

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		2.4	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-ST, 3 м	ШОС-2SM/2.0 мм-	130201-03656	АО "Связьстройдеталь"	шт.	2					
				LC/UPC-ST/UPC-3.0 м									
		2.5	Кабельный короб 110х50 мм с фронтальной крышкой, материал-композиция ПВХ,	In-liner Front	01050	ООО "ДКС"	шт.	40		В упаковке 8 шт.			
			защитная пленка, цвет белый, L=2 м										
		2.6	Разделитель (перегородка) пространства короба на секции, L=2 м	SEP-N 60/50	01415	ООО "ДКС"	шт.	40		В упаковке 20 шт.			
		2.7	Угол внутренний 110х50 изменяемый (70-120°), цвет белый		01051	ООО "ДКС"	шт.	12					
		2.8	Угол внешний 110х50 изменяемый (70-120°), цвет белый		01052	ООО "ДКС"	шт.	7					
		2.9	Каркас на 2 модуля для монтажа электроустановочных изделий "Viva",		F0000A	ООО "ДКС"	шт.	90		В упаковке 18 шт.			
			АВС пластик, цвет белый										
		2.10	Каркас на 6 модулей для монтажа электроустановочных изделий "Viva",		F1003A	ООО "ДКС"	шт.	19					
			АВС пластик, цвет белый										
		2.11	Рамка универсальная 2-модульная для электроустановочных изделий"Viva",		F00011	ООО "ДКС"	шт.	104		В упаковке 52 шт.			
			АВС пластик, цвет белый, типоразмер 45х45 мм										
		2.12	Рамка универсальная 6-модульная для электроустановочных изделий"Viva",		F00015	ООО "ДКС"	шт.	20		В упаковке 10 шт.			
			АВС пластик, цвет белый, типоразмер 45х45 мм										
		2.13	Накладка на стык профиля 110х50, цвет белый		01009	ООО "ДКС"	шт.	20		В упаковке 10 шт.			
		2.14	Тройник 110х50, цвет белый		01006	ООО "ДКС"	шт.	3					
		2.15	Заглушка 110х50		01005	ООО "ДКС"	шт.	6		В упаковке 2 шт.			
		2.16	Ввод в стену/потолок		01007	ООО "ДКС"	шт.	6		В упаковке 6 шт.			
Взам. инв. N													
		2.17	Лоток перфорированный листовой, оцинкованный 150х50 мм, L=3 м,		35263	ООО "ДКС"	м	312	1,348	В упаковке 24 м (8 шт.)			
			толщина стали 0,7 мм										
Подп. и дата		2.18	Лоток перфорированный листовой, оцинкованный 150х50 мм, L=4 м,		SPV40515	ООО "ДКС"	м	16	1,890	В упаковке 8 м (2 шт.)			
			толщина стали 1 мм										
		2.19	Лоток перфорированный листовой, оцинкованный 100х50 мм, L=3 м,		35262	ООО "ДКС"	м	645	1,030	В упаковке 24 м (8 шт.)			
			толщина 0,7 мм										
Инв. N подл.		2.20	Перегородка SEP для лотка, высота 50 мм, L=3 м		36480	ООО "ДКС"	м	24	0,506				
					Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	130-23-СКС.СО		Лист
													3

