢制)	DN500×90°	只	9613.00	8507.08
188	1704000206	铸铁弯管(钢制)	DN700×11.25°	只	10271.00	9089.38
189	1704000207	铸铁弯管(钢制)	DN700×22.5°	只	11656.00	10315.04
190	1704000208	铸铁弯管(钢制)	DN700×45°	只	13386.00	11846.02
191	1704000209	铸铁弯管(钢制)	DN700×90°	只	15637.00	13838.05
192	18012750020	机械式球墨铸铁异径管	DN100×75	只	158.40	140.50
193	18012751020	机械式球墨铸铁异径管	DN150×100	只	322.80	286.32
194	18012752020	机械式球墨铸铁异径管	DN200×100	只	396.00	351.25
195	18012753020	机械式球墨铸铁异径管	DN200×150	只	466.80	414.05
196	18012754020	机械式球墨铸铁异径管	DN300×100	只	734.40	651.41
197	18012755020	机械式球墨铸铁异径管	DN300×150	只	789.60	700.37
198	18012756020	机械式球墨铸铁异径管	DN300×200	只	789.60	700.37
199	18012759020	机械式球墨铸铁异径管	DN500×300	只	1652.40	1465.67
200	18012760020	机械式球墨铸铁异径管	DN700×300	只	2985.60	2648.22
201	18012761020	机械式球墨铸铁异径管	DN700×500	只	3512.40	3115.49
202	1704000111	铸铁异径管(钢制)	DN150×100	只	744.00	658.41
203	1704000112	铸铁异径管(钢制)	DN200×100	只	1341.00	1186.73
204	1704000113	铸铁异径管(钢制)	DN200×150	只	1341.00	1186.73
205	1704000114	铸铁异径管(钢制)	DN300×100	只	2014.00	1782.30
206	1704000115	铸铁异径管(钢制)	DN300×150	只	2014.00	1782.30
207	1704000116	铸铁异径管(钢制)	DN300×200	只	2014.00	1782.30
208	1704000117	铸铁异径管(钢制)	DN700×300	只	12851.00	11372.57
209	1704000118	铸铁异径管(钢制)	DN700×500	只	12851.00	11372.57
210	1704000119	铸铁异径管(钢制)	DN100×75	只	578.00	511.50
211	1704000120	铸铁异径管(钢制)	DN500×300	只	5358.00	4741.59
212	18012731020	机械式球墨铸铁乙字管	DN100	只	320.40	284.19
213	18012732020	机械式球墨铸铁乙字管	DN150	只	555.60	492.82
214	18012733020	机械式球墨铸铁乙字管	DN200	只	859.20	762.11
215	18012734020	机械式球墨铸铁乙字管	DN300	只	1483.20	1315.59
216	18012735020	机械式球墨铸铁乙字管	DN500	只	3556.41	3154.52
217	1704000153	铸铁乙字管(钢制)	DN100	只	1017.00	900.00
218	1704000154	铸铁乙字管(钢制)	DN150	只	1787.00	1581.42
219	1704000155	铸铁乙字管(钢制)	DN200	只	3797.00	3360.18
220	1704000156	铸铁乙字管(钢制)	DN300	只	8989.00	7954.87
221	18013311020	机械式球墨铸铁套筒	DN100	只	271.20	240.55
222	18013312020	机械式球墨铸铁套筒	DN150	只	376.80	334.22

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
223	18012813020	机械式球墨铸铁套筒	DN200	只	502.80	445.98
224	18012814020	机械式球墨铸铁套筒	DN300	只	676.80	600.32
225	18013316020	机械式球墨铸铁套筒	DN500	只	1599.60	1418.84
226	18013318010	机械式球墨铸铁套筒	DN700	只	3334.80	2957.96
227	1704000121	铸铁套筒(钢制)	DN100	只	981.00	868.14
228	1704000122	铸铁套筒(钢制)	DN150	只	1674.00	1481.42
229	1704000123	铸铁套筒(钢制)	DN200	只	2241.00	1983.19
230	1704000124	铸铁套筒(钢制)	DN300	只	2925.00	2588.50
231	1704000125	铸铁套筒(钢制)	DN500	只	4135.00	3659.29
232	1704000126	铸铁套筒(钢制)	DN700	只	5290.00	4681.42
233	18013311030	机械式球墨铸铁搭子套筒	DN100	只	266.40	236.30
234	18013312030	机械式球墨铸铁搭子套筒	DN150	只	464.40	411.92
235	18012813030	机械式球墨铸铁搭子套筒	DN200	只	570.00	505.59
236	18012814030	机械式球墨铸铁搭子套筒	DN300	只	790.80	701.44
237	18012811040	机械式球墨铸铁三通套筒	XR-DN100	套	215.91	191.51
238	18012812040	机械式球墨铸铁三通套筒	XR-DN150	套	255.16	226.33
239	18012813040	机械式球墨铸铁三通套筒	XR-DN200	套	304.23	269.85
240	18012814040	机械式球墨铸铁三通套筒	XR-DN300	套	637.90	565.82
241	18012811050	机械式球墨铸铁三通套筒(不含螺栓)	XR-DN100	套	200.40	177.75
242	18013312050	机械式球墨铸铁三通套筒(不含螺栓)	XR-DN150	套	216.00	191.59
243	18012814060	机械式球墨铸铁三通套筒(不含螺栓)	XR-DN200	套	258.00	228.85
244	18012814050	机械式球墨铸铁三通套筒(不含螺栓)	XR-DN300	套	382.80	339.54
245	1704000127	铸铁有眼套筒(钢制)	DN100×50	只	1430.00	1265.49
246	1704000128	铸铁有眼套筒(钢制)	DN150×50	只	2051.00	1815.04
247	1704000129	铸铁有眼套筒(钢制)	DN200×50	只	2374.00	2100.88
248	1704000130	铸铁有眼套筒(钢制)	DN300×50	只	3783.00	3347.79
249	18012210010	内接双承套筒	XR-DN25	套	101.76	90.26
250	18012211	内接双承套筒	XR-DN32	套	103.01	91.37
251	18012212	内接双承套筒	XR-DN40	套	106.38	94.36
252	18012213	内接双承套筒	XR-DN50	套	113.80	100.94
253	18013211020	机械式球墨铸铁平承	DN100	只	192.00	170.30
254	18013212020	机械式球墨铸铁平承	DN150	只	261.60	232.04
255	18013213020	机械式球墨铸铁平承	DN200	只	391.20	346.99
256	18013214020	机械式球墨铸铁平承	DN300	只	682.80	605.64
257	18013216020	机械式球墨铸铁平承	DN500	只	1044.00	926.02
258	18013218020	机械式球墨铸铁平承	DN700	只	2482.80	2202.24
259	1704000157	铸铁平承(钢制)	DN100	只	981.00	868.14
260	1704000158	铸铁平承(钢制)	DN150	只	1674.00	1481.42
261	1704000159	铸铁平承(钢制)	DN200	只	2241.00	1983.19
262	1704000160	铸铁平承(钢制)	DN300	只	2925.00	2588.50

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
263	1704000161	铸铁平承(钢制)	DN500	只	3921.00	3469.91
264	1704000162	铸铁平承(钢制)	DN700	只	5018.00	4440.71
265	18013110020	机械式球墨铸铁平插	DN100	只	190.80	169.24
266	18013111020	机械式球墨铸铁平插	DN150	只	219.60	194.78
267	18013112020	机械式球墨铸铁平插	DN200	只	354.00	314.00
268	18013113020	机械式球墨铸铁平插	DN300	只	722.40	640.77
269	18013115020	机械式球墨铸铁平插	DN500	只	1172.40	1039.91
270	18013117020	机械式球墨铸铁平插	DN700	只	2587.20	2294.84
271	1704000163	铸铁平插(钢制)	DN100	只	638.00	564.60
272	1704000164	铸铁平插(钢制)	DN150	只	796.00	704.42
273	1704000165	铸铁平插(钢制)	DN200	只	1038.00	918.58
274	1704000166	铸铁平插(钢制)	DN300	只	2009.00	1777.88
275	1704000167	铸铁平插(钢制)	DN500	只	2997.00	2652.21
276	1704000168	铸铁平插(钢制)	DN700	只	4392.00	3886.73
2.1.3 铸铁管件 三个口						
277	18012811030	机械式球墨铸铁单头三通	DN100×100	只	315.91	280.21
278	18012812030	机械式球墨铸铁单头三通	DN150×100	只	490.15	434.76
279	18012812031	机械式球墨铸铁单头三通	DN150×150	只	560.10	496.81
280	18012813031	机械式球墨铸铁单头三通	DN200×100	只	630.15	558.94
281	18012813032	机械式球墨铸铁单头三通	DN200×150	只	700.11	621.00
282	18012813033	机械式球墨铸铁单头三通	DN200×200	只	770.15	683.12
283	18012814031	机械式球墨铸铁单头三通	DN300×100	只	1190.26	1055.76
284	18012814032	机械式球墨铸铁单头三通	DN300×150	只	1284.21	1139.09
285	18012814033	机械式球墨铸铁单头三通	DN300×200	只	1340.00	1188.58
286	18012814034	机械式球墨铸铁单头三通	DN300×300	只	1507.55	1337.19
287	18012816031	机械式球墨铸铁单头三通	DN500×300	只	2959.21	2624.81
288	18012816030	机械式球墨铸铁单头三通	DN500×500	只	3338.88	2961.58
289	18012811021	机械式球墨铸铁三通	DN100×100	只	376.80	334.22
290	18012812022	机械式球墨铸铁三通	DN150×100	只	655.20	581.16
291	18012812023	机械式球墨铸铁三通	DN150×150	只	754.80	669.51
292	18012813021	机械式球墨铸铁三通	DN200×100	只	820.80	728.05
293	18012813022	机械式球墨铸铁三通	DN200×150	只	944.40	837.68
294	18012813023	机械式球墨铸铁三通	DN200×200	只	1027.20	911.12
295	18012814021	机械式球墨铸铁三通	DN300×100	只	1152.00	1021.82
296	18012814022	机械式球墨铸铁三通	DN300×150	只	1194.00	1059.07
297	18012814023	机械式球墨铸铁三通	DN300×200	只	1392.00	1234.70
298	18012814024	机械式球墨铸铁三通	DN300×300	只	1636.80	1451.84
299	18012816021	机械式球墨铸铁三通	DN500×150	只	2772.00	2458.75
300	18012816022	机械式球墨铸铁三通	DN500×200	只	2792.40	2476.85
301	18012816023	机械式球墨铸铁三通	DN500×300	只	2893.20	2566.26

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
302	18012816024	机械式球墨铸铁三通	DN500×500	只	3199.20	2837.68
303	18012818021	机械式铸铁三通	DN700×300	只	6748.80	5986.16
304	18012818022	机械式铸铁三通	DN700×500	只	7863.60	6974.99
305	18012818023	机械式铸铁三通	DN700×700	只	7881.60	6990.95
306	1704000169	铸铁三通(钢制)	DN100×100	只	1588.00	1405.31
307	1704000170	铸铁三通(钢制)	DN150×100	只	2320.00	2053.10
308	1704000171	铸铁三通(钢制)	DN150×150	只	2463.00	2179.65
309	1704000172	铸铁三通(钢制)	DN200×100	只	3160.00	2796.46
310	1704000173	铸铁三通(钢制)	DN200×150	只	3303.00	2923.01
311	1704000174	铸铁三通(钢制)	DN200×200	只	3362.00	2975.22
312	1704000175	铸铁三通(钢制)	DN300×100	只	5729.00	5069.91
313	1704000176	铸铁三通(钢制)	DN300×150	只	5872.00	5196.46
314	1704000177	铸铁三通(钢制)	DN300×200	只	5931.00	5248.67
315	1704000178	铸铁三通(钢制)	DN300×300	只	6132.00	5426.55
316	1704000179	铸铁三通(钢制)	DN500×150	只	16297.00	14422.12
317	1704000180	铸铁三通(钢制)	DN500×200	只	16352.00	14470.80
318	1704000181	铸铁三通(钢制)	DN500×300	只	16543.00	14639.82
319	1704000182	铸铁三通(钢制)	DN500×500	只	17813.00	15763.72
320	1704000183	铸铁三通(钢制)	DN700×300	只	36582.00	32373.45
321	1704000184	铸铁三通(钢制)	DN700×500	只	38188.00	33794.69
322	1704000185	铸铁三通(钢制)	DN700×700	只	38443.00	34020.35
2.2 钢制管件						
2.2.1 钢制管件(弯头、异径管)						
323	18031424050	燃气钢制压制弯头	219×89×8	个	22.29	19.80
324	18031425050	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=1.5D11.25°	个	66.87	59.41
325	18031426050	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=1.5D11.25°	个	178.29	158.41
326	18031427050	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=1.5D11.25°	个	481.37	427.70
327	18031427053	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=1.5D11.25°	个	494.99	439.80
328	18031428050	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=1.5D11.25°	个	2114.74	1878.94
329	18031429060	燃气对焊压制弯头	Φ720×12 R=1.5D11.25°	个	4481.83	3982.08
330	18031430060	燃气对焊压制弯头	Φ1020×12 R=1.5D11.25°	个	7370.06	6548.25
331	18031431060	燃气对焊压制弯头	Φ1220×12 R=1.5D11.25°	个	11024.91	9795.57
332	18031424070	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=2D11.25°	个	98.87	87.85
333	18031425070	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=2D11.25°	个	236.97	210.55
334	18031426070	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=2D11.25°	个	371.66	330.22
335	18031427070	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=2D11.25°	个	866.74	770.10
336	18031428070	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=2D11.25°	个	3523.20	3130.34
337	18031425080	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=3D11.25°	个	277.03	246.14
338	18031426080	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=3D11.25°	个	743.31	660.43
339	18031427080	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=3D11.25°	个	1333.03	1184.39

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
340	18031427073	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=3D11.25°	个	1556.51	1382.95
341	18031428087	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=3D11.25°	个	5979.43	5312.69
342	18031429070	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=3D11.25°	个	11004.34	9777.29
343	18031424080	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=1.5D22.5°	个	27.30	24.25
344	18031425081	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=1.5D22.5°	个	81.88	72.75
345	18031426081	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=1.5D22.5°	个	216.69	192.52
346	18031427081	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=1.5D22.5°	个	589.71	523.96
347	18031427083	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=1.5D22.5°	个	619.82	550.71
348	18031428085	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=1.5D22.5°	个	2585.14	2296.88
349	18031429080	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=1.5D22.5°	个	5603.66	4978.82
350	18031430080	燃气钢制压制弯头	Φ1020×12 R=1.5D22.5°	个	11056.46	9823.60
351	18031431080	燃气钢制压制弯头	Φ1220×12 R=1.5D22.5°	个	16538.06	14693.96
352	18031424090	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=2D22.5°	个	120.04	106.66
353	18031425090	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=2D22.5°	个	316.80	281.47
354	18031426090	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=2D 22.5°	个	556.80	494.71
355	18031427090	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=2D22.5°	个	1301.49	1156.36
356	18031428090	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=2D22.5°	个	5284.11	4694.90
357	18031424100	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=3D22.5°	个	95.51	84.86
358	18031425100	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=3D22.5°	个	346.97	308.28
359	18031426100	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=3D22.5°	个	929.83	826.15
360	18031427100	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=3D22.5°	个	1826.74	1623.05
361	18031427103	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=3D22.5°	个	2100.57	1866.34
362	18031428100	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=3D22.5°	个	7477.03	6643.30
363	18031429100	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=3D22.5°	个	13755.43	12221.62
364	18031422010	燃气钢制压制弯头	Φ18×3 R=1.5D45°	个	3.61	3.21
365	18031422020	燃气钢制压制弯头	Φ25×3 R=1.5D45°	个	3.61	3.21
366	18031422030	燃气钢制压制弯头	Φ32×3 R=1.5D45°	个	4.95	4.40
367	18031422040	燃气钢制压制弯头	Φ38×3 R=1.5D45°	个	5.08	4.51
368	18031422050	燃气钢制压制弯头	Φ48×3 R=1.5D45°	个	5.64	5.01
369	18031422110	燃气钢制压制弯头	Φ57×4 R=1.5D45°	个	8.19	7.28
370	18031423110	燃气钢制压制弯头	Φ89×6 R=1.5D45°	个	26.39	23.45
371	18031424110	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=1.5D45°	个	43.21	38.39
372	18031425110	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=1.5D45°	个	112.59	100.04
373	18031426110	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=1.5D45°	个	298.97	265.63
374	18031427110	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=1.5D45°	个	850.29	755.47
375	18031427113	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=1.5D45°	个	965.17	857.55
376	18031428110	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=1.5D45°	个	3750.86	3332.61
377	18031429110	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=1.5D45°	个	7005.26	6224.13
378	18031430110	燃气钢制压制弯头	Φ1020×10 R=1.5D45°	个	14742.86	13098.94
379	18031431110	燃气钢制压制弯头	Φ1220×10 R=1.5D45°	个	22051.20	19592.36

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
380	18031424120	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=2D45°	个	160.08	142.23
381	18031425120	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=2D45°	个	423.77	376.52
382	18031426120	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=2D 45°	个	780.48	693.45
383	18031427120	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=2D45°	个	1699.20	1509.73
384	18031428120	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=2D45°	个	7047.77	6261.90
385	18031424130	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=3D45°	个	145.04	128.87
386	18031425130	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=3D45°	个	433.37	385.05
387	18031426130	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=3D45°	个	1162.97	1033.29
388	18031427130	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=3D45°	个	2284.80	2030.03
389	18031427133	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=3D45°	个	2624.61	2331.95
390	18031428130	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=3D45°	个	9344.91	8302.90
391	18031429130	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=3D45°	个	17194.97	15277.63
392	18030317120	燃气钢制压制弯头	Φ18×3 R=1.5D90°	个	4.91	4.36
393	18030317130	燃气钢制压制弯头	Φ20×3 R=1.5D90°	个	4.91	4.36
394	18031420140	燃气钢制压制弯头	Φ38×3.5 R=1.5D90°	个	8.42	7.48
395	18031421140	燃气钢制压制弯头	Φ45×4 R=1.5D90°	个	9.84	8.74
396	18031422140	燃气钢制压制弯头	Φ57×4 R=1.5D90°	个	10.22	9.08
397	18031423140	燃气钢制压制弯头	Φ89×5 R=1.5D90°	个	32.74	29.09
398	18031424140	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=1.5D90°	个	53.83	47.83
399	18031425140	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=1.5D90°	个	139.89	124.29
400	18031426140	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=1.5D90°	个	374.40	332.65
401	18031427140	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=1.5D90°	个	1062.86	944.34
402	18031427143	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=1.5D90°	个	1212.20	1077.03
403	18031428140	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=1.5D90°	个	4687.54	4164.85
404	18031429150	燃气对焊压制弯头	Φ720×12 R=1.5D90°	个	8756.57	7780.16
405	18031430150	燃气对焊压制弯头	Φ1020×12 R=1.5D90°	个	18429.26	16374.28
406	18031431150	燃气对焊压制弯头	Φ1220×12 R=1.5D90°	个	27564.34	24490.75
407	18031424160	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=2D90°	个	202.46	179.89
408	18031425160	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=2D90°	个	529.37	470.34
409	18031426160	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=2D 90°	个	974.88	866.18
410	18031427160	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=2D90°	个	2169.60	1927.68
411	18031428160	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=2D90°	个	8810.06	7827.68
412	18031424170	燃气钢制压制弯头	Φ108×6 R=3D90°	个	164.49	146.15
413	18031425170	燃气钢制压制弯头	Φ159×6 R=3D90°	个	541.71	481.31
414	18031426170	燃气钢制压制弯头	Φ219×8 R=3D90°	个	1453.71	1291.62
415	18031427170	燃气钢制压制弯头	Φ325×10 R=3D90°	个	2853.94	2535.71
416	18031427173	燃气钢制压制弯头	Φ325×12 R=3D90°	个	3280.85	2915.01
417	18031428170	燃气钢制压制弯头	Φ529×12 R=3D90°	个	11681.83	10379.23
418	18031429170	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=3D90°	个	23085.26	20511.11
419	18030317140	燃气钢制压制弯头	Φ22 R=1.5D 90°	个	4.91	4.36

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
420	18030317150	燃气钢制压制弯头	Φ25 R=1.5D 90°	个	5.16	4.58
421	18030317160	燃气钢制压制弯头	Φ32 R=1.5D 90°	个	7.52	6.68
422	18031421141	燃气钢制压制弯头	Φ48 R=1.5D 90°	个	10.33	8.98
423	18031421160	燃气钢制压制弯头	Φ45 R=1.5D45°	个	7.08	6.29
424	18031428089	燃气钢制压制弯头	Φ529×14 11.25°	个	1819.56	1616.67
425	18031428141	燃气钢制压制弯头	Φ529×14 90°	个	4197.17	3729.16
426	18031429171	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D7°	个	21493.44	19096.79
427	18031429173	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D11.25°	个	29149.92	25899.53
428	18031429175	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D25°	个	35749.44	31763.16
429	18031429177	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D30°	个	36159.84	32127.80
430	18031429179	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D45°	个	47187.36	41925.69
431	18031429181	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D60°	个	48229.92	42851.99
432	18031429183	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 R=5D90°	个	66588.48	59163.47
433	18031429185	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 45°	个	9583.20	8514.62
434	18031429187	燃气钢制压制弯头 L245M	Φ720 90°	个	16149.60	14348.82
435	18031424171	燃气钢制压制弯头	Φ114 R=3D90°	个	1063.39	944.81
436	18031424173	燃气钢制压制弯头	Φ114 90°	个	332.31	295.25
437	18031424175	燃气钢制压制弯头	Φ114 22.5°	个	166.15	147.63
438	18030315010	燃气钢制异径管	Φ32×22	个	11.79	10.48
439	18030315011	燃气钢制异径管	Φ32×25	个	11.79	10.48
440	18030315015	燃气钢制异径管	Φ38×32	个	11.79	10.48
441	18030317013	燃气钢制异径管	Φ38×25	个	11.79	10.48
442	18030317011	燃气钢制异径管	Φ38×22	个	11.79	10.48
443	18030317030	燃气钢制异径管	Φ45×32×3.5	个	30.55	27.14
444	18030317040	燃气钢制异径管	Φ45×38×3.5	个	30.55	27.14
445	18030317051	燃气钢制异径管	Φ48×25	个	12.97	11.52
446	18030317081	燃气钢制异径管	Φ57×21	个	14.00	12.44
447	18030317090	燃气钢制异径管	Φ57×32×3.5	个	30.55	27.14
448	18030317100	燃气钢制异径管	Φ57×38×3.5	个	30.55	27.14
449	18030317101	燃气钢制异径管	Φ57×48	个	14.00	12.44
450	18030319040	燃气钢制异径管	Φ89×48	个	51.22	45.51
451	18030320050	燃气钢制异径管	Φ114×57	个	282.46	250.97
452	18030252050	燃气钢制异径管	Φ57×45×3.5	个	30.55	27.14
453	18030319020	燃气钢制异径管	Φ89×32×4	个	38.10	33.85
454	18030319030	燃气钢制异径管	Φ89×38×4	个	38.10	33.85
455	18030253050	燃气钢制异径管	Φ89×45×4	个	48.78	43.34
456	18030254050	燃气钢制异径管	Φ89×57×4	个	48.78	43.34
457	18030256050	燃气钢制异径管	Φ108×57×4.5	个	53.20	47.27
458	18030257050	燃气钢制异径管	Φ108×89×4.5	个	53.20	47.27
459	18030258050	燃气钢制异径管	Φ159×57×6	个	119.04	105.76

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
460	18030259050	燃气钢制异径管	Φ159×89×6	个	119.04	105.76
461	18030260050	燃气钢制异径管	Φ159×108×6	个	119.04	105.76
462	18030261050	燃气钢制异径管	Φ219×108×8	个	316.80	281.47
463	18030262050	燃气钢制异径管	Φ219×159×8	个	316.80	281.47
464	18030323210	燃气钢制异径管	Φ273×219×10	个	896.91	796.90
465	18030263050	燃气钢制异径管	Φ325×108×10	个	896.91	796.90
466	18030264050	燃气钢制异径管	Φ325×159×10	个	896.91	796.90
467	18030265050	燃气钢制异径管	Φ325×219×10	个	896.91	796.90
468	18030266050	燃气钢制异径管	Φ529×159×12	个	2378.06	2112.89
469	18030267050	燃气钢制异径管	Φ529×219×12	个	2378.06	2112.89
470	18030268050	燃气钢制异径管	Φ529×325×12	个	2378.06	2112.89
471	18030269050	燃气钢制异径管	Φ720×159×12	个	8438.40	7497.47
472	18030270050	燃气钢制异径管	Φ720×219×12	个	8438.40	7497.47
473	18030271050	燃气钢制异径管	Φ720×325×12	个	8438.40	7497.47
474	18030272050	燃气钢制异径管	Φ720×529×12	个	8438.40	7497.47
475	18030272060	燃气钢制异径管 L245M	Φ720×529	个	11508.48	10225.22
476	18030273050	燃气钢制异径管	Φ1020×529×12	个	17898.51	15902.72
477	18030281050	燃气钢制异径管	Φ1020×720×12	个	17898.51	15902.72
478	18030331010	燃气钢制异径管	Φ1220×529	个	23153.76	20571.98
479	18030282050	燃气钢制异径管	Φ1220×720×12	个	22051.20	19592.36
480	18030283050	燃气钢制异径管	Φ1220×1020×12	个	22051.20	19592.36
459	1705000490	燃气钢制异径管 (PE)	Φ108×57	个	59.74	53.08
460	1705000492	燃气钢制异径管 (PE)	Φ108×89	个	59.74	53.08
483	18154511110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ108×6 R=1.5D11.25°	个	75.90	67.44
484	18154512050	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=1.5D11.25°	个	117.50	104.40
485	18154513050	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=1.5D11.25°	个	250.29	222.38
486	18154514050	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=1.5D11.25°	个	628.73	558.62
487	18154514053	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×12 R=1.5D11.25°	个	620.84	551.61
488	18154515140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=1.5D11.25°	个	2421.46	2151.45
489	—	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=1.5D11.25°	个	4683.89	4161.61
490	—	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ1020×12 R=1.5D11.25°	个	7505.76	6668.82
491	18154516060	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=1.5D11.25°	个	5096.71	4528.40
492	18154517060	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ1020×12 R=1.5D11.25°	个	8384.30	7449.40
493	18154518065	燃气防腐对焊压制弯头 (环氧煤沥青)	Φ1220×12 R=1.5D11.25°	个	9653.59	8577.16
494	18154512055	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=2D11.25°	个	284.01	252.34
495	18154513055	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=2D11.25°	个	448.22	398.24
496	18154514055	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=2D11.25°	个	1033.04	917.85
497	18154515050	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=2D11.25°	个	3957.84	3516.52
498	18154512060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=3D11.25°	个	355.75	316.08
499	18154513060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=3D11.25°	个	825.63	733.57

