

Согласовано:

Утверждаю:

Генеральный директор

НПО "ЭЛСИБ" ПАО

Д.А. Безмельницын

_____ 2024 г.

" _____ " _____ 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9

Ремонт 2-го этажа здания Инженерно-лабораторного корпуса (СКС)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Оборудование				
ШК1				
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф); устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм(МОНТАЖ)	шт	1	
2	Напольный шкаф 19", 47U, стеклянная дверь, цельнометаллические двухуровневые стенки и задняя дверь, 2264х600х800мм, полезная глубина 750мм, в разобранном виде, черный RAL9005	шт	1	
3	Прибор или аппарат (МОНТАЖ)	шт	1	
4	Кросс 19", 1U, 24 портов FC/UPC, SM 9/125 OS2, выдвижной, черный NMF- O RP24FCUS2-WS-ES-1U-GY	шт	1	
5	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 40мм	шт	17	
6	Блок электрических 8 гнезд, 10А, с фильтром, черный	шт	1	
7	Шина заземления, 19" TLK-ERH-CU-47U	шт	1	
8	Комплект проводов заземления для шкафов, 8 шт. ПЗ-ШТК-С	компл	3	
9	Комплект крепежа. TLK-FPFP-50	шт	4	
10	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	2	
11 O	Коммутатор 48 портов 1G, 4 комбо-порта	шт	2	
12	Перемычки кабельные между секциями одного стива: без укладки в кабельном канале (МОНТАЖ)	перемычек	16	
13	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	23	
14 O	Неэкранированная патч-панель, 24 порта, 19", 1U, категория 5е. NMC- RP24UD2-1U-B	шт	17	
15	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	3	
16	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	3	
ШК2				
17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф); устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм(МОНТАЖ)	шт	1	
18	Напольный шкаф 19", 47U, стеклянная дверь, цельнометаллические двухуровневые стенки и задняя дверь, 2264х600х800мм, полезная глубина 750мм, в разобранном виде, черный RAL9005	шт	1	
19	Прибор или аппарат(МОНТАЖ)	шт	1	

1	2	3	4	5
20	Кросс 19", 1U, 24 портов FC/UPC, SM 9/125 OS2, выдвижной, черный NMF-RP24FCUS2-WS-ES-1U-GY	шт	1	
21	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 40мм	шт	15	
22	Блок электрических 8 гнезд, 10А, с фильтром, черный	шт	1	
23	Шина заземления, 19" TLK-ERH-CU-47U	шт	1	
24	Комплект проводов заземления для шкафов, 8 шт. ПЗ-ШТК-С	компл	3	
25	Комплект крепежа. TLK-FPPF-50	шт	4	
26	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	2	
27	Коммутатор 48 портов 1G, 4 комбо-порта	шт	2	
28	Перемычки кабельные между секциями одного стива: без укладки в кабельном канале(МОНТАЖ)	перемычек	16	
29	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	21	
30	Неэкранированная патч-панель, 24 порта, 19", 1U, категория 5е. NMC-RP24UD2-1U-B	шт	15	
31	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	3	
32	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	3	
ШКЗ				
33	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм(МОНТАЖ)	шт	1	
34	Напольный шкаф 19", 33U, Ш600xГ1000, стеклянная дверь, металлические стенки, металлическая дверь, черный TFA-336010-GMMM-BK	шт	1	
35	Прибор или аппарат(МОНТАЖ)	шт	1	
36	Кросс 19", 1U, 24 портов FC/UPC, SM 9/125 OS2, выдвижной, черный NMF-RP24FCUS2-WS-ES-1U-GY	шт	1	
37	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 40мм	шт	13	
38	Блок электрических 8 гнезд, 10А, с фильтром, черный	шт	1	
39	Шина заземления, 19" TLK-ERH-CU-47U	шт	1	
40	Комплект проводов заземления для шкафов, 8 шт. ПЗ-ШТК-С	компл	1	
41	Комплект крепежа. TLK-FPPF-50	шт	4	
42	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	2	
43	Коммутатор 48 портов 1G, 4 комбо-порта	шт	2	
44	Перемычки кабельные между секциями одного стива: без укладки в кабельном канале(МОНТАЖ)	перемычек	16	
45	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	16	
46	Неэкранированная патч-панель, 24 порта, 19", 1U, категория 5е. NMC-RP24UD2-1U-B	шт	12	
47	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	2	
48	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	2	
ШК4				
49	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм(МОНТАЖ)	шт	1	
50	Напольный шкаф 19", 33U, Ш600xГ1000, стеклянная дверь, металлические стенки, металлическая дверь, черный TFA-336010-GMMM-BK	шт	1	
51	Прибор или аппарат(МОНТАЖ)	шт	1	
52	Кросс 19", 1U, 24 портов FC/UPC, SM 9/125 OS2, выдвижной, черный NMF-RP24FCUS2-WS-ES-1U-GY	шт	1	
53	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 40мм	шт	11	

