


		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	
			Охранно-тревожная сигнализация													
			Центральное оборудование													
		1.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный		«С2000М» АЦДР.426469.027 РЭ		437240		НВП «Болид»		шт.	1				
		2.	Кабель для подключения пульта «С2000М» к принтеру						НВП «Болид»		шт.	1				
		3.	Кабель для подключения пульта «С2000М» к компьютеру						НВП «Болид»		шт.	1				
		4.	Контроллер двухпроводной линии		«С2000-КДЛ2И» АЦДР.425621.001 ТУ		437250		НВП «Болид»		шт.	2			в т.ч. 1 шт. - ЗИП	
		5.	Расширитель адресный восьмизонный		«С2000-АР8» АЦДР.426461.003 ЭТ		437240		НВП «Болид»		шт.	4			в т.ч. 2 шт. - ЗИП	
		6.	Блок разветвительно-изолирующий		«БРИЗ» АЦДР.426475.004 ЭТ		437250		НВП «Болид»		шт.	6			в т.ч. 3 шт. -ЗИП	
		7.	Преобразователь интерфейсов RS485/RS232 в Ethernet		«С2000-Ethernet» АЦДР.426469.028 РЭ		437291		НВП «Болид»		шт.	1				
		8.	Преобразователь интерфейсов USB/RS485		«С2000-USB» АЦДР.426469.029-01-ЭТ		437200		НВП «Болид»		шт.	1				
		9.	Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 3 м		PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH				Hyperline		шт.	1				
			Извещатели охранные													
		10.	Извещатель охранный магнитоконтактный		типа ИО 102-6						шт.	13			Из них 4 шт.-ЗИП	
			Блоки питания													
		11.	Источник вторичного электропитания резервированный серии «СКАТ»		«СКАТ-2400И7» ФИАШ.430600.044 ТУ		437291		ПО «Бастион»		шт.	3			Из них 1 шт. - ЗИП	
		12.	Аккумулятор 12 В, 12 А/ч								шт.	6			Из них 2 шт. - ЗИП	
			Кабельная продукция													
		13.	Кабель (интерфейс RS-485)		типа КИПЭнг(А)-HF-2х2х0,6 ТУ 16.К99-025-2005				НПП «Спецкабель»		м.	200			уточняется на этапе Р	
		14.	Кабель для систем сигнализации пониженной пожарной опасности, с низким показателем токсичности (двухпроводная линия связи – ДПЛС)		типа КПСВВнг(А)-LSLTx-2х2х1,0 ТУ 16.К99-036-2007		358100 8544		НПП «Спецкабель»		м.	250			уточняется на этапе Р	
		15.	Кабель для систем сигнализации пониженной пожарной опасности, с низким показателем токсичности (Питание 12 В)		типа КПСВВнг(А)-LSLTx-1х2х0,75 ТУ 16.К99-002-2003		8544 49 910 9		НПП «Спецкабель»		м.	250			уточняется на этапе Р	
		16.	Кабель для систем сигнализации пониженной пожарной опасности, с низким показателем токсичности (подключение магнитоконтактных извещателей)		типа КПСВВнг(А)-LSLTx-1х2х0,75 ТУ 16.К99-002-2003		8544 49 910 9		НПП «Спецкабель»		м.	3000			уточняется на этапе Р	
		17.	Кабель огнестойкий не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением (питание ~220В)		типа ВВГнг(А)-FRLS-3х1,5 ТУ 16.К71-337-2004		35 2100 8544		ООО «СЭ-Кабель»		м.	200			уточняется на этапе Р	
			Монтажные материалы													
		18.	Колодка клеммная (красная) (1 штука на 50 м кабеля)				243-808		WAGO		шт.	78				
		19.	Колодка клеммная (черная) (1 шт. на 50 м кабеля)				243-808		WAGO		шт.	78				
		20.	Колодка клеммная (1 шт. на 50 м кабеля)				224-201		WAGO		шт.	78				
		21.	Колодка клеммная (для кабелей ~220В) ((1 шт. на 100 м кабеля)				273-101		WAGO		шт.	2				
		22.	Соединитель проводов (1 шт. на 25 м кабеля)		LUK05950				ABB		шт.	156				
			Кабельканалы и крепеж													
		23.	Гофротруба из самозатухающего ПВХ пластика Д-20 мм с протяжкой. Серия 9		Серия 9		91920		ЗАО "DKC"		м.	3900				
Взам. инв. №																
Подпись и дата																
Инв. № подл.																

