

				Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание					
					Сетевое/серверное оборудование							
				AS1-AS3	Сервер виртуализации C2082И	3	Гравитон					
				AS4	Программно-аппаратный комплекс хранения информации ПХ424И24БМ-РЭ	1	Гравитон					
				AS5	Сервер резервного копирования Гравитон C2122И	1	Гравитон					
				A1	KVM-консоль с ЖК дисплеем 17", 8 портов CL5708MR.	1	ATEN					
				AU1, AU2	Коммутатор виртуализации 32 порта 10Gbit MES5332A	2	Eltex					
					Блок питания PM160-220/12	4	Eltex					
				AU6	USB-концентратор NIO-EUSB 16EPCL	1	NIO-Electronics					
				AU3	Коммутатор расширения ядра L3 YN-SI5500AE	1	ГК "Экспра"					
				AU4	Коммутатор ядра L3 YN-SI5500AE	1	ГК "Экспра"					
				AU5	Сервисный маршрутизатор ESR-3100	1	Eltex					
				AX1, AX2	Кросс в стойку в сборе на 32 порта с пазтейлами и адаптерами LC SM ШКОС-А-1U/2-32-LC~32-LC/SM~32-LC/UPC	2	АО «Связь-стройдеталь»					
				EA1, EA2	Патч-панель 19"(1U), 24 порта RJ-45 полностью экранированная, категория 6A, PL-24-Cat.6a-SH-Dual IDC, арт. 7653с	2	Cabeus					
					Медный приемопередатчик SFP, 1000BASE-T, RJ-45, код: OMD-1GA	18	Для поз.AS1-AS3					
					Модуль трансивера SFP 10/100/1000 BASE-T, RJ45, код: FH-ST2	18	Для поз.AU1, AU2					
				5XU1, 5XU2	Оптический приемопередатчик SFP, 1G, 20км, SM, DDM, 1310нм, LC, код: AT-1310-L-I	2	ООО "Ангстрем Телеком". Для поз.AU5					
				1XU1- 1XU5, 2XU1- 2XU5, 4XU1- 4XU4, 5XU1.1, 5XU2.1	Модуль трансивера SFP+ 10G 2 волокна,1310 нм, LC, DDM, 20 км, код: FH-SP311TCDL20	16	Eltex					
					Оборудование электропитания							
				QF1, QF2	Выключатель нагрузки переменного тока, 2п, 63А OptiDin BM63P-263-УХ/13, арт. 103894	2	КЭАЗ					
				58252232.425200.00006.401.1.ПЭЗ								
				Модернизация ВУ АСУ Кашхатау ГЭС								
				Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
				Разраб.	Мартюкова				12.24			
				Провер.	Гаврилов				12.24			
				Н. Контр.	Лохов				12.24			
				Утвердил	Карпунин				12.24			
				Задание заводу-изготовителю						Стадия	Лист	Листов
				Перечень элементов						Р	1	4
												

Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
SF1, SF2, SF3, SF4	Выключатель автоматический КЭАЗ OptiDin BM63-2C16-УХЛ3, арт. 260599	4	КЭАЗ
	Модуль свободных контактов (1 переключающий контакт) OptiDin BM63-МСК1, 249189 2 КЭАЗ	4	КЭАЗ
SF0, SF5, SF6	Выключатель автоматический КЭАЗ OptiDin BM63-2C6-УХЛ3, арт. 260611	3	КЭАЗ
UG1, UG2	Блок питания ~220В/=24В, 75Вт, 5А КАН-Д75Ц-24-Н	2	000 КВ Системы
HS2- HS5	Блок розеток PDU с LED выключателем, 8 розеток Schuko 3500Вт, шнур питания 2 метра. Код: PH12-8D1-P	4	ИТК
HS1	Розетка РАР10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK MRD10-16	1	IEK
KL1, KL2	Интерфейсный модуль реле; 2 перекидных контакта 8А (~/= 220-240В AC/DC) винтовые зажимы RM3.52.0.230.01	2	Релеон
HL1	Лампа светодиодная =24В, зелёная, СКЛ-14Н-2-Л-2-24	1	Протон-Импульс
	<u>Клеммники</u>		Degson
XT0	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	2	1, 2
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5– 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	1	3
XT1	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² Цвет: серый, DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	2	1, 2
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5– 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	1	5
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5х20мм 4мм ² , ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H) 11040000163	2	3, 4
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5х20мм TDM (SQ0738-0105)	2	1FU3, 1FU4
XT2	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, сечение: 0,5 – 6 мм ² Цвет: серый, DS6-TW-01P-11-00Z(H), 11040000091	2	1, 2
	Клемма заземления 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,5– 6 мм ² , Ширина: 8,2 мм, Цвет: желто-зеленый, DS6-TW-PE-01P-1C-00Z(H), 11040000147	1	5
	Клемма пружинная для установки предохранителя 5х20мм 4мм ² , ширина 8мм, номинальный ток 6,3А, черная DS4-HE-01P-13-00Z(H), 11040000163	2	3, 4
	Плавкая вставка ВПТ6-5 0,5А 250В, 5х20мм TDM (SQ0738-0105)	2	2FU3, 2FU4
XT3	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14–2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	6	1-6
	Перемычка для пружинных клемм DS2.5-PE/3L 2,5мм ² , 10 полюсов, красная DFBS10-5.2-16-00Z(H), 11060000572	1	
XT4	Клемма проходная 3-х контактная Push-in, Сечение: 0,14–2,5 мм, ширина: 5,2 мм, Цвет: серый, DS2.5-TW-01P-11-00Z(H), 11040000035	4	1..4

Инф.№ подл.	
Подпись и дата	
Инф.№ подл.	

						58252232.425200.00006.401.1.ПЭЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		2

[illegible]

