Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Металлический рукав		
		Рукава нержавеющие высокого давления		
		по ТУ 4195-003-63492754-2010		
1	РНВД 331.12.ПК.40х1,0	- Стандартной гибкости, концы под приварку	62	шт.
		укороченная серия, DN 40, Рраб= 4,2 МПа (L=1,0м),		
2	РНВД 331.12.ПК.40х1,1	- Стандартной гибкости, концы под приварку	83	шт.
		укороченная серия, DN 40, Рраб= 4,2 МПа (L=1,1м),		
3	РНВД 331.12.ПК.40х1,2	- Стандартной гибкости, концы под приварку		
		укороченная серия, DN 40, Рраб= 4,2 МПа (L=1,2м),	87	шт.
4	РНВД 331.12.ПК.40х1,4	- Стандартной гибкости, концы под приварку		
		укороченная серия, DN 40, Рраб= 4,2 МПа (L=1,4м),	42	шт.
		Трубопроводы		
		Трубы бесшовные холодно-и теплодеформированные		
		под катушки L=200мм (с запасом 3%)		
5	ф х δ ГОСТ 9941-81 В 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 либо аналоги	Ø 48х2,5-12Х18Н10Т	28	м
		Муфты		
6	тип 171 (или аналог)	Муфта (тип Victaulic) DN40,PN40	278	шт.
		Ниппель соединительный		
7		Бобышка (ниппель соединительный) нержавеющая сталь	278	шт.
		DN40, PN40, Lстр. =102мм, тип соединения		
		"под приварку/"Victaulic", нержавеющая сталь		
		12Х18Н10Т (или импортные аналоги)		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Арматура		
8	NIOB FLUID 5303	Кран шаровый муфтовый DN10("DN1\4"), PN16,	134	шт.
		DN10("DN1\4"), PN16, в комплекте с уголком ВР/НР		(компл.)
		и приварным нипелем (AISI 304)		

Примечания:

1. Спецификацию рассматривать совместно с листами №9,10,11,12 данного проекта.
2. Детальный чертеж узлов №1,2,3,4 смори лист №12.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Нов	-		02.22
Разраб.		Пенягин			
нач. отд		Фаст			
Утв.		Сухинин			

6005.000.003 ТК

Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"

Цех новой водоподготовки.
Изменения в проект АГПД.4431500.011.ТХ
ООО "ИНЕКО-ПРО"

Стадия	Лист	Листов
р	13	

Схема монтажа гибких шлангов обратного осмоса 1,2,3 ступени поз. УОО1/1-4, УОО2/1-3, УОО3/1-3 Узел 1. Узел 2.

ПКО АО "Камтэкс-Химпром"

А3