

Согласовано				8	ГОСТ 17378 - 2001	Переход К-219х6,0-159х4,5-Ст20	1				
						<u>Детали трубопроводов полиэтиленовые приварные</u>					
				9		Отвод 90°удлиненный ПЭ-100 SDR-17-225	10				
				10		Отвод 30° ПЭ-100 SDR-17-225	3				
				11		Переход удлиненный ПЭ-100 SDR-17-225х110	1				
				12		Переход удлиненный ПЭ-100 SDR-17-225х160	1				
				13		Тройник удлиненный ПЭ-100 SDR-17 160	1				
				14		Втулка под фланец удлененная ПЭ-100 SDR-17-110	1				
				15		Втулка под фланец удлененная ПЭ-100 SDR-17- 225	3				
				16		Заглушка удлиненная ПЭ-100 SDR-17 160	1				
Взамен инв. №											
							6049.000.000 ТК.С Техперевозоружение объектов водоподготовки цеха №1 с целью очистки сточных вод для снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром."				
	1	Зам.	Фаст								
	Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
	Разраб.	Александрова									
	Подпись и дата							Технологический трубопровод сточной воды	Стадия	Лист	Листов
									Р	1	3
		Инв. № подл.						Спецификация оборудования, изделий и материалов.	АО "Камтэкс-Химпром" ПКО		
			Нач. ПКО	Фаст							
		Утверд.	Сушинин								

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.
17		Фланец ПЭ-100 SDR-17-110	1	
18		Фланец ПЭ-100 SDR-17- 225	3	
		<u>Арматура</u>		
		Задвижка клиновая стальная кованная под приварку		
19	ПТ11016-050	Ду=50 мм Ру=1,6 МПа	8	
		Дисковый поворотный затвор "Гранвэл"		
20	ЗПВЛ-FL(W)-5-200-MDV-E (АДЛ)	Ду=200 мм Ру=1,6 МПа	1	с фланцами и крепежом
		<u>Стандартные изделия</u>		
21	ГОСТ 12820-80	Фланцы стальные плоские 1-200-16 Ст20	3	
22	ГОСТ 7798-70	Болт М16Х75	8	
23	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	8	
24	ГОСТ 7798-70	Болт М20Х100	36	
25	ГОСТ 5915-70	Гайка М20	36	
		<u>Опоры</u>		
26	ОСТ 36-94-83	Опора подвижная : ОПП2-100.219	185	
		<u>Теплоизоляция</u>		
27	ГОСТ 21880-94	Мат прошивной М-100 δ=80мм	95 м²	К усл.=1,2
28	Б-ПН-0,55х1000х2000 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1 ГОСТ 17918-80	Лист оцинкованный δ=0,55мм	1497 м²	6466 кг
29	ГОСТ 10621-80	Винты самонарезные оцинкованные 4x12	14970	шт.
30		Скорлупа ППУ 225х50 с монтажным комплектом	240	пог. м
		<u>Антикоррозионное покрытие трубопроводов.</u>		
31	ГФ-021	Грунтовка (2 слоя) по ГОСТ-125129-89	230 кг	
32	ПФ-115	Эмаль (2слоя) по ГОСТ 10144-89	400 кг	

Изм. № уч.

Лист. № док.

Подп.

Дата

Инв. № подл.

1

Зам.

Фаст

6049.000.000 ТК.С

Лист

2

[illegible]