

Инв. № подл.	992231
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ШСУ	1. <u>Щиты</u>	по опросным листам №2170/5-992264-ЭОМ.0Л №2170/5-992265-ЭОМ.0Л		ОАО «ЧЭАЗ» г. Чебоксары	компл.	1		
	Низковольтное комплектное устройство двух-секционное, с блоками НКУ-СТ IP54							
	2. <u>Электроаппаратура.</u>							
	1. Пост управления на один элемент IP54 №1 - "ПЕ031",переключатель на три положения							
2.	Пост управления на один элемент IP54 №1 - "ПЕ011",переключатель на два положения	ПКУ15-21.111-54У2	-	шт.	1			
3.	Пост управления на один элемент IP54 №1 - "ПЕ011",переключатель на два положения	ПКУ15-21.111-54У2	-	шт.	9			
3.	Пост управления на два элемента IP54 №1 -"АЕР1231У1"лампа сигнальная, цвет "зеленый" №2 - "ПЕ031" переключатель на три положения	ПКУ15-21.121-54У2	-	шт.	1			

						2170/5-992231-ЭОМ.С			
						Предприятие на Хиаздинском месторождении			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эстакада технологических трубопроводов от добычного участка до ПК Технологический узел закисления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гаврилов				03.2012		Р	1	6
Проверил	Ефимов								
Гл.спец.	Ефимов								
Н. контр.	Лямина								
Нач. отд.	Стародубцева					Спецификация оборудования и материалов	ВНИПИпромтехнологии		
ГИП	Перовский								

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Гаврилов				03.2012
Проверил	Ефимов				
Гл. спец.	Ефимов				
Н. контр.	Лямина				
Нач. отд.	Стародубцева				
ГИП	Перовский				

Инв. № подл.	Взам. инв. №
992231	
Подпись и дата	

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	4. Кабельная продукция.	ВВГнг		ОАО «ЭКЗ» г. Кольчугино				ЩО	
	Кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции, пониженной горючести, сечением:								
	3х1,5				м	33			
	3х2,5				м	176			
	4х1,5				м	18			
	4х2,5				м	18			
	5х1,5	м	32						
	5х4	м	10						
	2.	Кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции, пониженной горючести, экранированный, сечением: 4х1,5	ВВГЭнг		--/--		м		76
	1.	5. Электроосвещение.	Код 13979		Schneider Electric (НПО «Электромонтаж»)				
Щиток групповой освещения в составе:									
Корпус щита навесной на 12 модулей в защищенном исполнении IP65 с шинами N и PE		шт.				1			
Выключатель автоматический трехполюсный распределения I _p =16A		шт.				1			

						2170/5-992231-ЭОМ.С	Лист
							3
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выключатель автоматический однополюсный распределения Ip=16А	iC60-1C16		То же	шт.	2		
	Выключатель автоматический дифференциальный двухполюсный Ip=16А, I _{ум} =30мА	Vigi 60-16/0.03		То же	шт.	1		
2.	Фотореле для индивидуальной установки IP65, I _n =8А	ФР-03		ОАО «АВАР» Г.Псков	шт.	1		
3.	Ящик с однофазным понижающим трансформатором 250ВА, 220/36В и розеткой 36В, в защищенном исполнении IP54	ЯТП-0,25			шт.	1		
	Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке, не распространяющей горения, сечением:	ВВГнг						
4.	3x2,5				м	70		
5.	5x2,5				м	5		
6.	Провод установочный с медными жилами сечением 3x1,5	ПВС			м	6		
7.	Светильник подвесной для лампы ДРИ250 со встроенным компенсированным ПРА, в защищенном исполнении IP54	ГСП17-250-732-У3		Ардатовский светотехнический завод	шт.	5		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2170/5-992231-ЭОМ.С

Лист
4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
992231		

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Светильник потолочный/настенный для лампы накаливания, в защищенном исполнении IP65, климатическое исполнение УЗ	НПП03-60-001		АСЗ	шт.	2		
9.	Светильник консольный на светодиодах, 40Вт, 3600лм	УСС-36/100		ООО «М-Фокус»	шт.	1		
10.	Лампа металлогалогенная 250Вт, цоколь E40	ДРЛ125			шт.	5		
11.	Лампа накаливания общего назначения 230В, 60Вт, цоколь E27				шт.	2		
12.	Выключатель однополюсный для открытой установки 230В, 10А в защищенном исполнении IP44				шт.	4		
13.	Розетка штепсельная двухполюсная 230В, 16А, в защищенном исполнении IP44				шт.	1		
14.	Розетка штепсельная силовая 3Р+N+РЕ 415В, 16А, в защищенном исполнении IP44	PKF16M435		Schneider Electric (НПО «Электромонтаж»)	шт.	1		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

2170/5-992231-ЭОМ.С

Лист
5

Инв. № подл.	992231
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель.	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Кронштейн для установки светильника	У116 УЗ		Техно-торговый центр электро-монтажных изделий	шт.	3		
16.	Крюк для установки светильника	У625 УЗ		То же	шт.	2		
17.	Полоса монтажная перфорированная, L=2000мм	K202 У2		То же	шт.	40		
18.	Труба электросварная ГОСТ10704 50х2,0 (Dнар=59мм)				м	1		
19.	Коробка ответвительная для открытой установки, IP54				шт.	8		
	6.Молниезащита и заземление.							
1.	Полоса 40х5				м	70		
2.	Полоса 40х4				м	50		
3.	Провод сечением 1х6 мм²	ПВ1			м	25		