

Подпись и дата Инв. № дубл. Взаим. Инв. № Подпись и дата Инв. № подл.	№ п/п	Наименование и характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание																																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																								
		Оборудование для установки в диспетчерскую																																																																															
	1	Сетевой видеорегистратор Hikvision DS-7632			Hikvision **	шт.	1		Предоставляется заказчиком																																																																								
	2	ПК и монитор	23,8" DIGMA PRO Unity Full HD		DIGMA PRO	шт.	1		Представляется заказчиком																																																																								
	3	Кабель HDMI 2.0 A-A (вилка-вилка), 10м		WH-111	LAZO	шт.	1		Представляется заказчиком																																																																								
	4	Пассивный инжектор+сплиттер	NS-PI-PoEBT/A		NST**	шт.	1																																																																										
	5	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	РИП-12-6/80МЗ-Р-RS		Болид**	шт.	1																																																																										
	6	Аккумулятор 12В, емкость 26 Ач	DTM1240		Delta**	шт.	2																																																																										
	7	Разъем питания с клеммной колодкой	14-0314		REXANT**	шт.	2																																																																										
	8	Коммутационный шнур, неэкранированный, кат. 5е, LSZH, 1 м	EC-PC4UD55B-BC-LSZH-010-GY-10		NETLAN**	шт.	2																																																																										
		Шкаф телекоммуникационный								ШТК31																																																																							
	9	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 (600х600х250) У2 IP54	ЩМП-6.6.2-0	УКМ40-662-54	IEK**	шт.	1																																																																										
	10	TEKEROF Din-рейка 35х15х1,5мм оцинкованная 60см	TF-DN25-0060		IEK**	шт.	2																																																																										
	11	Кабель-канал перфорированный 60х40 (L=2000мм)				шт.	2																																																																										
	12	Пассивный инжектор+сплиттер	NS-PI-PoEBT/A		NST**	шт.	5																																																																										
	13	Неуправляемый коммутатор 8хRJ4510/100 Base-T, 1хRJ4510/100/1000 Base-T, 1хSFP 100/1000 Base-X	DN-PFS3110-8T		Dahua**	шт.	1																																																																										
	14	Коммутационный шнур, неэкранированный, кат. 5е, LSZH, 1 м	EC-PC4UD55B-BC-LSZH-010-GY-10		NETLAN**	шт.	5																																																																										
	15	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	РИП-12-6/80МЗ-Р-RS		Болид**	шт.	1																																																																										
	16	Аккумулятор 12В, емкость 26 Ач	DTM1240		Delta**	шт.	2																																																																										
17	Разъем питания с клеммной колодкой	14-0314		REXANT**	шт.	5																																																																											
	Шкаф телекоммуникационный								ШТК21																																																																								
18	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 (600х600х250) У2 IP54	ЩМП-6.6.2-0	УКМ40-662-54	IEK**	шт.	1																																																																											
* - цинкование методом Сендзимира ** - эквивалент недопустим - интеграция в существующую систему *** - горячее цинкование погружением после изготовления Длины кабелей уточнить перед нарезкой.																																																																																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">00036-2.3.10-СОТН.С</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Монтаж сети видеонаблюдения ХИБ</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="4">ХИБ</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Свиткова</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td></td><td>Калинин</td><td></td><td></td><td>Р</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>Гл.Технолог</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Согласовано</td><td></td><td>Осипов</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">Спецификация оборудования и материалов</td><td colspan="3" rowspan="2">АО "Конструкторское Бюро "Луч"</td></tr><tr><td>Утверждаю</td><td></td><td>Арефьев</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																00036-2.3.10-СОТН.С										Монтаж сети видеонаблюдения ХИБ				Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ХИБ		Стадия	Лист	Листов	Разраб.		Свиткова						Проверил		Калинин			Р	1	5	Гл.Технолог								Согласовано		Осипов				Спецификация оборудования и материалов		АО "Конструкторское Бюро "Луч"			Утверждаю		Арефьев			
						00036-2.3.10-СОТН.С																																																																											
						Монтаж сети видеонаблюдения ХИБ																																																																											
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ХИБ		Стадия	Лист	Листов																																																																							
Разраб.		Свиткова																																																																															
Проверил		Калинин			Р			1	5																																																																								
Гл.Технолог																																																																																	
Согласовано		Осипов				Спецификация оборудования и материалов		АО "Конструкторское Бюро "Луч"																																																																									
Утверждаю		Арефьев																																																																															