1	2	3	4	5
54	Блок электрических 8 гнезд, 10А, с фильтром, черный	шт	1	
55	Шина заземления, 19" TLK-ERH-CU-47U	шт	1	
56	Комплект проводов заземления для шкафов, 8 шт. ПЗ-ШТК-С	компл	3	
57	Комплект крепежа. TLK-FPFP-50	шт	4	
58	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	2	
59	Коммутатор 48 портов 1G, 4 комбо-порта	шт	2	
60	Перемиčky кабельные между секциями одного стива: без укладки в кабельном канале(МОНТАЖ)	перемичек	16	
61	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	16	
62	Неэкранированная патч-панель, 24 порта, 19", 1U, категория 5е. NMC-RP24UD2-1U-B	шт	10	
63	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	2	
64	SFP модуль 1.25G, 1 волокна, 1310 нм, DDM, LC 2 км FH-SB3512CDS3	шт	2	
ШК5				
65	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм(МОНТАЖ)	шт	1	
66	Напольный шкаф 19", 47U, стеклянная дверь, цельнометаллические двухуровневые стенки и задняя дверь, 2264х600х800мм, полезная глубина 750мм, в разобранном виде, черный RAL9005	шт	1	
67	Кабельный органайзер с металлическими кольцами, с отверстиями, 40мм	шт	4	
68	Шина заземления, 19" TLK-ERH-CU-33U	шт	1	
69	Комплект проводов заземления для шкафов, 8 шт. ПЗ-ШТК-С	компл	3	
70	Комплект крепежа. TLK-FPFP-50	шт	4	
71	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг(МОНТАЖ)	шт	10	
72	Неэкранированная патч-панель, 24 порта, 19", 1U, категория 5е. NMC-RP24UD2-1U-B	шт	10	
ШК (сущ) ИЛК пом.350				
73	Прибор или аппарат(МОНТАЖ)	шт	2	
74	Кросс 19", 1U, 24 портов FC/UPC, SM 9/125 OS2, выдвижной, черный NMF-RP24FCUS2-WS-ES-1U-GY	шт	2	
Раздел 2. Материалы				
75	Каркас под 2 модуля Viva, белый F0000A	шт	398	
76	Рамка универсальная на 2 модуля, белая F00011	шт	398	
77	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке(МОНТАЖ)	шт	796	
78	Розетка RJ-45 Viva 1 модуль белая	шт	796	
79	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм(МОНТАЖ)	м	2400	
80	Короб 110х50 мм с фронтальной крышкой	шт	1200	
81	Тройник 110х50	шт	54	
82	Угол плоский 110х50	шт	351	
83	Накладка на стык профиля 110х50 мм	шт	515	
84	Заглушка 110х50	шт	459	
85	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола(МОНТАЖ)	м	600	
86	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	612	
87	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм(МОНТАЖ)	т	0,366	
88	Проволочный лоток 300х100 L3000	шт	54	

1	2	3	4	5
89	Легкая потолочная для проволочного лотка	шт	162	
90	Стяжки пластиковые крепежные, ширина 10 мм, длина 300 мм	шт	200	
91	Комплекты крепежные из оцинкованной стали для соединения элементов проволочного лотка (винт М6х20, шайба, шайба четырехлепестковая, гайка М6)	компл	324	
92	Шпилька стальная М8 длиной 2000 мм	шт	81	
93	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 75 мм	шт	81	
94	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, огнестойкий, для герметизации кабельных и трубных проходок, кабельных муфт, термостойкость до 200 °С	кг	3,6	
95	Миниколонна алюминиевая 0,35 м, цвет светло-серебристый металлик	шт	47	
96	Каркас под 2 модуля Viva, серебристый металлик	шт	94	
97	Рамка универсальная на 2 модуля, серебристый металлик	шт	94	
98	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	шт	188	
99	Розетка RJ-45 Viva 1 модуль серебристый металлик	шт	188	
100	Переходной шнур, одинарный, SM 9/125, OS2, SC/UPC-FC/UPC, нг(А)-HF 1м NMF-PC1S2C2-SCU-FCU-001	шт	20	
101	Переходной шнур, одинарный, SM 9/125, OS2, SC/UPC-FC/UPC, нг(А)-HF 1,5 м NMF-PC1S2C2-SCU-FCU-002	шт	20	
102	Коммутационный шнур неэкранированный, категории 5е, PVC, 1 м NMC-PC4UD55B-010-GY	шт	200	
103	Коммутационный шнур неэкранированный, категории 5е, PVC, 1,5 м NMC-PC4UD55B-015-GY	шт	300	
104	Коммутационный шнур неэкранированный, категории 5е, PVC, 2 м NMC-PC4UD55B-020-GY	шт	300	
105	Коммутационный шнур неэкранированный, категории 5е, PVC, 3 м NMC-PC4UD55B-030-GY	шт	300	
Кабельная продукция				
106	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (МОНТАЖ)	м	600	
107	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (МОНТАЖ)	м	608	
108	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² (МОНТАЖ)	м	2400	
109	Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), тест по ISO/IEC, 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), 24AWG (0,50мм), внутренний, LSZH нгА-HFLTx, бухта	м	39650	
110	Кабель U/UTP 50 пар, Кат.5 (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), 24AWG (0,50мм), внутренний/внешний, LSZH -40C нг(А)-HFLTx	м	300	
111	UTP-100P-Cat.5-IN-LSZH Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5, 100 пар (24 AWG), одножильный (solid), LSZH, нг(А)-HF	м	200	
112	Кабели SM 9/125 внутренние, распределительные, OS2 160B	м	300	

Начальник УИТиС



К.В. Лосев

Начальник ССиСПД



В.А. Вахрушев