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.21	Крышка на лоток с заземлением, основание 150 мм, L=3 м, толщина стали 0,6 мм,		35523	ООО "ДКС"	м	312	0,826	В упаковке 24 м (8 шт.)
			крепление защелкиванием							
		2.22	Крышка на лоток с заземлением, основание 150 мм, L=2 м, толщина 0,6 мм,		35513	ООО "ДКС"	м	16	0,850	В упаковке 16 м (8 шт.)
			крепление защелкиванием							
		2.23	Крышка на лоток с заземлением, основание 100 мм, L=3 м, толщина 0,6 мм,		35522	ООО "ДКС"	м	645	0,630	В упаковке 24 м (8 шт.)
			крепление защелкиванием							
		2.24	Угол горизонтальный 90° 150x50 мм в комплекте с крепежными элементами		36003K	ООО "ДКС"	шт.	4	0,830	В упаковке 1 шт.
			и соединительными пластинами							
		2.25	Угол горизонтальный 90° 100x50 мм в комплекте с крепежными элементами		36002K	ООО "ДКС"	шт.	3	0,630	В упаковке 1 шт.
			и соединительными пластинами							
		2.26	Угол вертикальный внутренний 90° 100x50 мм в комплекте с крепежными		36662K	ООО "ДКС"	шт.	4	0,570	В упаковке 1 шт.
			элементами и соединительными пластинами							
		2.27	Легкая консоль потолочная для лотков с основанием 150 мм. Крепление к		BBA3015	ООО "ДКС"	шт.	300	0,900	В упаковке 4 шт.
			потолку или стене (С-образный кронштейн)							
		2.28	Легкая консоль потолочная для лотков с основанием 100 мм. Крепление к		BBA3010	ООО "ДКС"	шт.	100	0,800	В упаковке 4 шт.
			потолку или стене (С-образный кронштейн)							
		2.29	Легкая консоль потолочная для лотков с основанием 100 мм. Крепление к		BBC3010	ООО "ДКС"	шт.	300	0,348	В упаковке 4 шт.
			стене							
		2.30	Стандартный анкер с болтом М8		CM430850	ООО "ДКС"	шт.	600		В упаковке 25 шт.
Взам. инв. N		2.31	Винт для соединения крышек лотков		CM030508	ООО "ДКС"	шт.	200		В упаковке 200 шт.
		2.32	DIN-рейка перфорированная 35x7,5 мм, L=2 м	OMEGA 3F	02140	ООО "ДКС"	шт.	2		Или аналог
Подп. и дата		2.33	Коннектор RJ-45 кат. 5е незранированный		RN5RJ45U	ООО "ДКС"	шт.	500		Или аналог
										В упаковке 50 шт.
Инв. N подл.										
								130-23-СКС.СО		Лист
										4
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.34	Клемма проходная, пружинное соединение, 4 мм2, цвет темно-бежевый	ZDU 4	1632050000	Weidmüller	шт.	12		Или аналог
		2.35	Клемма проходная, пружинное соединение, 4 мм2, цвет синий	ZDU 4 BL	1632060000	Weidmüller	шт.	12		Или аналог
		2.36	Клемма заземления, пружинное соединение, 4 мм2, цвет зеленый/желтый	ZPE 4	1632080000	Weidmüller	шт.	6		Или аналог
		2.37	Концевой стопор	ZEW 35	9540000000	Weidmüller	шт.	12		Или аналог
		2.38	Перманентная шариковая ручка 1 мм, цвет черный, несмываемая/водостойкая		UP1M	ООО "ДКС"	шт.	5		В упаковке 5 шт.
		2.39	Табличка маркировочная, полиэстер 10x20 мм (под лазерный принтер A4)		SITFP1020W	ООО "ДКС"	шт.	1680		В упаковке 1680 шт.
		3	Кабельная продукция							
		3.1	Кабель оптический внутриобъектовый огнестойкий, наружная оболочка	OKB-нг(A)-FRHF-РД-4х16-(G.657A)		ООО "Саранскабель-	м	1660	0,130	
		не выделяющая коррозионно-активных газообразных продуктов при горении	ТУ 3587-004-51154035-2003		оптика"					
		и тлении, упрочняющие стеклонити, 16 одномодовых волокон								
	3.2	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4х2х0,51 категория 5е, материал	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305	42045	Hyperline	м	11848	0,032		
		оболочки LSZH (нг(A)-HF)								
	3.3	Провод силовой установочный медный в оболочке коричневого/белого цвета	ПуВнг(A)-LS 1х2,5			м	10			
	3.4	Провод силовой установочный медный в оболочке синего цвета	ПуВнг(A)-LS 1х2,5			м	10			
3.5	Провод силовой установочный медный гибкий в оболочке желто-зеленого	ПуГВнг(A)-LS 1х2,5			м	15				
	цвета									
	4	Материалы								
Взам. инв. N		4.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная с протяжкой, не поддерживает горение,		81820	ООО "ДКС"	м	150		Бухта 50 м
			устойчивая к воспламенению (класс VO), не содержащая галогенов, цвет белый							
			dвн=14,8 мм, dнар=19,7 мм							
		4.2	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм		51320	ООО "ДКС"	шт.	100		
Подп. и дата		4.3	Универсальная противопожарная пена	CP620		Hilti	шт.	3		
Инв. N подл.										

						130-23-СКС.СО				Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					
1.		Установка шкафа настенного 19", 15U, 600x775x600 мм без оборудования, 37 кг	к-т	5	130-23-СКС.СО, п. 1.1		1 шкаф давальческий (учесть только МР)
2.		Установка шкафа напольного 19", 42U, 600x2055x800 мм без оборудования, 117 кг	к-т	1	130-23-СКС.СО, п. 1.2		Давальческий (учесть только МР)
3.		Монтаж в шкафу панели с щеточным кабель-ным вводом в пол/потолок, 65x293 мм, 0,2 кг	шт.	2	130-23-СКС.СО, п. 1.3		
4.		Установка в шкафу полки/ящика для доку-ментов с замком, 2U, 483x88x460 мм, 8 кг	шт.	1	130-23-СКС.СО, п. 1.4		
5.		Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 16	к-т	6	130-23-СКС.СО, пп. 1.5-1.7, 3.1		
6.		Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 32	к-т	1	130-23-СКС.СО, пп. 1.5-1.7, 3.1		
7.		Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 64	к-т	1	130-23-СКС.СО, пп. 1.5-1.7, 3.1		Давальческий
8.		Установка в шкафу патч-панели 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е	шт.	14	130-23-СКС.СО, п. 1.8		10 шт. давальческие
9.		Установка в шкафу коммутатора 48 портов 1 Гбит/с, 4 порта SFP, PoE+	шт.	5	130-23-СКС.СО, п. 1.9		Давальческие
10.		Установка в шкафу ИБП 2200 ВА, 43 кг	шт.	2	130-23-СКС.СО, п. 1.10		Давальческие
11.		Установка в шкафу ИБП до 1000 ВА, до 15 кг	шт.	1	130-23-СКС.СО, пп. 1.11		

						130-23-СКС.ВР			
						Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Структурированная кабельная сеть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Монаенкова		Мон			Р	1	3
Пров.		Серёгин		Сер					
						Ведомость строительно-монтажных работ	ООО НПП «ОВИСТ»		
Н. контр.		Лемехов И.		Лем					