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
500	18154514060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=3D11.25°	个	1574.95	1399.33
501	18154514063	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×12 R=3D11.25°	个	1891.00	1680.14
502	18154515060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=3D11.25°	个	6542.23	5812.73
503	18154516065	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=3D11.25°	个	11898.58	10571.82
504	18154511120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ108×6 R=1.5D22.5°	个	81.80	72.39
505	18154512070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=1.5D22.5°	个	145.19	129.00
506	18154513070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=1.5D22.5°	个	305.25	271.21
507	18154514070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=1.5D22.5°	个	774.51	688.15
508	18154514073	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×12 R=1.5D22.5°	个	775.96	689.44
509	18154515070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=1.5D22.5°	个	2969.14	2638.06
510	18154516070	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=1.5D22.5°	个	6409.82	5695.09
511	18154517070	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ1020×12 R=1.5D22.5°	个	12335.18	10959.73
512	18154518075	燃气防腐对焊压制弯头 (环氧煤沥青)	Φ1220×12 R=1.5D22.5°	个	14531.24	12910.92
513	18154512080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=2D22.5°	个	398.16	353.76
514	18154513130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=2D22.5°	个	653.76	580.86
515	18154514080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=2D22.5°	个	1566.93	1392.21
516	18154515080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=2D22.5°	个	5841.39	5190.04
517	18154512081	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=3D22.5°	个	444.65	395.07
518	18154513140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=3D22.5°	个	1033.51	918.27
519	18154514081	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=3D22.5°	个	2173.06	1930.75
520	18154514083	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×12 R=3D22.5°	个	2382.78	2117.09
521	18154515081	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=3D22.5°	个	8474.16	7529.24
522	18154516080	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=3D22.5°	个	15125.83	13439.21
523	18154511130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ108×6 R=1.5D45°	个	96.20	85.13
524	18154512090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=1.5D45°	个	191.77	170.39
525	18154513090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=1.5D45°	个	458.81	407.65
526	18154514090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=1.5D45°	个	1081.89	961.25
527	18154514093	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×12 R=1.5D45°	个	1169.91	1039.46
528	18154515090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=1.5D45°	个	4215.26	3745.23
529	18154516090	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ720×12 R=1.5D45°	个	8380.94	7446.41
530	18154517090	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ1020×12 R=1.5D45°	个	16424.06	14592.68
531	18154518095	燃气环氧煤沥青防腐对焊压制弯头	Φ1220×12 R=1.5D45°	个	19511.02	17335.42
532	18154511100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ108×6 R=2D45°	个	189.60	168.46
533	18154512100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=2D45°	个	524.81	466.29
534	18154513100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=2D45°	个	926.43	823.13
535	18154514100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ325×10 R=2D45°	个	2037.84	1810.61
536	18154515100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=2D45°	个	7889.21	7009.52
537	18154511160	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ108×6 R=3D45°	个	167.00	147.79
538	18154512110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ159×6 R=3D45°	个	557.93	495.72
539	18154513110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ219×8 R=3D45°	个	1368.65	1216.04

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
540	18154514110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D45°	个	2730.96	2426.44
541	18154514113	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×12 R=3D45°	个	3011.01	2675.26
542	18154515110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=3D45°	个	10563.15	9385.30
543	18154516110	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ 720×12 R=3D45°	个	19582.25	17398.71
544	18154511140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 108×6 R=1.5D90°	个	105.00	92.92
545	18154512120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=1.5D90°	个	245.01	217.69
546	18154513120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=1.5D90°	个	589.68	523.93
547	18154514120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=1.5D90°	个	1481.66	1316.45
548	18154514123	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×12 R=1.5D90°	个	1563.32	1389.00
549	18154515120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=1.5D90°	个	5446.42	4839.11
550	18154516120	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ 720×12 R=1.5D90°	个	10464.17	9297.35
551	18154517120	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ 1020×12 R=1.5D90°	个	20208.14	17954.81
552	18154518125	燃气防腐对焊压制弯头 (环氧煤沥青)	Φ 1220×12 R=1.5D90°	个	24686.38	21933.70
553	18154511150	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 108×6 R=2D90°	个	227.00	200.88
554	18154512130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=2D90°	个	663.53	589.54
555	18154513080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=2D90°	个	1160.78	1031.35
556	18154514130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=2D90°	个	2646.72	2351.59
557	18154515085	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=2D90°	个	9975.08	8862.80
558	18154511170	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 108×6 R=3D90°	个	275.00	244.34
559	18154512140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D90°	个	708.51	629.51
560	18154513081	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D90°	个	1702.11	1512.31
561	18154514140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D90°	个	3391.30	3013.15
562	18154514133	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×12 R=3D90°	个	3746.71	3328.93
563	18154515130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=3D90°	个	13656.31	12133.55
564	18154516130	燃气防腐对焊压制弯头 (PE)	Φ 720×12 R=3D90°	个	26070.14	23163.16
565	18030321020	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 159×57×6	个	52.00	46.02
566	18030321023	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 159×89×6	个	52.00	46.02
567	18154672050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 159×108×8	个	181.25	161.04
568	18154673053	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 219×89×8	个	425.19	376.27
569	18154673050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 219×108×8	个	441.36	392.15
570	18154674050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 219×159×8	个	441.36	392.15
571	18154674053	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 273×219×8	个	647.00	572.57
572	18154675050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 325×108×10	个	1048.35	931.45
573	18154676050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 325×159×10	个	1048.35	931.45
574	18154677050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 325×219×10	个	1048.35	931.45
575	18154678050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 529×159×12	个	2725.10	2421.24
576	18154679050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 529×219×12	个	2725.10	2421.24
577	18154680050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 529×325×12	个	2725.10	2421.24
578	18154681050	燃气防腐钢制异径管 (PE)	Φ 720×159×12	个	8887.68	7896.65
579	18154682050	燃气防腐对焊压制异径管 (PE)	Φ 720×219×12	个	8887.68	7896.65

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
580	18154684050	燃气防腐对焊压制异径管 (PE)	Φ 720×325×12	个	8887.68	7896.65
581	18154691050	燃气防腐对焊压制异径管 (PE)	Φ 720×529×12	个	8887.68	7896.65
582	18154696061	燃气防腐对焊压制异径管 (PE)	Φ 1020×529×12	个	16343.00	14462.83
583	18154696063	燃气防腐对焊压制异径管 (PE)	Φ 1020×720×12	个	16343.00	14462.83
584	18154696060	燃气防腐对焊压制异径管 (环氧煤沥青)	Φ 1220×1020×12	个	19322.63	17168.04
585	18030321060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D10°	个	355.75	316.08
586	18030321080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D11°	个	355.75	316.08
587	18030321090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6R=3D12°	个	444.65	395.07
588	18030321100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6R=3D13°	个	444.65	395.07
589	18030321110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6R=3D14°	个	444.65	395.07
590	18030321120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6R=3D15°	个	444.65	395.07
591	18030321130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6R=3D16°	个	444.65	395.07
592	18030321160	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D7°	个	355.75	316.08
593	18030321170	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D8°	个	355.75	316.08
594	18030321180	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 159×6 R=3D9°	个	355.75	316.08
595	18030322040	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D10°	个	825.63	733.57
596	18030322060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D11°	个	825.63	733.57
597	18030322070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8R=3D12°	个	1033.51	918.27
598	18030322080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8R=3D13°	个	1033.51	918.27
599	18030322090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8R=3D14°	个	1033.51	918.27
600	18030322100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8R=3D15°	个	1033.51	918.27
601	18030322110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8R=3D16°	个	1033.51	918.27
602	18030322140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D7°	个	825.63	733.57
603	18030322150	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D8°	个	825.63	733.57
604	18030322160	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 219×8 R=3D9°	个	825.63	733.57
605	18030323070	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D10°	个	1574.95	1399.33
606	18030323090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D11°	个	1574.95	1399.33
607	18030323100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10R=3D12°	个	2173.06	1930.75
608	18030323110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10R=3D13°	个	2173.06	1930.75
609	18030323120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10R=3D14°	个	2173.06	1930.75
610	18030323130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10R=3D15°	个	2173.06	1930.75
611	18030323140	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10R=3D16°	个	2173.06	1930.75
612	18030323170	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D7°	个	1574.95	1399.33
613	18030323180	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D8°	个	1574.95	1399.33
614	18030323190	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 325×10 R=3D9°	个	1574.95	1399.33
615	18030325060	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=3D10°	个	6542.23	5812.73
616	18030325080	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12 R=3D11°	个	6542.23	5812.73
617	18030325090	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12R=3D12°	个	8207.35	7292.18
618	18030325100	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12R=3D13°	个	8207.35	7292.18
619	18030325110	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ 529×12R=3D14°	个	8207.35	7292.18

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
620	18030325120	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12R=3D15°	个	8207.35	7292.18
621	18030325130	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12R=3D16°	个	8207.35	7292.18
622	18030325160	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=3D7°	个	6542.23	5812.73
623	18030325170	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=3D8°	个	6542.23	5812.73
624	18030325180	燃气防腐压制弯头 (PE)	Φ529×12 R=3D9°	个	6542.23	5812.73
625	18031429180	燃气钢制压制弯头	Φ720×12 R=5D90°	个	54590.24	48503.10
2.2.2 钢制三通						
626	18030414010	燃气钢制压制三通	Φ20	个	42.02	37.33
627	18030415010	燃气钢制压制三通	Φ25	个	42.02	37.33
628	18031441050	燃气钢制压制三通	Φ32×32×3	个	54.80	48.69
629	18031442050	燃气钢制压制三通	Φ45×45×3.5	个	54.24	48.19
630	18031443050	燃气钢制压制三通	Φ57×57×4	个	54.80	48.69
631	18031444050	燃气钢制压制三通	Φ89×89×6	个	121.50	107.96
632	18031445050	燃气钢制压制三通	Φ108×108×6	个	178.29	158.41
633	18030421440	燃气钢制压制三通	Φ114×12	个	731.08	649.56
634	18031446050	燃气钢制压制三通	Φ159×159×6	个	403.20	358.24
635	18031447050	燃气钢制压制三通	Φ219×219×8	个	840.69	746.94
636	18031448050	燃气钢制压制三通	Φ325×325×10	个	2028.34	1802.17
637	18031448053	燃气钢制压制三通	Φ325×325×12	个	2190.52	1946.27
638	18031449050	燃气钢制压制三通	Φ529×529×10	个	6801.49	6043.09
639	18031449053	燃气钢制压制三通	Φ529×529×12	个	8070.86	7170.91
640	18030421271	燃气钢制压制异径三通	Φ38×18	个	37.57	33.38
641	18030421265	燃气钢制压制异径三通	Φ38×18×3	个	37.57	33.38
642	18030421320	燃气钢制压制异径三通	Φ45×32×3.5	个	54.82	48.71
643	18030421330	燃气钢制压制异径三通	Φ45×38×3.5	个	54.82	48.71
644	18030421341	燃气钢制压制异径三通	Φ48×18	个	52.63	46.76
645	18030421081	燃气钢制压制异径三通	Φ57×18	个	55.73	49.52
646	18030421100	燃气钢制压制异径三通	Φ57×32×3.5	个	54.82	48.71
647	18030421120	燃气钢制压制异径三通	Φ57×45×3.5	个	54.82	48.71
648	18030421382	燃气钢制压制异径三通	Φ89×15	个	102.08	90.70
649	18030421381	燃气钢制压制异径三通	Φ89×20	个	129.02	114.63
650	18030421401	燃气钢制压制异径三通	Φ89×25	个	129.02	114.63
651	18030456010	燃气钢制压制异径三通	Φ89×22	个	129.02	114.63
652	18030421015	燃气钢制压制异径三通	Φ108×25	个	179.83	159.78
653	18031462050	燃气钢制压制异径三通	Φ108×57	个	178.29	158.41
654	18031463050	燃气钢制压制异径三通	Φ108×89	个	178.29	158.41
655	18030421060	燃气钢制压制异径三通	Φ114×57	个	564.92	501.93
656	18030421070	燃气钢制压制异径三通	Φ114×89	个	564.92	501.93
657	18030422011	燃气钢制压制异径三通	Φ159×22	个	423.36	376.15
658	18030422013	燃气钢制压制异径三通	Φ159×25	个	423.36	376.15

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
659	18030422020	燃气钢制压制异径三通	Φ159×32	个	423.36	376.15
660	18030422015	燃气钢制压制异径三通	Φ159×38	个	423.36	376.15
661	18030422017	燃气钢制压制异径三通	Φ159×45	个	337.31	299.70
662	18030422050	燃气钢制压制异径三通	Φ159×48	个	423.36	376.15
663	18031464050	燃气钢制压制异径三通	Φ159×89	个	403.20	358.24
664	18031465050	燃气钢制压制异径三通	Φ159×108	个	403.20	358.24
665	18031466053	燃气钢制压制异径三通	Φ219×57	个	882.72	784.29
666	18031466030	燃气钢制压制异径三通	Φ219×22	个	882.72	784.29
667	18031466051	燃气钢制压制异径三通	Φ219×89	个	846.04	751.70
668	18031466050	燃气钢制压制异径三通	Φ219×108	个	840.69	746.94
669	18031467050	燃气钢制压制异径三通	Φ219×159	个	840.69	746.94
670	18030427010	燃气钢制压制异径三通	Φ529×108	个	8474.40	7529.45
671	18030272055	燃气钢制压制异径三通 L245M	Φ720×529	个	22683.34	20154.01
672	18030271055	燃气钢制压制异径三通 L245M	Φ720×325	个	22683.34	20154.01
673	18030269055	燃气钢制压制异径三通 L245M	Φ720×159	个	22683.34	20154.01
674	18031450070	燃气对焊钢制压制三通	Φ720×720	只	21493.03	19096.43
675	18031451070	燃气对焊钢制压制三通	Φ1020×1020	个	27861.94	24755.17
676	18031452070	燃气对焊钢制压制三通	Φ1220×1220	只	41388.34	36773.29
677	18031468050	燃气钢制压制异径三通	Φ325×108×10	个	2028.34	1802.17
678	18031469050	燃气钢制压制异径三通	Φ325×159×10	个	2028.34	1802.17
679	18031469051	燃气钢制压制异径三通	Φ325×219×10	个	2028.34	1802.17
680	18031468053	燃气钢制压制异径三通	Φ325×108×12	个	2253.13	2001.89
681	18031469053	燃气钢制压制异径三通	Φ325×159×12	个	2254.07	2002.73
682	18031471050	燃气钢制压制异径三通	Φ325×219×12	个	2086.19	1853.56
683	18031470050	燃气钢制压制异径三通	Φ529×159×10	个	7345.65	6526.56
684	18031470053	燃气钢制压制异径三通	Φ529×159×12	个	8070.86	7170.91
685	18031471051	燃气钢制压制异径三通	Φ529×219×10	个	7345.65	6526.56
686	18031471053	燃气钢制压制异径三通	Φ529×219×12	个	8070.86	7170.91
687	18031472050	燃气钢制压制异径三通	Φ529×325×10	个	7345.65	6526.56
688	18031472053	燃气钢制压制异径三通	Φ529×325×12	个	8070.86	7170.91
689	18031473050	燃气对焊压制异径三通	Φ720×159	只	21493.03	19096.43
690	18031474050	燃气对焊压制异径三通	Φ720×219	个	21493.03	19096.43
691	18031475050	燃气对焊压制异径三通	Φ720×325	个	21493.03	19096.43
692	18031476050	燃气对焊压制异径三通	Φ720×529	个	21493.03	19096.43
693	18031477050	燃气对焊压制异径三通	Φ1020×159	只	27861.94	24755.17
694	18031478050	燃气对焊压制异径三通	Φ1020×219	个	27861.94	24755.17
695	18031479050	燃气对焊压制异径三通	Φ1020×325	个	27861.94	24755.17
696	18031480050	燃气对焊压制异径三通	Φ1020×529	只	27861.94	24755.17
697	18031481050	燃气对焊压制异径三通	Φ1020×720	只	27861.94	24755.17
698	18031482050	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×159	个	41388.34	36773.29

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
699	18031483050	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×219	个	41388.34	36773.29
700	18031484050	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×325	个	41388.34	36773.29
701	18031485050	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×529	个	41388.34	36773.29
702	18031486050	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×720	个	41388.34	36773.29
703	1705001012	燃气对焊压制异径三通	Φ1220×1020×12	只	43457.76	38611.96
704	18030631050	燃气柔性夹子三通	DN200×100	个	3353.14	2979.25
705	18030632050	燃气柔性夹子三通	DN200×150	个	3353.14	2979.25
706	18030633050	燃气柔性夹子三通	DN300×100	个	4568.23	4058.84
707	18030634050	燃气柔性夹子三通	DN300×150	个	4791.77	4257.46
708	18030635050	燃气柔性夹子三通	DN300×200	个	5013.94	4454.86
709	18030636050	燃气柔性夹子三通	DN500×100	个	6123.02	5440.26
710	18030637050	燃气柔性夹子三通	DN500×150	个	6123.02	5440.27
711	18030638050	燃气柔性夹子三通	DN500×200	个	6123.02	5440.27
712	18030639050	燃气柔性夹子三通	DN500×300	个	6854.40	6090.09
713	18030640050	燃气柔性夹子三通	DN700×100	个	8275.20	7352.47
714	18030641050	燃气柔性夹子三通	DN700×150	个	8275.20	7352.47
715	18030642050	燃气柔性夹子三通	DN700×200	个	8275.20	7352.47
716	18030643050	燃气柔性夹子三通	DN700×300	个	8275.20	7352.47
717	18154632050	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ108×108	个	341.49	303.41
718	18154633050	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ159×159	个	637.44	566.36
719	18154634050	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ219×219×8	个	1187.97	1055.50
720	18154635050	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ325×325×10	个	2435.38	2163.82
721	18154635053	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ325×325×12	个	2606.38	2315.75
722	18154636050	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ529×529×10	个	7567.50	6723.68
723	18154636053	燃气防腐压制正三通(PE)	Φ529×529×12	个	8656.46	7691.21
724	18154637050	燃气防腐对焊压制正三通(PE)	Φ720×720×10	个	23692.15	21050.33
725	18154639060	燃气防腐对焊压制三通(环氧煤沥青)	Φ1220×1220×14	个	36503.15	32432.83
726	18154652040	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ159×57×8	个	606.79	536.98
727	18154652050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ159×108×6	个	637.44	566.36
728	18154653010	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ219×22×8	个	1142.33	1010.91
729	18154653020	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ219×57×8	个	1142.33	1010.91
730	18154653030	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ219×89×8	个	1142.33	1010.91
731	18154653050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ219×108×8	个	1187.97	1055.50
732	18154654050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ219×159×8	个	1187.97	1055.50
733	18154655050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×108×10	个	2435.38	2163.82
734	18154656050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×159×10	个	2435.38	2163.82
735	18154657050	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×219×10	个	2435.38	2163.82
736	18154655051	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×108×12	个	2609.89	2318.87
737	18154655053	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×159×12	个	2609.89	2318.87
738	18154656053	燃气防腐压制异径三通(PE)	Φ325×219×12	个	2609.89	2318.87

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
739	18154658051	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×108×12	个	8613.25	7622.35
740	18154658050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×159×10	个	8078.85	7178.01
741	18154659050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×219×10	个	8078.85	7178.01
742	18154660050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×325×10	个	8078.85	7178.01
743	18154658053	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×159×12	个	8656.48	7691.23
744	18154659053	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×219×12	个	8656.48	7691.23
745	18154660053	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ529×325×12	个	8656.48	7691.23
746	18154661050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ720×159×12	个	23692.15	21050.33
747	18154662050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ720×219×12	个	23692.15	21050.33
748	18154663050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ720×325×12	个	23692.15	21050.33
749	18154664050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ720×529×12	个	23692.15	21050.33
750	18154665050	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1020×159×12	个	30441.70	27047.27
751	18154665051	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1020×219×12	个	26887.23	23889.14
752	18154665052	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1020×325×12	个	26887.23	23889.14
753	18154665053	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1020×529×12	个	26887.23	23889.14
754	18154665054	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1020×720×12	个	26887.23	23889.14
755	1705001011	燃气防腐压制异径三通 (PE)	Φ1220×1020×12	个	46827.76	41606.18
756	18030421445	钢制立管三通 DN100	DN100	个	1176.00	1044.87
757	18030421441	钢制立管三通 DN100*80	DN100*80	个	1176.00	1044.87
758	18030421443	钢制立管三通 DN100*50	DN100*50	个	1176.00	1044.87
759	18030422040	钢制立管三通 DN150	DN150	个	1464.00	1300.76
760	18030422041	钢制立管三通 DN150*100	DN150*100	个	1464.00	1300.76
761	18030423010	钢制立管三通 DN200	DN200	个	2340.00	2079.08
762	18030423011	钢制立管三通 DN200*150	DN200*150	个	2340.00	2079.08
2.2.3 钢制套筒						
763	18030711050	燃气钢制柔性平承套筒	DN150	个	3375.09	2998.74
764	18030712050	燃气钢制柔性平承套筒	DN200	个	3696.00	3283.87
765	18030713050	燃气钢制柔性平承套筒	DN250	个	3977.14	3533.67
766	18030714050	燃气钢制柔性平承套筒	DN300	个	4090.97	3634.80
767	18030715050	燃气钢制柔性平承套筒	DN350	个	4512.00	4008.88
768	18030716050	燃气钢制柔性平承套筒	DN500	个	6750.17	5997.49
769	18030717050	燃气钢制柔性平承套筒	DN700	个	8390.40	7454.82
770	18030718050	燃气钢制柔性平承套筒	DN800	个	9098.06	8083.57
771	18030719050	燃气钢制柔性平承套筒	DN1000	个	19047.77	16923.83
772	18030720050	燃气钢制柔性平承套筒	DN1200	个	22422.86	19922.57
773	18031610070	燃气钢制柔性防水套筒	DN100	套	1162.97	1033.29
774	18031611070	燃气钢制柔性防水套筒	DN150	套	1301.49	1156.36
775	18031612070	燃气钢制柔性防水套筒	DN200	套	1909.03	1696.16
776	18031614070	燃气钢制柔性防水套筒	DN300	套	2777.14	2467.47
777	18031616070	燃气钢制柔性防水套筒	DN500	套	5467.89	4858.18

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
778	18031618070	燃气钢制柔性防水套筒	DN700	套	8748.34	7772.85
779	18031622070	燃气钢制柔性防水套筒	DN1000	套	11803.89	10487.68
780	18031623070	燃气钢制柔性防水套筒	DN1200	套	13836.34	12293.51
2.3 聚乙烯燃气管件						
2.3.1 聚乙烯燃气管件 一个口						
781	18097512130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn40	个	7.05	6.24
782	18097512150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn40	个	7.75	6.86
783	18097513130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn50	个	9.11	8.07
784	18097513150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn50	个	10.02	8.87
785	18097514130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn63	个	12.15	10.76
786	18097514150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn63	个	13.37	11.83
787	18097516130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn110	个	36.45	32.27
788	18097516150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn110	个	40.10	35.50
789	18097517130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn160	个	78.98	69.92
790	18097517150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn160	个	86.81	76.85
791	18097517170	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR17	dn160	个	75.47	66.81
792	18097518130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn200	个	108.14	95.74
793	18097518150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn200	个	113.54	100.52
794	18097518170	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR17	dn200	个	102.20	90.48
795	18097519130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn250	个	243.00	215.14
796	18097519150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn250	个	267.30	236.65
797	18097519170	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR17	dn250	个	232.20	205.58
798	18097520130	聚乙烯热熔端帽 (PE80) SDR11	dn315	个	328.05	290.44
799	18097520150	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR11	dn315	个	360.45	319.12
800	18097520170	聚乙烯热熔端帽 (PE100) SDR17	dn315	个	306.22	271.11
2.3.2 聚乙烯燃气管件 二个口						
801	18096411130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn40×45°	个	43.74	38.73
802	18096411140	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn40×90°	个	43.74	38.73
803	18096411150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn40×45°	个	48.11	42.60
804	18096412130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn50×45°	个	44.96	39.80
805	18096412140	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn50×90°	个	54.68	48.41
806	18096412150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn50×45°	个	49.45	43.78
807	18096413130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn63×45°	个	70.47	62.39
808	18096413140	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn63×90°	个	70.47	62.39
809	18096413150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn63×45°	个	77.49	68.61
810	18096415130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn110×90°	个	136.35	120.72
811	18096415150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn110×90°	个	149.85	132.67
812	18096415160	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn110×45°	个	149.85	132.67
813	18096416130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn110×45°	个	139.05	123.11
814	18096416160	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn160×45°	个	229.50	203.19

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
815	18096417130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn160×90°	个	211.95	187.65
816	18096417150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn160×90°	个	229.50	203.19
817	18096417160	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn200×45°	个	398.25	352.59
818	18096418130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn160×45°	个	206.55	182.87
819	18096419130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn200×90°	个	449.55	398.01
820	18096419150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn200×90°	个	488.70	432.67
821	18096420130	聚乙烯电熔弯头 (PE80) SDR11	dn200×45°	个	378.00	334.66
822	18096421150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn40×90°	个	49.45	43.78
823	18096422150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn50×90°	个	60.36	53.44
824	18096423150	聚乙烯电熔弯头 (PE100) SDR11	dn63×90°	个	77.49	68.61
825	18096449110	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn110×90°	个	85.05	75.30
826	18096449120	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn110×45°	个	66.83	59.16
827	18096449130	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn110×22.5°	个	47.02	41.63
828	18096449140	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn110×90°	个	92.07	81.51
829	18096449150	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn110×45°	个	73.44	65.02
830	18096449160	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn110×22.5°	个	49.37	43.71
831	18096450110	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn160×90°	个	182.25	161.35
832	18096450120	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn160×45°	个	131.22	116.18
833	18096450130	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn160×22.5°	个	93.96	83.19
834	18096450140	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn160×90°	个	172.80	152.99
835	18096450150	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn160×45°	个	93.29	82.59
836	18096450160	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn160×22.5°	个	88.83	78.65
837	18096450170	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn160×90°	个	199.80	176.89
838	18096450180	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn160×45°	个	140.40	124.30
839	18096450190	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn160×22.5°	个	98.69	87.37
840	18096451110	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn200×90°	个	283.50	251.00
841	18096451120	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn200×45°	个	218.70	193.63
842	18096451130	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn200×22.5°	个	162.00	143.43
843	18096451140	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn200×90°	个	268.65	237.85
844	18096451150	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn200×45°	个	157.95	139.84
845	18096451160	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn200×22.5°	个	153.90	136.25
846	18096451170	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn200×90°	个	298.35	264.14
847	18096451180	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn200×45°	个	237.60	210.36
848	18096451190	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn200×22.5°	个	170.10	150.60
849	18096452120	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn250×90°	个	546.75	484.06
850	18096452130	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn250×45°	个	352.35	311.95
851	18096452140	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn250×22.5°	个	245.70	217.53
852	18096452150	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn250×90°	个	521.10	461.35
853	18096452160	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn250×45°	个	244.35	216.33
854	18096452170	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn250×22.5°	个	232.20	205.58