						20170825/ПД-КА-БЭ-2-ОС.СКУД.С									
						по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д.15, стр.35									
Изм.	Кол.у.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Система охранно-тревожной сигнализации и контроля доступа Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре ТГМ				Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Московцева Е.В.			01.18											
Проверил	Соловьева Е.В.			01.18											
ГИП		Полферов В.А.			01.18	Ведомость оборудования и материалов					TES Global	Total Engineering Systems			
Н. контр.		Кулагин А.Ю.			01.18										

										2
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		
24.	Держатель с защелкой, цвет серый, для труб Д-20 мм (пакет-8 шт.) (3 шт. на 1 м. трубы)		51020	ЗАО "DKC"	пакет	1465				
25.	Тройник открывающийся, цвет серый, для Т-образного соединения труб Д-20 мм (пакет-2 шт.) (1 шт. на 50,0 м трубы)		50620	ЗАО "DKC"	пакет	39				
26.	Муфта для соединения гофротрубы Д-20 мм (1 шт. на 50,0 м трубы)		50820	ЗАО "DKC"	шт.	78				
27.	Короб размером 100х60 мм	TA-GN 100х60	01786	ЗАО "DKC"	м.	10				
28.	Угол плоский для короба TAGN 100х60 мм	NPAN 01745	01745	ЗАО "DKC"	шт.	3				
29.	Угол внутренний регулируемый для короба TAGN 100х60 мм	NIAV 01729	01729	ЗАО "DKC"	шт.	2				
30.	Заглушка для короба TAGN 100х60 мм	LAN00874	00874	ЗАО "DKC"	шт.	4				
31.	Муфта для короба TAGN 100х60 мм	GAN 00887	00887	ЗАО "DKC"	шт.	3				
32.	Миниканал ТМС 15/1х17,2 м		00303	ЗАО "DKC"	шт.	10				
33.	Крепежные изделия (дюбеля, саморезы, стяжки)				компл.	1				
34.	Противопожарная монтажная пена			«OBO Bettermann»	шт.	3				
35.	Коробка распаечная герметичная размером 65х65х32	LUC 00808	00808	ABB	шт.	35				
36.	Лента изоляционная для профессионального применения	Scoth™710		ЗМ Россия/3M Russia	шт.	5				
37.	Трубка термоусадочная диам. 2,4 мм PBF 2,4/1,2	T3010			м.	5				
38.	Трубка термоусадочная диам. 3,2 мм PBF 3,2/1,6	T3020			м.	5				
39.	Фломастер маркировочный для надписи вручную (черный)	STI-S	Арт. 0508401694	"Weidmuller"	шт.	3				
40.	Колодка клеммная 12 пар полюсов				компл.	3				
АРМ СОТС										
41.	АРМ в составе: ПК, клавиатура, мышь, колонки UPS, монитор , принтер для печати отчетов (операционная система-Windows XP/Windows 2003 Server/Vista/ Windows 7/Windows 2008 Server/Windows 8.1/Windows 2012 Server/Windows 10,32 бит и 64 бит	не ниже Pentium IV 3.0, 2 Гб, RAM			компл.	1		Состав комплектующих АРМ определяется при закупке оборудования		
42.	Программное обеспечение в составе:									
43.	Оперативная задача Орион Про, Администратор базы данных Орион Про, Сервер Орион Про, Генератор отчетов Орион Про				компл.	1		Состав сетевых модулей определяется на этапе Р		
44.	Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 3 м	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH		Hyperline	шт.	1				
<u>Система контроля и управления доступом</u>										
Центральное оборудование										
45.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	«С2000М» АЦДР.426469.027 РЭ	437240	НВП «Болид»	шт.	1				
46.	Кабель для подключения пульта «С2000М» к принтеру			НВП «Болид»	шт.	1				
47.	Кабель для подключения пульта «С2000М» к компьютеру			НВП «Болид»	шт.	1				
48.	Преобразователь интерфейсов RS485/RS232 в Ethernet	«С2000-Ethernet» АЦДР.426469.028 РЭ	437291	НВП «Болид»	шт.	1				
49.	Преобразователь интерфейсов USB/RS485	«С2000-USB» АЦДР.426469.029-01-ЭТ	437200	НВП «Болид»	шт.	1				
