

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АТМ

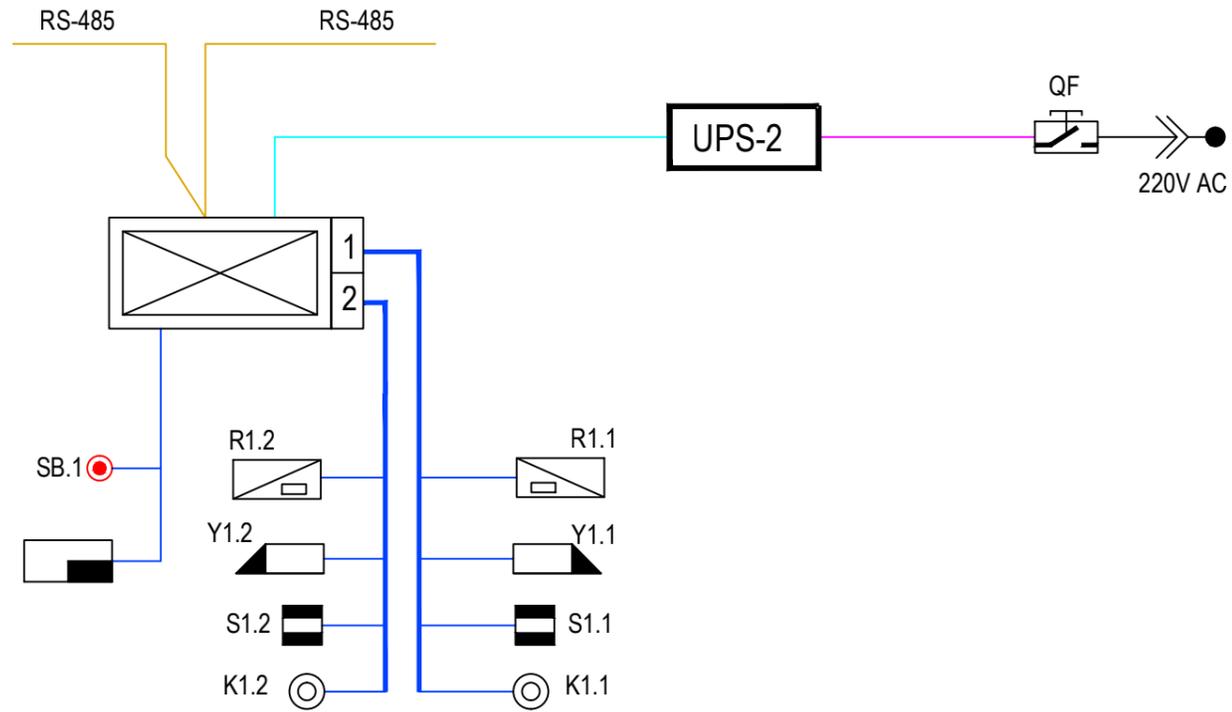
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема структурная СКС и СОТ	
3	Схема структурная СКУД	
4	Схема электрическая подключения СКУД	
5	Схема установки оборудования СКУД	
6	Щит телекоммуникационный. Общий вид.	
7	План расположения оборудования и прокладки трасс СКС и СОТ	
8	План расположения оборудования и прокладки трасс СКУД	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
.СО	Спецификация оборудования и материалов.	
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ Р 21.1101-2013	"Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации"	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов . Обозначения условные графические элементов систем .	
ГОСТ Р 51241-2008	Средства и системы контроля и управления доступом . Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.	
РД 78.36.003-2002	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств .	

