中国市政工程华北设计研究总院有限公司	田心调压站扩容改造工程 总图 工艺专业设备材料表	工 号	2023-S-042-033	图 号	Y-1
		分 号	7-0	页 号	2/2

序	名 称 规 格	材 料	单位	数量	重量（公斤）		备 注
					单 重	总 重	
五	防腐绝缘及其他材料						
1	埋地管道防腐						
	无溶剂液体环氧防腐涂料		kg	750			
	聚丙烯增强编制纤维防腐胶带		m^2	300			
	聚丙烯收缩带		m	22			
2	埋地阀门、管件防腐						
	粘弹体防腐胶带		m^2	4			
	粘弹体防腐膏		kg	8			
	聚丙烯胶粘带		m^2	6			
3	立管出入地面防腐						
	粘弹体防腐胶带		m^2	9			
	聚丙烯胶粘带		m^2	13			
	铝箔胶带		m^2	8			
4	地上管道防腐						
	环氧富锌底漆		m^2	30			
	环氧云铁中间漆		m^2	30			
	氟碳面漆		m^2	35			
5	聚四氟乙烯垫板（δ=10mm）		m^2	1			
6	钢板（δ=10mm）		m^2	1			
7	吹扫、试压、干燥		m^3	40			管容
8	氮气置换		t	20			液氮

序号	名 称 规 格	材 料	单位	数量	重量（公斤）		备 注
					单 重	总 重	
六	南方村阀室改造						
1	手动球阀 法兰连接阀门要求带配对法兰、垫片及紧固件						
	Class600 DN50（RF）		台	1			法兰连接，一侧配盲板
2	手动节流截止阀 法兰连接阀门要求带配对法兰、垫片及紧固件						
	Class600 DN100（RF）		台	1			法兰连接
3	无缝钢管						GB/T 9711-2017 PSL2
	D114.3x8.0	L360N	m	4			地上
	D60.3x5.0	L360N	m	1			地上
4	无缝弯头 R=1.5D（外径I系列）						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN100-XS-90EL	L360N	个	2			接管尺寸：D114.3x8
5	异径三通（外径I系列）						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN100-XS-DN50-XS-TR	L360N	个	1			接管尺寸：D114.3x8 接管尺寸：D60.3x5
6	对焊凸台						GB/T 19326-2022
	Class600 DN250x100	16Mn	个	2			接管尺寸：D273x9 接管尺寸：D114.3x8
七	石马阀室改造						
1	手动球阀 法兰连接阀门要求带配对法兰、垫片及紧固件						
	Class600 DN50（RF）		台	1			法兰连接，一侧配盲板
2	手动节流截止阀 法兰连接阀门要求带配对法兰、垫片及紧固件						
	Class600 DN100（RF）		台	1			法兰连接
3	无缝钢管						GB/T 9711-2017 PSL2
	D114.3x8.0	L360N	m	11			地上
	D60.3x5.0	L360N	m	1			地上
4	无缝弯头 R=1.5D（外径I系列）						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN100-XS-90EL	L360N	个	6			接管尺寸：D114.3x8
5	异径三通（外径I系列）						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN100-XS-DN50-XS-TR	L360N	个	1			接管尺寸：D114.3x8 接管尺寸：D60.3x5
6	对焊凸台						GB/T 19326-2022
	Class600 DN250x100	16Mn	个	2			接管尺寸：D273x9 接管尺寸：D114.3x8
7	可调管托 DN100	成品	个	3			

工 程 勘 察 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2023年12月31日）
单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司
行业：工程设计 综合资质
级别：甲级 证书编号：A112000102
天 津 市 住 房 和 城 乡 建 设 委 员 会 制

签 署	编 制	校 核	审 核	版 次
	陈程	杨帆	刘瑛	A
	陈程	杨帆	刘瑛	2023.7