

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

18920-30-TM.CO

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали							
	Отводы крутоизогнутые типа 3D (R = 1,5 DN). Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 17375-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Отвод П90-57х5 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	52	0,8	41,6
	Отвод П90-89х6 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	3	2,3	6,9
	Отвод П90-108х8 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	3	4,7	14,1
	Отвод П90-159х8 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	5	11	55
	Отвод П45-57х5 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	4	0,4	1,6
	Отвод П45-89х6 Сталь 20	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	1,15	2,30
	Переходы. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 17378-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Переход П К-45х5-32х5 Сталь 20	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	0,3	0,3
	Переход П К-57х6-45х5 Сталь 20	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	0,4	0,4
	Переход П Э-325х10-273х10 Сталь 20	ГОСТ 17378-2001			шт.	2	14	28
	Тройники. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Тройник П 57х5 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	4	0,7	2,8
	Тройник П 89х6 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	2	2
	Тройник П 89х6-57х5 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	3	2,5	7,5
					18920-30-TM.CO			
					2			

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Арматура</u>							
	Задвижка клиновая фланцевая ручная с выдвижным шпинделем с маховиком для газообразных, взрывопожароопасных и токсичных сред при Траб до 425°С в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом. Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ Р 54808-2011. "Газ" - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе.							
	Задвижка VGF-BB2-V DN25 PN16 в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом.	18920-30-ТМ-ОЛ-01 Изм.1			шт.	2	7,66	15,3
	Задвижка VGF-BB2 DN25 PN16 в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом.	18920-30-ТМ-ОЛ-01 Изм.1			шт.	41	7,66	314
	Задвижка VGF-BB2-V DN50 PN16 в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом.	18920-30-ТМ-ОЛ-01 Изм.1			шт.	20	22	440
	Задвижка VGF-BB2 DN50 PN16 в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом.	18920-30-ТМ-ОЛ-01 Изм.1			шт.	40	22	880
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем муфтовая ручная, с трубной конической резьбой внутренней по ГОСТ 6211-81 с маховиком для газообразных, взрывопожароопасных и токсичных сред при Траб до 450°С. Герметичность затвора по классу «А» ГОСТ Р 54808-2011.							
	Задвижка VGT-BB2 DN15 PN160	18920-30-ТМ-ОЛ-03			шт.	56	2,2	123,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

18920-30-ТМ.СО		Лист
		3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат А3

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Фланец 150-40-11-1-Е-Ст20-IV	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	1	8,28	8,28
	Гайка М20	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	16		
	Шпилька 2-1-М20х120	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	8		
	Прокладка «Ильма» ФЛ-001-203х161х2,4	Графлекс	ТУ 5728-001-73427930-05			шт.	1		
	Фланец 150-16-11-1-В-Ст20-IV	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	3	8,28	24,84
	Гайка М20	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	48		
	Шпилька 2-1-М20х120	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	24		
	Прокладка «Ильма» ФЛ-001-203х161х2,4	Графлекс	ТУ 5728-001-73427930-05			шт.	3		
	Фланец 250-16-11-1-В-Ст20-IV	Сталь 20	ГОСТ 33259-2015			шт.	2	15	30
	Гайка М24	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	48		
	Шпилька 2-1-М24х140	Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	24		
	Прокладка «Ильма» ФЛ-001-312х264х2,4	Графлекс	ТУ 5728-001-73427930-05			шт.	1		
	<u>Опоры стальных технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа</u>								
	Опора 57-КП-А11	Ст3сп	ОСТ 36-146-88			шт.	9	1,3	11,7
	<u>Нестандартные изделия</u>								
	Штуцеры.								
	Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.								
	Штуцер Д-Р1/2"	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-344 изм.2			шт.	30		
	Круг Б1-22	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	2,1	3	6,3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

