

Содержание

| | |
|--|----|
| План помещений | 6 |
| Описание объекта | 7 |
| Проект электроснабжения | 8 |
| Проект СКС | 9 |
| Проект электрического освещения | 10 |
| Проект молниезащиты и заземления | 11 |
| Ресепшн | 12 |
| Общий зал 1 | 14 |
| Общий зал 2 | 16 |
| Общий зал 3 | 18 |
| Общий зал 4 | 20 |
| Кабинет руководителя | 22 |
| Рабочий кабинет | 24 |
| Конференц-зал | 26 |
| Переговорные | 28 |
| Кухня | 30 |
| Серверная | 32 |
| Щитовая | 34 |
| Крыша | 36 |
| Спецификация к проекту электроснабжения | 38 |
| Спецификация к проекту СКС | 48 |
| Спецификация к проекту электрического освещения | 56 |
| Спецификация к проекту молниезащиты и заземления | 62 |
| Приложения | 63 |

Офисные решения

"Офисные решения от ДКС" – гибкое и комплексное предложение по использованию кабеленесущих систем во всех типах зданий для организации рабочих мест, способное удовлетворить любые требования заказчика. Офисные помещения регулярно подвергаются перепланировке, поэтому системы связи и энергоснабжения должны легко адаптироваться под поставленные задачи. Офисные решения от ДКС органично вписываются в любой интерьер, позволяют быстро и с минимальными затратами организовывать новые рабочие места, менять конфигурацию помещений без замены всей существующей сети, значительно экономя время монтажа и повышая уровень комфорта сотрудников.

ДКС предлагает комплексные решения, которые включают в себя системы листовых и проволочных лотков, пластиковые и алюминиевые кабель-каналы, системы для установки рабочих мест в открытых пространствах и т. д. Все перечисленные продукты с легкостью комбинируются друг с другом в процессе монтажа.

Специалисты знают, что "Офисные решения от ДКС" отличаются целым рядом неоспоримых преимуществ, среди которых можно выделить: удобство использования, надежность, длительный срок эксплуатации, гарантию и возможность реализации проекта с применением продукции одного производителя.

В число наиболее значимых проектов, выполненных за последнее время при участии ДКС, входят технопарк "Иннополис", научно-технологический комплекс "Сколково", комплекс Cloud DC Moscow 1, центры обработки данных в Ярославле, Ростове-на-Дону и Твери, Российский Международный Олимпийский Университет в Сочи и Казанский государственный университет.

Проект "Башня"

Виртуальный проект "Башня" – офисный комплекс, созданный в соответствии с передовыми техническими и инженерными требованиями и демонстрирующий все возможности практического использования продукции ДКС. Бизнес-центр представлен в форме башни с круговым остеклением и кирпичной южной стеной.

Проект комплекса обеспечивает максимальный комфорт для организации бизнес-процессов. Архитектура, дизайн и материалы сочетают в себе традиционность и новые технологии.

Планировка здания обеспечивает максимальную гибкость использования пространства и позволяет создавать как большие офисы свободной планировки, так и офисы, разбитые на отдельные кабинеты.



План помещений

- 1** Ресепшн
- 2** Общий зал 1
- 3** Общий зал 2
- 4** Общий зал 3
- 5** Общий зал 4
- 6** Кабинет руководителя
- 7** Рабочий кабинет
- 8** Конференц-зал
- 9** Переговорная 1
- 10** Переговорная 2
- 11** Кухня
- 12** Серверная
- 13** Щитовая
- 14** Крыша



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru

Проект электроснабжения

Условно-графические обозначения

-  Башенка BUS
-  Розетка настенная
-  Колонна
-  Лючок напольный
-  Прокладка силового кабеля в трубе в полу
-  Прокладка силового кабеля в трубе за фальш-потолком
-  Прокладка в лотке
-  Прокладка в кабель-канале
-  Опуск / подъем кабель-канала
-  Коробка монтажная

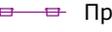
Примечания

1. Монтажная схема соединения узлов крепления металлического лотка к потолку приведены на стр. 69 "Подвес на шпильке к консоли потолочной" DKC-2018.B5.01.
2. Монтажная схема соединения лотка с T-отводом приведена на стр. 66 "Ответвитель T-образный DL" DKC-2018.S5.08.
3. Монтажная схема соединения с горизонтальным углом приведена на стр. 65 "Угол горизонтальный" DKC-2018.S5.05.



