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. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ							
Р1205, Р1206	Мембранный разделитель, М20х1,5 Предел измерения, МПа 0...1,0	РМ-С10		ОАО «Росма» г. Санкт-Петербург	шт.	2		
РТ1205, РТ1206	Преобразователь избыточного давления измерительный	Элемер-100-ДИ-1151-11-МПЗ-Т10-015-1МПа-42-PGK-ГП ТУ4212-081-13282997-08		НПП "Элемер" г. Зеленоград	шт.	2		
FQIY1301	Расходомер-счетчик ультразвуковой одноканальный цифровой 01/Т6 в комплекте с источником питания AND-1524, датчиками В-202 (1 пара), измерительным участком ИУ-012 Ду200	Взлет МР исп. УРСВ-510ц		ЗАО «Взлет» г. Санкт-Петербург	компл.	1		
	2. КОМПЛЕКСЫ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ							
А1	Центральный процессор SIMATIC CPU1212C, 8 дискретных входов, 6 дискретных выходов, 2 аналоговых входа	6ES7212-1HE31-0XB0		ООО «Прософт» г. Москва	шт.	1		
А2	Блок питания PM1207, вход ~120/230 В, выход =24 В	6EP1332-1SH71		То же	шт.	1		
А3	Модуль ввода аналоговых сигналов SM1231, 4 входа	6ES7231-4HD32-0XB0		То же	шт.	1		
А4	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов SM1223, 16 дискретных входов, 16 дискретных выходов	6ES7223-1PL32-0XB0		То же	шт.	1		
А5	GPRS модем CP1242-7 для обмена данными через мобильные сети GSM	6GK724127KX30-0XE0		То же	шт.	1		
А6	GSM антенна ANT794-4MR	6NH9860-1AA00		То же	шт.	1		
А7	Коммуникационный модуль CM1241 RS232	6ES7241-1AH30-0XB0		То же	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 992309

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Голицын			2013
Проверил		Квакин			
Нач. гр.		Квакин			
Н. контр.		Демина			
Нач. отд.		Стародубцева			
ГИП		Пасхин			

100-9284-994028-АГС.С

Реконструкция (укрепление) защитной дамбы и дополнительная укладка противофильтрационного экрана хранилища радиоактивных отходов "Среднее"

Сооружения хвостового хозяйства. Система оборотного водоснабжения. Насосная станция II-го подъема.

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ОАО «ВНИПИпромтехнологии»

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
А1.1	Панель оператора серии Basic Panel KTP400 Basic mono PN	6AV6647-0AA11-3AX0		ООО «Прософт» г. Москва	шт.	1		
А8	Радиомодем для систем телеметрии	Невод-5		Компания Геолинк г. Москва	шт.	1		
А9	Антенна направленная	АН5-433		То же	шт.	1		
	3. ЩИТЫ							
ШН	Щит с монтажной панелью, 1200х750х300	ЩМП-7-0 36УХЛ3		ООО «ИЭК» г. Москва	шт.	1		
	4. КАБЕЛИ							
	Кабель монтажный с медными многопроволочными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, с экраном из медных проволок, в ПВХ оболочке, сечением, мм²: 2х0,75	МКЭШ ГОСТ 10348-80			м	45		
	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, пониженной горючести, сечением, мм²: 10х1,5	КВВГнг(А) ТУ 16.К01-37-2003		ОАО «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» Кольчугинский завод» г. Кольчугино, Владимирская обл.	м	40		
	5. ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ							
	Металлорукав, Dy, 15мм	Р3-Ц-Х Ду15 ТУ22-5570-83		ЗАО «Металлорукав» г. Балашиха	м	120		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 992309

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	100-9284-994028-АГС.С	Лист 2