

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

9.		Устройство труб стальных горячедеформированных , по ГОСТ 9940-81 сталь 12Х18Н10Т ø21,5х2,5 мм	п.м.	132,0		
10.		Установка крана шарового G1/2" Ру10 нерж	шт.	57		
11.		Установка крана шарового фланцевого LD КШ. Ц. Ф.100.025 "под задвижку" L=230 П/П Ру-10 Ду- 100	шт.	10		
12.		Установка быстросъемного соединение типа "елочка" проход 7 мм G 1/2" Ру10	шт.	98		
13.		Установка Фильтр/редуктор/лубликатор Nordberg NP8414 9.8 атм , 1/2М	шт.	49		
14.		Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90° 20х2,5	шт.	88		
15.		Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90° 114х3,0	шт.	36		
16.		Установка тройника стального бесшовного приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 20х2,5	шт.	98		
						Лист
						2
						130-23-BC.BP
						Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7
17.		Установка тройника стального бесшовного приварного 12X18H10T ГОСТ 17376-2001 114х3,0	шт.	5		
18.		Установка фланца стального плоского приварного12X18H10T ГОСТ 33259-2015 DN 100 мм, PN 10 кгс/см2	шт.	24		
19.		Установка фланца стального плоского приварного12X18H10T ГОСТ 33259-2015 DN 20 мм, PN 10 кгс/см2	шт.	98		
20.		Установка фланца стального плоского приварного12X18H10T ГОСТ 33259-2015 DN 200 мм, PN 10 кгс/см2	шт.	4		
21.		Переход 12X18H10T 219х4,0 - 114х3.0 ГОСТ 17378-2001	шт.	2		
22.		Устройство металлоконструкций для установки трубопровода на эстакаде и крепления к существующим конструкциям	т	0,327		
23.		Установка гильзы через стены труба стальная сварная 133х4,0	пог.м	0,6		
24.						
25.		Демонтажные работы				
26.		Демонтаж металлоконструкций фермы	т	0,06		
27.		Демонтаж труб стальных электросварных ø159х6,0 мм	п.м. т	12,0 0,272		
28.		Демонтаж труб стальных электросварных ø108х5,0 мм	п.м. т	6,0 0,108		
						Лист
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP
						3
						130-23-BC.BP