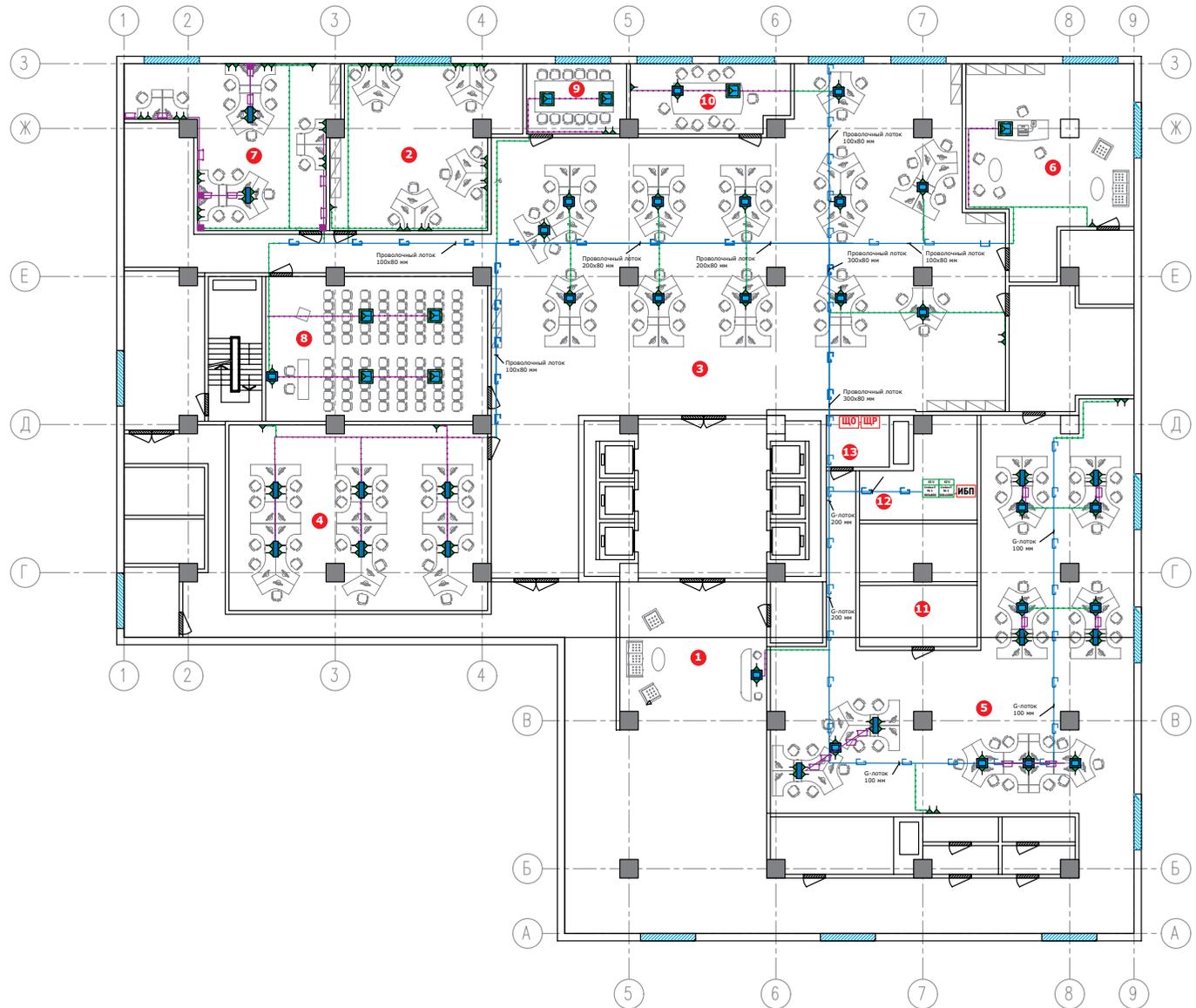
Проект СКС

Условно-графические обозначения

-  Башенка BUS
-  Розетка настенная
-  Колонна
-  Лючок напольный
-  Прокладка кабеля UTP в трубе в полу
-  Прокладка кабеля UTP в гофротрубе за фальш-потолком
-  Прокладка в лотке
-  Прокладка в кабель-канале
-  Опуск / подъем кабель-канала

Примечания

1. Узлы крепления металлического лотка к потолку приведены на стр. 70 "Подвес на шпильках и профиле к бетонному перекрытию" ДКС-2018.В5.05.
2. Схема наполнения телекоммуникационных шкафов приведена на стр. 63.