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
855	18096452180	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn250×90°	个	600.75	531.87
856	18096452190	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn250×45°	个	371.25	328.69
857	18096452200	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn250×22.5°	个	257.85	228.29
858	18096453110	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn315×90°	个	911.25	806.77
859	18096453120	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn315×45°	个	579.15	512.75
860	18096453130	聚乙烯热熔弯头 (PE80) SDR11	dn315×22.5°	个	394.20	349.00
861	18096453140	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn315×90°	个	870.75	770.92
862	18096453150	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn315×45°	个	514.35	455.38
863	18096453160	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR17	dn315×22.5°	个	372.60	329.88
864	18096453170	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn315×90°	个	1001.70	886.85
865	18096453180	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn315×45°	个	607.50	537.85
866	18096453190	聚乙烯热熔弯头 (PE100) SDR11	dn315×22.5°	个	414.45	366.93
867	18096853130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn63	个	75.33	66.69
868	18096853150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn63	个	80.60	71.35
869	18096855130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn110	个	80.19	71.00
870	18096855150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn110	个	86.94	76.97
871	18096856130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn160	个	95.99	84.98
872	18096856150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn160	个	103.95	92.03
873	18096857130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn200	个	111.78	98.96
874	18096857150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn200	个	120.83	106.97
875	18096859130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn250	个	155.25	137.45
876	18096859150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn250	个	170.10	150.60
877	18096860130	聚乙烯鞍型修补 (PE80) SDR11	dn315	个	180.90	160.16
878	18096860150	聚乙烯鞍型修补 (PE100) SDR11	dn315	个	184.95	163.75
879	18097031150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn40	个	18.04	15.97
880	18097032150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn50	个	28.07	24.85
881	18097033150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn63	个	33.44	29.61
882	18097035150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn110	个	86.27	76.37
883	18097036150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn160	个	171.45	151.79
884	18097037150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn200	个	326.70	289.24
885	18097038150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn250	个	604.80	535.46
886	18097040150	聚乙烯电熔套筒 (PE100) SDR11	dn315	个	858.60	760.16
887	18097621130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn40×32	个	36.45	32.27
888	18097621150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn40×32	个	40.12	35.52
889	18097622130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn50×32	个	40.10	35.50
890	18097622150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn50×32	个	43.05	38.12
891	18097623130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn63×32	个	49.82	44.10
892	18097623150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn63×32	个	53.43	47.31
893	18097624130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn63×40	个	51.03	45.18
894	18097624150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn63×40	个	54.57	48.31

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
895	18097625130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn63×50	个	51.03	45.18
896	18097625150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn63×50	个	55.86	49.46
897	18097628150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×40	个	31.59	27.97
898	18097628170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn110×50	个	36.09	31.95
899	18097629130	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn110×40	个	34.75	30.76
900	18097629150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×50	个	32.81	29.04
901	18097629170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn110×63	个	36.71	32.50
902	18097630150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×63	个	34.02	30.12
903	18097631150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn160×63	个	64.40	57.01
904	18097631170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn160×63	个	70.83	62.71
905	18097631190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn160×63	个	61.59	54.53
906	18097632150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn200×63	个	119.48	105.78
907	18097632170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn200×63	个	124.61	110.32
908	18097632190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn200×63	个	112.86	99.92
909	18097633150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn160×110	个	76.55	67.77
910	18097633170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn160×110	个	83.97	74.34
911	18097633190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn160×110	个	75.47	66.81
912	18097634150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn200×110	个	127.58	112.95
913	18097634170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn200×110	个	140.40	124.30
914	18097634190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn200×110	个	126.50	111.99
915	18097635150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn200×160	个	139.05	123.11
916	18097635170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn200×160	个	152.55	135.06
917	18097635190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn200×160	个	132.57	117.37
918	18097636150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn250×110	个	211.95	187.65
919	18097636170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn250×110	个	228.15	201.99
920	18097636190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn250×110	个	205.20	181.67
921	18097637150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn250×160	个	217.35	192.43
922	18097637170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn250×160	个	228.15	201.99
923	18097637190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn250×160	个	205.20	181.67
924	18097638150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn250×200	个	248.40	219.92
925	18097638170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn250×200	个	272.70	241.43
926	18097638190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn250×200	个	244.35	216.33
927	18097640150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn315×160	个	510.30	451.79
928	18097640170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn315×160	个	560.25	496.02
929	18097640190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn315×160	个	486.00	430.28
930	18097641150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn315×200	个	546.75	484.06
931	18097641170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn315×200	个	585.90	518.73
932	18097641190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn315×200	个	508.95	450.60
933	18097642150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn315×250	个	558.90	494.82
934	18097642170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn315×250	个	585.90	518.73

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
935	18097642190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn315×250	个	508.95	450.60
936	18097643150	聚乙烯热熔异径管 (PE80) SDR11	dn315×110	个	510.30	451.79
937	18097643170	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR11	dn315×110	个	560.25	496.02
938	18097643190	聚乙烯热熔异径管 (PE100) SDR17	dn315×110	个	486.00	430.28
939	18097644130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn50×40	个	42.23	37.39
940	18097644150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn50×40	个	44.35	39.26
941	18097645130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn200×160	个	376.65	333.47
942	18097645150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn200×160	个	411.75	364.54
943	18097646130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn200×110	个	340.20	301.20
944	18097646150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn200×110	个	373.95	331.08
945	18097647130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn160×110	个	230.85	204.38
946	18097647150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn160×110	个	253.80	224.70
947	18097648130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×40	个	117.86	104.34
948	18097648150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn110×40	个	129.60	114.74
949	18097649130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×63	个	117.86	104.34
950	18097649150	聚乙烯电熔异径管 (PE100) SDR11	dn110×63	个	129.60	114.74
951	18097650120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn40	个	16.40	14.52
952	18097650130	聚乙烯电熔异径管 (PE80) SDR11	dn110×90	个	122.72	108.65
953	18097651120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn50	个	25.52	22.59
954	18097652120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn63	个	30.38	26.89
955	18097653120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn110	个	78.98	69.92
956	18097654120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn160	个	157.95	139.84
957	18097655120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn200	个	303.75	268.92
958	18097656120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn250	个	558.90	494.82
959	18097657120	聚乙烯电熔套筒 (PE80) SDR11	dn315	个	789.75	699.20
2.3.3 聚乙烯燃气管件 三个口						
960	18096611120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn40	个	43.74	38.73
961	18096611140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn40	个	48.11	42.60
962	18096612120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn50	个	54.68	48.41
963	18096612140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn50	个	60.21	53.31
964	18096613120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn63	个	64.40	57.01
965	18096613140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn63	个	71.15	62.99
966	18096615120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn110	个	155.25	137.45
967	18096615140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn110	个	171.45	151.79
968	18096616120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn160	个	218.70	193.63
969	18096616140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn160	个	229.50	203.19
970	18096617120	聚乙烯电熔三通 (PE80) SDR11	dn200	个	438.75	388.45
971	18096617140	聚乙烯电熔三通 (PE100) SDR11	dn200	个	460.35	407.57
972	18096621130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn50×40	个	58.32	51.63
973	18096621170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn50×40	个	64.15	56.80

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
974	18096622130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn63×40	个	61.97	54.86
975	18096622170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn63×40	个	68.04	60.24
976	18096623130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn63×50	个	63.18	55.94
977	18096623170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn63×50	个	69.39	61.43
978	18096625130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×40	个	147.15	130.28
979	18096625170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×40	个	160.65	142.23
980	18096626130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×50	个	147.15	130.28
981	18096626170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×50	个	160.65	142.23
982	18096627130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×63	个	147.15	130.28
983	18096627170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×63	个	160.65	142.23
984	18096629130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×40	个	220.05	194.82
985	18096629170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×40	个	236.25	209.16
986	18096630130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×50	个	220.05	194.82
987	18096630170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×50	个	236.25	209.16
988	18096631130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×63	个	220.05	194.82
989	18096631170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×63	个	236.25	209.16
990	18096633130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×110	个	220.05	194.82
991	18096633170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×110	个	236.25	209.16
992	18096634130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×110	个	522.45	462.55
993	18096634170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×110	个	573.75	507.97
994	18096635130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×160	个	522.45	462.55
995	18096635170	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×160	个	573.75	507.97
996	18096636130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×40	个	425.25	376.49
997	18096636150	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×40	个	467.10	413.55
998	18096637130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×50	个	425.25	376.49
999	18096637150	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×50	个	467.10	413.55
1000	18096638130	聚乙烯电熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×63	个	425.25	376.49
1001	18096638150	聚乙烯电熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×63	个	467.10	413.55
1002	18096649130	聚乙烯热熔三通 (PE80) SDR11	dn110	个	88.83	78.65
1003	18096649170	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR11	dn110	个	93.29	82.59
1004	18096650130	聚乙烯热熔三通 (PE80) SDR11	dn160	个	174.15	154.18
1005	18096650170	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR17	dn160	个	163.35	144.62
1006	18096650190	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR11	dn160	个	182.25	161.35
1007	18096651130	聚乙烯热熔三通 (PE80) SDR11	dn200	个	291.60	258.17
1008	18096651170	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR17	dn200	个	275.40	243.82
1009	18096651190	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR11	dn200	个	305.10	270.12
1010	18096652130	聚乙烯热熔三通 (PE80) SDR11	dn250	个	442.80	392.03
1011	18096652170	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR17	dn250	个	418.50	370.52
1012	18096652190	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR11	dn250	个	465.75	412.35
1013	18096653130	聚乙烯热熔三通 (PE80) SDR11	dn315	个	734.40	650.20

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1014	18096653170	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR17	dn315	个	693.90	614.34
1015	18096653190	聚乙烯热熔三通 (PE100) SDR11	dn315	个	772.20	683.67
1016	18096691130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×40	个	87.48	77.45
1017	18096691190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×40	个	96.12	85.10
1018	18096692130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×50	个	88.70	78.53
1019	18096692190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×50	个	97.47	86.29
1020	18096693130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn110×63	个	91.13	80.68
1021	18096693190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn110×63	个	100.17	88.69
1022	18096695130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×40	个	124.34	110.08
1023	18096695170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn160×40	个	118.53	104.94
1024	18096695190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×40	个	136.35	120.72
1025	18096696130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×50	个	189.00	167.33
1026	18096696170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn160×50	个	178.20	157.77
1027	18096696190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×50	个	198.45	175.70
1028	18096697130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×63	个	189.00	167.33
1029	18096697170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn160×63	个	178.20	157.77
1030	18096697190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×63	个	198.45	175.70
1031	18096698130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×40	个	230.85	204.38
1032	18096699130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn160×110	个	189.00	167.33
1033	18096699150	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn160×110	个	178.20	157.77
1034	18096699190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn160×110	个	198.45	175.70
1035	18096700130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×50	个	230.85	204.38
1036	18096700150	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn250×63	个	432.00	382.47
1037	18096700170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn200×40	个	220.05	194.82
1038	18096700190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×40	个	253.80	224.70
1039	18096701130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×63	个	230.85	204.38
1040	18096701170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn200×50	个	220.05	194.82
1041	18096701190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×50	个	253.80	224.70
1042	18096702130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×110	个	291.60	258.17
1043	18096702170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn200×63	个	220.05	194.82
1044	18096702190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×63	个	253.80	224.70
1045	18096703130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn200×160	个	328.05	290.44
1046	18096703170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn200×110	个	278.10	246.22
1047	18096703190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×110	个	319.95	283.27
1048	18096704130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn250×63	个	437.40	387.25
1049	18096704150	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn200×160	个	360.45	319.12
1050	18096704170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn200×160	个	313.20	277.29
1051	18096704190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn250×63	个	480.60	425.50
1052	18096705130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn250×110	个	437.40	387.25
1053	18096705170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn250×110	个	432.00	382.47

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1054	18096705190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn250×110	个	480.60	425.50
1055	18096706130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn250×160	个	461.70	408.76
1056	18096706170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn250×160	个	437.40	387.25
1057	18096706190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn250×160	个	480.60	425.50
1058	18096707130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn250×200	个	473.85	419.52
1059	18096707170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn250×200	个	448.20	396.81
1060	18096707190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn250×200	个	498.15	441.04
1061	18096708130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn315×110	个	602.10	533.07
1062	18096708170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn315×110	个	569.70	504.38
1063	18096708190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn315×110	个	631.80	559.36
1064	18096709130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn315×160	个	614.25	543.82
1065	18096709170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn315×160	个	580.50	513.94
1066	18096709190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn315×160	个	645.30	571.31
1067	18096710130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn315×200	个	615.60	545.02
1068	18096710170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn315×200	个	581.85	515.14
1069	18096710190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn315×200	个	646.65	572.51
1070	18096711130	聚乙烯热熔异径三通 (PE80) SDR11	dn315×250	个	615.60	545.02
1071	18096711170	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR17	dn315×250	个	581.85	515.14
1072	18096711190	聚乙烯热熔异径三通 (PE100) SDR11	dn315×250	个	646.65	572.51
1073	18096712130	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE80) SDR11	dn110×63	个	280.80	248.61
1074	18096712150	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE100) SDR11	dn110×63	个	301.05	266.53
1075	18096713130	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE80) SDR11	dn160×63	个	298.35	264.14
1076	18096713150	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE100) SDR11	dn160×63	个	319.95	283.27
1077	18096714130	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE80) SDR11	dn200×63	个	333.45	295.22
1078	18096714150	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE100) SDR11	dn200×63	个	357.75	316.73
1079	18096715130	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE80) SDR11	dn250×63	个	461.70	408.76
1080	18096715150	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE100) SDR11	dn250×63	个	507.60	449.40
1081	18096716130	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE80) SDR11	dn315×63	个	800.55	708.76
1082	18096716150	聚乙烯电熔鞍型异径三通 (PE100) SDR11	dn315×63	个	839.70	743.43
1083	18096720130	聚乙烯鞍型异径三通钥匙		个	123.10	108.99
2.4 钢塑转换接头						
1084	18111515030	钢塑异径弯管外接头	90° dn40×25	片	198.68	175.99
1085	18111516030	钢塑异径弯管外接头	90° dn40×32	片	209.90	185.93
1086	18111517030	钢塑异径弯管外接头	90° dn40×40	片	209.90	185.93
1087	18111518030	钢塑异径弯管外接头	90° dn50×40	片	257.46	228.06
1088	18111519030	钢塑异径弯管外接头	90° dn63×50	片	342.21	303.14
1089	18111532050	钢塑 (PE) 电熔转换接头	dn40/32	个	92.34	81.80
1090	18111533050	钢塑 (PE) 电熔转换接头	dn40/40	个	94.77	83.95
1091	18111534050	钢塑 (PE) 电熔转换接头	dn50/32	个	102.06	90.41
1092	18111535050	钢塑 (PE) 电熔转换接头	dn50/40	个	102.06	90.41

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1093	18111536050	钢塑（PE）电熔转换接头	dn50/50	个	109.35	96.86
1094	18111537050	钢塑（PE）电熔转换接头	dn63/40	个	128.79	114.08
1095	18111538050	钢塑（PE）电熔转换接头	dn63/50	个	128.79	114.08
1096	18111558150	钢塑转换接头	dn110	个	1027.00	909.74
1097	18111559150	钢塑转换接头	dn160	个	1437.00	1272.92
1098	18111560150	钢塑转换接头	dn200	个	2282.00	2021.44
1099	18111561150	钢塑转换接头	dn315	个	6850.00	6067.85
1100	18111567150	钢塑转换接头	dn250	个	3424.00	3033.04
1101	18111571030	钢塑 B 型转换装置	DN25	套	158.13	140.07
1102	18111572030	钢塑 B 型转换装置	DN32	套	209.90	185.93
1103	18111573030	钢塑 B 型转换装置	DN40	套	257.46	228.06
1104	18111574030	钢塑 B 型转换装置	DN50	套	342.21	303.14
1105	18111581030	钢塑 C 型转换装置	DN25	套	146.77	130.01
1106	18111582030	钢塑 C 型转换装置	DN32	套	222.62	197.20
1107	18111583030	钢塑 C 型转换装置	DN40	套	252.64	223.79
1108	18111584030	钢塑 C 型转换装置	DN50	套	313.06	277.31
1109	18111591030	钢塑 D 型转换装置	DN25	套	107.24	95.00
1110	18111592030	钢塑 D 型转换装置	DN32	套	119.71	106.04
1111	18111593030	钢塑 D 型转换装置	DN40	套	136.39	120.82
1112	18111594030	钢塑 D 型转换装置	DN50	套	164.81	145.99
1113	18111601150	钢塑转换接头	dn355*325	个	8827.00	7819.12
1114	18111602150	钢塑转换接头	dn40*25	个	92.34	81.80
1115	18111603150	钢塑转换接头	dn50*48	个	109.35	96.86
1116	18111604150	钢塑转换接头	dn63*57	个	128.79	114.08
1117	18111605030	加长分散式钢塑转换接头	dn110	个	3771.00	3340.42
1118	18111606030	加长分散式钢塑转换接头	dn160	个	5263.00	4662.06
1119	18111607030	加长分散式钢塑转换接头	dn200	个	7053.00	6247.67
1120	18111608030	加长分散式钢塑转换接头	dn250*219	个	9139.00	8095.49
1121	18111609030	加长分散式钢塑转换接头	dn250*273	个	8959.00	7936.04
1122	18111610030	加长分散式钢塑转换接头	dn315	个	10628.00	9414.47
1123	18111611030	90度直埋不锈钢钢塑转换	dn40*32	个	177.00	156.79
1124	18111612030	90度直埋不锈钢钢塑转换	dn50*40	个	240.00	212.60
1125	18111613030	90度直埋不锈钢钢塑转换	dn63*50	个	364.00	322.44
1126	18111614030	90度直埋丝扣式不锈钢钢塑转换	dn40*32	个	182.00	161.22
1127	18111615030	90度直埋丝扣式不锈钢钢塑转换	dn50*40	个	252.00	223.23
1128	18111616030	90度直埋丝扣式不锈钢钢塑转换	dn63*50	个	345.00	305.61
1129	18111617030	316型90度钢管式不锈钢钢塑转换	dn40/42	个	400.00	354.33
1130	18111618030	316型90度钢管式不锈钢钢塑转换	dn54/48	个	454.00	402.16
1131	18111619030	316型90度钢管式不锈钢钢塑转换	dn63/63	个	532.00	471.26
1132	18111620030	316型90度螺纹式不锈钢钢塑转换	dn40/R1 1/4	个	400.00	354.33

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1133	18111621030	316型90度螺纹式不锈钢钢塑转换	dn50/R1 1/2	个	454.00	402.16
1134	18111622030	316型90度螺纹式不锈钢钢塑转换	dn63/R2	个	532.00	471.26
1135	20090213130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn40	个	9.72	8.68
1136	20090213150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn40	个	10.69	9.55
1137	20090214130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn50	个	14.58	13.03
1138	20090214150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn50	个	15.88	14.18
1139	20090215130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn63	个	18.23	16.28
1140	20090215150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn63	个	20.05	17.91
1141	20090217130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn110	个	53.46	47.76
1142	20090217150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn110	个	56.20	50.21
1143	20090218130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn160	个	121.50	108.55
1144	20090218150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn160	个	131.63	117.60
1145	20090219130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn200	个	194.40	173.68
1146	20090219150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn200	个	213.30	190.57
1147	20090220130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn250	个	243.00	217.10
1148	20090220150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn250	个	267.30	238.81
1149	20090221130	聚乙烯法兰(PE80)SDR11	dn315	个	546.75	488.47
1150	20090221150	聚乙烯法兰(PE100)SDR11	dn315	个	600.75	536.72
1151	20090252030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn40	片	46.17	41.04
1152	20090253030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn50	片	59.54	52.92
1153	20090254030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn63	片	70.47	62.63
1154	20090257030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn110	片	108.00	95.99
1155	20090258030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn160	片	180.90	160.79
1156	20090259030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn200	片	218.70	194.38
1157	20090260030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn250	片	291.60	259.18
1158	20090261030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	dn315	片	369.90	328.77
1159	18111617040	新型内丝90°弯管式钢塑转换	DN40*RC1 1/4	根	428.00	379.13
1160	18111618040	新型内丝90°弯管式钢塑转换	DN50*RC1 1/2	根	504.00	446.45
1161	18111619040	新型内丝90°弯管式钢塑转换	DN63*RC2	根	602.00	533.26
2.5 法兰						
2.5.1 丝接法兰						
1162	20010168050	螺纹法兰	PN1.6 DN50	片	47.57	42.33
1163	20010170050	螺纹法兰	PN1.6 DN80	片	72.38	64.40
1164	20010171050	螺纹法兰	PN1.6 DN100	片	87.65	77.99
1165	20010173050	螺纹法兰	PN1.6 DN150	片	146.88	130.68
2.5.2 平焊法兰						
1166	20010309050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN15	片	11.16	9.93
1167	20010310050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN20	片	12.81	11.40
1168	20010311050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN25	片	15.76	14.02
1169	20010312050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN32	片	24.55	21.85

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1170	20010313050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN40	片	29.81	26.52
1171	20010314050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN50	片	46.13	41.05
1172	20010315050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN65	片	42.60	37.90
1173	20010316050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN80	片	60.46	53.79
1174	20010317050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN100	片	77.83	69.25
1175	20010318050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN125	片	78.00	69.40
1176	20010319050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN150	片	130.36	115.99
1177	20010321050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN200	片	157.74	140.35
1178	20010323050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN273	片	165.00	146.81
1179	20010324050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN300	片	244.05	217.14
1180	20010328050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN500	片	635.42	565.37
1181	20010330050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN700	片	1382.44	1230.04
1182	20010331050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN820	片	1597.00	1420.94
1183	20010333050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN1000	只	3273.81	2912.90
1184	20010334050	光滑面平焊钢法兰	PN1.0DN1200	只	4918.15	4375.97
1185	20010435050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN15	片	11.16	9.93
1186	20010436050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN20	片	14.13	12.58
1187	20010437050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN25	片	19.13	17.02
1188	20010438050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN32	片	26.04	23.17
1189	20010439050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN40	片	32.74	29.13
1190	20010440050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN50	片	46.13	41.05
1191	20010442050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN80	片	60.46	53.79
1192	20010443050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN100	片	77.83	69.25
1193	20010445050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN150	片	130.36	115.99
1194	20010447050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN200	片	166.67	148.29
1195	20010450050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN300	片	322.86	287.27
1196	20010454050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN500	片	1017.86	905.65
1197	20010455050	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN700	片	1876.49	1669.62
1198	20010455053	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN1000	片	3840.00	3416.67
1199	20010455055	光滑面平焊钢法兰	PN1.6DN1200	片	5396.00	4801.14
1200	20010530051	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN15	片	9.00	8.01
1201	20010530053	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN20	片	12.90	11.48
1202	20010530055	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN25	片	15.43	13.73
1203	20010530050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN32	片	25.66	22.83
1204	20010531050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN40	片	28.00	24.91
1205	20010532050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN57	片	37.20	33.10
1206	20010534050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN89	片	59.60	53.03
1207	20010535050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN100	片	87.30	77.68
1208	20010537050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN150	片	152.00	135.24
1209	20010539050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN200	片	200.00	177.95

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1210	20010542050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN300	片	373.00	331.88
1211	20010546050	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN500	片	1136.00	1010.77
1212	20010546053	光滑面平焊钢法兰	PN2.5DN700	片	2695.00	2397.90
2.5.3 高颈法兰						
1213	20010781050	燃气高颈法兰	DN50×150LB	只	349.70	311.15
1214	20010783050	燃气高颈法兰	DN100×150LB	只	697.91	620.98
1215	20010784070	燃气高颈法兰	DN150×150LB	只	867.56	771.92
1216	20010785050	燃气高颈法兰	DN200×150LB	只	2139.89	1903.98
1217	20010786050	燃气高颈法兰	DN300×150LB	只	3125.00	2780.50
1218	20010787050	燃气高颈法兰	DN500×150LB	只	6129.47	5453.75
1219	20010788070	燃气高颈法兰	DN700×150LB	只	12610.16	11220.00
1220	20010783090	燃气高颈法兰	DN100×300LB	只	692.00	615.71
1221	20010784090	燃气高颈法兰	DN150×300LB	只	1108.00	985.85
1222	20010785090	燃气高颈法兰	DN200×300LB	只	1780.00	1583.77
1223	20010786090	燃气高颈法兰	DN300×300LB	只	3102.00	2760.03
1224	20010787090	燃气高颈法兰	DN500×300LB	只	7428.00	6609.13
1225	20010781070	燃气高颈法兰	PN2.5 DN50	片	318.46	283.35
1226	20010783070	燃气高颈法兰	PN2.5 DN100	片	684.52	609.06
1227	20010784050	燃气高颈法兰	PN2.5 DN150	片	967.27	860.63
1228	20010785070	燃气高颈法兰	PN2.5 DN200	片	2126.49	1892.06
1229	20010786070	燃气高颈法兰	PN2.5 DN300	片	3294.65	2931.44
1230	20010787070	燃气高颈法兰	PN2.5 DN500	片	5788.70	5150.54
1231	20010788050	燃气高颈法兰	PN2.5 DN700	片	14961.31	13311.96
1232	20010621030	高颈法兰片	DN700*16KG	片	9150.00	8141.29
1233	20010622020	高颈法兰片	DN800*16KG	片	9082.00	8080.79
1234	20010619081	高颈法兰片	DN25*25KG	片	129.69	115.39
1235	20010619083	高颈法兰片	DN32*25KG	片	168.75	150.15
1236	20010619151	高颈法兰片	DN65*25KG	片	421.88	375.37
1237	20010622010	高颈法兰片	DN1000*16KG	片	22253.13	19799.92
2.5.4 绝缘法兰						
1238	20090271050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN50×10kg	只	624.96	556.06
1239	20090275050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN100×10kg	只	1733.76	1542.63
1240	20090276050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN150×10kg	只	2570.40	2287.04
1241	20090277050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN200×10kg	只	3375.36	3003.26
1242	20090279050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN300×10kg	只	5110.56	4547.17
1243	20090280050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN500×10kg	只	9479.52	8434.49
1244	20090281050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN700×10kg	只	13050.72	11611.99
1245	20090282050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN800×10kg	只	13443.43	11961.41
1246	20090283050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN1000×10kg	只	16542.72	14719.03
1247	20090284050	燃气绝缘法兰(三 PE)	DN1200×10kg	只	20322.72	18082.32