50.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 (связь с АПС)	«С2000-4» АЦДР.425513.008 РЭ	437241	НВП «Болид»	шт.	1				
51.	Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 3 м	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH		Hyperline	шт.	1				
52.	Сервер СКУД и СОТС стоечного исполнения (RAID контроллер, 2 зеркала – 2*500Гб, 2*3Гб)	HPE ProLiant DL180 Gen9		HP	компл.	1		Уточняется на этапе Р		
53.	Сетевой коммутатор (24 порта 10/100/1000Base-T), 24 порта	DGS1210-28		D-Link	шт.	2				
Оборудование для дверей СКУД										
54.	Контроллер доступа	«С2000-2»		НВП «Болид»	шт.	8				
Изн. № подл.										Лист
										2
		Изм.	Кол.у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	201170825/ПД-КА-БЭ-2-ОС.СКУД		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								Лист		
			201170825/ПД-КА-БЭ-2-ОС.СКУД						3			

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
86.	Гофротруба из самозатухающего ПВХ пластика Д-20 мм с протяжкой. Серия 9	Серия 9	91920	ЗАО "DKC"	м.	5450		
87.	Держатель с защелкой, цвет серый, для труб Д-20 мм (пакет-8 шт.) (3 шт. на 1 м. трубы)		51020	ЗАО "DKC"	пакет	2044		
88.	Тройник открывающийся, цвет серый, для Т-образного соединения труб Д-20 мм (пакет-2 шт.) (1 шт. на 50,0 м трубы)		50620	ЗАО "DKC"	пакет	55		
89.	Муфта для соединения гофротрубы Д-20 мм (1 шт. на 50,0 м трубы)		50820	ЗАО "DKC"	шт.	110		
90.	Короб размером 100х60 мм	TA-GN 100х60	01786	ЗАО "DKC"	м.	10		
91.	Угол плоский для короба TAGN 100х60 мм	NPAN 01745	01745	ЗАО "DKC"	шт.	3		
92.	Угол внутренний регулируемый для короба TAGN 100х60 мм	NIAV 01729	01729	ЗАО "DKC"	шт.	2		
93.	Заглушка для короба TAGN 100х60 мм	LAN00874	00874	ЗАО "DKC"	шт.	4		
94.	Муфта для короба TAGN 100х60 мм	GAN 00887	00887	ЗАО "DKC"	шт.	3		
95.	Миниканал ТМС 15/1х17,2 м		00303	ЗАО "DKC"	шт.	10		
96.	Крепежные изделия (дюбеля, саморезы, стяжки)				компл.	1		
97.	Противопожарная монтажная пена			«OBO Bettermann»	шт.	4		
98.	Коробка распаечная герметичная размером 65х65х32	LUC 00808	00808	ABB	шт.	13		
99.	Лента изоляционная для профессионального применения	Scotch™710		ЗМ Россия/3M Russia	шт.	4		
100.	Трубка термоусадочная диам. 2,4 мм PBF 2,4/1,2	T3010			м.	5		
101.	Трубка термоусадочная диам. 3,2 мм PBF 3,2/1,6	T3020			м.	5		
102.	Фломастер маркировочный для надписи вручную (черный)	STI-S	Арт. 0508401694	"Weidmuller"	шт.	5		
103.	Колодка клеммная 12 пар полюсов				компл.	8		
	АРМ СКУД							
104.	АРМ в составе: ПК, клавиатура, мышь, колонки UPS, монитор 2 шт. , принтер для печати отчетов (операционная система-Windows XP/Windows 2003 Server/Vista/Windows 7/Windows 2008 Server/Windows 8.1/Windows 2012 Server/Windows 10,32 бит и 64 бит	Pentium IV 3.0, 4 Гб, RAM			компл.	1		Состав комплектующих АРМ определяется при закупке оборудования
105.	Программное обеспечение в составе:							
106.	Оперативная задача Орион Про, Администратор базы данных Орион Про, Сервер Орион Про, Генератор отчетов Орион Про, Бюро пропусков, Учет рабочего времени, Находящиеся на объекте, Персональная карточка				компл.	1		Состав сетевых модулей определяется на этапе Р
107.	Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 3 м	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH		Hyperline	шт.	1		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						201170825/ПД-КА-БЭ-2-ОС.СКУД	Лист
Изм.	Кол.у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4