Проект электрического освещения

Условно-графические обозначения

-  Одноклавишный выключатель
-  Переключатель одноклавишный
-  Двухклавишный выключатель
-  Светильник ARS
-  Светильник ARS Тип 2
-  Прокладка силового кабеля в трубе за фальш-потолком
-  Прокладка в лотке
-  Шинопровод осветительный
-  Коробка монтажная

Примечания

1. Монтажная схема соединения узлов крепления металлического лотка к потолку приведены на стр. 69 "Подвес на шпильке к консоли потолочной" DKC-2018.B5.01.
2. Монтажная схема соединения лотка с T-отводом приведена на стр. 66 "Ответвитель T-образный DL" DKC-2018.S5.08.
3. Монтажная схема соединения с горизонтальным углом приведена на стр. 65 "Угол горизонтальный" DKC-2018.S5.05



| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---|---------|---|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|
| Кабеленесущие системы | 3.12 | Стандартный анкер с болтом M10 | "S5 Combitech" | CM431060 | ДКС | шт. | 60 |
| | 3.13 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 | "S5 Combitech" | CM101000 | ДКС | шт. | 120 |
| | 3.14 | Ответвитель DL 200x80 мм в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа | "S5 Combitech" | 36252K | ДКС | шт. | 3 |
| | 3.15 | Крышка на ответвитель DL с основанием 200 мм | "S5 Combitech" | 38365 | ДКС | шт. | 3 |
| | 3.16 | Пластина для заземления PTCE | "S5 Combitech" | 37501 | ДКС | шт. | 6 |
| | 3.17 | Винт для электрического соединения M5x8 | "S5 Combitech" | CM030508 | ДКС | шт. | 12 |
| | 3.18 | Угол СРО горизонтальный 90° 200x80 мм | "S5 Combitech" | 36024K | ДКС | шт. | 1 |
| | 3.19 | Крышка на угол СРО горизонтальный 90° с основанием 200 мм | "S5 Combitech" | 38004 | ДКС | шт. | 1 |
| | 3.20 | Пластина для заземления PTCE | "S5 Combitech" | 37501 | ДКС | шт. | 2 |
| | 3.21 | Винт для электрического соединения M5x8 | "S5 Combitech" | CM030508 | ДКС | шт. | 4 |
| Трубы электротехнические | 4.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 120 |
| | 4.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 180 |
| Маркировка | 5.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 176 |
| Материалы | 6.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 9 |
| | 6.2 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.3 | Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.4 | Стандартный анкер с болтом M6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 48 |
| | 6.5 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм ² 6,2 мм (НКИ) | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 12 |
| | 6.6 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм | "In-liner Aero" | E0001B | ДКС | шт. | 12 |
| | 6.7 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 100 |
| 4 Общий зал 3 | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для башенки | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 24 |
| | 1.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 48 |
| Электроустановочные изделия настенные | 2.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Черный квадрат", 4 мод. | "Avanti" | 4402904 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками | "Avanti" | 4402003 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.3 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 2 |
| Кабеленесущие системы | 3.1 | Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная | "In-liner Front" | 09090 | ДКС | м | 6 |
| | 3.2 | Вертикальное расширение напольной башенки BUS | "In-liner Front" | 09091 | ДКС | м | 6 |