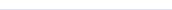
Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
						Сети связи	Стадия	Лист	Листов
								01	
						Общие данные			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

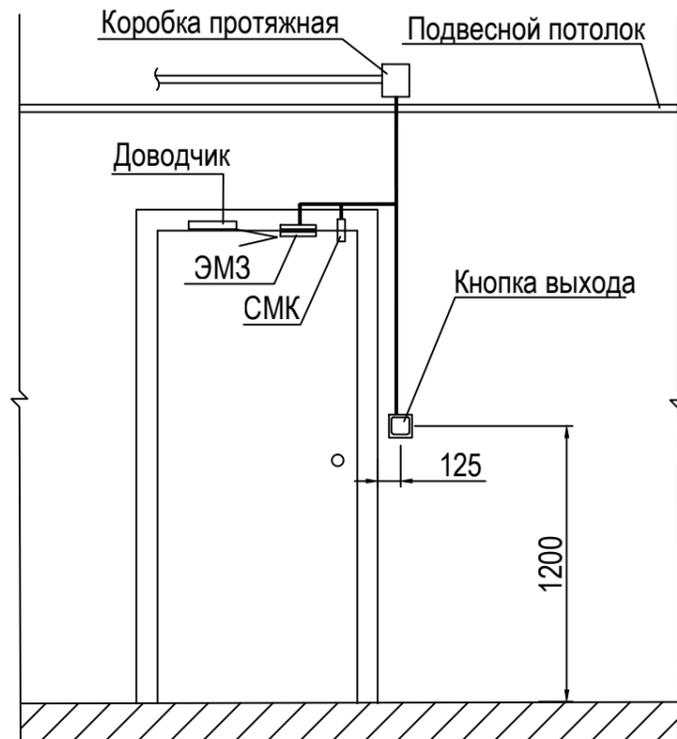
-  - Контроллер "Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП";
-  - Источник бесперебойного питания РИП СКАТ 1200 Д;
-  - Блок сигнально-пусковой АУПС С2000-СП2;
-  - Врезной магнитоконтактный извещатель "ИО 102-6";
-  - Электромеханический замок "Eff-Eff 138.13";
-  - Кнопка открытия двери Магия;
-  - Радиорелейный модуль разблокировки дверей ACS-114R ;
-  - Прокс-считыватель "Smart-Wave";
-  - Автоматический выключатель;

-  Сигнальная линия*
-  Сигнальная линия интерфейсная RS-485: U/FTP Cat.6a AWG24
-  Питание 12В: КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,75
-  Питание контроллеров 220В: ВВГнг-LS 3x1,5

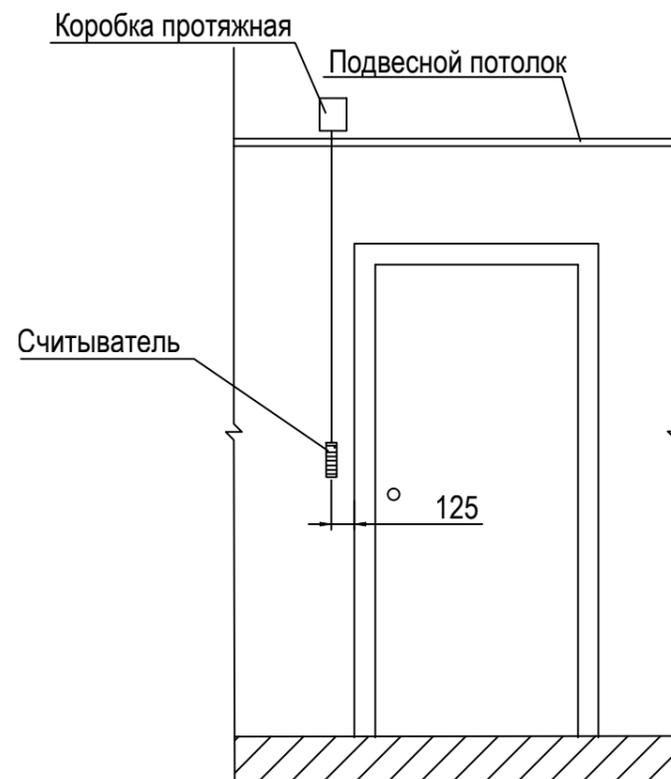
* Линии подключения исполнительных устройств к контроллеру выполнить согласно схемам подключения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
							Стадия	Лист	Листов
						Сети связи		03	
						Схема структурная СКУД			

