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	1/1

序号	名 称 规 格	材 料	单位	数量	重量（公斤）		备 注
					单 重	总 重	
一	其他设备						
1	**绝缘接头**						甲供材
	整体型，U型密封，绝缘电阻≥20MΩ，击穿电压≥3kV						
	Class150 DN600		台	1			焊接连接
二	管材						
1	**无缝钢管**						GB/T 9711-2017 PSL2
	D610x10.0	L360N	m	46			地下
	D406.4x12.5	L360N	m	15			地下
	D168.3x8.0	L360N	m	10			地下
	D114.3x8.0	L360N	m	15			地下
	D88.9x7.1	L360N	m	66			地下
	D60.3x5.0	L360N	m	26			地下
2	**穿墙过路钢套管**						GB/T 3091-2015
	D813x10	Q235B	m	3			
三	管件						
1	**无缝弯头** R=1.5D（**外径Ⅰ系列**）						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN150-XS-90EL	L360N	个	1			接管尺寸：D168.3x8
	DN80-XS-45EL	L360N	个	5			接管尺寸：D88.9x7.1
	DN50-XS-90EL	L360N	个	1			接管尺寸：D60.3x5
2	**三通（外径Ⅰ系列）**						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
（1）	**等径三通**						
	DN100-XS-TS	L360N	个	1			接管尺寸：D114.3x8
	DN80-XS-TS	L360N	个	2			接管尺寸：D88.9x7.1
（2）	**异径三通（外径Ⅰ系列）**						
	DN250-XS-DN150-XS-TR	L360N	个	1			接管尺寸：D273x12.5 接管尺寸：D168.3x8
3	**管帽（外径Ⅰ系列）**						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN600-XS-C	L360N	个	1			接管尺寸：D610x10
	DN80-XS-C	L360N	个	1			接管尺寸：D88.9x7.1
4	**同心异径管（外径Ⅰ系列）**						GB/T 12459-2017 GB/T 13401-2017
	DN80-XS-DN50-XS-RC	L360N	个	1			接管尺寸：D88.9x7.1 接管尺寸：D60.3x5
5	**法兰、垫片及紧固件**						
（1）	**法兰**						HG/T 20615-2009
	WN100（A）-Class600 RF	16Mn	个	4			接管尺寸：D114.3x8
（2）	**配套垫片及紧固件，材质按设计说明要求**						HG/T 20631-2009 HG/T 20634-2009

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