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|--|---------|--|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|
| Трубы электротехнические | 4.1 | Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм² РЭК "ГОСТ+" | "Octopus" | 7S720100 | ДКС | м | 80 |
| Маркировка | 4.2 | Маркировочная табличка 6x15мм | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 48 |
| Материалы | 5.1 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 5.2 | Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 5.3 | Стандартный анкер с болтом М6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 24 |
| | 5.4 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 100 |
| 5 Общий зал 4 | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для башенки | 1.1 | Рамка-суппорт светло-серебристый для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4404916 | ДКС | шт. | 14 |
| | 1.2 | Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой, 2 мод. | "Avanti" | 4404002 | ДКС | шт. | 28 |
| Электроустановочные изделия для колонны | 2.1 | Рамка-суппорт светло-серебристый для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4404916 | ДКС | шт. | 26 |
| | 2.2 | Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой, 2 мод. | "Avanti" | 4404002 | ДКС | шт. | 52 |
| Электроустановочные изделия настенные | 3.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Закаленная сталь", 6 мод. | "Avanti" | 4404906 | ДКС | шт. | 2 |
| | 3.2 | Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой | "Avanti" | 4404003 | ДКС | шт. | 4 |
| | 3.3 | Розетка RJ-45 "Закаленная сталь", 5e | "Avanti" | 4404463 | ДКС | шт. | 2 |
| | 3.4 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 4 |
| Кабеленесущие системы | 4.1 | Телескопическая алюминиевая колонна, 2.7–4.2 м, цвет светло-серебристый металл | "In-liner Aero" | 09571 | ДКС | шт. | 6 |
| | 4.2 | Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет светло-серебристый металл | "In-liner Aero" | 09591 | ДКС | шт. | 2 |
| | 4.3 | Напольная башенка BUS, 12 модулей, серая | "In-liner Front" | 09070 | ДКС | шт. | 6 |
| | 4.4 | Напольный канал 75x17 мм CSP-F, серый | "In-liner Front" | 01332 | ДКС | м | 16 |
| | 4.5 | Лоток перфорированный 200x80 L3000 | "S5 Combitech" | 35304 | ДКС | м | 48 |
| | 4.6 | Винт с крестообразным шлицем М6x10 (соединительные элементы лотка) | "S5 Combitech" | CM010610 | ДКС | шт. | 75 |
| | 4.7 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 (соединительные элементы лотка) | "S5 Combitech" | CM100600 | ДКС | шт. | 75 |
| | 4.8 | Крышка с заземлением на лоток с основанием 200 мм L3000 | "S5 Combitech" | 35524 | ДКС | м | 48 |
| | 4.9 | Винт для электрического соединения М5x8 (соединительные элементы крышки лотка) | "S5 Combitech" | CM030508 | ДКС | шт. | 15 |
| | 4.10 | Консоль потолочная ВВА с основанием 300 мм | "S5 Combitech" | ВВА2030 | ДКС | шт. | 32 |
| | 4.11 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 | "S5 Combitech" | CM101000 | ДКС | шт. | 64 |
| | 4.12 | Шпилька М10x2000 | "S5 Combitech" | CM201002 | ДКС | м | 32 |
| | 4.13 | Скоба CS на лоток с основанием 200 мм | "S5 Combitech" | BML1007 | ДКС | шт. | 32 |

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---------------------------------------|---------|---|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|
| Кабеленесущие системы | 4.14 | Стандартный анкер с болтом M10 | "S5 Combitech" | CM431060 | ДКС | шт. | 32 |
| | 4.15 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 | "S5 Combitech" | CM101000 | ДКС | шт. | 64 |
| | 4.16 | Угол СРО горизонтальный 90° 200x80 мм в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами | "S5 Combitech" | 36024K | ДКС | шт. | 2 |
| | 4.17 | Крышка на угол СРО горизонтальный 90° с основанием 200 мм | "S5 Combitech" | 38004 | ДКС | шт. | 2 |
| | 4.18 | Пластина для заземления PTCE | "S5 Combitech" | 37501 | ДКС | шт. | 4 |
| | 4.19 | Винт для электрического соединения M5x8 | "S5 Combitech" | CM030508 | ДКС | шт. | 8 |
| Трубы электротехнические | 5.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 200 |
| | 5.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 300 |
| Маркировка | 6.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 96 |
| Материалы | 7.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 12 |
| | 7.2 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм ² 6,2 мм (НКИ) | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 8 |
| | 7.3 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм | In-liner Aero | E0001B | ДКС | шт. | 8 |
| | 7.4 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.5 | Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.6 | Стандартный анкер с болтом M6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 32 |
| | 7.7 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 100 |
| 6 Кабинет руководителя | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для лючка | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.3 | USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402301 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.4 | HDMI розетка "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402251 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.5 | Заглушка "Черный квадрат", 1 мод. | "Avanti" | 4402991 | ДКС | шт. | 2 |
| Электроустановочные изделия настенные | 2.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Дерево венге", 4 мод. | "Avanti" | 4402844 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками | "Avanti" | 4402003 | ДКС | шт. | 3 |
| | 2.3 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 3 |
| Кабеленесущие системы | 3.1 | Лючок напольный "In-liner Front", 12 модулей | "In-liner Front" | 88012 | ДКС | шт. | 1 |
| Трубы электротехнические | 4.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 50 |
| | 4.2 | Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(А)-LS 3x2,5 мм ² РЭК "ГОСТ+" | "Octopus" | 7S720100 | ДКС | м | 10 |