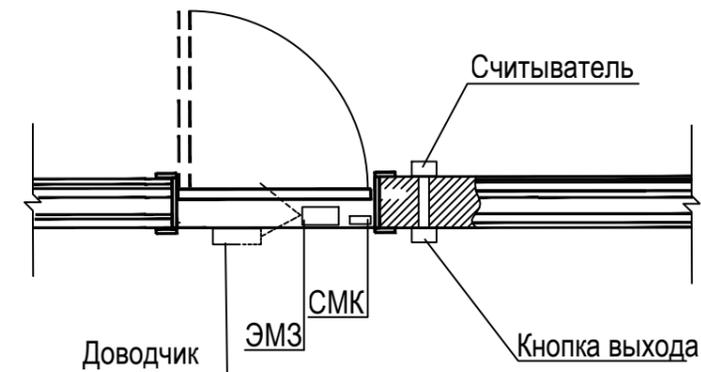
Контролируемое помещение
Вид изнутри



Контролируемое помещение
Вид с внешней стороны



Контролируемое помещение
Вид сверху



1. Гофрированные трубы проложить в штробе или за фальшпотолком, прокладку осуществить до производства отделочных работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
							Стадия	Лист	Листов
						Сети связи		05	
						Схема установки оборудования СКУД			

Rack 1

U	назначение	обозначение
1	Термостат	
2	Резерв для оборудования провайдера	
3		
4		
5		
6		
7	Патч-панель 24 порта	PP-1
8	Кабельный органайзер	
9	Источник Бесперебойного питания	UPS-1
10		
11	Активное оборудование (поставляется заказчиком)	VS-1
12		
13		
14		
15	Активное оборудование (поставляется заказчиком)	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23	Блок розеток	
24		

1. Конструкция шкафа управления может быть изменена без ущерба функциональности, строго в соответствии действующим нормам и требованиям.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
						Сети связи	Стадия	Лист	Листов
								06	
						Щит телекоммуникационный. Общий вид.			

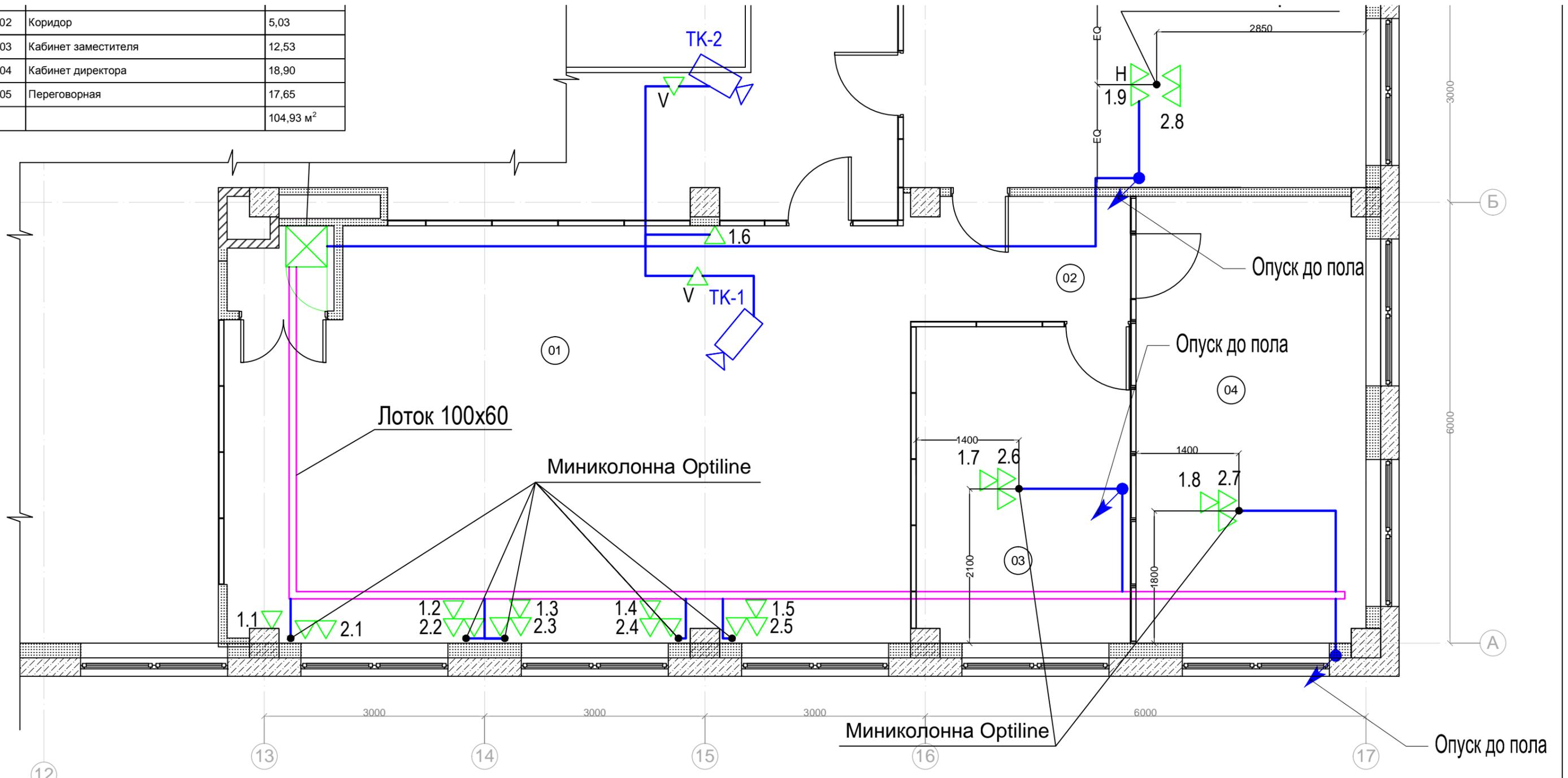
Позиция	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа , опросного листа	код оборудования изделия , материала	Завод изготовитель	единица изм.	Кол.	единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Оборудование							
1.1	Телекоммуникационный шкаф	WSP3-27U-610		Whisper	шт	1		Собственность арендатора
1.2	Источник бесперебойного питания 2000VA	Innova RT 2K		Ippon	шт	1		Собственность арендатора
1.3	Патч-панель	PP2-19-48-8P8C-C5e-110D		Hyperline	шт	1		
1.4	Кабельный органайзер	CM-1U-ML		Hyperline	шт	1		
1.5	Блок розеток 16А, 8 шт.	19" 1U		NeoMax	шт	1		
1.6	Видеокамера	RVi-IPC32S (2.8-12 мм)		RVi	шт	2		
1.7	Видеосервер	IP-16-4 MDR		Domination	шт	1		Собственность арендатора
1.8	Компьютерная система видеонаблюдения	исп. 1		Бастион-Domination	шт	1		Собственность арендатора
1.9	Контроллер СКУД	Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП		Elsys	шт	1		
1.10	Модуль расширения памяти	Elsys-XB2		Elsys	шт	1		
1.11	Считыватель	Elsys-SW10-EH-blac		Elsys	шт	2		
1.12	Блок сигнально-пусковой	C2000-СП2		НВП Болид	шт	1		
1.13	Защелка электромеханическая	138.13		effeff	шт	2		
1.14	Запорная планка	61B 35		effeff	шт	2		
1.15	Ригель для электрозащелок	807-10		effeff	шт	2		
1.16	Кнопка выхода	Магия		ООО Вектор	шт	2		
1.17	Резервный источник питания	СКАТ 1200 Д		Бастион	шт	1		
1.18	Аккумулятор	7 Ам/ч		Бастион	шт	1		
1.19	Модуль радиорелейный	ACS-114R		GSN	шт	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)				
						Сети связи		Стадия	Лист	Листов
									01	
						Спецификация оборудования				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа , опросного листа	изделия , материала	Завод изготовитель	Единица изм.	Кол.	единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.20	Телекоммуникационная розетка в стойку Optiline	1 x RJ45 LexCom		Schneider Electric	шт	9		
1.21	Телекоммуникационная розетка в стойку Optiline	2 x RJ45 LexCom		Schneider Electric	шт	8		
1.22	Телекоммуникационная розетка в стойку Optiline	HDMI		Schneider Electric	шт	1		
1.23	Накладная телекоммуникационная розетка для видеокамер	1 x RJ45		Schneider Electric	шт	2		
	2. Кабели и монтажные материалы							
2.1	Кабель силовой не распространяющий горение	ВВГнг(A)-LS 3x1.5		"ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ"	м	5		
2.2	Кабель контрольный не распространяющие горение	КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,75		"Спецкабель"	м	50		
2.3	Кабель контрольный не распространяющие горение	КПСВВнг(A)-LS 2x2x0,5		"Спецкабель"	м	50		
2.4	Кабель витая пара , UTP 4x2x0,52 категория 5е	UTP 4x2x0,52 5е		Hyperline	м	350		
2.5	Патч-корд			Brand-Rex	шт	20		
2.6	Лоток 100x50 мм, длиной 3000 мм	100x50x3000		"DKC"	м	21		
2.7	Аксессуары для лотка (Т-соединители, крышки, соединитель и т.д.)			"DKC"	компл	1		
2.8	Крепеж (шпилька, саморез, винтовая пара, анкерный болт и т.д.)			"DKC"	компл	1		
2.9	Короб	100x50		Legrand	м	6		
2.10	Труба гофрированная ПНД Ø25 черная (серия 7)			"DKC"	м	50		
2.11	Держатель с защёлкой и дюбелем для гофрированной трубы Ø25			"DKC"	шт	100		
2.12	Коробки протяжные			"DKC"	шт	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)				
						Сети связи		Стация	Лист	Листов
									02	
						Спецификация оборудования				

02	Коридор	5,03
03	Кабинет заместителя	12,53
04	Кабинет директора	18,90
05	Переговорная	17,65
		104,93 м ²



Условные обозначения

Rack 1



Телекоммуникационный шкаф



Сетевая розетка двойная



Сетевая розетка одинарная



Розетка HDMI



Сетевая розетка для подключения видеокамеры



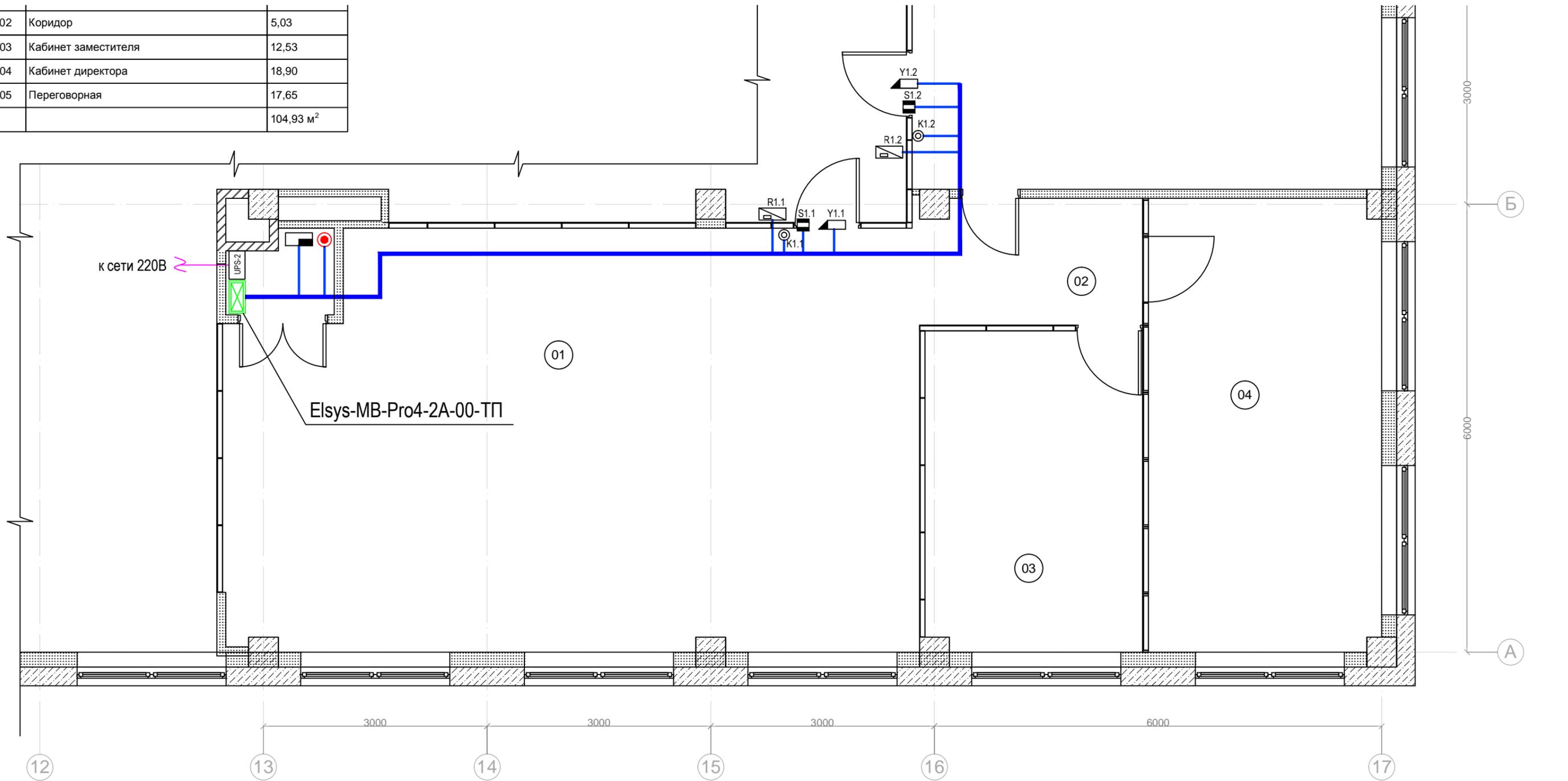
Лоток 100x60



U/FTP Cat.6a AWG24

						Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Сети связи	07		
						План расположения оборудования и прокладки трасс СКС и СОТ			

02	Коридор	5,03
03	Кабинет заместителя	12,53
04	Кабинет директора	18,90
05	Переговорная	17,65
		104,93 м ²



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Контроллер "Elsys-MB-Pro4-2A-00-ТП";
-  - Источник бесперебойного питания РИП СКАТ 1200 Д;
-  - Блок сигнально пусковой АУПС С2000-СП2;
-  - Врезной магнитоконтактный извещатель "ИО 102-6";
-  - Электромеханический замок "Eff-Eff 138.13";
-  - Кнопка открытия двери Магия;
-  - Радиорелейный модуль разблокировки дверей ACS-114R;
-  - Прок-считыватель "Smart-Wave";

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция помещений №11 и №12 в ОЦ «Технопарк», корп.2, расположенного по адресу: г. Москва, территория Инновационного Центра «Сколково», 4 (ул. Нобеля 5)			
						Сети связи	Стадия	Лист	Листов
								08	
						План расположения оборудования прокладки трасс СКУД			