18920-30-ТМ.СО

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Поз.	Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Тройник - 32х18	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-527 изм.1			шт.	26		
	Квадрат Б1-48	09Г2С-12	ГОСТ 2591-2006			п.м.	1,82	18,1	32,9
	Переход - 32х18	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-528 изм.1			шт.	23		
	Круг 34-Б1	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	1,27	7,12	9,04
	Переход - 32х25	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-528 изм.1			шт.	2		
	Круг 34-Б1	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	0,11	7,12	0,78
	Штуцерно-торцевое соединение ШТС-25	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-546			шт.	24		
	Круг 42-Б1	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	1,25	10,9	13,6
	Шестигранник Б1-80	09Г2С-12	ГОСТ 2879-2006			п.м.	3,8	43,5	165,3
	Ильма Универсал Лист 43х43х2	графит	ОСТ 26.260.454-99			шт.	24		
	Заглушки фланцевые. Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.		АТК 24.200.02-90						
	Заглушка 5-50-4,0	09Г2С-12	АТК 24.200.02-90			шт.	1		
	Лист 170х170х20	17Г1С-12	ГОСТ 19903-74*			м ²	0,03	157,8	4,73
	<u>Нестандартные крепления</u>								
	Площадка приставная (Н=600 мм)		ТМ-06-НКР-021			шт.	15		
	Уголок стальной горячекатанный равнополочный 40х40х3	С255	ГОСТ 8509-93			п.м.	153,4	1,85	283,8
	Лист ПВ 406	С255	ТУ 36.26.11-5-89			м ²	6,75	15,7	106
	Плита 60х60х4	С255	ГОСТ 14637-89			шт.	60	0,113	

Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

18920-30-ТМ.СО

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Поз.	Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Штуцер П-R1/2"	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-338 изм.2			шт.	48		
	Круг Б1-22	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	2,64	3	7,92
	Штуцер П-R3/4"	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-338 изм.2			шт.	2		
	Круг Б1-28	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	0,11	4,83	0,53
	Бобышки. Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.								
	Бобышка Rc1/2"	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-346 изм.2			шт.	30		
	Круг Б1-42	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	1,65	10,88	17,95
	Бобышка T25 Rc1/2"	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-388 изм.1			шт.	2		
	Круг 30-Б1	09Г2С-12	ГОСТ 2590-2006			п.м.	0,15	5,54	0,83
	Пробки. Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.								
	Пробка R1/2" DN15	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-348 изм.2			шт.	58		
	Шестигранник Б1-24	09Г2С-12	ГОСТ 2879-2006			п.м.	1,86	3,92	7,29
	Угольник равнопроходной УР-DN25		ТМ-06-ДТР-513				44		
	Квадрат Б1-50	09Г2С-12	ГОСТ 2591-2006			п.м.	1,6	19,6	31,4
	Заглушка поворотная ЗП-Е/Ф-25-16	09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-523 изм.1			шт.	25		
	Полоса БТ1-16х70	09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	3,6	8,79	31,6
	Полоса БТ1-7х30	09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	0,8	1,65	1,32
	Гайка М12	Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	200		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

18920-30-ТМ.СО					Лист
					6

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание		
		Шпилька 2-1-M12x90 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	100				
		Прокладка спирально-навитая СНП В-3-43-1,6-4,5. графит/12X18H10T	ОСТ 26.260.454-99			шт.	25				
		Заглушка поворотная ЗП- Е/F -50-16 09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-523 изм.1			шт.	20				
		Лист Б-ПН-20x110x110 09Г2С-12	ГОСТ 19903-2015			м²	0,5	157,2	78,6		
		Полоса БТ1-11x40 09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	0,83	3,45	2,86		
		Гайка М16 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	160				
		Шпилька 2-1-M16x110 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	80				
		Прокладка спирально-навитая СНП В-3-74-1,6-4,5 графит/12X18H10T	ОСТ 26.260.454-99			шт.	20				
		Заглушка поворотная ЗП-С/D-25-16 09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-535 изм.1			шт.	1				
		Полоса БТ1-20x80 09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	0,16	12,56	2		
		Полоса БТ1-6x40 09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	0,03	1,88	0,05		
		Гайка М12 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	8				
		Шпилька 2-1-M12x85 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	4				
		Прокладка спирально-навитая СНП А-3-43-1,6-4,5. графит/12X18H10T	ОСТ 26.260.454-99			шт.	1				
	Взам. инв. №		Заглушка поворотная ЗП- С/D -50-16 09Г2С-12	ТМ-06-ДТР-535 изм.1			шт.	10			
			Полоса БТ1-25x120 09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	2,4	23,55	56,5	
			Полоса БТ1-6x40 09Г2С-12	ГОСТ 103-2006			п.м.	0,4	1,88	0,75	
		Подпись и дата		Гайка М16 Сталь 25	ОСТ 26-2041-96			шт.	80		
				Шпилька 2-1-M16x100 Сталь 35	ОСТ 26-2040-96			шт.	40		
				Прокладка спирально-навитая СНП А-3-74-1,6-4,5 графит/12X18H10T	ОСТ 26.260.454-99			шт.	10		
		Инв. № подл.									

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат А3