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---|---------|---|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|
| Материалы | 7.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 4 |
| | 7.2 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.3 | Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.4 | Стандартный анкер с болтом М6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 8 |
| | 7.5 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 50 |
| 8 Конференц-зал | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для колонны | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.3 | USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402301 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.4 | HDMI розетка "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402251 | ДКС | шт. | 2 |
| Электроустановочные изделия для лючка | 2.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 8 |
| | 2.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитной шторкой, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 8 |
| | 2.3 | USB зарядное устройство 5 В-2,1 А, "Черный квадрат" | "Avanti" | 4402542 | ДКС | шт. | 8 |
| | 2.4 | USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402301 | ДКС | шт. | 8 |
| | 2.5 | Заглушка "Черный квадрат", 1 мод. | "Avanti" | 4402991 | ДКС | шт. | 8 |
| Кабеленесущие системы | 3.1 | Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет черный | "In-liner Aero" | 09593 | ДКС | шт. | 1 |
| | 3.2 | Лючок напольный "In-liner Front", 12 мод. | "In-liner Front" | 88012 | ДКС | шт. | 4 |
| Трубы электротехнические | 4.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 10 |
| | 4.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 15 |
| | 4.3 | Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(А)-LS 3x2,5 мм ² РЭК "ГОСТ+" | "Octopus" | 7S720100 | ДКС | м | 50 |
| Маркировка | 5.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 32 |
| Материалы | 6.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 4 |
| | 6.2 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм ² 6,2 мм (НКИ) | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 1 |
| | 6.3 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм | In-liner Aero | E0001C | ДКС | шт. | 1 |
| | 6.4 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.5 | Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.6 | Стандартный анкер с болтом М6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 4 |
| | 6.7 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 100 |

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|--|---------|--|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------|
| 9 10 Переговорные | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для лючка | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод. | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 6 |
| | 1.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 12 |
| | 1.3 | USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402301 | ДКС | шт. | 3 |
| | 1.4 | HDMI розетка "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402251 | ДКС | шт. | 3 |
| Электроустановочные изделия для колонны | 2.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 4 мод. | "Avanti" | 4402914 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.3 | HDMI розетка "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402251 | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.4 | USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип А-А, 1 мод. | "Avanti" | 4402301 | ДКС | шт. | 1 |
| Кабеленесущие системы | 3.1 | Лючок напольный "In-liner Front", 12 мод. | "In-liner Front" | 88012 | ДКС | шт. | 3 |
| | 3.2 | Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет черный | "In-liner Aero" | 09593 | ДКС | шт. | 1 |
| Трубы электротехнические | 4.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 30 |
| | 4.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 50 |
| | 4.3 | Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм² РЭК "ГОСТ+" | "Octopus" | 7S720100 | ДКС | м | 15 |
| Маркировка | 5.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 8 |
| Материалы | 6.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 3 |
| | 6.2 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.3 | Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.) | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 6.4 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм² 6,2 мм (НКИ) | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 1 |
| | 6.5 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм | "In-liner Aero" | E0001C | ДКС | шт. | 1 |
| | 6.6 | Стандартный анкер с болтом М6 | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 4 |
| | 6.7 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 50 |
| 11 Кухня | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для кабель-канала | 1.1 | Рамка-суппорт светло-серебристый для "In-liner Front", 4 мод. | "Avanti" | 4400914 | ДКС | шт. | 3 |
| | 1.2 | Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4404002 | ДКС | шт. | 6 |
| Кабеленесущие системы | 2.1 | Алюминиевый кабель-канал 90x50 мм, цвет серый металл | "In-liner Aero" | 09599 | ДКС | м | 14 |
| | 2.2 | Угол внутренний 90x50 мм, изменяемый, цвет серый металл | "In-liner Aero" | 09551G | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.3 | Угол плоский 90x50 мм, изменяемый, цвет серый металл | "In-liner Aero" | 09503G | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.4 | Заглушка 90x50 мм, цвет серый металл | "In-liner Aero" | 09505G | ДКС | шт. | 2 |