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1248	18030330130	燃气绝缘法兰(环氧煤沥青)	DN1200×10kg	只	18732.85	16667.72
1249	18030320260	带放散绝缘法兰	DN108	只	2424.96	2157.63
1250	18030321480	带放散绝缘法兰	DN159	只	3415.68	3039.13
1251	18030322410	带放散绝缘法兰	DN219	只	4390.56	3906.54
1252	18030323640	带放散绝缘法兰	DN325	只	6494.40	5778.45
1253	18030325050	带放散绝缘法兰	DN529	只	11377.44	10123.18
2.5.5PE 法兰						
1254	20090213030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN40	片	12.44	11.11
1255	20090214030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN50	片	16.74	14.96
1256	20090215030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN63	片	23.92	21.37
1257	20090216030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN90	片	42.53	38.00
1258	20090217030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN110	片	62.47	55.81
1259	20090218030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN160	片	144.84	129.40
1260	20090219030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN200	片	243.57	217.61
1261	20090220030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN250	片	691.38	617.69
1262	20090221030	聚乙烯 (PE) 法兰	DN315	片	866.36	774.02
1263	20090252030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN40	片	46.17	41.04
1264	20090253030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN50	片	59.54	52.92
1265	20090254030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN63	片	70.47	62.63
1266	20090256030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN90	片	97.25	86.44
1267	20090257030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN110	片	108.00	95.99
1268	20090258030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN160	片	180.90	160.79
1269	20090259030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN200	片	218.70	194.38
1270	20090260030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN250	片	291.60	259.18
1271	20090261030	聚乙烯(PE)钢制法兰片	DN315	片	369.90	328.77
2.6 绝缘接头						
1272	18151015050	钢管绝缘接头	DN100	套	2985.20	2644.34
1273	18151016050	钢管绝缘接头	DN150	套	3134.53	2776.62
1274	18151017050	钢管绝缘接头	DN200	套	4077.90	3612.28
1275	18151018050	钢管绝缘接头	DN300	套	9217.45	8164.98
1276	18151020050	钢管绝缘接头	DN500	套	28652.42	25380.83
1277	18151021050	钢管绝缘接头	DN700	套	72421.19	64152.00
2.7 法兰盖						
1278	20210647050	光滑面钢法兰盖	PN1.0DN20	片	13.85	12.30
1279	20210648050	光滑面钢法兰盖	PN1.0DN25	片	20.82	18.48
1280	20210649050	光滑面钢法兰盖	PN1.0DN32	片	24.76	21.98
1281	20210650050	光滑面钢法兰盖	PN1.0DN40	片	31.73	28.16
1282	20210651050	光滑面钢法兰盖	PN1.0DN50	片	49.50	43.94
1283	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN80	只	66.24	58.80
1284	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN100	只	84.44	74.95

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1285	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN150	只	151.21	134.22
1286	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN200	只	234.30	207.97
1287	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN273	只	336.00	298.24
1288	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN300	只	475.88	422.40
1289	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN500	只	1375.84	1221.23
1290	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN700	只	3780.49	3355.66
1291	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN1000	只	7448.56	6611.54
1292	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.0DN1200	只	10847.70	9628.71
1293	20210711050	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN50	片	49.52	43.96
1294	20210712050	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN80	片	80.66	71.59
1295	20210713050	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN100	片	105.06	93.25
1296	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.6DN150	只	168.16	149.26
1297	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.6DN200	只	260.09	230.86
1298	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.6DN300	只	535.16	475.02
1299	—	光滑面平焊钢法兰盖	PN1.6DN500	只	1936.15	1718.58
1300	BCRQ0028	活络盲板	DN50*10kg	片	51.31	45.54
1301	BCRQ0029	活络盲板	DN80*10kg	片	75.45	66.97
1302	BCRQ0030	活络盲板	DN100*10kg	片	73.36	65.12
1303	BCRQ0031	活络盲板	DN150*10kg	片	130.78	116.08
1304	BCRQ0032	活络盲板	DN200*10kg	片	203.13	180.30
1305	BCRQ0033	活络盲板	DN300*10kg	片	410.94	364.76
1306	BCRQ0034	活络盲板	DN500*10kg	片	1307.81	1160.85
1307	BCRQ0035	活络盲板	DN700*25kg	片	3710.94	3293.93
1308	BCRQ0036	活络盲板	DN700*10kg	片	3479.69	3088.67
1309	BCRQ0037	活络盲板	DN1200*10kg	片	9807.81	8705.67
1310	BCRQ0038	活络盲板	DN500*16kg	片	2046.88	1816.86
1311	20210711049	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN15	片	11.58	10.28
1312	20210711051	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN32	片	42.20	37.46
1313	20210525051	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN700	片	5357.81	4755.73
1314	20210651051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN50	片	62.77	55.72
1315	20210713051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN100	片	131.41	116.64
1316	20210714051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN150	片	209.63	186.07
1317	20210716051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN300	片	643.75	571.41
1318	20210717051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN500	片	3017.19	2678.14
1319	20210516011	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN15	片	19.63	17.42
1320	20210650051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN40	片	40.78	36.20
1321	20210712051	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN80	片	102.50	90.98
1322	20210528051	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN1000	片	17900.00	15888.51
1323	20210525053	光滑面钢法兰盖	PN2.5DN700	片	11898.44	10561.37
1324	20210529051	光滑面钢法兰盖	PN1.6DN1200	片	22187.50	19694.21

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2.8 补偿器						
1325	18211710010	燃气挠性补偿器	DN25 10kg	个	198.11	175.72
1326	18211711010	燃气挠性补偿器	DN32 10kg	个	238.39	211.45
1327	18211712010	燃气挠性补偿器	DN40 10kg	个	265.28	235.30
1328	18211713010	燃气挠性补偿器	DN50 10kg	个	292.17	259.15
1329	18211714010	燃气挠性补偿器	DN80 10kg	个	844.98	749.49
1330	18211715010	燃气挠性补偿器	DN100 10kg	个	905.78	803.42
1331	18211716010	燃气挠性补偿器	DN150 10kg	个	1920.14	1703.16
1332	18211211010	燃气通用补偿器	DN100 10kg	个	1309.90	1161.88
1333	18211213010	燃气通用补偿器	DN150 10kg	个	2112.09	1873.42
1334	18211214010	燃气通用补偿器	DN200 10kg	个	3177.72	2818.63
1335	18211216010	燃气通用补偿器	DN300 10kg	个	4012.97	3559.49
1336	18211219010	燃气通用补偿器	DN500 10kg	个	5216.98	4627.44
1337	18211221010	燃气通用补偿器	DN700 10kg	个	10026.63	8893.59
1338	18211324010	煤气挠性补偿器	DN1000 10kg	个	13497.29	11972.05
1339	18211325010	煤气挠性补偿器	DN1200 10kg	个	16068.14	14252.39
1340	18211211020	燃气通用补偿器	DN100 16kg	个	1506.38	1336.15
1341	18211213020	燃气通用补偿器	DN150 16kg	个	2428.92	2154.44
1342	18211214020	燃气通用补偿器	DN200 16kg	个	3654.41	3241.45
1343	18211216020	燃气通用补偿器	N300 16kg	个	4567.90	4051.71
1344	18211219020	燃气通用补偿器	DN500 16kg	个	5938.41	5267.35
1345	18211615010	活接式金属波纹管膨胀节	DN32*500L	根	318.00	282.06
1346	18211617010	活接式金属波纹管膨胀节	DN40*500L	根	420.00	372.54
1347	18211619010	活接式金属波纹管膨胀节	DN50*500L	根	522.00	463.01
1348	18211615020	活接式金属波纹管膨胀节	DN32*280L	根	297.00	263.44
1349	18211617020	活接式金属波纹管膨胀节	DN40*280L	根	390.00	345.93
1350	18211619020	活接式金属波纹管膨胀节	DN50*280L	根	480.00	425.76
2.9 水井						
2.9.1 铸铁聚水井						
1351	36010911010	机械式球墨铸铁水井	DN100	个	751.16	671.52
1352	36010912010	机械式球墨铸铁水井	DN150	个	1233.39	1102.62
1353	36010913010	机械式球墨铸铁水井	DN200	个	1502.32	1343.04
1354	36010914010	机械式球墨铸铁水井	DN300	个	2503.86	2238.39
1355	36010916010	机械式球墨铸铁水井	DN500	个	4265.85	3813.56
1356	36010918010	机械式球墨铸铁水井	DN700	个	8199.80	7330.41
2.9.2 钢板聚水井						
1357	36010811	燃气钢板聚水井	DN100	套	2270.17	2017.03
1358	36010812	燃气钢板聚水井	DN150	套	2405.51	2137.28
1359	36010813	燃气钢板聚水井	DN200	套	4365.70	3878.90
1360	36010814	燃气钢板聚水井	DN300	套	5381.41	4781.35

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1361	36010816	燃气钢板聚水井	DN500	套	11968.51	10633.95
1362	36010818	燃气钢板聚水井	DN700	套	19865.48	17650.36
1363	36010821	燃气钢板聚水井	DN1000	套	18059.58	16045.83
1364	36010822	燃气钢板聚水井	DN1200	套	19865.48	17650.36
1365	36010857010	燃气钢板聚水井	DN1224	套	24178.97	21482.87
1366	36010871010	燃气PE防腐钢制水井	DN100	只	2442.08	2169.77
1367	36010873010	燃气PE防腐钢制水井	DN150	只	2627.33	2334.37
1368	36010875010	燃气PE防腐钢制水井	DN200	只	5028.55	4467.84
1369	36010877010	燃气PE防腐钢制水井	DN300	只	6157.85	5471.21
1370	36010879010	燃气PE防腐钢制水井	DN500	只	9529.26	8466.69
1371	36010881010	燃气PE防腐钢制水井	DN700	只	15264.58	13562.49
1372	36010883010	燃气PE防腐钢制水井	DN1000	只	19109.45	16978.63
1373	36010898010	燃气环氧煤沥青防腐钢制水井	DN1200	只	24804.80	22038.92
3、阀门						
3.1 燃气闸阀						
1374	19010033050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN100	只	1781.24	1578.97
1375	19010034050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN150	只	2591.54	2297.26
1376	19010035050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN200	只	3616.09	3205.47
1377	19010036050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN300	只	7767.69	6885.64
1378	19010037050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN500	只	18937.23	16786.84
1379	19010038050	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN700	只	36026.30	31935.38
1380	19030175010	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN1000	只	80815.35	71638.46
1381	19030177010	燃气闸阀	RQZ48W-0.4MP DN1200	只	115461.90	102350.77
1382	19010033070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN100	只	2491.08	2208.21
1383	19010034070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN150	只	3629.49	3217.35
1384	19010035070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN200	只	5062.47	4487.61
1385	19010036070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN300	只	10874.88	9640.00
1386	19010037070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN500	只	26517.48	23506.32
1387	19010038070	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN700	只	50436.87	44709.57
1388	19030181010	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN1000	只	107752.16	95516.50
1389	19030183010	燃气闸阀	RQZ48W-0.8MP DN1200	只	169748.68	150473.08
1390	19030711050	钢板制燃气闸阀	RZ44H-4 DN100	只	2115.24	1875.05
1391	19030712050	钢板制燃气闸阀	RZ44H-4 DN150	只	2911.23	2580.65
1392	19030713050	钢板制燃气闸阀	RZ44H-4 DN200	只	4262.76	3778.71
1393	19030714050	钢板制燃气闸阀	RZ44H-4 DN300	只	9415.85	8346.64
1394	19010033040	燃气直埋闸阀	DN100	只	19557.59	17336.75
1395	19010034180	燃气直埋闸阀	DN150	只	23449.06	20786.33
1396	19010035150	燃气直埋闸阀	DN200	只	32153.74	28502.56
1397	19010036110	燃气直埋闸阀	DN300	只	61055.28	54122.22
1398	19010037080	燃气直埋闸阀	DN500	只	205382.65	182060.68

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1399	19010041010	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN50	只	14764.00	13087.49
1400	19010041020	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN80	只	22644.00	20072.69
1401	19010042040	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN100	只	21463.00	19025.80
1402	19010043030	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN150	只	25822.00	22889.81
1403	19010044030	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN200	只	35136.00	31146.17
1404	19010045040	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN250	只	51718.00	45845.23
1405	19010045050	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN300	只	66715.00	59139.26
1406	19010045060	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN400	只	131137.00	116245.90
1407	19010046020	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN500	只	224503.00	199009.84
1408	19010046030	燃气直埋闸阀	46系列铸钢 PN16 DN600	只	317008.00	281010.55
1409	1902000093	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN100	台	3384.00	2999.73
1410	1902000094	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN150	台	6006.00	5324.00
1411	1902000095	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN200	台	8472.00	7509.97
1412	1902000096	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN300	台	17490.00	15503.94
1413	1902000097	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN500	台	47188.00	41829.63
1414	1902000098	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN700	台	75600.00	67015.34
1415	1902000103	燃气焊接直埋式单板闸板(无放散) 1.6MPa	DN1000	台	117600.00	104246.08
1416	1902000099	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn110	台	3468.00	3074.20
1417	1902000100	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn160	台	6144.00	5446.33
1418	1902000101	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn200	台	8664.00	7680.17
1419	1902000106	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn250	台	13038.00	11557.49
1420	1902000107	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn315	台	17868.00	15839.02
1421	1902000108	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn355	台	21462.00	19024.91
1422	1902000109	燃气PE连接直埋式单板闸阀(无放散) 0.4MPa	dn400	台	25720.00	22799.40
1423	1902000071	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN100	台	3984.00	3531.60
1424	1902000072	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN150	台	6606.00	5855.86
1425	1902000074	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN200	台	9072.00	8041.84
1426	1902000075	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN300	台	18090.00	16035.81
1427	1902000077	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN500	台	50137.00	44443.75
1428	1902000078	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN700	台	76560.00	67866.32
1429	1902000102	燃气焊接直埋式单板闸阀(单放散) 1.6MPa	DN1000	台	118560.00	105097.07
1430	1902000073	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn110	台	4068.00	3606.06
1431	1902000076	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn160	台	6744.00	5978.19
1432	1902000079	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn200	台	9264.00	8212.04
1433	1902000083	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn250	台	13638.00	12089.35
1434	1902000081	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn315	台	18828.00	16690.01
1435	1902000104	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn355	台	22422.00	19875.90
1436	1902000105	燃气PE连接直埋式单板闸阀(单放散) 0.4MPa	dn400	台	27281.00	24183.14
3.2 球阀						
1437	19050112050	燃气管球阀 Q41F-16C	DN20	只	196.80	174.45

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1438	19050113050	燃气球阀 Q41F-16C	DN25	只	270.00	239.34
1439	19050114050	燃气球阀 Q41F-16C	DN32	只	295.20	261.68
1440	19050116050	燃气球阀 Q41F-16C	DN40	只	405.60	359.54
1441	19050118050	燃气球阀 Q41F-16C	DN50	只	463.20	410.60
1442	19010035030	球阀 Q41F-16C	DN200	只	4923.21	4364.16
1443	19010036010	球阀 Q41F-16C	DN300	只	17868.70	15839.64
1444	19010032021	球阀 Q41F-25C	DN15	只	216.37	191.80
1445	19010032024	球阀 Q41F-25C	DN20*PN25	只	262.97	233.11
1446	19050120050	燃气球阀 Q41F-16C	DN80	只	854.40	757.38
1447	19050122050	燃气球阀 Q41F-16C	DN100	只	1155.60	1024.38
1448	19050124050	燃气球阀 Q41F-16C	DN150	只	2882.40	2555.09
1449	19050114070	燃气球阀 Q41F-25C	DN32	只	330.00	292.53
1450	19050116070	燃气球阀 Q41F-25C	DN40	只	474.00	420.18
1451	19050118070	燃气球阀 Q41F-25C	DN50	只	573.60	508.47
1452	19050120070	燃气球阀 Q41F-25C	DN80	只	1018.80	903.11
1453	19050122070	燃气球阀 Q41F-25C	DN100	只	1477.20	1309.46
1454	19050124070	燃气球阀 Q41F-25C	DN150	只	3301.20	2926.34
1455	19010015080	超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN32	只	304.12	269.23
1456	19010016090	超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN40	只	544.53	482.06
1457	19010020020	立管超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN150	只	4023.14	3561.56
1458	19010020030	立管超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN200	只	6060.82	5365.45
1459	BCRQ0025	超低扭矩立管三通锁阀	32	只	349.99	309.83
1460	BCRQ0026	超低扭矩立管三通锁阀	40	只	627.75	555.72
1461	BCRQ0027	超低扭矩立管三通锁阀	50	只	779.96	690.48
1462	19010017050	立管超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN50	个	677.76	600.00
1463	19010018020	立管超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN80	个	1262.83	1117.95
1464	19010019010	立管超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN100	个	2037.14	1803.42
1465	19010016040	新型燃气超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN40	只	544.53	482.05
1466	19010017040	新型燃气超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN50	只	677.76	600.00
1467	19010018040	新型燃气超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN80	只	1262.83	1117.95
1468	19010019030	新型燃气超低扭矩螺纹防尘锁阀	DN100	只	2037.14	1803.42
1469	19050116110	锻铜螺纹球阀 HPB59-1	DN40X	只	632.29	559.75
1470	19050118110	锻铜螺纹球阀 HPB59-1	DN50X	只	787.73	697.35
1471	19050120110	锻铜螺纹球阀 HPB59-1	DN80X	只	1490.20	1319.23
1472	19050122110	锻铜螺纹球阀 HPB59-1	DN100X	只	2431.15	2152.22
1473	19050516090	锻铜球阀 RSQF	DN40	只	632.29	559.74
1474	19050517090	锻铜球阀 RSQF	DN50	只	787.73	697.35
1475	19050518090	锻铜球阀 RSQF	DN80	只	1490.20	1319.23
1476	19050541090	法兰球阀碳钢	DN100	只	1795.32	1591.45
1477	19050542090	法兰球阀碳钢	DN150	只	4548.07	4031.62

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1478	19050543090	法兰球阀碳钢	DN200	只	7536.09	6680.34
1479	19010034110	耐莱斯球阀 G150-Gk-71-2000QE347F-20C	DN150	只	17405.85	15429.35
1480	19010035100	耐莱斯球阀 G150-Gk-71-2000QE347F-20C	DN200	只	24169.88	21425.30
1481	19010036060	耐莱斯球阀 G150-Gk-71-2000QE347F-20C	DN300	只	44890.19	39792.74
1482	19010037030	耐莱斯球阀 G150-Gk-71-2000QE347F-20C	DN500	只	154081.20	136584.70
1483	19050351050	全焊接球阀 WB1-150LB	DN150	只	28208.29	25005.13
1484	19050352050	全焊接球阀 WB1-150LB	DN200	只	44059.54	39056.41
1485	19050353050	全焊接球阀 WB1-150LB	DN300	只	77086.83	68333.33
1486	19050354050	全焊接球阀 WB1-150LB	DN500	只	227876.20	202000.00
1487	19050352070	全焊接球阀 RZ68H-8C	DN200	只	9081.21	8050.00
1488	19050353070	全焊接球阀 RZ68H-8C	DN300	只	19769.13	17524.27
1489	19050354070	全焊接球阀 RZ68H-8C	DN500	只	49795.78	44141.28
1490	19050219050	燃气专用球阀 Q341F-16C	DN150	台	4380.00	3882.63
1491	19050220050	燃气专用球阀 Q341F-16C	DN200	台	7603.20	6739.83
1492	19050219070	燃气专用球阀 Q341F-25C	DN150	台	5248.17	4652.22
1493	19050220070	燃气专用球阀 Q341F-25C	DN200	台	8530.75	7562.05
1494	19050312050	燃气碳钢球阀 Q347F-16C	DN150	只	6721.20	5957.98
1495	19050313050	燃气碳钢球阀 Q347F-16C	DN200	只	9328.80	8269.48
1496	19050314050	燃气碳钢球阀 Q347F-16C	DN300	只	25670.40	22755.43
1497	19050315050	燃气碳钢球阀 Q347F-16C	DN500	只	71995.20	63819.87
1498	19050312070	燃气碳钢球阀 Q347F-25C	DN150	只	8100.00	7180.21
1499	19050313070	燃气碳钢球阀 Q347F-25C	DN200	只	10636.80	9428.95
1500	19050314070	燃气碳钢球阀 Q347F-25C	DN300	只	31117.20	27583.72
1501	19050315070	燃气碳钢球阀 Q347F-25C	DN500	只	82807.20	73404.13
1502	19050331050	燃气锻钢球阀 Q347F-16C	DN150	只	15297.60	13560.50
1503	19050332050	燃气锻钢球阀 Q347F-16C	DN200	只	21498.00	19056.82
1504	19050333050	燃气锻钢球阀 Q347F-16C	DN300	只	36506.40	32360.96
1505	19050334050	燃气锻钢球阀 Q347F-16C	DN500	只	137800.80	122153.00
1506	19050331070	燃气锻钢球阀 Q347F-25C	DN150	只	15498.00	13738.14
1507	19050332070	燃气锻钢球阀 Q347F-25C	DN200	只	24082.80	21348.11
1508	19050333070	燃气锻钢球阀 Q347F-25C	DN300	只	44590.80	39527.35
1509	19050334070	燃气锻钢球阀 Q347F-25	CDN500	只	172454.40	152871.55
1510	19010035080	PE 双放散阀门	DN250	只	9620.07	8527.68
1511	19010032050	PE 双放散阀门	DN50	只	3883.54	3442.55
1512	19380735030	双放散 PE 球阀 (PE100 SDR11)	dn63	只	1581.00	1401.47
1513	19380735040	双放散 PE 球阀 (PE100 SDR11)	dn110	只	2599.00	2303.87
1514	19380735050	双放散 PE 球阀 (PE100 SDR11)	dn160	只	4732.00	4194.66
1515	19380737050	双放散 PE 球阀 (PE100 SDR11)	dn200	只	7354.00	6518.93
1516	19380739020	双放散 PE 球阀 (PE100 SDR11)	dn250	只	9589.00	8500.13
1517	19010015075	超低扭矩防尘立管三通锁阀	DN32	只	365.00	323.12

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1518	19010016095	超低扭矩防尘立管三通锁阀	DN40	只	654.00	578.97
1519	19010017095	超低扭矩防尘立管三通锁阀	DN50	只	814.00	720.61
1520	1901000270	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN100	台	6084.00	5393.14
1521	1901000271	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN150	台	10980.00	9733.18
1522	1901000272	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN200	台	15930.00	14121.09
1523	1901000273	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN300	台	26400.00	23402.18
1524	1901000274	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN500	台	84000.00	74461.48
1525	1901000275	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-16C	DN700	台	192000.00	170197.68
1526	1901000276	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN100	台	6464.00	5729.99
1527	1901000277	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN150	台	11597.00	10280.12
1528	1901000278	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN200	台	17016.00	15083.77
1529	1901000279	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN300	台	28416.00	25189.26
1530	1901000280	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN500	台	85200.00	75525.22
1531	1901000281	燃气全焊接直埋钢制球阀(无放散)Q367F-25C	DN700	台	193200.00	171261.41
1532	1901000230	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN100	台	6360.00	5637.80
1533	1901000231	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN150	台	10561.00	9361.76
1534	1901000232	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN200	台	15266.00	13532.49
1535	1901000233	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN300	台	27480.00	24359.54
1536	1901000234	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN500	台	86400.00	76588.95
1537	1901000235	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-16C	DN700	台	195600.00	173388.88
1538	1901000245	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN100	台	6600.00	5850.55
1539	1901000246	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN150	台	11179.00	9909.58
1540	1901000247	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN200	台	16350.00	14493.40
1541	1901000248	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN300	台	27600.00	24465.92
1542	1901000249	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN500	台	88800.00	78716.43
1543	1901000250	燃气全焊接直埋钢制球阀(单放散)Q367F-25C	DN700	台	198000.00	175516.35
3.3 紧急切断阀						
1544	19070251050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN50	台	25026.46	22184.61
1545	19070252050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN80	台	29107.58	25802.30
1546	19070253050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN100	台	40196.03	35631.62
1547	19070254050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN150	台	52670.80	46689.83
1548	19070255050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN200	台	68610.85	60819.83
1549	19070256050	燃气紧急切断阀 kQ941F-16C	DN300	台	90095.27	79864.61
3.4 阀门井安装附件						
1550	17271603	燃气闸阀加油管		套	399.37	353.89
1551	36012849050	燃气球墨阀门天窗盖座 28"		套	1884.72	1671.74
1552	36012843050	燃气球墨防盗水井盖座	12×12	套	570.63	506.15
1553	36011551010	燃气专用球墨防盗水井盖座小圆(连水泥座)		套	159.96	141.88
1554	36012845050	燃气球墨防盗水井盖座(连水泥座)	13×7	套	555.14	492.41
1555	36012841050	燃气球墨防盗水井盖座	28×16	套	820.91	728.14

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1556	36012849050	煤气专用球墨阀门天窗盖		套	1884.72	1671.74
4、防腐						
1557	13054111010	环氧底漆(AB)		组	43.17	38.33
1558	18293010010	热收缩套	DN50	个	52.05	47.08
1559	18293012010	热收缩套	DN100	个	112.90	102.12
1560	18293013010	热收缩套	DN150	个	153.55	138.88
1561	18293014010	热收缩套	DN200	个	192.67	174.27
1562	18293015010	热收缩套	DN300	个	243.31	220.07
1563	18293016010	热收缩套	DN500	个	366.11	331.14
1564	18293017010	热收缩套	DN700	个	547.26	494.99
1565	18293019010	热收缩套	DN1000	个	858.06	776.10
1566	18293020010	热收缩套	DN1200	个	1001.94	906.24
1567	18293043020	热收缩带(加强型)		m ²	380.35	344.02
1568	18096853030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN63	个	88.19	78.08
1569	18096854030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN90	个	92.38	81.79
1570	18096855030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN110	个	95.99	84.98
1571	18096856030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN160	个	114.65	101.51
1572	18096857030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN200	个	133.32	118.03
1573	18096859030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN250	个	176.74	156.48
1574	18096860030	聚乙烯(PE)鞍形修补	DN315	个	255.31	226.04
1575	17070288005	3PE防腐无缝钢管(防腐费)	Φ325	m	102.97	91.18
1576	17070289010	3PE防腐无缝钢管(防腐费)	Φ529	m	152.71	135.22
1577	17070285040	3PE防腐无缝钢管(防腐费)	Φ159	m	274.62	243.18
1578	17070287011	3PE防腐无缝钢管(防腐费)	Φ219	m	69.58	61.62
1579	BCLQ0065010	3PE防腐费	D108	m	42.44	37.58
1580	BCLQ0066010	3PE防腐费	D159	m	64.75	57.34
1581	BCLQ0067010	3PE防腐费	D219	m	91.63	81.14
1582	BCLQ0068010	3PE防腐费	D325	m	136.08	120.50
1583	BCLQ0069010	3PE防腐费	D529	m	227.68	201.61
1584	BCLQ0070010	3PE防腐费	D720	m	310.09	274.59
1585	BCLQ0074010	3PE防腐费(加强级)	D108	m	47.16	41.76
1586	BCLQ0075010	3PE防腐费(加强级)	D159	m	69.44	61.49
1587	BCLQ0076010	3PE防腐费(加强级)	D219	m	95.63	84.68
1588	BCLQ0077010	3PE防腐费(加强级)	D325	m	141.89	125.64
1589	BCLQ0078010	3PE防腐费(加强级)	D529	m	230.98	204.53
1590	BCLQ0079010	3PE防腐费(加强级)	D720	m	314.39	278.39
1591	BCLQ0080010	弯头3PE防腐费	D108	只	90.19	79.86
1592	BCLQ0081010	异径管3PE防腐费	D108	只	17.37	15.38
1593	BCLQ0083010	环氧粉末防腐		m ²	115.82	102.56

