

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель.	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кран шаровой полнопроходной фланцевый, Ру 1,6МПа, dy100	КШ.Р.Ф.100.016.П/П.02		ООО "ЧелядинскСпецГражданСтрой"	шт	1	27,0	
	с ручным управлением, с корпусом из стали 20	(11с67п)						
2	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый, Ру 4,0МПа dy15	КШ.Ц.М.GAS.015.040.П/П.02		ООО "ЧелядинскСпецГражданСтрой"	шт	1	0,8	
3	dy20	КШ.Ц.М.GAS.020.040.П/П.02			шт	1	1,4	
4	Трубы стальные электросварные прямошовные	108х4,0 ГОСТ 10704-91 ВСт3сп ГОСТ 10705-80			м	22,0	10,26	
5		159х4,5 ГОСТ 10704-91 ВСт3сп ГОСТ 10705-80			м	1,0	17,15	
6	Трубы стальные водогазопроводные 15х2,8	ГОСТ 3262-75			м	0,2	1,28	dy15
7	20х2,8				м	15,0	1,66	dy20
8	Отводы 90 исполнение1 90-1-26,9х3,2	ГОСТ 17375-2001			шт	6	0,08	
9	исполнение2 90-108х4,0				шт	8	2,5	
10	90-159х4,5				шт	1	6,1	
11	Переход К-159х4,5-108х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт	1	2,3	
12	Поворотные заглушки, Ру1,6МПа dy 100	ЗП (П)-100-16-Ст20			шт	1	2,4	
13	Фланцы стальные плоские приварные 100-16-01-1-В-Ст20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт	2	4,73	
14	Отборное устройство давления (закладная конструкция ) прямое	ЗК14-2-1-02 уст.1а-У		ПКО "МЭРАТЭК", Самара	шт	1		
	на Т до 70°С усиленное добышкой с муфтовым клапаном для	1,6-70-Ст20-МП (11Б18БК)						
	установки рабочего и контрольного манометра, Ру 1,6МПа.							
15	Манометр общетехнический радиального исполнения	ДМ-2-100Р(0-0,6)бар,Кл1,5			шт	1	0,39	
		М20х1,5						
16	Труба-гильза L=380мм Ø57х3,5	ГОСТ 10704-91			шт	1	1,76	
17	Ø219х6,0				шт	1	11,98	
18	Пробка 2 - G3/4-20	ОСТ 26.260.460-99			шт	1	0,22	
19	Прокладка паронитовая А-100-1,6-ПМБ	ГОСТ 15180-70			шт	2		

						52024 - ГСВ. СО				
						АО "Промсинтез"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата					
ГИП		Шемраев				Зд.731/2 Техническое перевооружение Замена ГРУ на ГРПШ		Стадия	Лист	Листов
Разработал.		Ковальская						1	2	
Н. контр.		Шемраев				Спецификация оборудования изделий и материалов		АО "Промсинтез"		