

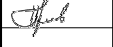



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Примечание
	1. Оборудование						
1.1	Низковольтное комплектное устройство системы частотного регулирования перекачивающих насосных агрегатов	НКУ СЧР ПерНА		ООО «ЭСТО»	компл.	01	
1.2	Пост оператора системы частотного регулирования перекачивающих насосных агрегатов	ПО СЧР ПерНА		ООО «ЭСТО»	компл.	01	
1.3	Пост местного управления перекачивающих насосных агрегатов	ПМУ ПерНА		ООО «ЭСТО»	компл.	01	
1.4	Датчик уровня с унифицированным выходным сигналом 4-20мА, пределы изм.0-63 кПа, с клапанным блоком.	Метран-150CD2 (0-63кПа) 2 2 1 1 L3 A M5 D5 4 SC1		Метран	шт.	02	
1.5	Реле давления 0,2-1,2 МПа	KPI36		Danfoss	шт.	01	
	2. Кабельные изделия						
2.1	Кабель медный экранированный с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, сечением в кв. мм: 4х35	ВВГЭнг-LS		ЭТМ	м	123	
2.2	Кабель медный с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, сечением в кв. мм: 4х35	ВВГнг-LS		ЭТМ	м	118	
2.3	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, с пони-	КВВГнг-LS		ЭТМ	м	61	

						314/1-2012-АРТ- ПерНА.АТХ.СЧР.С					
Изм.	Ед. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакалов			12.12				Р	1	3
Проектир.		Спешилов			12.12				ЗАО "Инженерный центр "АРТ"		
Проверил		Прокопов			12.12						
Н. контр.		Мясников			12.12						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса ед. шт.	Примечание
	женным дымовыделением, сечением в кв. мм:							
	19х1.0							
2.4	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, с пониженным дымовыделением, сечением в кв. мм:	КВВГнг-LS		ЭТМ	м	60		
	14х1.0							
2.5	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, с пониженным дымовыделением, сечением в кв. мм: 4х1.0	КВВГнг-LS		ЭТМ	м	65		
2.6	Кабель экранированный с медными лужеными многопроволочными жилами с изоляцией из ПВХ-пластиката, сечением в кв. мм: 2х2х0,5	МКЭШ		ЭТМ	м	145		
2.7	Провод одножильный, с медной многопроволочной жилой, повышенной гибкости, с ПВХ изоляцией зеленого-желтой расцветки, сечением 4 мм.кв.	ПВ-3		ЭТМ	м	6		
2.8	Кабельная сборка ОКГ, многомодовое оптоволокно, разъем SC, 50/125 мкм (62.5/125 мкм)				м	60		
	3. Материалы							
3.1	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75, наружный Ø 20 мм			Сантехкомплект	м	04		
3.2	Шаровой кран ½ дюйма со спускником				шт.	01		
</								

[illegible]