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---|---------|--|------------------|----------|--------------------|-------------------|------------|
| Кабеленесущие системы | 2.5 | Ввод в стену/потолок 90x50 мм, цвет серый металллик | "In-liner Aero" | 09507G | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.6 | Накладка на стык профиля 90x50 мм, цвет серый металллик | "In-liner Aero" | 09509G | ДКС | шт. | 7 |
| | 2.7 | Накладка на стык крышек 60 мм, цвет серый металллик | "In-liner Aero" | 09504G | ДКС | м | 7 |
| Трубы электротехнические | 3.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 20 |
| | 3.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 30 |
| Материалы | 4.1 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 1 |
| | 4.2 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 | "In-liner Front" | 06541 | ДКС | шт. | 50 |
| | 4.3 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 30 |
| 12 Серверная | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для кабель-канала | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 4 мод. | "Avanti" | 4402914 | ДКС | шт. | 3 |
| | 1.2 | Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод. | "Avanti" | 4402002 | ДКС | шт. | 6 |
| Кабеленесущие системы | 2.1 | Кабель-канал 110x50 мм, черный | "In-liner Front" | 01050A | ДКС | шт. | 10 |
| | 2.2 | Угол плоский 110x50 мм, черный | "In-liner Front" | 01003A | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.3 | Ввод в стену 110x50 мм, черный | "In-liner Front" | 01007A | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.4 | Накладка на стык фронтальная 60 мм, черная | "In-liner Front" | 09504A | ДКС | шт. | 5 |
| | 2.5 | Накладка на стык профиля 110x50 мм, черная | In-liner Front | 01009A | ДКС | шт. | 5 |
| Трубы электротехнические | 3.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 20 |
| | 3.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 30 |
| Материалы | 3.3 | Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм | "Express" | 53500 | ДКС | шт. | 1 |
| | 3.4 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.) | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 3.5 | Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ² | "Quadro" | B273/3 | ДКС | шт. | 30 |
| 13 Электрощитовая | | | | | | | |
| Навесной щит | 1.1 | Корпус сварной навесной серии ST с М/П размер: 600x400x200 мм (ВxШxГ) | "Ram block" | R5ST0642 | ДКС | шт. | 1 |
| | 1.2 | Панель для модулей, 64 (4 x 16) модуля, для шкафов SE, 600x400 мм | "Ram block" | R5TM64 | ДКС | шт. | 1 |
| Лоток, крышка, соединительные элементы | 2.1 | Лоток неперфорированный 200x80 мм L2000 | "S5 Combitech" | 35054 | ДКС | м | 10 |
| | 2.2 | Винт с крестообразным шлицем М6x10 (соединительные элементы лотка) | "S5 Combitech" | CM010610 | ДКС | шт. | 20 |
| | 2.3 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 (соединительные элементы лотка) | "S5 Combitech" | CM100600 | ДКС | шт. | 20 |
| | 2.4 | Крышка с заземлением на лоток с основанием 200 мм L2000 | "S5 Combitech" | 35514 | ДКС | м | 10 |
| | 2.5 | Винт для электрического соединения М5x8 | "S5 Combitech" | CM030508 | ДКС | шт. | 4 |