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
5、燃气表						
1594	—	无线智能皮膜表	2.5m	只	390.00	346.88
1595	—	无线智能皮膜表	4m	只	390.00	346.88
1596	—	无线智能皮膜表	6m	只	690.00	613.72
1597		超声波无线智能表	10m	只	2850.00	2534.91
1598		无线智能表(GPRS)	10m	只	3840.00	3415.46
1599	—	IC卡无线智能皮膜表	2.5m	只	460.00	409.14
1600	—	IC卡无线智能皮膜表	4m	只	460.00	409.14
1601	—	IC卡无线智能皮膜表	6m	只	850.00	756.03
6、燃具						
6.1 灶具附件						
1602	—	胶管(国产)		m	10.00	8.87
1603	—	胶管夹(国产)		只	4.00	3.55
1604		胶管(进口)(白色)		m	40.00	35.48
1605		胶管(进口)(蓝色)		m	34.00	30.16
1606		胶管夹(进口)		只	4.20	3.73
1607	—	灶前金属软管(嵌入式)	0.5m	根	35.00	31.04
1608	—	灶前金属软管(嵌入式)	0.6m	根	40.00	35.48
1609	—	灶前金属软管(嵌入式)	0.8m	根	50.00	44.35
1610	—	灶前金属软管(嵌入式)	1m	根	60.00	53.22
1611	—	灶前金属软管(台式)	0.6m	根	48.00	42.58
1612	—	灶前金属软管(台式)	0.8m	根	60.00	53.22
1613	—	灶前金属软管(台式)	1m	根	72.00	63.86
1614	—	灶前球阀		只	21.00	18.63
1615	—	热水器球阀	DN15*DN15	只	33.00	29.25
1616	—	热水器球阀	DN20*DN15	只	39.00	34.57
1617	—	热水器球阀	DN20*DN20	只	48.00	42.55
6.2 燃气表附件						
1618	—	2.5m表波纹管	DN15	根	30.00	26.61
1619	—	4m表波纹管	DN15	根	30.00	26.61
1620	—	表接头(弯管式)	DN15(M30*2)	根	9.64	8.55
1621	—	表用波纹管	DN15(M30*2*1/2)	根	22.13	19.63
1622	—	表用波纹管	DN32	套	208.80	185.20
1623	—	表用波纹管(进气)	DN32-350	根	104.40	92.60
1624	—	表用波纹管(出气)	DN32-350	根	104.40	92.60
1625	—	表用波纹管	DN40	套	435.60	386.38
1626	—	表用波纹管(进气)	DN40-600	根	240.00	212.88
1627	—	表用波纹管(出气)	DN40-400	根	195.60	173.50
1628	—	表用波纹管	DN50	套	534.00	473.66
1629	—	表用波纹管(进气)	DN50-700	根	294.00	260.78

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1630	—	表用波纹管(出气)	DN50-450	根	240.00	212.88
1631	—	防拆卸波纹连接管(A11型)	DN15(M30*2*1/2)	套	61.68	54.71
1632	—	防拆卸波纹管(A11型)	DN15(M30*2*1/2)	根	31.74	28.15
1633	—	防拆卸连接管(A11型)	DN15(M30*2*30*1.5)	根	29.94	26.56
1634	—	防拆卸波纹连接管(A11型)	DN32	套	338.40	300.16
1635	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(进气)	DN32-350	根	169.20	150.08
1636	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(出气)	DN32-350	根	169.20	150.08
1637	—	防拆卸波纹连接管(A11型)	DN40	套	614.40	544.97
1638	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(进气)	DN40-600	根	338.40	300.16
1639	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(出气)	DN40-400	根	276.00	244.81
1640	—	防拆卸波纹连接管(A11型)	DN50	套	728.40	646.09
1641	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(进气)	DN50-700	根	400.80	355.51
1642	—	防拆卸波纹连接管(A11型)(出气)	DN50-450	根	327.60	290.58
1643	—	6m表波纹管	DN32	套	240.00	212.88
1644	—	10-16m表波纹管	DN40	套	415.00	368.10
1645	—	25-40m表波纹管	DN50	套	505.00	447.93
1646	—	直管型防拆卸连接管(A9型)	DN15	套	73.00	64.75
1647	—	防拆卸波纹管(单防拆)(A9型)	DN15	根	37.60	33.35
1648	—	直管型防拆卸表接头(A9型)	DN15	根	35.40	31.40
1649	—	防拆卸波纹连接管(单防拆)(A10型)	DN15	套	75.00	66.52
1650	—	防拆卸波纹管(单防拆)(A10型)	DN15	根	37.50	33.26
1651	—	防拆卸连接管(单防拆)(A10型)	DN15	根	37.50	33.26
1652	—	防拆卸波纹连接管(单防拆)(A5型)	DN32	套	348.00	308.67
1653	—	防拆卸波纹连接管(单防拆)(A5型)	DN40	套	630.00	558.81
1654	—	防拆卸波纹连接管(单防拆)(A5型)	DN50	套	715.00	634.20
1655	—	防拆卸波纹连接管(双防拆)(A10型)	DN15	套	75.00	66.52
1656	—	防拆卸波纹管(双防拆)(A10型)	DN15	根	37.60	33.35
1657	—	防拆卸连接管(双防拆)(A10型)	DN15	根	37.60	33.35
1658	—	防拆卸波纹连接管(双防拆)(A5型)	DN32	套	413.00	366.33
1659	—	防拆卸波纹连接管(双防拆)(A5型)	DN40	套	630.00	558.81
1660	—	防拆卸波纹连接管(双防拆)(A5型)	DN50	套	715.00	634.20
1661	—	套塑防拆卸波纹连接管(双防拆)(A5型)	DN32	套	413.00	366.33
1662	—	套塑防拆卸波纹连接管(双防拆)(A5型)	DN40	套	630.00	558.81
1663	—	新型镀塑防盗波纹连接管(双防拆)	DN32	套	440.00	390.28
1664	—	新型镀塑防盗波纹连接管(双防拆)	DN40	套	630.00	558.81
1665	—	新型镀塑防盗波纹连接管(双防拆)	DN50	套	715.00	634.20
1666	—	防拆卸表接头(A9型)特制加长	DN15	根	35.40	31.40
1667	—	直管型防拆卸表接头(A9型)特制加长	DN15	根	35.40	31.40
1668	—	防拆卸连接管(双防拆)(A9型MHC)特制	DN15	根	35.40	31.40
1669	—	套塑防拆卸波纹管(单防拆)(A10型)	DN15	根	37.50	33.26

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1670		表接头 2.5M (夹令)	表接头 M30*2	只	6.50	5.76
1671		表接头 4M (夹令)	表接头 M36*2	只	7.50	6.64
1672		表接头(弯管式)		只	8.90	7.88
1673	—	表前阀	DN20*15	只	40.00	35.52
1674	—	表前阀(带活接)	DN20*15	只	48.00	42.62
1675	—	表前阀	DN32	只	170.00	150.95
1676	—	表前阀	DN32 (低扭距)	只	270.00	239.74
1677	—	表前阀 G10M-G16 表 (低扭距)	DN40	只	562.00	499.02
1678	—	表前阀 G25M-G40 表 (低扭距)	DN50	只	702.00	623.34
1679	—	铸钢低扭矩法兰球阀开关	DN50	只	700.00	621.56
1680	—	铸钢低扭矩法兰球阀开关	DN80	只	1180.00	1047.77
1681	—	铸钢低扭矩法兰球阀开关	DN100	只	1795.00	1593.86
1682	—	表箱	G2.5-G4	只	636.00	565.28
1683	—	表箱	G6	只	1320.00	1173.23
1684	—	表箱	G10	只	1440.00	1279.89
7、调压箱						
1685	5501000407	燃气调压装置(含箱体) \RX50\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	24000.00	21238.94
1686	5501000408	燃气调压装置(含箱体) \RX50\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	24000.00	21238.94
1687	5501000409	燃气调压装置(含箱体) \RX50\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	24000.00	21238.94
1688	5501000410	燃气调压装置(含箱体) \RX75\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	33600.00	29734.51
1689	5501000411	燃气调压装置(含箱体) \RX75\0.01-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	33600.00	29734.51
1690	5501000412	燃气调压装置(含箱体) \RX75\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+0\无辅助设备	个	33600.00	29734.51
1691	5501000250	燃气调压装置(不含箱体) \RX100\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备	个	36208.80	32043.19
1692	5501000252	燃气调压装置(不含箱体) \RX300\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备	个	54600.00	48318.58
1693	5501000260	燃气调压装置(不含箱体) \RX600\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/100\2+1\无辅助设备	个	73200.00	64778.76
1694	5501000257	燃气调压装置(不含箱体) \RX1000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备	个	86400.00	76460.18
1695	5501000259	燃气调压装置(不含箱体) \RX1500\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备	个	111600.00	98761.06
1696	5501000255	燃气调压装置(不含箱体) \RX2000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备	个	125400.00	110973.45
1697	5501000262	燃气调压装置(不含箱体) \RX3000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备	个	163200.00	144424.78
1698	5501000348	燃气调压装置(不含箱体) \RX6000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/300\2+1\无辅助设备	个	321600.00	284601.77
1699	5501000349	燃气调压装置(不含箱体) \RX10000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN350/400\2+1\无辅助设备	个	609600.00	539469.03
1700	5501000339	燃气调压装置(不含箱体) \RX100\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备	个	30248.40	26768.50
1701	5501000340	燃气调压装置(不含箱体) \RX300\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备	个	53408.40	47264.07
1702	5501000341	燃气调压装置(不含箱体) \RX600\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备	个	74048.40	65529.56
1703	5501000342	燃气调压装置(不含箱体) \RX1000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备	个	82800.00	73274.34
1704	5501000343	燃气调压装置(不含箱体) \RX1500\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备	个	105600.00	93451.33
1705	5501000344	燃气调压装置(不含箱体) \RX2000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备	个	121800.00	107787.61
1706	5501000345	燃气调压装置(不含箱体) \RX3000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备	个	157200.00	139115.04
1707	5501000346	燃气调压装置(不含箱体) \RX6000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/300\2+1\无辅助设备	个	266400.00	235752.21
1708	5501000347	燃气调压装置(不含箱体) \RX10000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/400\2+1\无辅助设备	个	394200.00	348849.56

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1709	5501000251	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备	个	36208.80	32043.19
1710	5501000256	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/80\2+1\无辅助设备	个	51248.40	45352.57
1711	5501000253	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备	个	64800.00	57345.13
1712	5501000258	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/150\2+1\无辅助设备	个	78000.00	69026.55
1713	5501000254	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备	个	98400.00	87079.65
1714	5501000261	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/200\2+1\无辅助设备	个	114000.00	100884.96
1715	5501000263	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备	个	132462.00	117223.01
1716	5501000350	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/300\2+1\无辅助设备	个	248400.00	219823.01
1717	5501000351	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/400\2+1\无辅助设备	个	334800.00	296283.19
1718	5501000413	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	43450.56	38451.82
1719	5501000414	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	65520.00	57982.30
1720	5501000415	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/100\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	87840.00	77734.51
1721	5501000416	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	103680.00	91752.21
1722	5501000417	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	133920.00	118513.27
1723	5501000418	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	150480.00	133168.14
1724	5501000419	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	195840.00	173309.73
1725	5501000420	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/300\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	385920.00	341522.12
1726	5501000421	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN350/400\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	731520.00	647362.83
1727	5501000422	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	36298.08	32122.19
1728	5501000423	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	64090.08	56716.88
1729	5501000424	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	88858.08	78635.47
1730	5501000425	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	99360.00	87929.20
1731	5501000426	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	126720.00	112141.59
1732	5501000427	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	146160.00	129345.13
1733	5501000428	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	188640.00	166938.05
1734	5501000429	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/300\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	319680.00	282902.65
1735	5501000430	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/400\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	473040.00	418619.47
1736	5501000431	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	43450.56	38451.82
1737	5501000432	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/80\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	61498.08	54423.08
1738	5501000433	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	77760.00	68814.16
1739	5501000434	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	93600.00	82831.86
1740	5501000435	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	118080.00	104495.58
1741	5501000436	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	136800.00	121061.95
1742	5501000437	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	158954.40	140667.61
1743	5501000438	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/300\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	298080.00	263787.61
1744	5501000439	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/400\2+1\无辅助设备 (一进二出)	个	401760.00	355539.82
1745	5501000440	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备 (一进三出)	个	50692.32	44860.46

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1746	5501000441	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	76440.00	67646.02
1747	5501000442	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/100\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	102480.00	90690.27
1748	5501000443	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	120960.00	107044.25
1749	5501000444	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	156240.00	138265.49
1750	5501000445	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	175560.00	155362.83
1751	5501000446	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	228480.00	202194.69
1752	5501000447	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/300\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	450240.00	398442.48
1753	5501000448	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.05-0.4MPa\1-50KPa\	DN350/400\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	853440.00	755256.64
1754	5501000449	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	42347.76	37475.89
1755	5501000450	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/80\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	74771.76	66169.70
1756	5501000460	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	103667.76	91741.38
1757	5501000466	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	115920.00	102584.07
1758	5501000465	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	147840.00	130831.86
1759	5501000464	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	170520.00	150902.65
1760	5501000463	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	220080.00	194761.06
1761	5501000462	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/300\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	372960.00	330053.10
1762	5501000461	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.1-0.4MPa\1-50KPa\	DN300/400\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	551880.00	488389.38
1763	5501000459	燃气调压装置(不含箱体)\RX100\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/50\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	50692.32	44860.46
1764	5501000458	燃气调压装置(不含箱体)\RX300\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN50/80\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	71747.76	63493.59
1765	5501000457	燃气调压装置(不含箱体)\RX600\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/100\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	90720.00	80283.19
1766	5501000456	燃气调压装置(不含箱体)\RX1000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN80/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	109200.00	96637.17
1767	5501000455	燃气调压装置(不含箱体)\RX1500\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/150\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	137760.00	121911.50
1768	5501000454	燃气调压装置(不含箱体)\RX2000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN100/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	159600.00	141238.94
1769	5501000453	燃气调压装置(不含箱体)\RX3000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN150/200\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	185446.80	164112.21
1770	5501000452	燃气调压装置(不含箱体)\RX6000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN200/300\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	347760.00	307752.21
1771	5501000451	燃气调压装置(不含箱体)\RX10000\0.2-0.4MPa\1-50KPa\	DN250/400\2+1\无辅助设备(一进三出)	个	468720.00	414796.46
1772	5501000146	调压站箱体\RX100\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	4212.00	3727.43
1773	5501000147	调压站箱体\RX300\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	4876.80	4315.75
1774	5501000148	调压站箱体\RX600\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	6552.00	5798.23
1775	5501000149	调压站箱体\RX1000\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	10408.80	9211.33
1776	5501000288	调压站箱体\RX1500\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	11016.00	9748.67
1777	5501000150	调压站箱体\RX2000\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	12708.00	11246.02
1778	5501000209	调压站箱体\RX3000\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	15078.00	13343.36
1779	5501000372	调压站箱体\RX6000\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	28441.20	25169.20
1780	5501000373	调压站箱体\RX10000\标准型\彩钢箱\0.05-0.4MPa		个	42204.00	37348.67
1781	5501000352	调压站箱体\RX100\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPa		个	4212.00	3727.43

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1782	5501000353	调压站箱体\RX300\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	4680.00	4141.59
1783	5501000354	调压站箱体\RX600\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	5863.20	5188.67
1784	5501000355	调压站箱体\RX1000\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	7706.40	6819.82
1785	5501000356	调压站箱体\RX1500\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	9828.00	8697.35
1786	5501000357	调压站箱体\RX2000\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	11896.80	10528.14
1787	5501000358	调压站箱体\RX3000\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	15078.00	13343.36
1788	5501000359	调压站箱体\RX6000\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	24424.80	21614.87
1789	5501000360	调压站箱体\RX10000\标准型\彩钢箱\0.1-0.4MPA		个	34470.00	30504.42
1790	5501000301	调压站箱体\RX100\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	4212.00	3727.43
1791	5501000307	调压站箱体\RX300\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	4680.00	4141.59
1792	5501000313	调压站箱体\RX600\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	5616.00	4969.91
1793	5501000319	调压站箱体\RX1000\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	7119.60	6300.53
1794	5501000325	调压站箱体\RX1500\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	8892.00	7869.03
1795	5501000331	调压站箱体\RX2000\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	11896.80	10528.14
1796	5501000337	调压站箱体\RX3000\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	11916.00	10545.13
1797	5501000374	调压站箱体\RX6000\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	22144.80	19597.17
1798	5501000375	调压站箱体\RX10000\标准型\彩钢箱\0.2-0.4MPA		个	29929.20	26486.02
1799	5501000186	调压站箱体\RX100\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	7884.00	6976.99
1800	5501000187	调压站箱体\RX300\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	8982.00	7948.67
1801	5501000188	调压站箱体\RX600\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	12264.00	10853.10
1802	5501000189	调压站箱体\RX1000\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	19440.00	17203.54
1803	5501000287	调压站箱体\RX1500\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	22356.00	19784.07
1804	5501000190	调压站箱体\RX2000\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	25272.00	22364.60
1805	5501000208	调压站箱体\RX3000\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	31104.00	27525.66
1806	5501000370	调压站箱体\RX6000\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	53460.00	47309.73
1807	5501000371	调压站箱体\RX10000\标准型\不锈钢\0.05-0.4MPA		个	77760.00	68814.16
1808	5501000361	调压站箱体\RX100\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	7884.00	6976.99
1809	5501000362	调压站箱体\RX300\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	8760.00	7752.21
1810	5501000363	调压站箱体\RX600\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	10773.60	9534.16
1811	5501000364	调压站箱体\RX1000\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	15552.00	13762.83
1812	5501000365	调压站箱体\RX1500\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	20412.00	18063.72
1813	5501000366	调压站箱体\RX2000\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	22356.00	19784.07
1814	5501000367	调压站箱体\RX3000\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	29160.00	25805.31
1815	5501000368	调压站箱体\RX6000\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	46656.00	41288.50
1816	5501000369	调压站箱体\RX10000\标准型\不锈钢\0.1-0.4MPA		个	64152.00	56771.68
1817	5501000300	调压站箱体\RX100\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPA		个	7884.00	6976.99
1818	5501000306	调压站箱体\RX300\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPA		个	8760.00	7752.21
1819	5501000312	调压站箱体\RX600\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPA		个	10512.00	9302.65
1820	5501000318	调压站箱体\RX1000\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPA		个	14580.00	12902.65
1821	5501000324	调压站箱体\RX1500\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPA		个	18468.00	16343.36

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1822	5501000330	调压站箱体\RX2000\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPa		个	21901.20	19381.59
1823	5501000336	调压站箱体\RX3000\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPa		个	24300.00	21504.42
1824	5501000376	调压站箱体\RX6000\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPa		个	41796.00	36987.61
1825	5501000377	调压站箱体\RX10000\标准型\不锈钢\0.2-0.4MPa		个	56376.00	49890.27
1826	5501000267	电伴热保温装置\RX100		个	2160.00	1911.50
1827	5501000268	电伴热保温装置\RX300		个	2160.00	1911.50
1828	5501000269	电伴热保温装置\RX600		个	2160.00	1911.50
1829	5501000270	电伴热保温装置\RX1000		个	2160.00	1911.50
1830	5501000271	电伴热保温装置\RX1500		个	2160.00	1911.50
1831	5501000272	电伴热保温装置\RX2000		个	2160.00	1911.50
1832	5501000273	电伴热保温装置\RX3000		个	2640.00	2336.28
1833	5501000378	电伴热保温装置\RX6000		个	3336.00	2952.21
1834	5501000379	电伴热保温装置\RX10000		个	4158.00	3679.65
1835	5501000380	调压站计量单元配件\RX100\0.05-0.4MPa		个	7567.20	6696.64
1836	5501000381	调压站计量单元配件\RX300\0.05-0.4MPa		个	11534.40	10207.43
1837	5501000382	调压站计量单元配件\RX600\0.05-0.4MPa		个	14604.00	12923.89
1838	5501000383	调压站计量单元配件\RX1000\0.05-0.4MPa		个	23176.80	20510.44
1839	5501000384	调压站计量单元配件\RX1500\0.05-0.4MPa		个	22027.20	19493.10
1840	5501000385	调压站计量单元配件\RX2000\0.05-0.4MPa		个	26611.20	23549.73
1841	5501000386	调压站计量单元配件\RX3000\0.05-0.4MPa		个	39157.20	34652.39
1842	5501000387	调压站计量单元配件\RX6000\0.05-0.4MPa		个	44601.60	39470.44
1843	5501000388	调压站计量单元配件\RX10000\0.05-0.4MPa		个	74212.80	65675.04
1844	5501000389	调压站计量单元配件\RX100\0.1-0.4MPa		个	7567.20	6696.64
1845	5501000390	调压站计量单元配件\RX300\0.1-0.4MPa		个	11406.00	10093.81
1846	5501000391	调压站计量单元配件\RX600\0.1-0.4MPa		个	14604.00	12923.89
1847	5501000392	调压站计量单元配件\RX1000\0.1-0.4MPa		个	23176.80	20510.44
1848	5501000393	调压站计量单元配件\RX1500\0.1-0.4MPa		个	22027.20	19493.10
1849	5501000394	调压站计量单元配件\RX2000\0.1-0.4MPa		个	21204.00	18764.60
1850	5501000395	调压站计量单元配件\RX3000\0.1-0.4MPa		个	39157.20	34652.39
1851	5501000396	调压站计量单元配件\RX6000\0.1-0.4MPa		个	48242.40	42692.39
1852	5501000397	调压站计量单元配件\RX10000\0.1-0.4MPa		个	74212.80	65675.04
1853	5501000398	调压站计量单元配件\RX100\0.2-0.4MPa		个	7567.20	6696.64
1854	5501000399	调压站计量单元配件\RX300\0.2-0.4MPa		个	11440.80	10124.60
1855	5501000400	调压站计量单元配件\RX600\0.2-0.4MPa		个	14604.00	12923.89
1856	5501000401	调压站计量单元配件\RX1000\0.2-0.4MPa		个	23176.80	20510.44
1857	5501000402	调压站计量单元配件\RX1500\0.2-0.4MPa		个	22027.20	19493.10
1858	5501000403	调压站计量单元配件\RX2000\0.2-0.4MPa		个	21204.00	18764.60
1859	5501000404	调压站计量单元配件\RX3000\0.2-0.4MPa		个	39157.20	34652.39
1860	5501000405	调压站计量单元配件\RX6000\0.2-0.4MPa		个	48242.40	42692.39
1861	5501000406	调压站计量单元配件\RX10000\0.2-0.4MPa		个	74212.80	65675.04

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1862	5501000467	调压站定制箱体\彩钢箱		m ²	468.00	414.16
1863	5501000468	调压站定制箱体\不锈钢\1.5mm		m ²	878.40	777.35
1864	5501000469	调压站定制箱体\不锈钢\2.0mm		m ²	979.20	866.55
8、特殊施工材料						
1865	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN50—50—B	只	1632.56	1447.18
1866	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN80—50—B	只	1839.67	1630.77
1867	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN100—50—B	只	2040.99	1809.23
1868	18314221030	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN150—50	个	1771.21	1570.08
1869	18314222030	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN200—50	个	1835.81	1627.35
1870	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—50—B	只	2287.44	2027.69
1871	18314223030	焊接式管道带压连接器 LJQ-DN300-50 1.6MPa	DN300—50	个	1970.80	1747.01
1872	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—50—B	只	2474.88	2193.85
1873	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN80—80—B	只	3045.29	2699.49
1874	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN100—80—B	只	3349.59	2969.23
1875	18314221040	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN150—80	个	3077.69	2728.21
1876	18314222040	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN200—80	个	3374.66	2991.45
1877	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—80—B	只	4191.91	3715.90
1878	18314223040	焊接式管道带压连接器 1.6MPa	DN300—80	个	3584.85	3177.78
1879	—	焊接式管道带压连接器适用压力≤1.6MPa	DN350—80—B	只	4438.35	3934.36
1880	—	焊接式管道带压连接器适用压力≤1.6MPa	DN400—80—B	只	4574.87	4055.38
1881	18314224040	焊接式管道带压连接器 LJQ- 1.6MPa	DN500—80	个	4038.98	3580.34
1882	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN100—100—B	只	3700.17	3280.00
1883	18314221010	焊接式连接器 LJQ	DN150—100	个	4992.51	4425.59
1884	18314222050	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN200—100	个	3742.01	3317.09
1885	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—100—B	只	4762.32	4221.54
1886	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN300—100—B	只	4898.84	4342.56
1887	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN350—100—B	只	5170.75	4583.59
1888	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—100—B	只	5442.65	4824.62
1889	18314224050	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—100	个	4988.71	4422.22
1890	18314221050	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN150—150—B	只	3401.66	3015.38
1891	18314222060	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN200—150	个	4432.37	3929.06
1892	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—150—B	只	6394.88	5668.72
1893	18314223060	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN300—150	个	4873.97	4320.51
1894	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN350—150—B	只	7006.94	6211.28
1895	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—150—B	只	7347.11	6512.82
1896	18314224060	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—150	个	5901.79	5231.62
1897	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—150—B	只	8869.75	7862.56
1898	18314222070	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN200—200	个	5987.61	5307.69
1899	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—200—B	只	8682.32	7696.41
1900	18314223070	焊接式管道带压连接器 LJQ-DN300-200 1.6MPa	DN300—200	个	6008.82	5326.50

