





Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Оборудование и стандартные изделия							
1	Шкаф ТШ 3 в составе:							
1.1	Шкаф сетевой TE 8000 1200x800x800 (ВxШxГ)	TE 800	TE 7888.460	Rittal	компл.	1		
	Вентиляторная панель для TS IT, TE		DK 5502.20		компл.	1		
	19"-монтажные компоненты				компл.	1		
	Угловой элемент цоколя с панелями цоколя, 100 мм		VX 8640.002		компл.	1		
	Комплект заземления для TE		TE 7000.675		компл.	1		
	Запорная ручка		AX 2435.100		шт.	1		
1.2	Промышленная ЭВМ AdvantiX	AdvantiX	IPC-1318028	Прософт	компл.	1		станция оператора
	Case PST-2U ADX Logo	PST-2U			шт.	1		
	Power Supply Unit, 400W ATX 12V, Active PFC, 8 cm fan, w/P4, w/P6, P1=20+4pin, w/SATA	9PX4002309			шт.	1		
	Fujitsu D3441-S2 OEM LGA 1151, Q170, mATX, 4xDDR4, 4xPCI-E, DVI, 2xDisplay Port, Audio, SATA RAID,							
	2x1Gb Eth, WatchDog	FS-D3441-S			шт.	1		
	CPU Intel CORE i5-6500 (3,2-3,6 GHz, 6 MB, LGA 1151)	CORE i5-6500 OEM			шт.	1		
	CPU Cooler Delta. LGA1150/1155/1156, 95 W	FHSA9025S			шт.	1		
	Kingston DDR4 DIMM 4Gb KVR24N17S6/4	KVR24N17S/4			шт.	2		
	VGA<PCI-E> GDDR5 PNY VCQP620DVI-PB (RTL)							
	4xminiDP <NVIDIA Quadro P620>	VCQP620DVI-PB			шт.	1		


Ращенко Е.А.

						13Д00157/20-АТХ.СО			
						Газоспасательная станция для военизированного газоспасательного отряда (ВГСО)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Автоматизация технологических процессов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Якименко				10.20		Р	1	5
Проверил	Ефремычев				10.20				
Н. контр.	Иванова				10.20	Система сигнализации загазованности Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "КапиталГруппСтрой"		
ГИП	Куликов				10.20				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	HDD 1 TB SATA 3.5" Seagate Enterprise Capacity							
	7200 rpm/128Mb	ST1000NM0008			шт.	2		
	DVD+RW SATA <black>				шт.	1		
	Салазки для НЖМД 3.5->5.25 металл., без передней							
	панели MF-543 (ENF-100A)	ADAPTER-3,5-5,25-FOR-HDD-INT			шт.	1		
	Cable SerialATA Data 7P-7P	CABLE-S-ATA DATA			шт.	3		
	F Cable IDE#3 26P+10P-2.54/D-SUB 25P(F)+9P(M) 30	1701260305			шт.	1		
	Кабель питания Gembird 1.8 м, VDE (0.75мм), черный,							
	с заземл. пакет (PC-186-VDE/BXP-PC-186-VDE)	102957		Siemon	шт.	1		
1.3	ИБП APC Smart UPS On-Line SRT, 3000 ВА, 230 В,							
	стоечное исполнение	SRT3000RMXLI		APC	компл.	1		
1.4	Блок питания БП30-12	БП 30-12		Овен	шт.	2		
1.5	Патч-панель с модулями кат. 5е UTP, 16 портов	HD5-16		Siemon	шт.	1		
1.6	Баypass сервисный APC SBP3000RMI	SBP3000RMI		APC	шт.	1		
1.7	Шасси для установки до двух KVM-удлинителей в							
	стойку	RMK-2		Evetron	шт.	1		
1.8	Органайзер 1U Rittal 7159035	7159035		Rittal	шт.	3		
1.9	Блок розеток Rittal 7240210	7240210		Rittal	шт.	1		
2	KMV удлинитель по витой паре	LDC 1U2		Evetron	компл.	1		
3	Набор креплений под стол для установки до двух							
	KVM-удлинителей	RMKU-1		Evetron	компл.	1		
4	Монитор Dell UltraSharp 24	U2412M		Dell	компл.	1		

Примечания:
1. Поз. 2: передающий блок устанавливается в шкафу ТШ 3 при помощи комплекта RMK-2, приемный блок устанавливается в столе оператора при помощи комплекта RMKU-1.


