

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 TWB-1566-GP-RAL9004, 19”, 15U, 600x775x600 мм, без оборудования, 37 кг	шт.	5	130-23-СКС.CO, п. 1.1		1 шкаф давальческий (для него учесть только монтаж)
2.		Установка шкафа напольного ТТВ-4268-AS-RAL9004 19”, 42U, 600x2055x800 мм без оборудования, 117 кг	шт.	1	130-23-СКС.CO, п. 1.2		Давальческий (учесть только монтаж)
3.		Монтаж в шкафу панели с щеточным кабель-ным вводом TCB-ТТВ-RAL9004 в пол/потолок, 65x293 мм, 0,2 кг	шт.	2	130-23-СКС.CO, п. 1.3		
4.		Монтаж в шкафу оптического кросса CABEUS FO-19-32SC (LC DUPLEX) с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 16	к-т	6	130-23-СКС.CO, пп. 1.4-1.6, 3.1		На один кросс: Пигтейл РТ-LC-9 -16 шт. Адаптер DLC-DLC-SM-8 шт.
5.		Монтаж в шкафу оптического кросса CABEUS FO-19-32SC (LC DUPLEX) с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 32	к-т	1	130-23-СКС.CO, пп. 1.4-1.6, 3.1		Пигтейл РТ-LC-9 -32 шт. Адаптер DLC-DLC-SM-16 шт.
6.		Монтаж в шкафу оптического кросса CABEUS FO-19-32SC (LC DUPLEX) с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 64	к-т	1	130-23-СКС.CO, пп. 1.4-1.6, 3.1		Пигтейл РТ-LC-9 -64 шт. Адаптер DLC-DLC-SM-32 шт.
7.		Монтаж в шкафу патч-панели РР3-19-24-8Р8С-С5Е-110D 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е	шт.	15	130-23-СКС.CO, п. 1.7		В том числе 10 шт. давальческие (для них учесть только монтаж)

						130-23-СКС.ВР			
2	-	Все	38-24	<i>Мон</i>	07.03.24	Цех № 8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Монаенкова		<i>Мон</i>		Структурированная кабельная сеть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Серёгин		<i>Серёгин</i>			Р	1	4
						Ведомость строительно-монтажных работ	ООО НПП «ОВИСТ»		
Н. контр.		Лемехов И.		<i>Лемехов И.</i>					

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

1	2	3	4	5	6	7	
8.		Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960X-48TS-LL 3 шт., ES-24-250W 2 шт.	шт.	5	130-23-CKC.CO, пп. 1.8, 1.9		Давальческие. Монтаж не учитывать (силами Заказчика)
9.		ИБП 2200 BA SMT2200RMI2UNC	шт.	1	130-23-CKC.CO, п. 1.10		Давальческий. Монтаж не учитывать (силами Заказчика)
10.		ИБП до 1000 BA INFORPRO1000IN с адаптером SNMPSM	к-т	5	130-23-CKC.CO, пп. 1.11, 1.12		Монтаж не учитывать (силами Заказчика)
11.		Монтаж в шкафу горизонтального кабельного органайзера CM-1U-D53-PL-COV 1U, 53 мм	шт.	29	130-23-CKC.CO, п. 1.13		В том числе 16 шт. давальческие (для них учесть только монтаж)
12.		Монтаж в шкафу блока розеток горизонтального 8 розеток PH12-8C131 ITK PDU	шт.	6	130-23-CKC.CO, п. 1.14		В том числе 2 шт. давальческие (для них учесть только монтаж)
13.		Монтаж розетки неутропленного типа при открытой проводке 45038 234 шт., DIS137448150 ДКС 3 шт., SSB3-1-WH с KJNE-8P8C-C5e-90-WH 5 шт.	шт.	242	130-23-CKC.CO, пп. 1.15, 1.16, 1.18, 1.19		
14.		Установка в шкаф розетки силовой для накладного монтажа Quteo	шт.	26	130-23-CKC.CO, пп. 1.17, 1.20		
15.		Установка точки доступа (радиомодуля) UniFi AP AC Pro 0,45 кг: крепление монтажного основания дюбель, винт 4 шт. М3х20	шт.	5	130-23-CKC.CO, п. 1.21		Давальческие Установка на ферме на высоте 10 м
16.		Монтаж пластикового кабельного короба с аксессуарами: Короб In-liner Classic 80x40 мм, с крышкой 01781, длина 2 м; Перегородка SEP-N 40 (09514); Угол NIAV 80x40 (01724); Угол NEAV 80x40 (01708); Рамка PDA-DN 80 (10043); Накладка SGAN 40 (00823); Накладка GAN 80 (00886); тройник NTAN 80x40 (01756); заглушка LAN 80x40 (00871); саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (CM06541)	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	76 76 21 5 136 34 34 8 16 150	130-23-CKC.CO, пп. 2.5-2.14		На стене, на высоте 1 м
17.		Монтаж консоли для установки лотка 300 мм BBA3030 вес 1,270 кг	шт.	120	130-23-CKC.CO, пп. 2.22, 2.24		На потолке на высоте 3 м
18.		Монтаж консоли для установки лотка 100 мм BBL3010 вес 0,140 кг	шт.	600	130-23-CKC.CO, пп. 2.23, 2.24		На стене на высоте 10 м