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1901	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN350—200—B	只	9116.21	8081.03
1902	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—200—B	只	9337.19	8276.92
1903	18314224070	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—200	个	6642.29	5888.03
1904	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—200—B	只	10257.03	9092.31
1905	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN250—250—B	只	16956.21	15030.77
1906	18314223080	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN300—250	个	15367.23	13622.22
1907	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN350—250—B	只	17773.07	15754.87
1908	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—250—B	只	18044.97	15995.90
1909	18314224080	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—250	个	17188.19	15236.41
1910	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—250—B	只	19457.71	17248.21
1911	18314226080	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN700—250	个	17835.55	15810.26
1912	18314223090	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN300—300	个	15328.66	13588.03
1913	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN350—300—B	只	24513.91	21730.26
1914	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—300—B	只	19321.17	17127.18
1915	18314224090	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—300	个	16802.90	14894.87
1916	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—300—B	只	21174.73	18770.26
1917	18314226090	焊接式管道带压连接器 LJQ-DN800-300 1.6MPa	DN800—300—B	个	19162.27	16986.32
1918	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN400—400—B	只	29390.76	26053.33
1919	18314224100	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—400	个	29934.56	26535.38
1920	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—400—B	只	32655.89	28947.69
1921	18314225100	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN700—400	个	32927.60	29188.55
1922	18314226100	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN800—400	个	32656.08	28947.86
1923	18314225110	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN500—500	个	63952.66	56690.59
1924	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—500—B	只	82499.40	73131.28
1925	18314226110	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN700—500	个	73905.01	65512.82
1926	18314227110	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN800—500	个	79447.17	70425.64
1927	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1000—500—B	只	101329.99	89823.59
1928	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN600—600—B	只	102566.85	90920.00
1929	18314226120	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN700—600	个	89953.92	79739.31
1930	18314227120	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN800—600	个	95205.85	84394.87
1931	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1000—600—B	只	120463.73	106784.62
1932	18314226130	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN700—700	个	104177.62	92347.86
1933	18314227130	焊接式管道带压连接器 LJQ 1.6MPa	DN800—700	个	110529.70	97978.64
1934	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1000—700—B	只	140859.78	124864.62
1935	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1200—700—B	只	151093.66	133936.41
1936	18314227140	焊接式管道带压连接器 LJQ-DN800-800 1.6MPa	DN800—800	个	128684.39	114071.79
1937	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1000—800—B	只	161377.31	143052.31
1938	—	焊接式管道带压连接器 LJQ 适用压力≤1.6MPa	DN1200—800—B	只	171922.44	152400.00
1939	18314231010	机械式连接器	DN150-DN150	只	5281.82	4682.05
1940	18314233020	机械式连接器	DN200-DN200	只	7608.69	6744.69

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1941	18314233010	机械式连接器	DN200-DN150	只	4683.37	4151.56
1942	18314237030	机械式连接器	DN300-DN250	只	13212.27	11711.97
1943	18314237020	机械式连接器	DN300-DN200	只	6439.82	5708.55
1944	18314237010	机械式连接器	DN300-DN150	只	4107.45	3641.03
1945	18314245020	机械式连接器	DN500-DN250	只	15124.26	13406.84
1946	18314245010	机械式连接器	DN500-DN200	只	7508.14	6655.56
1947	19413214010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN80\100	只	26997.26	23931.62
1948	19413222010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150\200	只	53994.53	47863.25
1949	19413234010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN273\300	只	80991.79	71794.87
1950	19413256010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400	只	107989.06	95726.50
1951	19413265010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500	只	173553.84	153846.15
1952	19413273010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600	只	231405.13	205128.21
1953	19413211010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN50—50	只	1360.47	1205.98
1954	19413212010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN80—50	只	1533.05	1358.97
1955	19413215010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN100—50	只	1700.83	1507.69
1956	19413218010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150—50	只	1771.22	1570.09
1957	19413223010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN200—50	只	1835.81	1627.35
1958	19413228010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—50	只	1906.20	1689.74
1959	19413235010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—50	只	1970.80	1747.01
1960	19413248010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—50	只	2062.40	1828.21
1961	19413213010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN80—80	只	2537.74	2249.57
1962	19413216010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN100—80	只	2791.33	2474.36
1963	19413219010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150—80	只	3077.69	2728.21
1964	19413224010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN200—80	只	3374.65	2991.45
1965	19413229010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—80	只	3493.25	3096.58
1966	19413236010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—80	只	3584.85	3177.78
1967	19413242010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—80	只	3698.62	3278.63
1968	19413249010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—80	只	3812.40	3379.49
1969	19413257010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—80	只	4038.98	3580.34
1970	19413217010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN100—100	只	3083.47	2733.33
1971	19413220010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150—100	只	3401.65	3015.38
1972	19413225010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN200—100	只	3742.01	3317.09
1973	19413230010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—100	只	3968.60	3517.95
1974	19413237010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—100	只	4082.37	3618.80
1975	19413243010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—100	只	4308.96	3819.66
1976	19413250010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—100	只	4535.54	4020.51
1977	19413258010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—100	只	4988.71	4422.22
1978	19413221010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150—150	只	4535.54	4020.51
1979	19413226010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN200—150	只	5048.48	4475.21
1980	19413231010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—150	只	5329.07	4723.93

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
1981	19413238010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—150	只	5555.66	4924.79
1982	19413244010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—150	只	5839.12	5176.07
1983	19413251010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—150	只	6122.59	5427.35
1984	19413259010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—150	只	6689.53	5929.91
1985	19413266010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—150	只	7391.47	6552.14
1986	19413227010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN200—200	只	7052.07	6251.28
1987	19413232010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—200	只	7235.27	6413.68
1988	19413239010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—200	只	7413.64	6571.79
1989	19413245010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—200	只	7596.84	6734.19
1990	19413252010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—200	只	7781.00	6897.44
1991	19413260010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—200	只	8201.39	7270.09
1992	19413267010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—200	只	8547.52	7576.92
1993	19413233010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN250—250	只	14130.17	12525.64
1994	19413240010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—250	只	14584.31	12928.21
1995	19413246010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—250	只	14810.89	13129.06
1996	19413253010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—250	只	15037.47	13329.91
1997	19413261010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—250	只	15625.63	13851.28
1998	19413268010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—250	只	16214.75	14373.50
1999	19413274010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN700—250	只	17835.55	15810.26
2000	19413241010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN300—300	只	15328.66	13588.03
2001	19413247010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN350—300	只	20428.26	18108.55
2002	19413254010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—300	只	16100.98	14272.65
2003	19413262010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—300	只	16802.90	14894.87
2004	19413269010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—300	只	17645.60	15641.88
2005	19413279010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800—300	只	19162.27	16986.32
2006	19413255010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400—400	只	24492.30	21711.11
2007	19413263010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—400	只	25852.77	22917.09
2008	19413270010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—400	只	27213.25	24123.08
2009	19413275010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN700—400	只	29934.18	26535.04
2010	19413280010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800—400	只	32656.08	28947.86
2011	19413264010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500—500	只	63952.67	56690.60
2012	19413271010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—500	只	68749.50	60942.74
2013	19413276010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN700—500	只	73905.01	65512.82
2014	19413281010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800—500	只	79447.16	70425.64
2015	19413285010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1000—500	只	84441.66	74852.99
2016	19413272010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600—600	只	85472.38	75766.67
2017	19413277010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN700—600	只	89953.93	79739.32
2018	19413282010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800—600	只	95205.85	84394.87
2019	19413286010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1000—600	只	100386.44	88987.18
2020	19413278010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN700—700	只	104177.62	92347.86

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2021	19413283010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800-700	只	110529.69	97978.63
2022	19413287010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1000-700	只	117383.15	104053.85
2023	19413289010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1200-700	只	125911.39	111613.68
2024	19413284010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN800-800	只	128684.39	114071.79
2025	19413288010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1000-800	只	134481.09	119210.26
2026	19413290010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN1200-800	只	143268.70	127000.00
2027	—	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN80\100	只	26997.26	23931.62
2028	19413222010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN150\200	只	53994.53	47863.25
2029	19413234010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN273\300	只	80991.79	71794.87
2030	19413256010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN400	只	107989.06	95726.50
2031	19413265010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN500	只	173553.84	153846.15
2032	19413273010	管道带压阻断器 ZDQ 适用压力 \leq 1.6MPa	DN600	只	231405.13	205128.21
2033	—	带压封堵零件四通零件	PFEX100 Φ 108	套	19297.44	17094.02
2034	—	带压封堵零件四通零件	PFEX150 Φ 159	套	20262.31	17948.72
2035	—	带压封堵零件四通零件	PFEX200 Φ 219	套	21227.18	18803.42
2036	—	带压封堵零件四通零件	PFEX300 Φ 325	套	22192.05	19658.12
2037	—	带压封堵零件四通零件	PFEX500 Φ 529	套	30021.99	26594.02
2038	35060611010	滚轮架	小	只	2887.69	2564.10
2039	35060612010	滚轮架	中	只	4812.82	4273.50
2040	35060211010	PE 拖管头	200	只	144.39	128.21
2041	35060212010	PE 拖管头	315	只	434.31	385.64
2042	35060113010	PE 拖管头	400	只	1206.41	1071.22
2043	35060310010	回扩器	Φ 200	只	4335.87	3850.00
2044	35060314020	回扩器	Φ 400	只	6725.91	5972.22
2045	35060111020	钢拖头	200	只	377.06	334.81
2046	35060112020	钢拖头	300	只	1273.60	1130.88
2047	35060113020	钢拖头	500	只	4716.04	4187.57
2048	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF100 \times 100	套	4954.13	4388.46
2049	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF150 \times 100	套	5156.76	4567.95
2050	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF200 \times 100	套	5373.86	4760.26
2051	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF300 \times 100	套	7434.82	6585.90
2052	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF150 \times 150	套	7277.06	6446.15
2053	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF200 \times 150	套	7692.44	6814.10
2054	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF300 \times 150	套	8831.48	7823.08
2055	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF200 \times 200	套	9077.52	8041.03
2056	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF300 \times 200	套	9497.23	8412.82
2057	—	带压开孔零件旁路孔零件	BF300 \times 300	套	14274.79	12644.87
2058	—	法兰堵塞	BF50	套	2046.49	1812.82
9、辅材						
2059	34130481050	警示带不含制版费		m	4.05	3.59

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2060	34130481070	警示带不含制版费(金属丝)		m	4.34	3.85
2061	34130481030	PE 警示护板	200mm	m	15.23	13.52
2062	34130481040	PE 警示护板	250mm	m	17.35	15.40
2063	34130483080	PE 警示护板	300mm	m	20.24	17.97
2064	34130483090	PE 警示护板	350mm	m	22.17	19.68
2065	34130483001	保护板	200*5mm	m	16.30	14.47
2066	34130483002	保护板	250*5mm	m	20.22	17.95
2067	34130483010	保护板	300*5mm	m	34.49	30.61
2068	34130483004	保护板	350*5mm	m	29.24	25.95
2069	34130483020	保护板	400*5mm	m	52.00	46.16
2070	34130483030	保护板	500*5mm	m	61.90	54.94
2071	34130483007	保护板	600*3mm	m	46.52	41.29
2072	34130483011	保护板	200*5mm	m	22.21	19.71
2073	34130483015	保护板	350*5mm	m	45.64	40.51
2074	34130483035	保护板	600*5mm	m	68.60	60.89
2075	34130483037	保护板	500*10mm	m	115.00	102.08
2076	34130483039	保护板	600*10mm	m	135.00	119.83
2077	34130483041	钢塑复合型 PE 保护板	200*5mm	m	41.93	37.22
2078	34130483042	钢塑复合型 PE 保护板	300*5mm	m	60.20	53.44
2079	34130483043	钢塑复合型 PE 保护板	400*5mm	m	82.30	73.05
2080	34130483044	钢塑复合型 PE 保护板	500*5mm	m	90.20	80.06
2081	34130483045	钢塑复合型 PE 保护板	600*5mm	m	139.00	123.38
2082	34130483040	警示板	宽度: 300mm	m	35.34	31.37
2083	34130483050	警示板	宽度: 400mm	m	51.89	46.06
2084	34130483060	警示板	宽度: 500mm	m	64.93	57.63
2085	34130483070	警示板	宽度: 600mm	m	77.73	68.99
2086	34130485040	燃气警示标志		个	55.42	49.20
2087	34130485020	燃气警示牌	15*10	个	18.84	16.73
2088	34130485030	禁令标牌(铝合金)		个	1033.11	917.02
2089	34130463010	穿越标志桩		个	1152.83	1023.28
2090	34130463020	管道警示桩	10*10*100	个	110.85	98.39
2091	34130485031	管道警示牌	40*60cm	个	332.55	295.18
2092	34130485050	管道地面标志	8cm	个	17.18	15.25
2093	34010451030	牺牲阳极桩		只	863.34	770.01
2094	34130485060	标志牌		个	675.07	599.21
2095	18017015010	机械式球墨铸铁管压轮	DN100	只	43.25	38.36
2096	18017017010	机械式球墨铸铁管压轮	DN150	只	60.72	53.86
2097	18017019010	机械式球墨铸铁管压轮	DN200	只	87.60	77.70
2098	18017021010	机械式球墨铸铁管压轮	DN300	只	104.04	92.28
2099	18017023010	机械式球墨铸铁管压轮	DN500	只	208.80	185.20

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2100	18017025010	机械式球墨铸铁管压轮	DN700	只	332.40	294.84
2101	1704000147	铸铁压轮(钢制)	DN100	只	175.00	154.87
2102	1704000148	铸铁压轮(钢制)	DN150	只	285.00	252.21
2103	1704000149	铸铁压轮(钢制)	DN200	只	425.00	376.11
2104	1704000150	铸铁压轮(钢制)	DN300	只	871.00	770.80
2105	1704000151	铸铁压轮(钢制)	DN500	只	1718.00	1520.35
2106	1704000152	铸铁压轮(钢制)	DN700	只	1914.00	1693.81
2107	2050708010	橡胶密封圈	DN32	只	1.92	1.74
2108	2050709010	橡胶密封圈	DN40	只	2.10	1.90
2109	02050711	橡胶密封圈	DN50	只	2.26	2.04
2110	—	尼龙抗拔圈	DN25	只	1.82	1.65
2111	—	尼龙抗拔圈	DN32	只	1.86	1.68
2112	—	尼龙抗拔圈	DN40	只	2.05	1.85
2113	—	尼龙抗拔圈	DN50	只	2.24	2.03
2114	20330651010	耐油橡胶垫片	DN32	只	11.20	10.13
2115	20330314030	耐油橡胶垫片	DN32	只	15.85	14.34
2116	20330314040	耐油橡胶垫片	DN32	只	20.19	18.26
2117	20330314050	耐油橡胶垫片	DN32	只	28.61	25.88
2118	2010911010	橡胶密封板	小	只	22.17	20.05
2119	2010913010	橡胶密封板	中	只	39.91	36.10
2120	2010915010	橡胶密封板	大	只	39.91	36.10
2121	18035511010	镀锌内接头	DN15	只	2.03	1.80
2122	18035512010	镀锌内接头	DN20	只	2.39	2.12
2123	18035513010	镀锌内接头	DN25	只	3.00	2.67
2124	18035514010	镀锌内接头	DN32	只	4.51	4.01
2125	18035515010	镀锌内接头	DN40	只	5.77	5.13
2126	18035516010	镀锌内接头	DN50	只	7.63	6.78
2127	18034717010	室内镀锌钢管接头零件	DN70	只	28.19	24.97
2128	18035925010	镀锌弯头	90° DN150	只	208.00	184.81
2129	18035120020	防拆三通	DN32×20	只	25.26	22.44
2130	18035121020	防拆三通	DN40×20	只	26.44	23.49
2131	18035122020	防拆三通	DN50×20	只	30.83	27.39
2132	18035124020	防拆三通	DN80×20	只	48.44	43.04
2133	18035916090	防拆弯头	DN32*90°	只	25.26	22.44
2134	18035917030	防拆弯头	DN40*90°	只	26.44	23.49
2135	18035920030	防拆弯头	DN50*90°	只	30.83	27.39
2136	18035923020	防拆弯头	DN80*90°	只	48.44	43.04
2137	18035519010	镀锌内接头	DN80	只	20.15	17.90
2138	18035520010	镀锌内接头	DN100	只	27.92	24.81
2139	18035521010	镀锌内接头	DN150	只	82.94	73.69

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2140	18037411	镀锌长螺丝	DN15	只	1.50	1.33
2141	18037412	镀锌长螺丝	DN20	只	1.83	1.62
2142	18037413	镀锌长螺丝	DN25	只	3.45	3.06
2143	18037414	镀锌长螺丝	DN32	只	4.06	3.60
2144	18037415	镀锌长螺丝	DN40	只	5.93	5.25
2145	18037416	镀锌长螺丝	DN50	只	7.65	6.78
2146	18037418	镀锌长螺丝	DN80	只	14.36	12.72
2147	18037419	镀锌长螺丝	DN100	只	194.40	172.20
2148	21551611	PE 凝水缸	管外径 63	只	2320.13	2055.21
2149	21551612	PE 凝水缸	管外径 90	只	2347.15	2079.15
2150	21551613	PE 凝水缸	管外径 110	只	2236.18	1980.85
2151	21551614	PE 凝水缸	管外径 160	只	2286.36	2025.30
2152	21551615	PE 凝水缸	管外径 200	只	2289.65	2028.21
2153	21551616	PE 凝水缸	管外径 250	只	2872.23	2544.27
2154	21551617	PE 凝水缸	管外径 315	只	4964.27	4397.44
2155	18013611020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN100	套	74.26	65.87
2156	18013612020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN150	套	104.37	92.58
2157	18013613020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN200	套	145.48	129.04
2158	18013614020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN300	套	193.78	171.88
2159	18013616020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN500	套	375.30	332.89
2160	18013618020	机械式球墨铸铁管接口附件	DN700	套	593.65	526.57
2161	18012911	机械式铸铁管接口附件	DN100	套	206.01	182.31
2162	18012912	机械式铸铁管接口附件	DN150	套	328.65	290.84
2163	18012913	机械式铸铁管接口附件	DN200	套	482.88	427.33
2164	18012914	机械式铸铁管接口附件	DN300	套	960.74	850.21
2165	18012916	机械式铸铁管接口附件	DN500	套	1884.50	1667.70
2166	18012918	机械式铸铁管接口附件	DN700	套	2175.25	1925.00
2167	18017211010	熟铁内螺丝	DN15	只	1.89	1.67
2168	18017212010	熟铁内螺丝	DN20	只	2.26	2.00
2169	18017213010	熟铁内螺丝	DN25	只	2.97	2.63
2170	18017214010	熟铁内螺丝	DN32	只	4.23	3.75
2171	18017215010	熟铁内螺丝	DN40	只	6.71	5.94
2172	18017216010	熟铁内螺丝	DN50	只	7.95	7.04
2173	18017218010	熟铁内螺丝	DN80	只	24.75	21.92
2174	18017220010	熟铁内螺丝	DN100	只	39.29	34.80
2175	18037201010	单牙	DN15	只	1.37	1.21
2176	18037202010	单牙	DN20	只	1.70	1.51
2177	18037203010	单牙	DN25	只	3.53	3.13
2178	18037204010	单牙	DN32	只	4.44	3.93
2179	18037205010	单牙	DN40	只	5.35	4.74

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2180	18037206010	单牙	DN50	只	7.07	6.26
2181	18037208010	单牙	DN80	只	16.84	14.92
2182	18037209010	单牙	DN100	只	34.04	30.15
2183	18037210010	单牙	DN150	只	42.24	37.42
2184	18037301010	特制双牙	DN15×100	只	2.42	2.14
2185	18037303010	特制双牙	DN15×150	只	2.84	2.52
2186	18037305010	特制双牙	DN15×200	只	3.65	3.23
2187	18037307010	特制双牙	DN15×250	只	4.32	3.83
2188	18037309010	特制双牙	DN15×300	只	5.01	4.44
2189	18037311010	特制双牙	DN15×350	只	5.81	5.15
2190	18037313010	特制双牙	DN15×1300	只	18.33	16.24
2191	18037315010	特制双牙	DN15×1500	只	21.52	19.06
2192	18037317010	特制双牙	DN20×100	只	2.61	2.31
2193	18037319010	特制双牙	DN20×150	只	3.65	3.23
2194	18037321010	特制双牙	DN20×200	只	4.55	4.03
2195	18037323010	特制双牙	DN20×250	只	6.38	5.65
2196	18037325010	特制双牙	DN20×300	只	6.38	5.65
2197	18037327010	特制双牙	DN20×350	只	7.17	6.35
2198	18037329010	特制双牙	DN25×150	只	5.69	5.04
2199	18037331010	特制双牙	DN25×300	只	9.00	7.97
2200	18037333010	特制双牙	DN32×200	只	8.42	7.46
2201	18037335010	特制双牙	DN32×250	只	9.80	8.68
2202	18037337010	特制双牙	DN32×300	只	10.25	9.08
2203	18037339010	特制双牙	DN150×700	只	269.72	238.92
2204	18037341010	特制双牙	DN150×800	只	285.44	252.85
2205	20330311010	聚四氟乙烯垫片	DN15	片	1.87	1.66
2206	20330312010	聚四氟乙烯垫片	DN20	片	3.20	2.83
2207	20330313010	聚四氟乙烯垫片	DN25	片	4.18	3.70
2208	20330314010	聚四氟乙烯垫片	DN32	片	4.89	4.33
2209	20330315010	聚四氟乙烯垫片	DN40	片	6.40	5.67
2210	20330316010	聚四氟乙烯垫片	DN50	片	8.03	7.11
2211	20330318010	聚四氟乙烯垫片	DN80	片	14.18	12.56
2212	20330319010	聚四氟乙烯垫片	DN100	片	16.93	15.00
2213	20330321010	聚四氟乙烯垫片	DN150	片	25.33	22.44
2214	20330323010	聚四氟乙烯垫片	DN200	片	39.26	34.78
2215	20330325010	聚四氟乙烯垫片	DN250	片	67.98	60.22
2216	20330327010	聚四氟乙烯垫片	DN300	片	79.90	70.78
2217	20330329010	聚四氟乙烯垫片	DN400	片	121.80	107.89
2218	20330331010	聚四氟乙烯垫片	DN500	片	176.99	156.78
2219	20330333010	聚四氟乙烯垫片	DN700	片	329.35	291.74

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2220	20330335010	聚四氟乙烯垫片	DN1000	片	629.02	557.20
2221	20330337010	聚四氟乙烯垫片	DN1200	片	886.14	784.96
2222	20330327011	聚四氟乙烯垫片	PN2.5 DN300	片	87.34	77.37
2223	RQBC0024	牺牲阳极		组	6500.24	5797.57
2224	BCRQ0013	桥管支架	100	套	447.05	395.62
2225	BCRQ0014	桥管支架	150	套	660.63	584.63
2226	BCRQ0015	桥管支架	200	套	934.27	826.79
2227	BCRQ0016	桥管支架	300	套	1091.36	965.80
2228	BCRQ0017	桥管支架	500	套	1377.80	1219.29
2229	BCRQ0019	桥管支架栅栏		只	419.84	371.54
2230	BCRQ0020	弹簧托管	300	套	2180.27	1929.44
2231	BCRQ0021	弹簧托管	500	套	5138.02	4546.92
2232	BCRQ0022	弹簧托管	1000	套	14952.02	13231.88
2233	BCRQ0018	管道支架		只	33.32	29.49
2234	BCRQ0023	弹簧托管	1200	套	21834.93	19322.95
2235	18030319041	钢制燃气进户大立管单法兰式	DN80	件	1420.44	1262.05
2236	18030320290	钢制燃气进户大立管单法兰式	DN100	件	2044.37	1816.41
2237	18030321500	钢制燃气进户大立管单法兰式	DN150	件	2818.75	2504.44
2238	18030322440	钢制燃气进户大立管单法兰式	DN200	件	4304.46	3824.49
2239	18030320291	钢制单法兰立管	DN100	只	1752.00	1556.64
2240	18030321501	钢制单法兰立管	DN150	只	2592.00	2302.98
2241	18030322441	钢制单法兰立管	DN200	只	4020.00	3571.75
2242	—	桩帽	GB00018	kg	5.32	4.71
2243	35041501	注浆管		kg	4.00	3.55
2244	05330111	竹笆 1000×2000	GB00105	m ²	12.33	10.93
2245	14391501	置换气体	GB00631	m ³	3.57	3.20
2246	29175125	直路下吊耳	GB01326	个	3.57	3.19
2247	35031224	直角扣件Φ42	GB00113	只	6.71	5.98
2248	05031801010	枕木	GB00029	m ³	1891.37	1676.00
2249	—	粘土	GB00103	m ³	28.39	25.64
2250	21550311010	灶前球阀 DN15	GB00743	只	21.00	18.63
2251	05030103010	圆木	GB00104	m ³	1990.92	1764.22
2252	—	圆钢Φ14~16mm	GB00240	kg	3.00	2.66
2253	—	圆钢Φ10~22mm	GB00557	kg	3.04	2.69
2254	01010435	圆钢Φ10	GB00678	kg	4.76	4.22
2255	—	圆钢 综合	GB00689	kg	4.28	3.79
2256	—	圆钢 Φ6		kg	4.23	3.75
2257	—	圆钢 Φ10~14	GB00088	kg	3.23	2.86
2258	03150101010	圆钉	GB00091	kg	7.18	6.47
2259	—	预制混凝土植草道板 400×180	GB00147	块	10.88	9.73

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2260	—	预制混凝土人行道板 490×490×65	GB00120	块	7.95	7.11
2261	36051301	预制混凝土平石 1000×300×120	GB00130	m	21.60	19.32
2262	36051201	预制混凝土侧石 1000×300×120	GB00129	m	22.89	20.47
2263	04290407010	预制钢筋混凝土方桩(制品)		m ³	2045.76	1820.23
2264	03154813010	预埋铁件	GB00058	kg	9.78	8.82
2265	13330101	油毡纸 350#	GB00087	m ²	3.33	2.95
2266	02290801	油麻	GB00184	kg	11.02	9.77
2267	28010312010	硬铜绞线 TJ-25mm ²	GB00441	m	7.65	6.77
2268	14390302010	乙炔纯度 97.5%	GB00007	kg	12.98	11.64
2269	05030107010	一般中方材 55-100cm ²	GB00019	m ³	2069.55	1833.89
2270	—	一般木板材厚≥40	GB00055	m ³	1862.42	1648.16
2271	—	一般木板材厚≥20-39	GB00008	m ³	1255.55	1111.11
2272	14390111	氧气 98.5%	GB00006	m ³	2.45	2.20
2273	14390701	氩气	GB00179	m ³	8.58	7.69
2274	03130927	氩弧焊丝 H08MnR Φ3	GB00178	kg	12.53	11.09
2275	—	亚硫酸钠 99%	GB00387	g	—	—
2276	14313402	溴化钾	GB00390	g	0.02	0.018
2277	29271101	型钢排	GB01338	m	18.83	16.71
2278	01150101010	型钢	GB00057	t	4041.94	3579.16
2279	02071701	橡皮球胆		只	24.35	22.02
2280	—	橡胶止水带		m	41.72	36.92
2281	02050145	橡胶圈(PVC-U管用)	Φ400	只	33.10	29.94
2282	02050143	橡胶圈(PVC-U管用)	Φ300	只	16.60	15.01
2283	02050141	橡胶圈(PVC-U管用)	Φ225	只	11.30	10.22
2284	02010101	橡胶板		kg	8.00	7.08
2285	80210514010	非泵送混凝土 C20 5-40 石子 塌落度 6cm±1	GB00065	m ³	628.00	609.71
2286	80210517010	非泵送混凝土 C30 5-40 石子 塌落度 6cm±1	GB00138	m ³	643.00	624.27
2287	80211213010	非泵送水下商品混凝土(最大粒径 40) C30	GB00044	m ³	660.00	640.78
2288	34070301	洗衣粉	GB00630	kg	5.74	5.13
2289	34110416	无烟煤	GB00374	kg	0.32	0.29
2290	14312402	无水碳酸钠(苏打)	GB00732	g	0.01	0.009
2291	—	统一砖 240×115×53	GB00068	千块	566.86	501.65
2292	—	统一砖 240×115×53	GB00141	块	0.57	0.50
2293	03013411	铜六角螺栓 M8×25	GB00431	个	1.59	1.41
2294	03019337010	铜六角螺帽 M8	GB00430	只	1.14	1.01
2295	29090216	铜接线端子 DT-25	GB00432	只	10.68	9.58
2296	03019435	铜垫圈 M8	GB00429	个	8.30	7.35
2297	03110623	铁砂布 2#	GB00211	张	0.81	0.72
2298	03110621	铁砂布 0#	GB00439	张	0.54	0.48
2299	35091771	铁撑柱	GB00024	kg	6.49	5.76