Спецификация к проекту СКС

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|--|---------|--|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|------------|
| 1 Ресепшн | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для колонны зоны ресепшн | 1.1 | Рамка-суппорт белый для "In-liner Front", 6 мод.* | "Avanti" | 4400916 | ДКС | шт. | 2 |
| | 1.2 | Компьютерная розетка RJ-45 "Белое облако" кат. 5е, 1 мод. | "Avanti" | 4400461 | ДКС | шт. | 4 |
| Кабеленесущие системы | 2.1 | Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет белый* | "In-liner Aero" | 09592 | ДКС | шт. | 2 |
| Кабель информационный | 3.1 | Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый | "RAM telecom" | RN5EUULS3WH | ДКС | шт. | 1 |
| Трубы электротехнические | 4.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый | "Octopus" | 81820 | ДКС | м | 150 |
| | 4.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм | "Express" | 51020M | ДКС | шт. | 200 |
| Маркировка | 5.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм* | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 12 |
| Материалы | 6.1 | Стандартный анкер с болтом М6* | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 8 |
| | 6.2 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм² 6,2 мм (НКИ)* | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 1 |
| | 6.3 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм* | "In-liner Aero" | E0001B | ДКС | шт. | 1 |
| 2 Общий зал 1 | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия настенные | 1.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Белое облако", 6 мод.* | "Avanti" | 4400906 | ДКС | шт. | 8 |
| | 1.2 | Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Белое облако" | "Avanti" | 4400464 | ДКС | шт. | 8 |
| | 1.3 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 8 |
| | 1.4 | Розетка RJ-45 в стену, 5е одинарная, "Белое облако" | "Avanti" | 4400463 | ДКС | шт. | 1 |
| | 1.5 | Рамка ARTLEBEDEV "Белое облако", 4 мод.* | "Avanti" | 4400904 | ДКС | шт. | 1 |
| | 1.6 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 1 |
| Кабель информационный | 2.1 | Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый | "RAM telecom" | RN5EUULS3WH | ДКС | шт. | 2 |
| Трубы электротехнические | 3.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый | "Octopus" | 81825 | ДКС | м | 50 |
| | 3.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм | "Express" | 51025M | ДКС | шт. | 35 |
| Маркировка | 4.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм* | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 20 |
| | 4.2 | Перманентная шариковая ручка 1 мм черный* | "Quadro" | UP1M | ДКС | шт. | 1 |

* Учтено в проекте электроснабжения

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---|---------|--|------------------|----------|--------------------|-------------------|------------|
| Материалы | 5.1 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)* | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 5.2 | Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)* | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| 3 Общий зал 2 | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для колонны | 1.1 | Рамка-суппорт белый для "In-liner Front", 6 мод.* | "Avanti" | 4400916 | ДКС | шт. | 54 |
| | 1.2 | Компьютерная розетка RJ-45 "Белое облако", кат. 5е, 1 мод. | "Avanti" | 4400461 | ДКС | шт. | 108 |
| Электроустановочные изделия настенные | 2.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Закаленная сталь", 6 мод.* | "Avanti" | 4404906 | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.2 | Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Закаленная сталь" | "Avanti" | 4404464 | ДКС | шт. | 1 |
| | 2.3 | Подрозеточная коробка для сплошных стен | "Avanti" | 59301 | ДКС | шт. | 1 |
| Кабеленесущие системы | 3.1 | Телескопическая алюминиевая колонна, 2,7–4,2 м, цвет светло-серебристый металлик* | "In-liner Aero" | 09571 | ДКС | шт. | 11 |
| | 3.2 | Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет светло-серебристый металлик* | "In-liner Aero" | 09591 | ДКС | шт. | 1 |
| | 3.3 | Проволочный лоток 80x100 мм L3000 | "F5 Combitech" | FC8010 | ДКС | м | 42 |
| | 3.4 | Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка) | "F5 Combitech" | CM350001 | ДКС | шт. | 39 |
| | 3.5 | П-образный профиль PSL, L300, толщиной 1,5 мм | "F5 Combitech" | BPL2903 | ДКС | шт. | 28 |
| | 3.6 | Шпилька M8x1000 | "F5 Combitech" | CM200801 | ДКС | шт. | 56 |
| | 3.7 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 | "F5 Combitech" | CM100800 | ДКС | шт. | 112 |
| | 3.8 | Шайба с узкими полями M8 | "F5 Combitech" | CM240800 | ДКС | шт. | 112 |
| | 3.9 | Забивной анкер M8 | "F5 Combitech" | CM400830 | ДКС | шт. | 56 |
| | 3.10 | Проволочный лоток 80x200 мм L3000 | "F5 Combitech" | FC8020 | ДКС | м | 18 |
| | 3.11 | Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка) | "F5 Combitech" | CM350001 | ДКС | шт. | 15 |
| | 3.12 | П-образный профиль PSL, L300, толщиной 1,5 мм | "F5 Combitech" | BPL2903 | ДКС | шт. | 12 |
| | 3.13 | Шпилька M8x1000 | "F5 Combitech" | CM200801 | ДКС | шт. | 24 |
| | 3.14 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 | "F5 Combitech" | CM100800 | ДКС | шт. | 76 |
| | 3.15 | Шайба с узкими полями M8 | "F5 Combitech" | CM240800 | ДКС | шт. | 76 |
| | 3.16 | Забивной анкер M8 | "F5 Combitech" | CM400830 | ДКС | шт. | 24 |
| | 3.17 | Проволочный лоток 80x300 мм L3000 | "F5 Combitech" | FC8030 | ДКС | м | 15 |