№ п/п	Наименование и характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	TEKEROF Din-рейка 35х15х1,5мм оцинкованная 60см	TF-DN25-0060		IEK**	шт.	2		
20	Кабель-канал перфорированный 60х40 (L=2000мм)				шт.	2		
21	Коммутационный шнур, неэкранированный, кат. 5е, LSZH, 1 м	EC-PC4UD55B-BC-LSZH-010-GY-10		NETLAN**	шт.	2		
22	Пассивный инжектор+сплиттер	NS-PI-PoEBT/A		NST**	шт.	3		
23	Переходной шнур одинарный, SM8/125, FC/UPC-LC/UPC, LSZH. 10м	NMF-PC1S2C2-FCU-LCU-010		Nikomax**	шт.	3		
24	Разъем питания с клеммной колодкой	14-0314		REXANT**	шт.	3		
25	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	РИП-12-6/80М3-P-RS		Болид**	шт.	1		
26	Аккумулятор 12В, емкость 26 Ач	DTM1240		Delta**	шт.	2		
	IP-камеры и принадлежности к ним							
27	IP-видеокамера купольная 4мП с фиксированным объективом и двумя подсветками. 4мм	DS-2CD2347G2H-LIU (4мм)		Hikvision **	шт.	8		
28	IP-видеокамера купольная 4мП с фиксированным объективом и двумя подсветками, 2,8мм	DS-2CD2347G2H-LIU (2,8мм)		Hikvision **	шт.	2		
29	Настенный кронштейн с монтажной коробкой	DS-1273ZJ-140B		Hikvision **	шт.	10		
30	Кронштейн для установки на угол	DS-1276ZJ-SUS		Hikvision **	шт.	1		
	Кабельная продукция							
31	Кабель U/UTP 4 пары, кат. 5е, медный, внешний, PE, черный, 305м	EC-UU004-5E-PE-BK		NETLAN**	кат.	2		72м -в г.трубе; 20м -подвес на тресе; 144м -в к.коробе
32	Кабель для систем связи, сигнализации и управления, с медными жилами, не распространяющий горение, с низким газо- и дымовыделением 1х2х0,5	КПСВВнг(A)-LS ГОСТ 31565-2012			м	10		
33	Кабель с медными жилами не распространяющий горение сеч. 3х2,5 мм2	ВВГнг(A)-0,66 ГОСТ 31996-2012			м	30		
34	Провод с медной жилой, желто-зеленый, сечением 6 мм²	ПВЗ ГОСТ 6323-79			м	10		
	Прочие материалы							

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00036-ХИБ-СОПН.С

Лист

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ Док

Подпись

Дата

		№ п/п	Наименование и характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																														
Инв. № дубл.	Подпись и дата	35	Узел крепления натяжной УЛ-Н-01 сварной	УЛ-Н-01	130801-00841	ССД	шт.	1																																
		36	Лента монтажная 0,8х20,L=40м		130801-00323	ССД	шт.	1																																
		37	Замок (скрепа) для ленты монтажной, уп. 30шт		1308801-02356	ССД	уп.	1	0,027 кг/шт																															
		38	Талреп крюк-кольцо М8 DIN1480		130801-01989	ССД	шт.	1	0,16 кг/шт																															
		39	Рым-гайка М8, уп. 5 шт *		СМ609008	ДКС	уп.	1	0,050 кг/шт																															
		40	Анкер со шпилькой М8, горячецинкованный, уп. 25шт		СМ440850HDZ	ДКС	уп.	1	0,04 кг/шт																															
		41	Трос стальной, толщина 3мм, DIN3055, уп. 200м *		СМ625503	ДКС	уп.	1																																
		42	Зажим для стального тросаSimplex, 3мм, уп. 20шт *		СМ622003	ДКС	уп.	1	0,007 кг/шт																															
		43	Зажим для стального троса М3, DIN741, уп. 10шт		СМ624003	ДКС	уп.	1	0,008 кг/шт																															
		44	Подвес металлических кабелей связи П-8, уп. 160шт		120810-00019	ССД	уп.	1	0,011 кг/шт																															
		45	Труба кв. 60х1,7, L=1400мм				шт.	1		Представляется за-казчиком																														
		46	Лист 320х123х2	ГОСТ19903-2015			шт.	1	0,61 кг/шт																															
		47	Лист 320х215х2	ГОСТ19903-2015			шт.	2	0,61 кг/шт																															
		48	Заклепка вытяжная алюминиевая ф3,2мм				шт.	12																																
		49	Полоса перфорированная ВМА-15, S=2.5мм, L=1000***		ВМА1512HDZ	ДКС	шт.	1	1.08 кг/шт																															
Взаим. Инв. №		50	Шпилька резьбовая DIN 975/976. М8, L=1000*		СМ200801	ДКС	шт.	1	0.35 кг/шт																															
		51	Гайка шестигранная DIN934, М8, уп. 100 шт.***		СМ110800HDZ	ДКС	уп.	1	0,004	Монтаж 28 шт																														
Инв. № подл.	Подпись и дата	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">00036-ХИБ-СОТН.С</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ Док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="3"></td><td></td></tr></table>															00036-ХИБ-СОТН.С			Лист											Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата				
																	00036-ХИБ-СОТН.С			Лист																				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата																																			

