Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип марка Обозначение документа опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	Трубопроводная арматура							
КШ7-10, КШ9а,84	Кран шаровый фланцевый с ручным приводом, Ду150, Ру=16кгс/см², L=330мм	КШ 150.16.3130		ЗАО "Саратовский	шт.	6	48	(8452) 45-44-33
	Температура рабочей среды -60 до +190. Материал корпуса 09Г2С			арматурный завод"				
	Класс герметичности А, Климатическое исполнение УХЛ1 (до -60°С).							
КШЭ29-32, 43-45	Кран шаровый фланцевый с электроприводом, Ду150, Ру=16кгс/см², L=330мм	КШ 150.16.3131		ЗАО "Саратовский	шт.	7	68	(8452) 45-44-33
	Температура рабочей среды -60 до +190. Материал корпуса 09Г2С			арматурный завод"				
	Класс герметичности А, Климатическое исполнение УХЛ1 (до -60°С).							
	Изделия и материалы							
	Труба $\frac{159х4,5\ ГОСТ\ 8732-78*}{09Г2С\ ГОСТ19281-89}$				п.м.	41,0	17,15	
	Отвод 90-159х4,5-09Г2С ГОСТ 17375-2001*				шт.	6	6,1	
	Тройник 159х4,5-09Г2С ГОСТ17376-01*				шт.	7	4,8	
	Опора ОПБ1-159 ТУ-04698606-001-04			ЗАО"Ухтинский механический экспериментальный завод"	шт.	17	0,38	тел: (82147) 3-25-18

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Николаева			06.13
Проверил		Иванова			06.13
Разработал		Николаева			06.13
Норм. контр.		Морозова			06.13

4393-ТХ.С

Корректировка ПСД по объекту"Склад нефтепродуктов ОАО "ЯТЭК" на 2 км Маганского тракта в связи с изменениями технического регламента на моторные топлива

Технологические трубопроводы	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1
Спецификация оборудования	ЗАО "Якутпромстройпроект" г.Якутск		

Копировал

Формат А3