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2300	—	铁撑板(钢板) 4m	GB00112	块	173.85	153.85
2301	—	调合漆	GB00446	kg	15.47	13.69
2302	18037531010	特制双外螺丝 DN20×200	GB00449	只	4.55	4.03
2303	18037511020	特制双外螺丝 DN15×250	GB00519	只	3.08	2.73
2304	04070701	碎砖	GB00115	m ³	86.84	77.90
2305	04050217010	碎石 5-40	GB00075	t	162.00	157.28
2306	—	碎石 5-15	GB00086	t	153.00	148.54
2307	04050214	碎石 5~25		kg	0.156	0.151
2308	—	塑铜线(电线)	7股 4mm ² /卷(100m)	卷	397.78	352.02
2309	—	塑铜线(电线)	7股 10mm ²	卷	—	—
2310	—	塑铜线(电线)	7/0.85	卷	—	—
2311	—	塑铜线(电线)	7/1.04	卷	482.91	427.35
2312	—	塑料排水板		m	2.29	2.03
2313	18090313	塑料隔离套筒 DN50	GB00850	套	4.35	3.85
2314	18090312	塑料隔离套筒 DN40	GB00849	套	1.45	1.28
2315	18090311	塑料隔离套筒 DN32	GB00282	套	3.67	3.25
2316	80110601	素水泥浆	GB00127	m ³	707.68	635.26
2317	35091911	送桩器	GB00028	kg	6.20	5.49
2318	80010119	水泥砂浆 M7.5	GB00076	m ³	359.43	319.35
2319	80010114	水泥砂浆 1:3	GB00128	m ³	508.53	451.83
2320	80010113	水泥砂浆 1:2.5	GB00125	m ³	383.26	340.52
2321	80010112	水泥砂浆 1:2	GB00070	m ³	399.53	354.98
2322	80010111	水泥砂浆 1:1	GB00122	m ³	413.64	367.52
2323	34110101	水		m ³	5.99	5.82
2324	3015334010	双头螺丝 8.8级	20*110	套	5.79	5.14
2325	3015333010	双头螺丝 8.8级	20*90	套	5.45	4.84
2326	3015332010	双头螺丝 8.8级	20*80	套	4.23	3.76
2327	18012153	双承柔性套筒 DN50	GB00811	只	113.80	100.94
2328	18012152	双承柔性套筒 DN40	GB00810	只	106.38	94.36
2329	18012151	双承柔性套筒 DN32	GB00272	只	103.01	91.37
2330	18039513	双承柔性三通 DN50	GB00815	只	359.46	318.84
2331	18039512	双承柔性三通 DN40	GB00814	只	347.58	308.30
2332	18039511	双承柔性三通 DN32	GB00275	只	333.82	296.10
2333	—	手工锯条	GB00169	根	0.18	0.16
2334	01610108	钨钨极棒	GB00180	g	0.49	0.43
2335	34130491	示踪线		m	6.65	5.90
2336	13310401	石油沥青	GB00118	kg	4.77	4.25
2337	04030401	石英砂	GB00727	t	470.00	456.31
2338	02050818	石棉橡胶垫圈 DN80	GB00856	片	1.47	1.33
2339	02050816	石棉橡胶垫圈 DN50	GB00855	片	1.32	1.19

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2340	02050815	石棉橡胶垫圈 DN40	GB00854	片	0.98	0.89
2341	02050814	石棉橡胶垫圈 DN32	GB00538	片	0.83	0.75
2342	02050813	石棉橡胶垫圈 DN25	GB00294	片	0.71	0.64
2343	02050812	石棉橡胶垫圈 DN20	GB00292	片	0.44	0.40
2344	02050820	石棉橡胶垫圈 DN150	GB00858	片	2.25	2.04
2345	02050811	石棉橡胶垫圈 DN15	GB00290	片	0.17	0.15
2346	02050819	石棉橡胶垫圈 DN100	GB00857	片	1.50	1.36
2347	02050801	石棉橡胶垫圈	GB00298	片	10.39	9.40
2348	02010183010	石棉橡胶板中压 0.8-6	GB00629	kg	8.00	7.24
2349	80030113	石灰砂浆 1:3	GB00124	m ³	404.64	362.61
2350	02130314010	生料带 0.05×50m	GB00165	m	0.08	0.07
2351	02130313010	生料带 0.04×50m	GB00162	m	0.11	0.10
2352	02130312010	生料带 0.025×25m	GB00161	m	0.16	0.14
2353	02130311010	生料带 0.02×25m	GB00155	m	0.14	0.12
2354	03110208	砂轮片 Φ500	GB00685	片	197.76	175.77
2355	03110204	砂轮片 Φ200	GB00173	片	16.99	15.10
2356	03110213	砂轮片(尼龙)150	GB00574	片	4.09	3.63
2357	03110212010	砂轮片(尼龙)100	GB00172	片	7.60	6.75
2358	14050111	溶剂油 200#	GB00438	kg	12.43	11.03
2359	—	燃气	GB00342	m ³	3.45	3.05
2360	19050513	全铜球阀 DN25	GB00293	只	51.16	45.27
2361	19050512	全铜球阀 DN20	GB00291	只	45.74	40.48
2362	19050511	全铜球阀 DN15	GB00289	只	51.60	45.66
2363	14352201	清洁剂	GB00210	g	0.28	0.248
2364	35040901	轻型井点总管		m	237.59	210.26
2365	—	轻型井点井管	7m	根	33.95	30.04
2366	37010101	轻轨	GB00034	kg	3.55	3.15
2367	14030101	汽油	GB00376	kg	9.86	8.74
2368	03150501	骑马钉	GB00035	kg	8.70	7.84
2369	02010131010	普通橡胶板厚 3	GB00099	kg	17.36	15.70
2370	02010131010	普通橡胶板厚 3	GB00145	m ²	17.36	15.70
2371	—	普通硅酸盐袋装水泥 32.5 级	GB00185	kg	0.34	0.30
2372	03018171010	膨胀螺栓(钢制)	M8	套	0.58	0.52
2373	04093101	膨润土	GB00444	kg	0.36	0.33
2374	04093101	膨润土		t	0.36	0.33
2375	04093101	膨润土		t	0.36	0.33
2376	14311902	硼酸	GB00392	g	0.01	0.009
2377	19010017020	内螺纹楔式阀门	DN50	只	113.93	100.86
2378	19010013020	内螺纹楔式阀门	DN20	只	28.96	25.64
2379	19010016020	内螺纹楔式阀门	DN40	只	59.86	52.99

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2380	19010014020	内螺纹楔式阀门	DN25	只	38.62	34.19
2381	19010012020	内螺纹楔式阀门	DN15	只	22.21	19.66
2382	—	内六角螺丝	6*10	只	0.18	0.16
2383	18012213010	内接双承套筒 XR-DN50	GB00839	套	113.80	100.94
2384	18012212010	内接双承套筒 XR-DN40	GB00838	套	98.46	87.33
2385	18012211010	内接双承套筒 XR-DN32	GB00279	套	95.38	84.60
2386	05030101010	木模板成材	GB00033	m ³	1850.93	1640.75
2387	34110601	木柴	GB00187	kg	0.71	0.63
2388	34110101010	民用自来水	GB00011	m ³	5.99	5.82
2389	—	棉纱头(拆白)	GB00228	kg	11.59	10.26
2390	—	米吐尔	GB00386	g	—	—
2391	14030501	煤油	GB00418	kg	8.06	7.14
2392	17271812	煤气专用胶管 DN10	GB00513	m	3.52	3.12
2393	21550311	煤气铜直管开关 DN15	GB00512	个	9.56	8.46
2394	21550211	煤气铜友任开关 DN3	GB00536	个	10.30	9.12
2395	21550213	煤气铜友任开关 DN20	GB00531	个	30.48	26.98
2396	21550212	煤气铜友任开关 DN15	GB00529	个	28.99	25.66
2397	—	煤焦沥青漆 L01-17	GB00077	kg	0.29	0.26
2398	03133341	铝热焊模具	GB00443	付	965.30	854.70
2399	03131511	铝热焊剂	GB00442	kg	452.90	401.01
2400	—	螺纹钢Φ18	GB00133	t	2520.77	2230.77
2401	—	螺纹钢Φ10 以外	GB00046	t	3740.13	3309.85
2402	—	螺纹钢Φ10 以内	GB00045	t	3759.44	3326.94
2403	—	螺纹钢Φ10	GB00072	t	3759.44	3326.94
2404	—	螺纹法兰 PN0.6	GB00675	片	42.56	37.66
2405	20010013	螺纹法兰 DN80	GB00481	片	76.00	67.62
2406	20010011	螺纹法兰 DN50	GB00686	片	49.95	44.44
2407	20010015	螺纹法兰 DN150	GB00495	片	154.22	137.22
2408	20010014	螺纹法兰 DN100	GB00487	片	92.03	81.88
2409	—	螺栓		kg	115.87	102.54
2410	—	卵石	GB00126	t	—	—
2411	—	路基箱板 1.2×6	GB02003	块/天	6203.55	5489.87
2412	—	路基箱	GB00114	m ² /天	8.87	7.85
2413	—	六角螺丝 8.8 级	27*110	套	9.66	8.55
2414	3014285030	六角螺栓	M20×65	套	1.35	1.20
2415	3014285020	六角螺栓	M20×110	套	2.69	2.39
2416	3014283020	六角螺栓	M16×55	套	1.35	1.20
2417	3014280020	六角带帽螺栓	M10×60	kg	13.92	12.37
2418	14310731010	硫酸钠 99%	GB00389	g	0.01	0.009
2419	—	硫酸铝钾(明矾) 50%	GB00393	g	0.03	0.027

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2420	—	流量考克 DN32	GB00314	个	87.58	77.50
2421	04030707010	砾石砂 0-80	GB00090	m ³	114.54	111.20
2422	13052901	冷底子油	GB00373	kg	6.85	6.08
2423	35031242	扣件螺栓		只	0.70	0.62
2424	35031242	扣件螺栓		只	0.70	0.62
2425	—	扣件		只	6.28	5.56
2426	03150631	扣钉		kg	8.49	7.65
2427	34090301	揩布	GB00367	kg	5.15	4.56
2428	—	聚乙烯垫片	DN50	片	—	—
2429	14431301010	聚氯乙烯橡胶粘带宽 0.04×10m	GB00284	卷	2.51	2.22
2430	—	精制六角螺栓	M8×35	个	0.18	0.16
2431	—	精制六角螺母		个	0.06	0.05
2432	—	精制六角带帽螺栓 M12×50	GB01396	套	5.28	4.67
2433	17190115	金属软管	DN40	根	296.79	263.25
2434	17191111010	金属软管	DN15	根	57.81	51.28
2435	17191112020	金属软管	DN32	根	212.17	188.20
2436	33012701	金属爬梯	GB00079	kg	8.53	7.59
2437	29110203	接线盒	25	只	209.75	188.03
2438	01210100010	角钢(综合)		kg	3.89	3.44
2439	18252420010	角钢立管卡子	DN75	副	5.59	4.96
2440	18252417	角钢立管卡子	DN50	副	3.49	3.10
2441	18252416	角钢立管卡子	DN40	副	2.87	2.55
2442	18252415	角钢立管卡子	DN32	副	2.87	2.55
2443	18252424	角钢立管卡子 DN150	GB00761	付	6.80	6.03
2444	18252422	角钢立管卡子 DN100		副	8.11	7.19
2445	—	角钢	L40×4	kg	4.24	3.75
2446	—	角钢		kg	4.20	3.72
2447	—	焦炭	GB00188	kg	0.77	0.68
2448	18314411	胶管夹头 DN10	GB00514	个	467.56	414.47
2449	14070101	机油	GB00168	kg	9.25	8.20
2450	80050126	混合砂浆 M7.5	GB01412	m ³	247.78	222.05
2451	80050127	混合砂浆 M10	GB00069	m ³	253.04	226.76
2452	04030113	黄砂中砂		kg	0.21	0.20
2453	04030115	黄砂中粗	GB00010	kg	192.00	186.41
2454	04030115	黄砂中粗	GB00098	t	192.00	186.41
2455	04030115020	黄砂粗	GB00132	t	192.00	186.41
2456	14210111	环氧树脂 618#		kg	30.83	27.35
2457	13053601	环氧煤沥青漆	GB00378	kg	31.51	27.95
2458	13012605	环氧固化剂	GB00437	kg	26.28	23.34
2459	80112011	护壁泥浆	GB00039	m ³	121.00	108.62

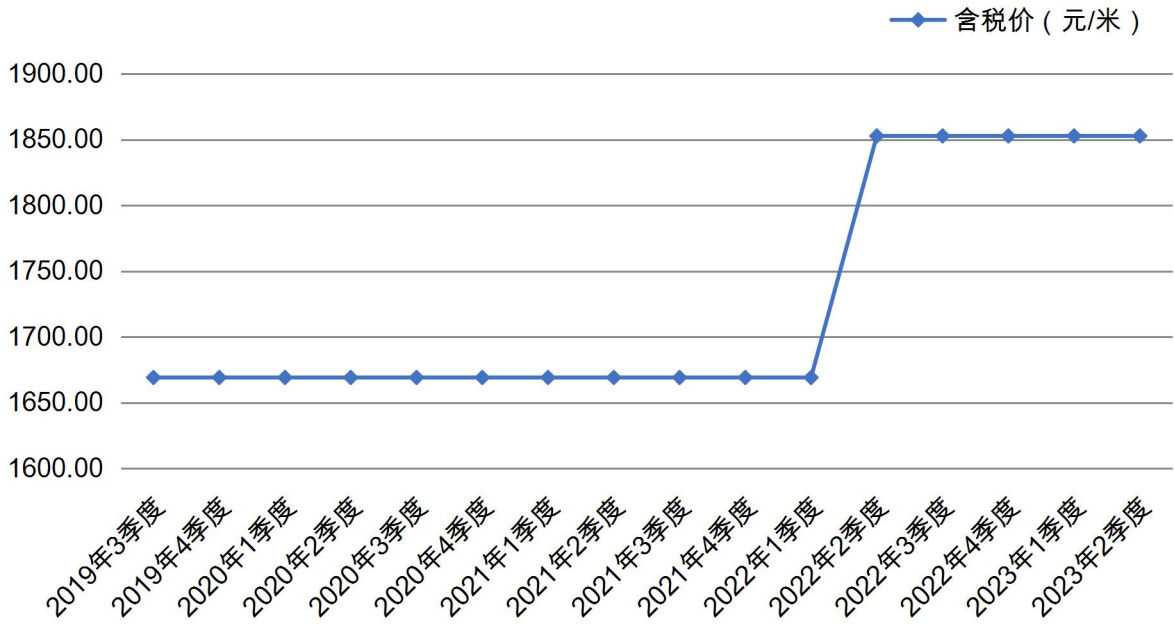
序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2460	13050312010	厚白漆	Y02-2	kg	5.97	5.30
2461	13056101	红丹防锈漆		kg	13.00	11.54
2462	03131941010	焊锡膏	GB00434	kg	33.78	29.91
2463	03131901	焊锡	GB00433	kg	50.17	44.42
2464	17010101	焊接钢管	GB00146	kg	5.63	4.98
2465	—	过道板(钢板) ≥21	GB00110	t	3703.89	3277.78
2466	35060518	滚轮 DN900	GB00800	套	719.66	638.34
2467	35060517	滚轮 DN800	GB00799	套	678.32	601.67
2468	35060516	滚轮 DN700		套	651.46	577.84
2469	35060515	滚轮 DN600	GB00797	套	610.33	541.36
2470	35060514	滚轮 DN500		套	582.44	516.62
2471	35060513	滚轮 DN400	GB00795	套	531.85	471.75
2472	35060512	滚轮 DN300		套	481.26	426.88
2473	35060524	滚轮 DN2000	GB00804	套	1070.70	949.71
2474	35060511	滚轮 DN200		套	460.11	408.12
2475	35060523	滚轮 DN1800	GB00803	套	827.61	734.09
2476	35060522	滚轮 DN1600	GB00802	套	774.90	687.33
2477	35060521	滚轮 DN1400	GB00801	套	728.94	646.57
2478	35060520	滚轮 DN1200	GB00792	套	673.20	597.13
2479	35060519	滚轮 DN1000	GB00237	套	632.05	560.63
2480	04011215	硅酸盐膨胀水泥 42.5 级	GB00131	kg	0.43	0.38
2481	04011214	硅酸盐膨胀水泥 32.5 级	GB00097	kg	0.34	0.30
2482	—	广场砖 100×100×18	GB00121	m ²	55.43	49.57
2483	—	搁脚 300	GB00458	付	22.46	19.88
2484	—	搁脚 250	GB00467	付	8.40	7.43
2485	18031114	钢制外接头 DN32	GB00504	只	2.67	2.37
2486	18031111	钢制外接头 DN15	GB00505	只	1.10	0.98
2487	18031101	钢制外接头	GB00539	只	1.10	0.98
2488	3019417010	钢制垫圈 M10		个	0.05	0.04
2489	—	钢丝绳卡子 8	GB01285	个	1.45	1.28
2490	—	钢丝绳卡子 20	GB01379	个	6.28	5.56
2491	—	钢丝绳卡子 15	GB01386	个	3.86	3.42
2492	—	钢丝绳卡子 10	GB01352	个	1.74	1.54
2493	—	钢丝绳卡子	GB01295	个	0.77	0.68
2494	—	钢丝绳 Φ13~32mm	GB00247	kg	3.82	3.38
2495	03153911	钢卡 U 型 2×50×90×40		只	2.15	1.94
2496	03153913	钢卡 U 型 2×50×150×40		只	2.36	2.13
2497	03153912	钢卡 U 型 2×50×120×40		只	2.25	2.03
2498	03153901	钢卡		只	1.78	1.60
2499	01010102	钢筋 Φ10 以外	GB02002	t	2625.26	2324.68

序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2500	01010213010	钢筋 Φ10 以内	GB02001	t	4065.00	3599.57
2501	35091121010	钢护筒 Φ800 δ=6	GB00032	t	4927.17	4366.12
2502	35091111010	钢护筒 Φ600 δ=6	GB00031	t	4927.67	4366.57
2503	18254016	钢抱箍 DN900	GB00646	付	336.82	298.76
2504	18254015	钢抱箍 DN800	GB00645	付	310.05	275.01
2505	18254014	钢抱箍 DN700	GB00644	付	290.25	257.45
2506	18254013	钢抱箍 DN600	GB00643	付	264.68	234.77
2507	18254012	钢抱箍 DN500	GB00642	付	194.02	172.10
2508	18254011	钢抱箍 DN400	GB00641	付	184.64	163.78
2509	18254018	钢抱箍 DN1200	GB00648	付	423.83	375.94
2510	18254017	钢抱箍 DN1000	GB00647	付	362.28	321.34
2511	01290102010	钢板	GB00101	kg	4.01	3.55
2512	14090411	钙基润滑脂(黄油)ZG-11号	GB00189	kg	10.04	8.91
2513	03211101	风镐凿子	GB00001	根	14.19	12.61
2514	—	酚醛调合漆	GB01297	kg	10.89	9.64
2515	80211213010	非泵送水下商品混凝土(最大粒径40)C30	GB00044	m ³	660.00	640.78
2516	13050401	防锈漆	GB01582	kg	13.65	12.12
2517	14330801	二甲苯	GB00372	kg	11.42	10.21
2518	14331002	对苯二酚	GB00388	g	0.04	0.04
2519	03152516010	镀锌铁丝 8#	GB00093	kg	6.80	6.13
2520	03152516020	镀锌铁丝 22#	GB00047	kg	6.80	6.13
2521	03152534	镀锌铁丝 10#	GB00073	kg	5.33	4.81
2522	03152501	镀锌铁丝	GB00025	kg	6.80	6.13
2523	3019428010	镀锌平垫圈 Φ20	GB01370	只	0.93	0.82
2524	3019427010	镀锌平垫圈 Φ16	GB01292	只	0.38	0.34
2525	3019426010	镀锌平垫圈 Φ12	GB01311	只	0.21	0.19
2526	3018172010	镀锌膨胀螺栓 Φ8		只	0.58	0.51
2527	—	镀锌螺钉	8×2 带垫	百个	2.89	2.56
2528	03014201	镀锌六角螺栓连母垫		套	7.61	6.77
2529	—	镀锌法兰 Φ50		个	2.42	2.14
2530	—	垫片(高压)	DN300	片	115.89	102.56
2531	—	垫片	DN300	片	61.69	54.59
2532	05031601010	垫木	GB00354	m ³	1206.03	1068.70
2533	03130115010	电焊条 结 422 Φ4	GB00048	kg	4.63	4.10
2534	03130119	电焊条	J502	kg	6.56	5.81
2535	34110301	电	GB00368	度	1.02	0.90
2536	17271318	低压抽水管 DN700	GB01081	套	668.30	592.20
2537	17271317	低压抽水管 DN600	GB01080	套	665.40	589.63
2538	17271316	低压抽水管 DN500	GB01079	套	549.97	487.35
2539	17271315	低压抽水管 DN400	GB01078	套	214.23	189.84
2540	17271314	低压抽水管 DN300	GB01077	套	227.20	201.33
2541	17271313	低压抽水管 DN200	GB01076	套	199.43	176.72
2542	17271312	低压抽水管 DN150	GB01075	套	185.81	164.65
2543	17271311	低压抽水管 DN100	GB00409	套	184.51	163.50
2544	03151911010	道钉	GB00109	个	42.66	38.46
2545	04050306	道碴 20-70	GB00117	m ³	147.00	142.72
2546	3019512010	弹簧垫圈 Φ16	GB01293	只	0.12	0.11
2547	3019511010	弹簧垫圈 Φ12	GB01310	只	0.09	0.08

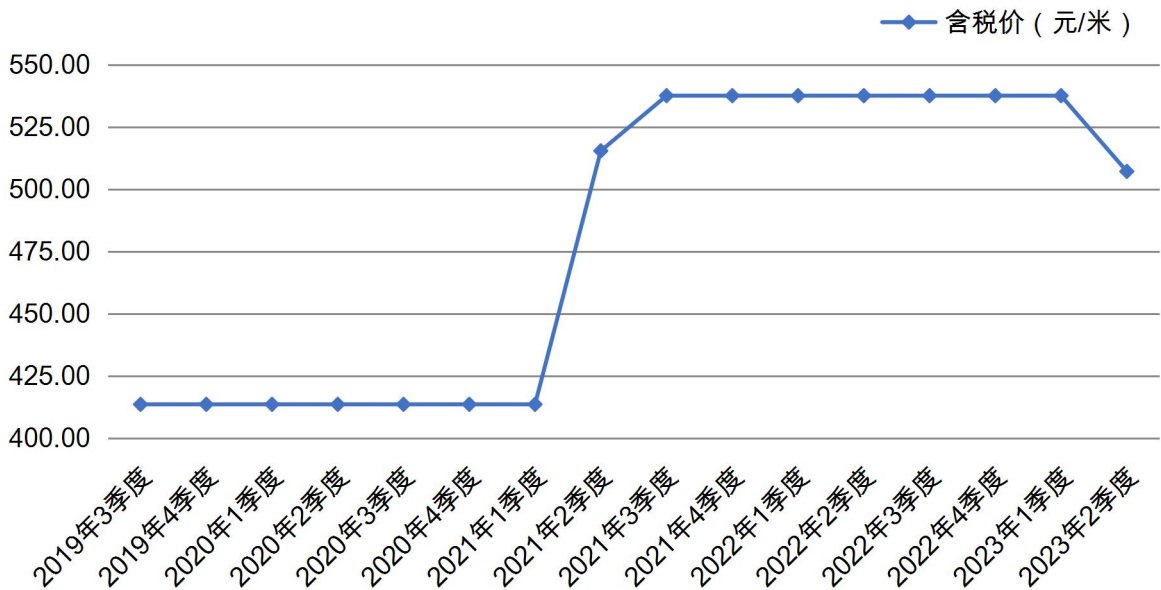
序号	编码	材料名称	规格	单位	含税价	除税价
2548	18012113	单承柔性套筒弯管 DN50	GB00817	只	269.98	239.32
2549	18012112	单承柔性套筒弯管 DN40	GB00816	只	208.26	184.62
2550	18012111	单承柔性套筒弯管 DN32	GB00274	只	144.62	128.20
2551	18012013	单承柔性套筒 DN50	GB00813	只	240.12	212.86
2552	18012012	单承柔性套筒 DN40	GB00812	只	227.54	201.70
2553	18012011	单承柔性套筒 DN32	GB00273	只	216.94	192.30
2554	—	抽水缸防护罩 Φ100	GB00402	个	156.56	138.68
2555	14030401	柴油		桶	8.27	7.33
2556	02330201	草袋	GB00063	只	6.14	5.44
2557	01190239010	热轧槽钢(普通型)20#		kg	4.16	3.68
2558	01190239010	槽钢(普通型)20#	GB00111	t	4.16	3.68
2559	36050312	彩色预制块 250×250	GB00119	块	9.78	8.75
2560	—	布袋	GB00447	个	8.20	7.26
2561	—	不锈钢法兰	Φ59	个	3.38	2.99
2562	18211413	补偿式弯管	DN50	只	221.17	196.18
2563	18211412	补偿式弯管	DN40	只	177.06	157.05
2564	18211411	补偿式弯管	DN32	只	161.74	143.46
2565	—	玻璃钢施工护栏	GB00107	m	130.58	115.56
2566	—	玻璃布 0.2×300	GB00375	m ²	4.93	4.44
2567	15071501	玻璃布	GB00435	m	3.45	3.11
2568	14311513	冰醋酸 98%	GB00391	ml	0.10	0.09
2569	—	扁钢 12×75	GB00241	kg	4.17	3.69
2570	01130103	扁钢	GB00089	kg	4.02	3.56
2571	01130103	扁钢		kg	4.47	3.96
2572	80211213010	泵送水下商品混凝土(最大粒径 40)	C30	m ³	660.00	640.78
2573	03150601	扒钉	GB00056	kg	3.95	3.56
2574	16110711010	X光增感纸	80×300	张	27.10	24.14
2575	16110710010	X光增感纸	80×150	张	13.55	12.07
2576	16110211010	X光透视用铅板	80×300	块	5.42	4.83
2577	16110212010	X光透视用铅板	80×150	块	5.42	4.83
2578	16110312	X光软胶片	80×300	张	1.30	1.16
2579	16110311	X光软胶片	80×150	张	0.84	0.75
2580	—	PVC-U 雨水管	60×40	m	13.13	11.62
2581	—	PVC-U 加筋管	DN400	m	116.86	103.42
2582	—	PVC-U 加筋管	DN300	m	61.81	54.70
2583	—	PVC-U 加筋管	DN225	m	41.91	37.09
2584	—	I级螺纹钢 Φ18	GB00071	t	2520.77	2230.77
2585	18040011010	钢制棱圈	DN50*10kg	只	36.00	31.99
2586	18040011020	钢制棱圈	DN80*10kg	只	44.31	39.37
2587	18040014010	钢制棱圈	DN300*16kg	只	260.94	231.84
2588	18040016010	钢制棱圈	DN500*16kg	只	887.50	788.54
2589	18040014020	钢制棱圈	DN300*25kg	只	359.38	319.31
2590	18040016020	钢制棱圈	DN500*25kg	只	1098.44	975.96
2591	18040019010	钢制棱圈	DN700*25kg	只	1337.50	1188.36
2592	18040023010	钢制棱圈	DN1200*10kg	只	3478.13	3090.30