		№ п/п	Наименование и характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
									кг/шт	
Инв. № дубл.	Подпись и дата	52	Шайба кузовная DIN9021, М8, уп. 100 шт.***		СМ120800HDZ	DKC	уп.	1	0,0004 кг/шт	Монтаж 22 шт
		53	Шайба с узкими полями DIN125, М8, уп. 100 шт.***		СМ240800HDZ	DKC	уп.	1	0,0003 кг/шт	Монтаж 14 шт
		54	Болт с шестигранной головкой М8х16, уп. 100 шт.***		СМ240800HDZ	DKC	уп.	1	0,011 кг/шт	Монтаж 16 шт
		55	Хомут стойкий к УФ, черный, 2,5х98. уп. 100 шт.		25303CUV	DKC	уп.	1		Монтаж 28 шт
		56	Усиленный клиновой анкер М8х65, уп. 50шт.*		СМ480865	DKC	уп.	1	0,027 кг/шт.	Монтаж 20 шт,
		57	Кабельный короб ТА-GN 80х60, l=2000		01744	DKC	шт.	2		
		58	Кабельный короб 40х20х2000мм, белый, уличный		040001S	SPL	шт.	44		
		59	Труба ПНД гибкая гофр. Ф16, легкая с протяжкой, 50м., черная		71716	DKC	уп.	1		Монтаж 10м.
		60	Держатель оцинкованный двусторонний, ф16,		53354R	DKC	шт.	8		
		61	Труба гофрированная ПВХ не поддерживающая горение, с зондом, ф16мм				м	62		
		62	Держатель с защелкой и дюбелем СТ для трубы ф16		51316R		шт.	177		
		63	Труба стальная ф48Х3,5	ГОСТ 3262-75*			м	7,8	3.84 кг/м	Для гильз
		64	Саморез 3.5х50 с дюбелем F6, 100шт. уп.		СМ06541	DKC	уп.	1		
		65	Саморезы 3.5х35 потай частая резьба оксид (500 шт.)				уп.	1	0,0017 кг/шт	
		66	Дюбель 6х35 распорный (1000 шт)				уп.	1		
		67	Пленка самоклеющаяся ПВХ, цвет зеленый				м²	0,3		Для маркировки
		68	Пена противопожарная, терморасширяющаяся, предел огнестойкости до 3 ч., баллон 300 мл				шт.	1		
		69	Бирки кабельные тип В, уп.100шт		2104291	DKC	уп.	1		
Инв. № подл.	Подпись и дата									
		00036-ХИБ-СОПН.С						Лист		
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата			

	№ п/п	Наименование и характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	70	Хомут кабельный 2,6х160, (100шт)				уп.	1		
		Ведомость работ по пробивке отверстий							
	71	Проходы в кирпичных стенах толщиной до 0,3м в т. ф26,0х2,5мм				шт.	6		
	72	Проходы в кирпичных стенах толщиной до 0,5м в т. ф26,0х2,5мм				шт.	12		
		ЗИП							
	73	IP-видеокамера купольная 4мП с фиксированным объективом и двумя подсветками	DS-2CD2347G2H-LIU (4мм)		Hikvision **	шт.	1		
	74	IP-видеокамера купольная 4мП с фиксированным объективом и двумя подсветками, 2,8мм	DS-2CD2347G2H-LIU (2,8мм)		Hikvision **	шт.	1		
	75	Пассивный инжектор+сплиттер	NS-PI-PoEBT/A		NST**	шт.	1		
	76	Разъем питания с клеммной колодкой	14-0314		REXANT**	шт.	1		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. Инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

00036-ХИБ-COTN.C					Лист