Порядковый номер	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Вторичное оборудование АСО КИА							
1.1	Шкаф оптический ШО-5	ФАНЕ.426431.006		НПК "ФАЗА" ООО	шт.	1	25	Готовое изделие, индивидуальное изготовление
1.2	Коробка групповая КГ	КГ		НПК "ФАЗА" ООО	шт.	2		Готовое изделие, индивидуальное изготовление
1.3	Коробка соединительная КС	КС		НПК "ФАЗА" ООО	шт.	27		Готовое изделие, индивидуальное изготовление
1.4	Коробка уровнемера КУ	КУ		НПК "ФАЗА" ООО	шт.	20		Готовое изделие, индивидуальное изготовление
1.5	Дюбель универсальный 6х36				шт.	196		
1.6	Саморез по гипсокартону, дереву, ДСП черный фосфат 3,5х35	группа 002			шт.	196		
1.7	Анкерный болт с шестигранной гайкой HNM 8х85, артикул 178С-08-85				шт.	4		
	Доработка ШО-1 - ШО-4:							
1.8	Преобразователь MOXA NPort IA-5450AI-T			MOXA	шт	4		
1.9	DIN-рейка 35мм для монтажа аппаратуры				м	1		
1.10	Кабельный ввод под кабель диаметром 6...12 мм. Сальник 52800 с уплотнением Pg 13,5 (IP68)				шт	20		
1.11	Выключатель автоматический двухполюсный 2А С S202 6кА (S202 C2) 2CDS252001R0024			ABB	шт	4		
1.12	Клемма проходная TB 4 D			Провенто	шт	80		
1.13	Крышка клеммная/концевая T 4 TC D			Провенто	шт	16		
1.14	Упор на DIN-рейку T 30 CL				шт	24		
1.15	Переходник MINI DB9F-TO-TB			MOXA	шт	16		
1.16	Монтажный провод ПВ-3 0,75			Кабэкс	м.	30		
	Оборудование серверного шкафа:							
1.17	Оптическая патч-панель AESP REC-FOPV-8-24-GY 19 1U	REC-FOPN-8-24, черный		AESP	шт	1		
1.18	Вставка в оптические коробки на 8 LC портов REC-FPN1-8LC-GY	REC-FPN1-8LC-GY, черный		NTSS	шт	1		

Согласовано:

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ФАЗА5КС-2023-1-АКИА.СО		
Разработал		Кузьмин				Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Веретнов					Р	1	2
							НПК "ФАЗА" ООО		
Н. контр.		Пощеленко							

Копировал:

Формат А3

Порядковый номер	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Количество, шт	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.19	Патчкорд оптический LC/UPC-SC/UPC SM 1 метр	50-2400			шт	4		
1.20	Оптическая розетка симплекс LC/APC sm	NTSS.LC/APC/SM/-S		NTSS	шт	4		
1.21	Блок питания AC-DC, 36Вт	HDR-30-24		Mean Well	шт	1		
1.22	Медиаконвертер	IMC-21A-S-SC		MOXA	шт	1		
1.23	Пигтейл волоконно-оптический SM 9/125 LC/UPC, PVC, 1,5м	50-5005-1		Rexant	шт	4		
1.24	Патч-панель 19д с DIN-рейкой 3U	TLK-EP25-3U-GY		TLK	шт	1		
	2. Кабельная продукция и крепеж							
2.1	Кабель сигнальный 2х2х0,78	КИПвЭВнг(А)-LS	701	Спецкабель	м	7797		RU C-RU.АЯ04.В00126-19
2.2	Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 4 волокна	HYPERLINE FO-DT-IN/OUT-9S-4-LSZH-BK		Hyperline	м	340		
2.3	Кабель контрольный 4х1	КВВГЭнг(А)-LS		Кабэкс	м	1068		RU C-RU.АЖ03.В.00055-19
2.4	Кабель контрольный 7х1	КВВГЭнг(А)-LS		Кабэкс	м	283		RU C-RU.АЖ03.В.00055-19
2.5	Кабель контрольный 14х1	КВВГЭнг(А)-LS		Кабэкс	м	20		RU C-RU.АЖ03.В.00055-19
2.6	Провод заземления ПВ-3 4 ЖЗ	ГОСТ 6323- 79			м.	10		
2.7	Стяжка нейлоновая 4,8х250мм черная уп. 100шт				шт	80		
2.8	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ 15 черный с протяжкой				м	9294		
2.9	Металлорукав в ПВХ изоляции МРПИ НГ 20 черный с протяжкой				м	306		
2.10	Скоба металлическая однолапковая 19-20мм	ЦС000035585	PR08.2534	Промрукав	шт	1914		
2.11	Дюбель распорный трехлепестковый полипропилен 8х50	группа 103			шт	1914		
2.12	Саморез по гипсокартону, дереву, ДСП черный фосфат 3,5х41	группа 002			шт	1914		
2.13	Наконечник штыревой втулочный НШВИ 1,0-8	НШВИ 1,0-8	61576	КВТ	шт	1268		RU Д-CN.АН03.В16052-19
2.14	Муфта соединительная металлорукав-металлорукав СММ-15				шт	163		
2.15	Муфта соединительная металлорукав-металлорукав СММ-20				шт	38		
2.16	Бирка кабельная У-134 квадрат 55х55 мм UZMA-BIK-Y134-S IEK	UZMA-BIK-Y134-S			шт	800		
2.17	Сверло алмазное по бетону и жби				шт	9		
	3. Оборудование АСУ КИА							
3.1	Переносное автоматизированное рабочее место – 14.5" Ноутбук ASUS ZenBook 14X OLED UX3404VA-M9015W серый			ASUS	шт.	1	-	

Согласовано:

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.