* Учтено в проекте электроснабжения

| Группа | Позиция | Наименование | Тип, марка | Код | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|---|---------|---|------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------|
| Кабеленесущие системы | 3.18 | Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка) | "F5 Combitech" | CM350001 | ДКС | шт. | 16 |
| | 3.19 | П-образный профиль PSL, L400, толщиной 1,5 мм | "F5 Combitech" | BPL2904 | ДКС | шт. | 10 |
| | 3.20 | Шпилька M8x1000 | "F5 Combitech" | CM200801 | ДКС | шт. | 20 |
| | 3.21 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 | "F5 Combitech" | CM100800 | ДКС | шт. | 64 |
| | 3.22 | Шайба с узкими полями M8 | "F5 Combitech" | CM240800 | ДКС | шт. | 64 |
| | 3.23 | Забивной анкер M8 | "F5 Combitech" | CM400830 | ДКС | шт. | 20 |
| | 3.24 | Клемма заземления для проволочного лотка | "F5 Combitech" | FC37302 | ДКС | шт. | 5 |
| Кабель информационный | 4.1 | Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый | "RAM telecom" | RN5EUULS3WH | ДКС | шт. | 14 |
| Трубы электротехнические | 5.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый | "Octopus" | 81825 | ДКС | м | 300 |
| | 5.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм | "Express" | 51025M | ДКС | шт. | 200 |
| Маркировка | 6.1 | Маркировочная табличка 6x15 мм* | "Quadro" | SITFP0615W | ДКС | шт. | 176 |
| Материалы | 7.1 | Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)* | "In-liner Front" | CM06541 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.2 | Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)* | "Quadro" | 25314 | ДКС | уп. | 1 |
| | 7.3 | Стандартный анкер с болтом M6* | "M5 Combitech" | CM430645 | ДКС | шт. | 48 |
| | 7.4 | Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм² 6,2 мм (НКИ)* | "Quadro" | 2B6P | ДКС | шт. | 12 |
| | 7.5 | Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм* | "In-liner Aero" | E0001B | ДКС | шт. | 12 |
| 4 Общий зал 3 | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия для башенки | 1.1 | Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод.* | "Avanti" | 4402916 | ДКС | шт. | 24 |
| | 1.2 | Компьютерная розетка RJ-45 "Черный квадрат", кат. 5е , 1 мод. | "Avanti" | 4402461 | ДКС | шт. | 48 |
| Электроустановочные изделия настенные | 2.1 | Рамка ARTLEBEDEV "Черный квадрат", 4 мод.* | "Avanti" | 4402904 | ДКС | шт. | 2 |
| | 2.2 | Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Черный квадрат" | "Avanti" | 4402464 | ДКС | шт. | 2 |
| Кабеленесущие системы* | 3.1 | Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная | "In-liner Front" | 09090 | ДКС | м | 6 |
| | 3.2 | Вертикальное расширение напольной башенки BUS | "In-liner Front" | 09091 | ДКС | м | 6 |
| Кабель информационный | 4.1 | Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый | "RAM telecom" | RN5EUULS3WH | ДКС | шт. | 3 |
| Трубы электротехнические | 5.1 | Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый | "Octopus" | 81825 | ДКС | м | 50 |
| | 5.2 | Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм | "Express" | 51025M | ДКС | м | 30 |
| | 5.3 | Труба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, тяжелая с протяжкой, 100 м, цвет оранжевый | "Octopus" | 71520 | ДКС | м | 70 |

* Учтено в проекте электроснабжения