

Инв. № подл.	992267
Взам. инв. №	
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
<b>1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>								
20а1...	Мановакуумметр сигнализирующий, взрывозащищенный	ДА2005-Ex (-1...0,6)		ООО «НПП «СЕНСОР»	шт.	7		
20а3,	Предел измерения, кгс/см <sup>2</sup>	-1...0,6		г. Заречный, Пензенской обл.				
21а1...	Класс точности	1,5						
21а3,	Резьба подключения	M20x1,5						
22а	Конструкция - с радиальным штуцером							
20б...	Сигнализатор трехканальный,	МС-3		То же	шт.	3		
22б	общепромышленное исполнение							
	Система сигнализации уровня.			То же	компл.	1		
	В комплекте:							
40а1...	1. Датчик предельных уровней	-3шт.	ПМП-066-В-ВА-А					
40а3			M27, L=2800мм					
40б	2. Сигнализатор трехканальный,	-1шт.	МС-3					
	общепромышленное исполнение							
40в	3. Коробка	-1шт.	ИМ					
1НА	4. Сигнализатор светозвуковой,	-1шт.	ВС-3-12В					

						2230-992267-АТХ.С				
						Предприятие на Хиагдинском месторождении				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Техническое перевооружение топливораздаточного пункта на площадке ОПП		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Квакин			Квакин	2012			Р	1	5
Проверил	Голицын			Голицын						
Гл. спец.	Голицын			Голицын						
Н. контр.	Демина			Демина						
Нач. отд.	Стародубцева			Стародубцева						
ГИП	Перовский			Перовский		Спецификация оборудования, изделий и материалов		ОАО ВНИПИпромтехнологии		

Инв. № подл.	992267	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
50а1... 50а3 50б 50в СК5 СК4 2НА	<p><b>Система</b> измерения уровня.</p> <p>В комплекте:</p> <p>1. Преобразователь магнитострикционный -3шт.</p> <p>2. Сигнализатор стационарный многоканальный -1шт.</p> <p>3. Блок питания -1шт.</p> <p>4. Коробка соединительная, -1шт.</p> <p>5. Коробка соединительная, -1шт.</p> <p>6. Сигнализатор светозвуковой, программируемый -1шт.</p>	<p>ПМП-201 L=2800мм фланец Р, Ду 50 МС-К-500-2</p> <p>БП-9б-1А ВЧУК-3КВ-3х3 ВЧУК-4КВ-4х3 ВС-5</p>		<p>ООО «НПП «СЕНСОР» г. Заречный, Пензенской обл.</p>	компл.	1		
60а1... 60а3 60б	<p><b>Газоанализатор</b> – сигнализатор взрывоопасных газов и паров стационарный</p> <p>В комплекте:</p> <p>1. Датчик с фланцем -3шт.</p> <p>2. Блок информационный -1шт.</p> <p>Порог срабатывания 20% НКПР Предел измерений 0...45% НКПР</p>	<p>Сигнал-03.ДБФ исп. 1</p> <p>Сигнал-03.4.2</p>		<p>ООО «Политехформ-М» г. Москва</p>	компл.	1		
ШП	<p><b>2. ЩИТЫ</b></p> <p><b>Корпус</b> модульный пластиковый 200х255х95</p> <p>Типоразмер – 1 ряд, 12 модулей</p> <p>В составе:</p> <p>1. Автоматический выключатель -1шт.</p> <p>2. Автоматический выключатель -8шт.</p>	<p>ЩРН-П-12 навесной</p> <p>ВА 47-29 1Р 2А х-ка С ВА 47-29 1Р 1А х-ка С</p>		<p>ООО «ИНТЕР ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ» г. Москва</p>	компл.	1		

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата

2230-992267-АТХ.С

Лист
2

Инв. № подл.	992267
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
	<p><b><u>3. КАБЕЛИ</u></b></p> <p><b>Кабель</b> гибкий с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластика, пониженной горючести, сечением, мм²:</p> <p>3х1,0</p> <p><b>Кабель</b> монтажный многожильный в оболочке из ПВХ пластика, сечением, мм²:</p> <p>2х0,75</p> <p>3х0,75</p> <p>7х0,75</p> <p><b>Кабель</b> монтажный многожильный экранированный в оболочке из ПВХ пластика, сечением, мм²:</p> <p>5х0,75</p> <p>7х0,75</p> <p><b><u>4. ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u></b></p> <p><i>4.1. ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ</i></p> <p>Металлорукав, Ду, 12мм</p>	<p>КГВВнг ТУ 16.К01-30-2002</p> <p>МКШ ГОСТ 10348-80</p> <p>МКЭШ ГОСТ 10348-80</p>						
				ЗАО «Металлорукав» г. Балашиха	м	89		

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

2230-992267-АТХ.С

Лист
3

Инв. № подл.	Взам. инв. №
992267	
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
	<b>Труба</b> стальная водогазопроводная обыкновенная неоцинкованная  <div>4.2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</div> <b>Стойка</b> кабельная L=400мм  <b>Полка</b> кабельная L=275мм  <b>Короб</b> прямой У1105 УЗ L=2000мм, В=100мм, Н =50мм  <b>Короб</b> угловой горизонтальный поворота трассы на 90°, В=100мм, Н=50мм  <b>Короб</b> тройниковый В=100мм, Н=50мм  <b>Скоба</b>  <b>Профиль</b> S-образный L=2500мм	15х2,8 ГОСТ 3262-75  К1150УЗ ТУ 36-1496-85  К1161 УЗ ТУ 36-1496-85  У1105 УЗ ТУ 36-2158-81  У1109 УЗ ТУ 36-2158-81  У1110 УЗ ТУ 36-2158-81  К1157 УЗ ТУ 36-1496-85  2500 УТ1,5 ТУ 36-1496-85		ОАО «Самарский завод электро-монтажных изделий» г. Самара  То же  То же  То же  То же  То же	м  шт.  шт.  шт.  шт.  шт.  шт.	160  45  45  22  2  1  90  15		
<div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> </div> <div>2230-992267-АТХ.С</div>								<div>Лист</div> <div>4</div>