上海市燃气工程材料价格走势

机械式球墨铸铁管（燃气用）DN700价格走势分析

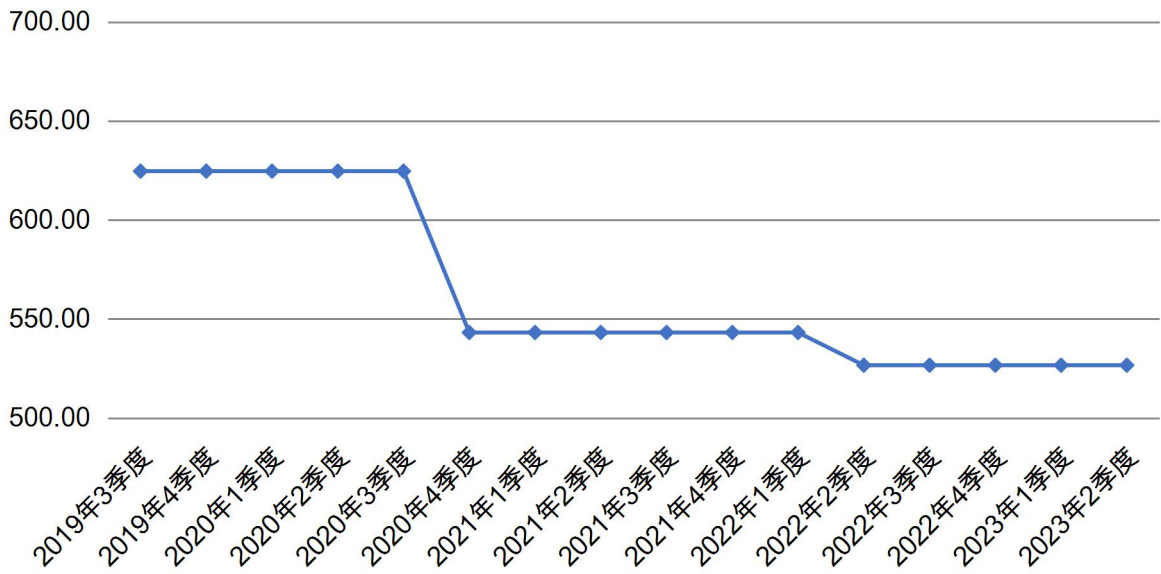


燃气直缝焊接钢管Φ325×8价格走势分析



燃气聚乙烯管 (PE80) SDR11dn315价格走势分析

◆ 含税价 (元/米)



上海市燃气工程机械台班指导价格

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税法(元)
1	35090311010	H型钢使用费		t·天	8.00	7.10
2	—	PFSA全自动焊机		台班	152.14	139.58
3	—	X光胶片脱水烘干机	ZTH-340	台班	100.37	92.08
4	—	X光探伤机	2005	台班	118.22	106.64
5	35090121010	槽形钢板桩		t	5533.14	4733.22
6	35090131010	槽形钢板桩使用费		t·天	6.87	6.09
7	99050930010	插入式混凝土震捣器		台班	11.50	10.28
8	99430080010	柴油发电机	30kW	台班	459.43	410.75
9	99290020010	超声波探伤机	CTS-22	台班	275.81	237.12
10	—	除锈喷砂机	3m ³ /min	台班	18.85	17.29
11	99290090010	磁粉探伤机	6000A	台班	65.30	58.93
12	99030842010	带压开孔机	DN500	台班	5634.00	5216.67
13	99030840010	带压开孔机	DN300	台班	4701.00	4352.78
14	99030830010	带压开孔机	DN200	台班	4496.00	4162.96
15	99030822	带压开孔机	DN150	台班	3572.00	3307.41
16	99030820010	带压开孔机	DN100	台班	2898.00	2683.33
17	98010300010	导向仪		台班	105.86	98.02
18	98010290010	地磁控向系统		台班	190.73	176.61
19	98550010010	地下管线探测仪		台班	191.06	176.91
20	99440030010	电动单级离心清水泵	Φ100	台班	43.80	39.79
21	99440010010	电动单级离心清水泵	Φ50	台班	35.23	32.10
22	99440150010	电动多级离心清水泵	Φ150×180m下	台班	364.71	324.74
23	99440150020	电动多级离心清水泵	Φ150×180m下	台班	364.71	324.74
24	99191280010	电动割管机		台班	64.05	59.30
25	99091380010	电动卷扬机单筒快速	10kN	台班	386.28	382.06
26	99091470010	电动卷扬机单筒慢速	50kN	台班	402.04	396.47
27	99091440010	电动卷扬机双筒快速	50kN	台班	511.27	493.35
28	99091530010	电动卷扬机双筒慢速	50kN	台班	433.66	424.66
29	99430230010	电动空气压缩机	6m ³ /min	台班	284.62	254.81
30	99430200010	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	45.94	42.69
31	99430200020	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	45.94	42.69
32	99430220010	电动空气压缩机	3m ³ /min	台班	157.93	142.41
33	99191390010	电动套丝机	TQ3A	台班	24.42	21.65
34	99190830010	电动煨弯机	Φ100	台班	85.90	76.19
35	98410110010	电动综合校验台		台班	19.48	17.62
36	99270060010	电焊条烘干箱	600×500×750	台班	32.49	29.74
37	99270060020	电焊条烘干箱	600×500×750	台班	32.49	29.74
38	99450050010	断管连箱	DN500	台班	946.38	876.28
39	99450040010	断管连箱	DN300	台班	240.65	222.83
40	99450030010	断管连箱	DN200	台班	192.70	178.42
41	99450020010	断管连箱	DN150	台班	135.58	125.54
42	99450010010	断管连箱	DN100	台班	95.48	88.40

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
43	98470225010	对讲机	一对	台班	418.02	400.55
44	98320452010	多功能信号校验仪		台班	144.79	130.40
45	98320451010	多功能信号校验仪	25mm	台班	144.79	130.40
46	—	非开挖水平定向钻	15t	台班	6800.00	6181.82
47	—	非开挖水平定向钻	30t	台班	6800.00	6181.82
48	99330010010	风镐		台班	9.73	8.75
49	99350786010	封闭式钢管顶管设备	D1200	台班	490.16	442.72
50	99350784010	封闭式钢管顶管设备	D1000	台班	496.18	448.14
51	99450170010	封堵(膨胀)筒	DN500	台班	1235.96	1144.40
52	99450160010	封堵(膨胀)筒	DN300	台班	287.74	266.42
53	99450150010	封堵(膨胀)筒	DN200	台班	171.77	159.05
54	99450140010	封堵(膨胀)筒	DN150	台班	130.79	121.10
55	99450130010	封堵(膨胀)筒	DN100	台班	96.78	89.61
56	—	封堵刀	DN500	台班	2622.40	2405.87
57	—	封堵刀	DN300	台班	1177.12	1079.93
58	—	封堵刀	DN200	台班	630.08	578.06
59	—	封堵刀	DN150	台班	511.84	469.58
60	—	封堵刀	DN100	台班	427.52	392.22
61	99450230010	封堵连箱	DN500	台班	962.07	890.81
62	99450220010	封堵连箱	DN300	台班	247.63	229.28
63	99450210010	封堵连箱	DN200	台班	196.18	181.65
64	99450200010	封堵连箱	DN150	台班	135.58	125.54
65	99450190010	封堵连箱	DN100	台班	97.58	90.35
66	99450290010	封堵器	DN500	台班	2053.47	1901.36
67	99450280010	封堵器	DN300	台班	1471.38	1362.39
68	99450270010	封堵器	DN200	台班	1471.38	1362.39
69	99450260010	封堵器	DN150	台班	1378.95	1276.81
70	99450250010	封堵器	DN100	台班	1378.96	1276.81
71	99170030010	钢筋切断机	Φ40	台班	53.27	48.44
72	99170020010	钢筋调直机	Φ40	台班	43.19	39.74
73	—	钢筋调直机	Φ14	台班	43.19	39.74
74	99170050010	钢筋弯曲机	Φ40	台班	30.90	28.62
75	99450810010	钢丝滑轮架		台班		
76	99150160010	钢丝清通器		台班		
77	—	工程车		台班	306.50	293.72
78	99110022	工程修理车	4t	台班	615.28	559.35
79	—	工程修理车	0.6t	台班	342.33	293.72
80	99030630010	工程钻机	GPS-15	台班	986.33	913.27
81	99030620010	工程钻机	GPS-10	台班	1050.48	1012.38
82	—	工程钻机	SPJ-300	台班	850.68	819.28
83	99191210010	攻丝打眼机	Φ80	台班	42.03	38.92
84	99191200010	攻丝打眼机	Φ50	台班	33.63	31.14
85	98550210010	管内探测器		台班		
86	99190710010	管子切断机	Φ150	台班	39.99	36.57
87	99190700010	管子切断机	Φ60	台班	19.17	17.90

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
88	99190750010	管子切断套丝机	Φ159	台班	26.60	24.39
89	99030140010	轨道式柴油打桩机	4t	台班	1948.96	1804.65
90	99030120010	轨道式柴油打桩机	2.5t	台班	1416.72	1325.49
91	99030110010	轨道式柴油打桩机	1.8t	台班	1229.39	1165.00
92	99030100010	轨道式柴油打桩机	1.2t	台班	1119.04	1066.34
93	99030080010	轨道式柴油打桩机	0.6t	台班	757.99	743.72
94	98430432010	红外线测温仪(SMART)		台班	31.88	29.52
95	99050775	灰浆搅拌机	400L	台班	429.29	426.85
96	—	灰浆搅拌机	200L	台班	368.23	366.77
97	99190010010	混凝土磨光机		台班	27.00	24.40
98	99050870010	混凝土切缝机		台班	303.32	274.13
99	99050930010	混凝土振捣器	插入式	台班	11.50	10.28
100	99050940010	混凝土振捣器	平板式	台班	11.45	10.19
101	99050980010	混凝土振动梁		台班	31.52	28.49
102	98530470010	火花检测仪		台班	21.32	19.74
103	—	机动翻斗车	1t	台班	328.49	321.03
104	98010300010	激光测量导向仪		台班	105.86	98.02
105	99050780	挤压式灰浆搅拌机	200L	台班	420.84	419.38
106	99450450010	夹板阀	DN500	台班	3315.50	3069.91
107	99450440010	夹板阀	DN300	台班	763.37	706.83
108	99450430010	夹板阀	DN200	台班	496.13	459.38
109	99450420010	夹板阀	DN150	台班	385.83	357.25
110	99450410010	夹板阀	DN100	台班	294.20	272.40
111	98530060010	检漏仪		台班		
112	99190390	剪板机	20×2500	台班	561.69	543.42
113	99030690010	简易拔桩架		台班	130.93	117.69
114	—	交流电焊机	30kVA	台班	106.57	95.75
115	99250010	交流弧焊机	21kVA	台班	78.13	70.60
116	98030240010	交流稳压电源	JH1741/05	台班	631.76	565.46
117	99930280010	搅拌桩机械安装及拆除费		台		
118	99910870010	搅拌桩机械进出场费		台次		
119	98050580010	接地电阻测试仪	3150	台班	109.93	98.39
120	BCRQ0012010	结构碎石外运机械运量		吨	50.00	48.54
121	98030350010	精密交直流稳压电源	SB861	台班	9.39	8.41
122	—	聚乙烯包覆机		台班	49.91	44.19
123	99190760010	聚乙烯专用断管机		台班	40.00	36.99
124	—	卷板机	20×2000	台班	420.02	412.78
125	—	卷板机	30×3000	台班	655.87	620.08
126	99030842010	开孔机	DN500	台班	5634.00	5216.67
127	99150170010	拉爬清通器		台班		
128	35090151010	拉森钢板桩使用费		t·天	7.50	6.65
129	35090141	拉森钢板桩摊销		t	6716.87	5957.84
130	99091330010	立式油压千斤顶	200t	台班	12.02	11.59
131	99190230010	立式钻床	Φ25	台班	9.18	8.18
132	—	立式钻床	Φ50	台班	25.11	22.40

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
133	04030701	砾石砂		t	106.00	102.91
134	—	连接器开孔机	DN50、DN100	台班	2574.00	2361.47
135	—	连接器开孔机	DN200	台班	2574.00	2361.47
136	—	连接器开孔机	DN300	台班	3770.00	3458.72
137	—	龙门式起重机	10t	台班	663.81	627.50
138	—	龙门式起重机	5t	台班	530.07	513.23
139	35091320010	路基板使用费		m ² ·处	0.88	0.78
140	35091316000	路基箱(板)使用费	综合	块·天		
141	—	轮胎式挖掘装载机	0.6m ³	台班	593.18	537.00
142	99070220010	轮胎式装载机	1 m ³	台班	823.62	766.83
143	99030050	履带式柴油打桩机	5t	台班	2484.99	2289.51
144	99030030010	履带式柴油打桩机	2.5t	台班	1227.22	1153.05
145	99010080	履带式单斗液压挖掘机	1.25m ³	台班	1921.69	1795.59
146	99010060010	履带式单斗液压挖掘机	1m ³	台班	1692.70	1589.56
147	99010040010	履带式单斗液压挖掘机	0.6m ³	台班	1160.66	1101.48
148	99910320010	履带式单斗液压挖掘机进出场费	>1m ³	台·次	7467.47	7280.11
149	99910310010	履带式单斗液压挖掘机进出场费	≤1m ³	台·次	6943.63	6782.26
150	99090080010	履带式起重机	10t	台班	945.29	904.80
151	99090110010	履带式起重机	25t	台班	1155.32	1093.21
152	99090090010	履带式起重机	15t	台班	1080.89	1026.82
153	99090070010	履带式起重机	5t	台班	439.28	425.66
154	99930430010	履带式起重机安装及拆除费	30~50t	台	9849.00	8954.00
155	99930420010	履带式起重机安装及拆除费	≤25t	台	8128.98	7862.27
156	99911130010	履带式起重机进出场费	30~50t	台·次	1288.00	1229.00
157	99911110010	履带式起重机进出场费	≤25t	台·次	1206.83	1152.37
158	98510090010	铭牌打印机		台班	36.30	32.77
159	—	木船	60t	台班	2.94	2.64
160	—	木船	30t	台班	3.03	2.72
161	99210040010	木工带锯机	Φ1250	台班	261.66	231.60
162	99210010010	木工圆锯机	Φ500	台班	33.83	30.60
163	99130110	内燃光轮压路机	轻型	台班	675.77	643.98
164	99910400010	内燃光轮压路机进出场费	综合	台·次	4352.67	4193.80
165	99130350	内燃夯实机	700Nm	台班	34.01	31.32
166	99130356	内燃夯实机	Φ265	台班	35.65	32.78
167	99430320010	内燃空气压缩机	17m ³ /min	台班	1264.02	1128.55
168	99430290010	内燃空气压缩机	6m ³ /min	台班	373.27	335.96
169	99440250010	泥浆泵	Φ100	台班	275.17	244.59
170	99440240010	泥浆泵	Φ50	台班	56.41	50.79
171	99050150010	泥浆排放设备		台班	621.06	598.14
172	99510040010	泥浆外运		m ³	150.00	137.00
173	99350590010	泥浆制作循环设备		台班	2670.53	2432.81
174	—	刨边机	12000mm	台班	781.63	738.34
175	—	膨胀筒	DN500	台班	1247.40	1144.40
176	—	膨胀筒	DN300	台班	290.40	266.42
177	—	膨胀筒	DN200	台班	173.36	159.05

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
178	—	膨胀筒	DN150	台班	132.00	121.10
179	—	膨胀筒	DN100	台班	97.68	89.61
180	99050940010	平板式混凝土震捣器	BL11	台班	11.45	10.19
181	—	平板拖车组	20t	台班	1484.49	1407.51
182	—	平板拖车组	30T	台班	1667.79	1573.38
183	—	普通车床	C630	台班	398.04	389.30
184	99090400010	汽车式起重机	16t	台班	1449.45	1380.13
185	99090390010	汽车式起重机	12t	台班	1324.90	1267.10
186	99090380	汽车式起重机	10t	台班	1214.70	1166.40
187	99090360010	汽车式起重机	8t	台班	1214.70	1166.40
188	99090350010	汽车式起重机	5t	台班	761.85	688.93
189	—	汽车式起重机	20t	台班	1402.21	1329.46
190	—	汽车式起重机	30t	台班	1512.07	1429.54
191	—	汽车式起重机	40t	台班	1972.65	1851.21
192	99091886	千斤顶	50t	台班	6.78	6.58
193	99440330010	潜水泵	Φ100	台班	36.90	33.45
194	99440320010	潜水泵	Φ50	台班	30.08	27.34
195	99350050010	轻便钻机	XJ-100	台班	346.09	333.32
196	—	全站仪		台班	82.89	74.77
197	99250422010	全自动电熔焊机	HWD-350	台班	82.89	74.77
198	99050800010	全自动灰浆搅拌系统	1500L	台班	776.58	766.20
199	99250370	全自动热熔焊接机	SHD-500C	台班	299.33	277.16
200	99250360010	全自动热熔焊接机	SHD-400C	台班	194.14	179.76
201	99250355010	全自动热熔焊接机	SHD-250C	台班	121.48	112.48
202	99250340	全自动热熔焊接机	250	台班	93.23	86.21
203	99250353010	全自动热熔焊接机	SHD-160C	台班	62.40	57.78
204	99250320	全自动热熔焊接机	160	台班	74.29	68.70
205	99250310010	全自动热熔焊接机	SH-110C	台班	43.53	40.31
206	98530100010	燃气取样分析仪	60×50×75cm	台班	174.35	161.24
207	—	热熔焊接机	SH-63	台班	17.65	16.19
208	99030560010	三轴搅拌桩机	Φ850	台班	1956.21	1816.56
209	99230180010	砂轮切割机	500	台班	47.04	41.65
210	99230160010	砂轮切割机		台班	42.40	37.55
211	99440510010	射流井点泵	9.5m	台班	79.10	71.33
212	99440505010	射流井点泵		台班	380.15	372.21
213	99930230010	深层搅拌桩钻机安装及拆除费		台·次	15704.19	15361.32
214	99910890010	深层搅拌桩钻机进出场费		台·次	10024.15	9595.94
215	99440410010	试压泵	2.5MPa	台班	18.25	16.84
216	99440500010	试压泵	80MPa	台班	34.00	30.92
217	98051200010	手持万用表		台班		
218	99350180010	手动液压力接钳	YQ-150P×14	台班	9.93	8.79
219	99191230010	手提砂轮机	Φ150	台班	12.84	11.46
220	98050952010	数字电压表		台班	5.79	5.18
221	98050950010	数字电压表	PZ38	台班	5.79	5.18
222	98130720010	数字毫秒表		台班		

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
223	98051150010	数字万用表	PF-56	台班	32.52	29.11
224	98051140010	数字万用表	PS-56	台班	32.52	29.11
225	98051000010	数字万用表	34401A	台班	6.10	5.40
226	—	双锥反转出料混凝土搅拌机	400L	台班	435.13	426.45
227	99351140010	水平定向钻机	100t 以内	台班	8859.96	8203.67
228	99351130010	水平定向钻机	45t 以内	台班	6737.61	6238.53
229	99910970010	水平定向钻机进出场费	100t 以内	台·次		
230	99910950010	水平定向钻机进出场费	60t 以内	台·次		
231	99092050010	索具	5号	台班	11.13	10.00
232	99092040010	索具	4号	台班	25.13	22.59
233	99092030010	索具	3号	台班	36.16	32.50
234	—	索具	2#	台班	66.78	60.03
235	99191250010	台式砂轮机		台班	16.71	15.61
236	99450100010	提刀器	DN300	台班	951.19	880.73
237	99450090010	提刀器	DN200	台班	832.29	770.64
238	99450080010	提刀器	DN150	台班	743.12	688.07
239	99450070010	提刀器	DN100	台班		
240	—	提刀器	DN400	台班	1220.00	1119.27
241	99410530010	铁驳船	80t	t·d	2.25	2.02
242	35091731	铁撑板		t	5918.14	5249.37
243	35091771010	铁撑柱		kg	6.49	5.76
244	35091751	铁撑桩使用费		t·天	8.80	7.81
245	99510020010	土方外运		t	50.00	48.54
246	99510020020	土方外运		t	69.00	66.99
247	99440210010	污水泵	Φ100	台班	145.46	129.57
248	98010320010	无线控向系统		台班	192.59	177.95
249	99030570010	五轴搅拌机		台班	2240.78	2048.02
250	99450350010	下堵器	DN500	台班	2288.81	2119.27
251	99450340010	下堵器	DN300	台班	1307.89	1211.01
252	99450330010	下堵器	DN200	台班	1307.89	1211.01
253	99450320010	下堵器	DN150	台班	1089.91	1009.17
254	99450310010	下堵器	DN100	台班	1089.91	1009.17
255	99250440010	氩弧焊机	500A	台班	119.56	108.58
256	99050670010	液压泵车		台班	85.75	77.32
257	99010610010	液压镐头		台班	415.17	373.19
258	99010060	履带式液压挖掘机	斗容量 1m ³	台班	1692.70	1589.56
259	99190890010	液压弯管机	WC27-108	台班	60.15	54.21

序号	编码	名称	规格	单位	含税价(元)	除税价(元)
260	99430449010	液压站	DN500	台班	2933.76	2716.44
261	99430447010	液压站	DN300	台班	1927.46	1784.69
262	99430445010	液压站	DN200	台班	1927.46	1784.69
263	99430443010	液压站	DN150	台班	991.15	917.73
264	99430441010	液压站	DN100	台班	991.15	917.73
265	99440670010	液压注浆泵	HYB50/50-1型	台班	153.19	136.46
266	99350120010	液压钻机	G-2A	台班	756.99	729.05
267	—	移动柴油发电机	30kW	台班	592.46	538.27
268	99430420010	油泵车		台班	166.03	147.32
269	98010330010	有线控向系统		台班	230.21	214.69
270	99070530010	载重汽车	5t	台班	669.54	628.31
271	99070590010	载重汽车	15t	台班	995.48	920.58
272	99070560010	载重汽车	10t	台班	723.05	674.94
273	99070550010	载重汽车	8t	台班	743.33	696.89
274	99070540010	载重汽车	6t	台班	602.21	566.30
275	99070520010	载重汽车	4t	台班	567.84	535.30
276	99070500010	载重汽车	2.5t	台班	477.91	454.51
277	—	载重汽车	2T	台班	462.36	438.67
278	98050330010	兆欧表		台班		
279	99030980010	震动锤	90kW	台班	1018.02	943.27
280	99030970010	震动锤	45kW	台班	621.90	575.06
281	—	直流电焊机	15kW	台班	245.45	223.14
282	99250130010	直流弧焊机	14kW	台班	120.71	108.46
283	98030140010	直流稳压稳流电源	WYK-6005	台班	269.35	241.09
284	99450360010	轴流通风机	7.5kW	台班	54.40	49.13
285	98470100010	自耦调压器	TDJC-S-1	台班	2600.60	2353.02
286	99070630010	自卸汽车	4t	台班	662.48	622.33
287	99930240010	钻孔灌注桩钻机安装及拆除费		台	16018.27	15668.55
288	99910830010	钻孔灌注桩钻机进出场费		台·次	15226.04	14650.03

上海市燃气工程大型施工机械 安拆及场外运输费

序号	机械名称及规格	安拆费(元/台)		场外运输费(元/台·次)		合计(元)	
		含税价	除税价	含税价(元)	除税价(元)	含税价	除税价(元)
1	履带式推土机≤60kW			2734	2485	2734	2485
2	履带式推土机≤120kW			4248	3862	4248	3862
3	履带式推土机>120kW			4810	4373	4810	4373
4	履带式单斗挖掘机≤1m ³			4365	3968	4365	3968
5	履带式单斗挖掘机>1m ³			5091	4628	5091	4628
6	拖式铲运机(连拖斗)			4340	3945	4340	3945
7	压路机(综合)			3777	3434	3777	3434
8	沥青砼摊铺机(综合)			5044	4585	5044	4585
9	SF500 铣刨机			2681	2437	2681	2437
10	SF1300, SF1900 型铣刨机			7270	6609	7270	6609
11	柴油打桩机≤1.2t			18037	16397	18037	16397
12	柴油打桩机≤3.5t			18924	17204	18924	17204
13	柴油打桩机≤5.0t			19774	17976	19774	17976
14	柴油打桩机>5.0t			22463	20421	22463	20421
15	钻孔灌注桩钻机	5291	5051	13354	12140	18645	17191
16	深层搅拌桩钻机	3762	3591	7742	7038	11504	10629
17	树根桩钻机	2655	2534	4463	4057	7118	6591
18	粉喷桩钻机	2905	2773	5194	4722	8099	7495
19	履带式起重机(25t 以内)	929	887	7025	6386	7954	7273
20	履带式起重机(30~50t)	1288	1229	9849	8954	11137	10183
21	履带式起重机(60~90t)	1604	1531	15546	14133	17150	15664
22	履带式起重机(100~150t)	3864	3688	61647	56043	65511	59731
23	履带式起重机(300t)	5864	5597	95345	86677	101209	92274
24	地下连续墙成槽机械(综合)	1718	1640	16695	15177	18413	16817