Ращепкин Е.А.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
5	Манипулятор "мышь" LOGITECH B100 for business, USB	910-003357		LOGITECH	шт.	1		
6	Клавиатура LOGITECH K280e, USB	920-005215		LOGITECH	шт.	1		
7	Колонки LOGITECH Z150, 2.0	980-000814		LOGITECH	компл.	1		
8	Rockwell Software USB Dongle	9509-USB-DONG2		Allen-Bradley	шт.	2		
9	Кабель DVI-D Dual Link (m) - DVI-D Dual Link (m), ферритовый фильтр, 1.8м	00045077		HAMA	шт.	1		
10	Блок питания БП30-12	БП 30-12		Овен	шт.	1		
	<u>Программное обеспечение</u>							
1	Система операционная Windows 10 Professional x-64 RUS			Microsoft	компл.	2		
2	Пакет офисных программ Microsoft Office 2019 Standard			Microsoft	компл.	2		
3	ОПС-сервер KEPServerEX			Keeware Technologies	компл.	2		
4	Комплект драйверов Modbus Suite	KWP-MDBUS0-PRD		Keeware Technologies	компл.	2		
	<u>Диспетчерская мебель</u>							
1	Стол оператора КИЛС-900 W/730H/1100D-1RDFAN/ 6SOC/1SHL/1FDL/1RDL/1DRKBL/MS	12 CO 3.624.000		АО "Завод САМ"	компл.	1		
	<u>ЭИП</u>							
1	Power Supply Unit, 400W ATX 12V, Active PFC, 8 cm fan, w/P4, w/P6, P1=20+4pin, w/SATA				шт.	1		
2	HDD 1 TB SATA 3.5" Seagate Enterprise Capacity 7200 rpm/128Mb			Seagate	шт.	1		


Раиценкин Е.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

13Д00157/20-АТХ.СО

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Кабеленесущие конструкции							
1	Металлорукав с протяжкой, ПХВ, черный РЗ-ЦПнг -20	СМР-20-050		IEK		м	15	
2	Крепление металлорукава	СМА12-19-100		IEK		шт.	25	
3	Кабель -канал 40х16 Элекор (с перегородкой)	СКК10-040-040-016-2-K01		IEK		м	4	
4	Стандартный анкер с болтом М6	СМ430645		DKS		шт.	25	
5	Коробка распаячная КМ41235	УК011-085-085-040-R41-44		IEK		шт.	1	
	Кабельная продукция							
1	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 кв. мм					м	20	
2	Кабель неэкранированный U/UTP4х2 CAT5E, PE, Черный					м	35	
3	Кабель патч-корд RJ45-RJ45 3,0м					шт.	1	
4	Кабель ПВСнг -LS 3х2,5 кв. мм					м	10	
	Материалы							
1	Вилка Lanmaster LAN-IEC-320-C20 C20 16A 250V Black					шт.	2	
2	Вилка Lanmaster LAN-IEC-320-C20 C14 16A 250V Black					шт.	6	
3	Вилка RJ45					шт.	2	
4	Панель с DIN рейкой PS-3U	КП-AB-9005			ЦМО	шт.	1	
5	Клемма проходная 2,5-4 кв. мм	ZCBC02GR			ДКС	шт.	3	
6	Комплект винт М6, шайба-гровер, гайка М6					шт.	2	


Раиценкин Е.А.