

Согласовано			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание	1		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
				Система охранно-пожарной сигнализации										
			1	Пульт контроля и управления	C2000-M		ЗАО НВП «Болид»	шт	1					
			2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный	Сигнал-20П SMD		ЗАО НВП «Болид»	шт	1					
			3	Релейный модуль	C2000-СП1 исп.01		ЗАО НВП «Болид»	шт	3					
			4	Преобразователь интерфейсов	C2000-Ethernet		ЗАО НВП «Болид»	шт	1					
			5	Считыватель электронных ключей touch memory	KTM-H			шт	1					
			6	Ключ touch memory	Dallas			шт	10					
			7	Устройство для защиты цепей питания	SP001P-AC220			шт	1					
			8	Устройство для защиты цепей питания 12В	SPDCD/12			шт	6					
			9	Исочник питания	СКАТ-1200Y2		Бастион	шт	1					
			10	Аккумуляторная батарея 12В-26А\ч	DT1226		Delta	шт	2					
			11	Блок грозозащиты шлейфов сигнализации	БГЗ-1		Сибирский Арсенал	шт	10					
			12	Извещатель пожарный дымовой	ДИП-ЗСМ		Ирсэт-Центр	шт	2					
			13	Извещатель пожарный ручной	ИПР-ЗСУМ		Ирсэт-Центр	шт	1					
			14	Извещатель охранный оптико-электронный	Фотон-9М		Руэлта	шт	1					
			15	Извещатель охранный линейный	SL-200QN		OPTEX CO.LTD	компл.	4					
			16	Кронштейн Г-образный для крепления заборе/стене	АХ-3		OPTEX CO.LTD	шт	8					
			17	Крышка задняя для извещателей серии SL при креплении на столбе	BC-4		OPTEX CO.LTD	шт	4			пара		
			18	Крышка	ABC-4		OPTEX CO.LTD	шт	4					
			19	Кронштейн СА-3U	СА-3U		OPTEX CO.LTD	компл.	4					
			20	Кронштейн СА-Э	СА-Э		OPTEX CO.LTD	компл.	4					
			21	Извещатель магнитоконтактный точечный	ИО-102-26		Магнитоконтакт	шт	1					
			22	Оповещатель звуковой	Иволга-12			шт	1					
			23	Оповещатель световой табло "ВЫХОД"	Молния-12			шт	1					
24	Оповещатель свето-звуковой	Маяк-12K			шт	1								
	Система охранного телевидения													
	1	IP-видеосервер	ViServer-IP-4-2MP-Professional		Vizzara	шт	1							
Взам. инв. №	2	Монитор	RVi-M19P V.2		Rvi	шт	1							
	3	Клавиатура + мышь				компл.	1							
	4	IP-камера купольная поворотная скоростная	RVi-IPC6Z30-PRO		Rvi	шт	2							
	5	Антивандальная IP-камера видеонаблюдения	RVi-IPC33S (2.8 мм)		Rvi	шт	1							
Подп. и дата							2016-12-KTCB.CO							
							Здания и сооружения трассового испытательного и лабораторного комплексов обеспечения испытаний перспективных образцов авиационной техники и вооружения 929 Государственного летно-испытательного центра Министерства обороны РФ Астраханская область, город Ахтубинск. Шифр объекта: «Ю-52/14-6»							
						2016	Комплкс технических средств безопасности			Стадия	Лист	Листов		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	1	3		
							Спецификация оборудования, изделий и материалов			ООО "ППП Фжел"				
	ГИП	Иваова			05.10									
Проверил	Воронцова			05.10										
Разработал	Туров			05.10										
Инв. № подл.	Проверил	Иваова			05.10									
	Н.контроль	Лебединская			05.10									

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	
	6	Уличная IP-камера видеонаблюдения	RVI-IPC42M4 (2.7-12 мм)		Rvi	шт	1					
	7	Шкаф телекоммуникационный напольный 22U (600х600) дверь стекло	ШТК-М-22.6.6-1AAA		ЦМО	шт	1					
	8	Полка перфорированная, глубина 580 мм	СВ-58		ЦМО	шт	2					
	9	Модуль вентиляторный потолочный с термодатчиком, 2 вентилятора	МВ-400-2С		ЦМО	шт	1					
	10	Блок силовых розеток 19" без шнура с выключателем, 8 розеток	БР 16-008		ЦМО	шт	1					
	11	Фильтр МВ-Ф (170х425) для модуля вентиляторного	МВ-400-2		ЦМО	шт	1					
	12	Источник бесперебойного питания на 1500VA, 19" 2U, USB	SMT1500RMI2U		APC	шт	1					
	13	Устройство грозозащиты цепей видеосигнала	RVi-PS		Rvi	шт	1					
	14	Устройство для защиты цепей питания 24В	SP-DCD/24		SC&T	шт	2					
	15	Устройство для защиты цепей питания	SP001P-AC220		SC&T	шт	2					
	16	Устройство грозозащиты ethernet	RVi-LS		Rvi	шт	2					
	17	Кронштейн для крепления на столб	RVi-380BP		Rvi	шт	2					
	18	Карта памяти стандарта Micro SD/SDHC объемом 64ГБ	SDCX10/64GB		Kingstone	шт	2					
	19	Пульт управления	RVi-IPK01		Rvi	шт	1					
	20	Сетевой коммутатор	RVi-NS0802		Rvi	шт	1					
		<u>Материалы</u>										
	1	Разъем	RG-45			шт	10					
	2	Провод с медными жилами сечением 1х2х0,5	КПСЭнз(А)-FRLS		Спецкабель	м	10					
	3	Провод с медными жилами сечением 4х0,5	КСПВ			м	10					
	4	Провод с медными жилами сечением 6х0,5	КСПВ			м	5					
5	Провод с медными жилами сечением 3х1,5	ПВС			м	155						
6	Кабель желто-зеленый медный одножильный, ПВХ	ПуВ 4,0			м	5						
7	Провод с медными жилами сечением 4х2х0,5 Hyperline (внеш) (500 м)	<a href="#">FTP4-C5ESOLIDOUTDOOR-40</a>			бухта	1						
8	Труба ПНД д.50мм				м	21						
9	Труба ПНД гибкая гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой, 25м, чёрный	ДКС / ДКС 71725			м	150						
10	Креж-клипса для гофрированной трубы Ø25				уп.	1						
11	Коробка ответвительная с гладкими стенками, IP56	ДКС / ДКС 54010			шт	7						
12	Муфта труба-коробка, IP67, M25х1.5, Ø25	ДКС / ДКС 50225			шт	28						
13	Кабель-канал 20х10	Degross			м	10						
14	Перфорированный кабель-канал 25х40				м	2						
15	Выключатель автоматический 2-пол.16А 4,5кА	ВА47-29			шт	2						
16	DIN-рейка				м	1						
17	Корпус металлический	ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31			шт	1						
18	Опора для видеонаблюдения	СТО 6,0		Alfresco	шт	1						
19	Монтажный комплект	МК4			шт	1						
20	Трос в ПВХ оболочке, металлополимерный, ф 2/3 мм (200 м)				бухта	1						
21	Крепления для троса				компл.	4						
22	Лента сигнальная (В=150мм)				уп.	1						
23	Бетон				м3	1						
24	Песок				м3	1,26						
												Лист
								2016-12-КТСБ.СО				2
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