130-23-CKC.BP

Лист

2

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

1	2	3	4	5	6	7	
19.		Монтаж перфорированного листового лотка шириной 100 мм – 222 шт. арт.35262 (лоток)+8 шт. арт. 36480 (перегородка)+16 шт. арт.35522 (крышка)+3 шт. арт. 36002К(угол)+ 500 шт. арт. СМ030508 (анкер); 300 мм – 108 шт. арт. 35265 (лоток) +5 шт. арт. 36665К (угол)+7 шт. арт. 36125К (ответвитель)+125 шт. арт. СМ430850 (анкер)	т т	0,732 0,741	130-23-СКС.СО, пп. 2.16-2.18, 2.20, 2.25 пп. 2.15, 2.19, 2.21		
		Кабели, трубы для прокладки кабелей					
20.		Сверление горизонтальных отверстий диаметром 25 мм в сэндвич-панели толщиной 60 мм	шт.	1			
21.		Сверление вертикальных отверстий диаметром 50 мм в сэндвич-панели толщиной 120 мм	шт.	19			
22.		Сверление горизонтальных отверстий диаметром 70 мм в сэндвич-панели толщиной 100 мм	шт.	4			
23.		Прокладка защитной гофрированной трубы 20 мм (ПЛЛ), с протяжкой, код 81820	м	150	130-23-СКС.СО, пп. 4.1, 4.2		По стене/потолку с помощью закрепленных на дюбеле держателей 110 м на высоте 10 м, 40 м на высоте 3 м
24.		Прокладка кабеля витая пара UUTP4, 4 пары, без экрана, кат. 5е, код 42045 Разделка и включение, разводка по устройствам	м	14742	130-23-СКС.СО, п. 3.2		242 отрезка/3872 конца 150 м в трубе ПЛЛ (40 м на высоте 3 м, 110 м на высоте 10 м), 3114* без защитной трубы в кабельном коробе (на высоте 1 м), 11478 м без защитной трубы в перфорированном лотке (300 м на высоте 3 м, 8700 м на высоте 7 м, 2478 м на высоте 10 м)
25.		Прокладка оптического кабеля,16 волокон ОКВ-нг(А)-LS-РД-4х16-(G.657A). Разделка и включение, разводка по устройствам	м	1660	130-23-СКС.СО, п. 3.1		6 отрезков/192 волокна без защитной трубы в перфорированном лотке

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

130-23-СКС.ВР

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	
							660 м на высоте 7 м 1000 м на высоте 10 м
26.		Прокладка патч-кордов ШОС-2SM/2.0 мм- LC/UPC-LC/UPC-3.0 м 9 шт. PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M- LSZH-GY 89 шт. PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M- LSZH-GY 163 шт. ШОС-2SM/2.0 мм- LC/UPC-ST/UPC-3.0 м 2 шт.	м	605	130-23-CKC.CO, пп. 2.1-2.3		590 м в шкафу в кабельных органайзерах, 15 м по стене в трубе ПЛЛ (на высоте до 2 м)
27.		Заделка проходок с кабелями противопожарной пеной CP620 Hilti	м3	0,005			
28.		Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, до 14 контактов в разъеме	шт.	522	130-23-CKC.CO, пп. 2.1-2.3		Количество включений разъемов в аппаратуру по количеству патч-кордов: 9+89+163=261х2 (разъем с двух сторон)=522
*-кабель прокладывается как в проектируемом кабельном коробе, так и в существующем, в одном коробе прокладывается по несколько кабелей Примечания: Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве. Работы производятся в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства отсутствуют загромождающие предметы.							
					130-23-CKC.BP		Лист
							4
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата