

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА**

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.9	Общие данные	
2	Структурная схема СКС/ЛВС	
3	Подвал. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
4	1 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
5	2 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
6	3 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
7	4 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
8	5 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
9	6 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей	
10	Фасады шкафов в Серверной	
11	Схема компоновки этажных шкафов	
12	Принципиальная схема ЛВС	
13	Кабельный журнал	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

/ Соловьев /

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № одп.	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общие данные	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бикбаева				21.12.15		Р	1.1	9
Проверил	Мишин				21.12.15				
Н. контр.	Бондарчук				21.12.15				
ГИП	Соловьев				21.12.15				

**ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>1.1.1 Ссылочные документы</b>	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства.	
	Основные требования к проектной и рабочей документации	
Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию	
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
ГОСТ Р 21.1703-2000	Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи	
ПУЭ изд. 6, 7	Правила устройства электроустановок	
	<b>1.1.2 Прилагаемые документы.</b>	
15-00-105-СС.1.К1.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
15-00-105-СС.1.К1.3Д1	Задание на электроснабжение	

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндк	Подпись	Дата

## 1. Введение

Рабочая документация выполнена на основании и в соответствии с нижеперечисленными документами:

- архитектурно-строительной документацией, предоставленной Заказчиком;
- технологическими решениями.

При проектировании были учтены требования нормативных документов перечисленных в разделе "Ссылочные документы".

В соответствии с разработанными чертежами составлена «Спецификация оборудования, изделий и материалов».

### Структурированная кабельная система

Проектируемая структурированная кабельная система (СКС) включает в себя следующие виды подсистем и узлов:

- магистральная подсистема;
- горизонтальная подсистема;
- распределительный узел комплекса;
- распределительный узел этажа;
- рабочее место.

#### 1.1 Магистральная подсистема здания

Магистральная подсистема служит для объединения распределительных узлов объекта в единую физическую сеть. Магистральная подсистема строится на базе волоконно-оптической кабельной системы, в основе которой лежит многомодовый волоконно-оптический кабель (ВОК) OM3. Каждый кабель включает 8 оптических волокон. Скорость по всем информационному тракту составляет 10 Гбит/с.

#### 1.2 Горизонтальная подсистема

Горизонтальная подсистема предусматривает кабельные трассы от коммуникационных стоек до рабочих мест. Горизонтальная система выполняется кабелем типа неэкранированная «витая пара» (UTP) категории 5е и обеспечивает скорость передачи данных не менее 100 Мбит/с. Линия горизонтальной подсистемы выполняется самостоятельным кабелем длиной не

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

									Лист
									1.3
Изм	Кол.уч.	Лист	Ндк	Подпись	Дата				

более 90 метров. Общая длина абонентских, коммутационных и аппаратных кабелей, образующих канал горизонтальной подсистемы не превышает 100 метров.

Горизонтальные кабели в фойе первого этажа Главного корпуса, в коридоре и вестибюле Малой арены второго этажа прокладываются в гофрированной трубе за подвесным потолком.

В переходе Главного корпуса в Малую арену, в коридоре Малой арены 1-го этажа в металлическом лотке перфорированном 80х3000х200.

В кабинетах до рабочих мест прокладку кабеля осуществить в кабель-канале 110х50 мм с фронтальной крышкой.

В технических помещениях и в помещениях для МГН прокладку кабеля осуществить в штробе.

Опуск кабельной сети к распределительным узлам этажным осуществить в кабель-канал 140х50 мм.

### **1.3 Распределительный узел комплекса**

Распределительный узел комплекса располагается в помещении Центра обработки данных (ЦОД). Распределительный узел состоит из следующих компонентов:

- оптические патч-панели для магистральной подсистемы;
- центральное активное оборудование ЛВС объекта.

### **1.4 Распределительный узел этажа**

На каждом этаже предусматриваются распределительные узлы этажа. В этажных телекоммуникационных шкафах устанавливаются:

- медные патч-панели 48xRJ-45 для кроссировки и переключения компьютерных портов для горизонтальной подсистемы;
- оптическая патч-панель для магистральной подсистемы;
- коммутаторы уровня доступа.

### **1.5 Подсистема рабочего места**

Подсистема рабочего места предусматривается установку двух коммуникационных портов RJ-45 для подключения к локальной вычислительной сети (ЛВС). Коммуникационные порты конструктивно выполнены в виде двойной информационной розетки категории5.

В рамках СКС предусматривается размещение однопортовых розеток в помещениях, предназначенные для ММГН.

Также в рамках проекта СКС учитываются точки подключения к инженерным сетям (СОТ, СКЧУД).

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Лист

1.4

## 2. Локальная вычислительная сеть (ЛВС)

Локальная вычислительная сеть (ЛВС) является основной частью корпоративной сети и создает необходимые условия для предоставления информационных и вычислительных ресурсов подключенным к ней пользователям.

Локально-вычислительная сеть обеспечивает:

- высокую доступность сети (*high availability*);
- высокоскоростную коммутацию пакетов;
- сетевую безопасность;
- качество обслуживания пользователей и приложений (*QoS*);
- управление на основе правил (*policy-based management*);
- интеграцию с сервисами каталогов (*directory-enabled networking*).

«Многоуровневая» модель ЛВС состоит из следующих уровней:

1. Уровень доступа (*Access Layer*) – коммутаторы *Juniper EX3300 Ethernet Switch*;
2. Уровень ядра (*Core Layer*) – коммутаторы *Juniper QFX5100 Layer 2/3 Data Center Switch*;
3. Уровень ЦОД (*Server Farm*) – коммутаторы *Juniper EX4550 Ethernet Switch*;
4. Модуль безопасности и доступа в Internet – межсетевой экран *Juniper SRX650 Services Gateway*;

1. Коммутаторы *Juniper EX3300* – это серия стекуемых L3-коммутаторов, операторского класса с поддержкой портов 48x10/100/1000BASE-T а так же 4x10xGE XFP/SFP+ uplink портов, при установке модуля расширения.

Каждый коммутатор уровня доступа имеет два соединения каналами 10 Gigabit Ethernet с двумя коммутаторами уровня ядра по топологии «звезда».

2. Коммутаторы уровня ядра *Juniper QFX5100 Data Center Switch* обеспечивают высокую плотность портов: 48 портов 10 GbE SFP+, шесть портов 40 GbE QSFP.

3. Коммутатор *Juniper EX4550 Ethernet Switch* – оптический L3-коммутатор с поддержкой до 48 портов SFP+ при установке модулей расширения.

4. Межсетевой экран *SRX650* обеспечивает безопасность маршрутизации и поддерживает межсетевые экраны с пропускной способностью до 7,0 Гбит/с, IPsec VPN со скоростью 1,5 Гбит/с и IPS со скоростью 900 Мбит/с.

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

									Лист
									1.5
Изм	Кол.уч.	Лист	Ндк	Подпись	Дата				

### **3. Система заземления**

Все оборудование, к которому подводится переменное напряжение 220 В и выше, подключено к защитному заземлению, сопротивление заземления в точке подключения – не более 4 Ом.

### **4. Техника безопасности и охрана труда**

Рабочая документация выполнена в соответствии с нормами и правилами по технике безопасности, экологической и санитарно-гигиенической безопасности, взрыво- и пожаробезопасности. При выполнении строительно-монтажных работ и в процессе эксплуатации необходимо соблюдать весь комплекс мероприятий по охране труда и технике безопасности в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций. Технические решения, принятые в рабочей документации, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

### **5. Условия эксплуатации**

Для долговечной работы оборудования необходимо обеспечить климатический режим в помещениях, предоставляемых для размещения основной аппаратуры, в соответствии с нормами, определёнными в СН 512-78. В помещениях и на кабельных трассах не должны присутствовать пары и иные следы агрессивных материалов. В случае невыполнения указанных условий они должны быть обеспечены искусственными мероприятиями. В процессе эксплуатации запрещается производить неквалифицированные модернизацию системы, ремонт и т.п. работы.

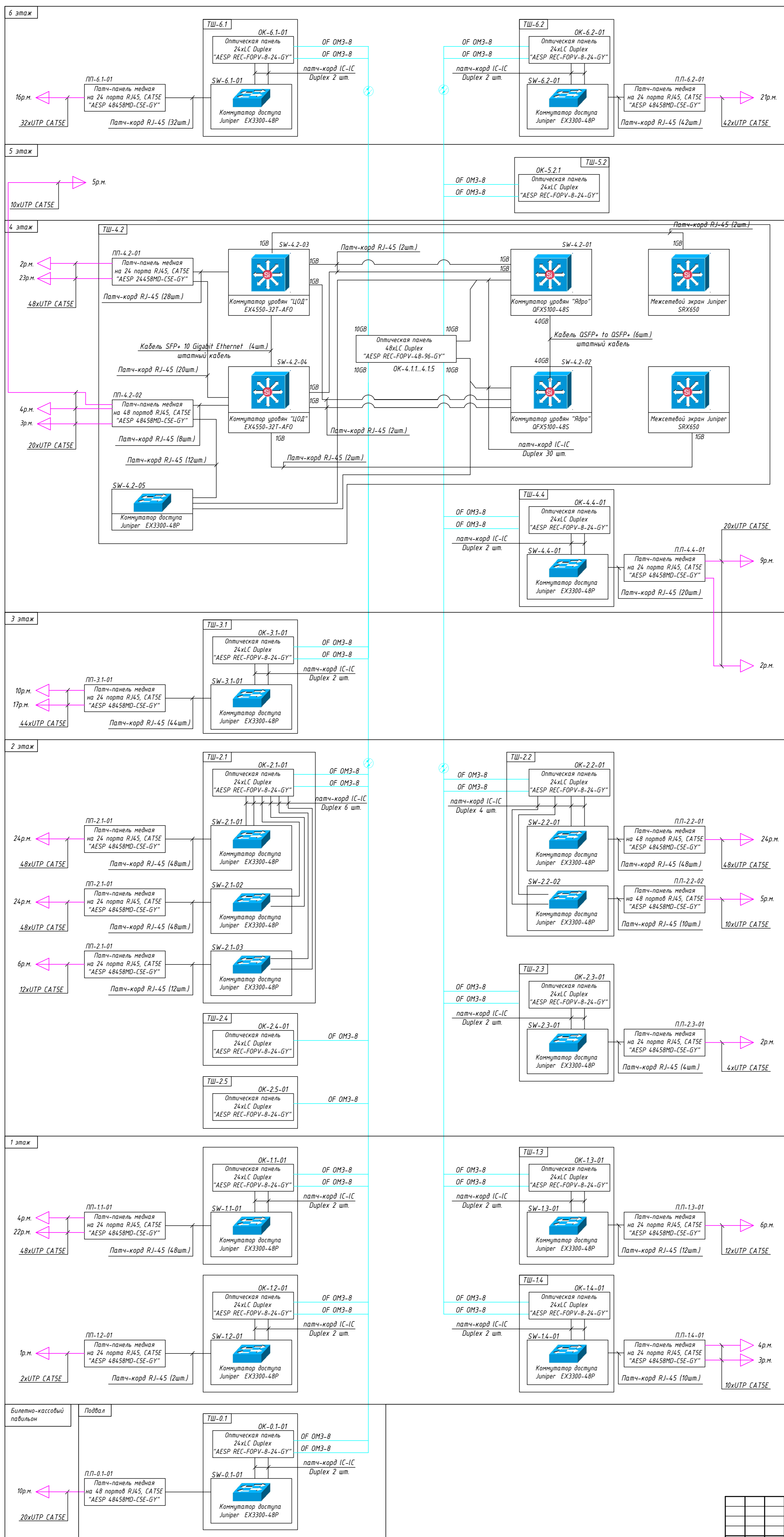
### **6. Охрана окружающей среды**

Все составляющие системы выполнены из материалов, которые не наносят вред окружающей среде.

Кабельный канал выполнен из неподдерживающего горение материала ПВХ и имеет все необходимые сертификаты соответствия РФ. Оборудование выполнено из материалов, не имеющих в своем составе галогенов и хлорсодержащих веществ. В случае пожара они не выделяют токсичных газов. Устанавливаемое оборудование в период эксплуатации не производит вредных выделений в окружающую среду, не производит промышленных отходов и не является источником опасного электромагнитного излучения радиочастотного диапазона. Таким образом, на объекте специальных мер по охране окружающей среды не требуется.

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

										Лист
										1.6
Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата					



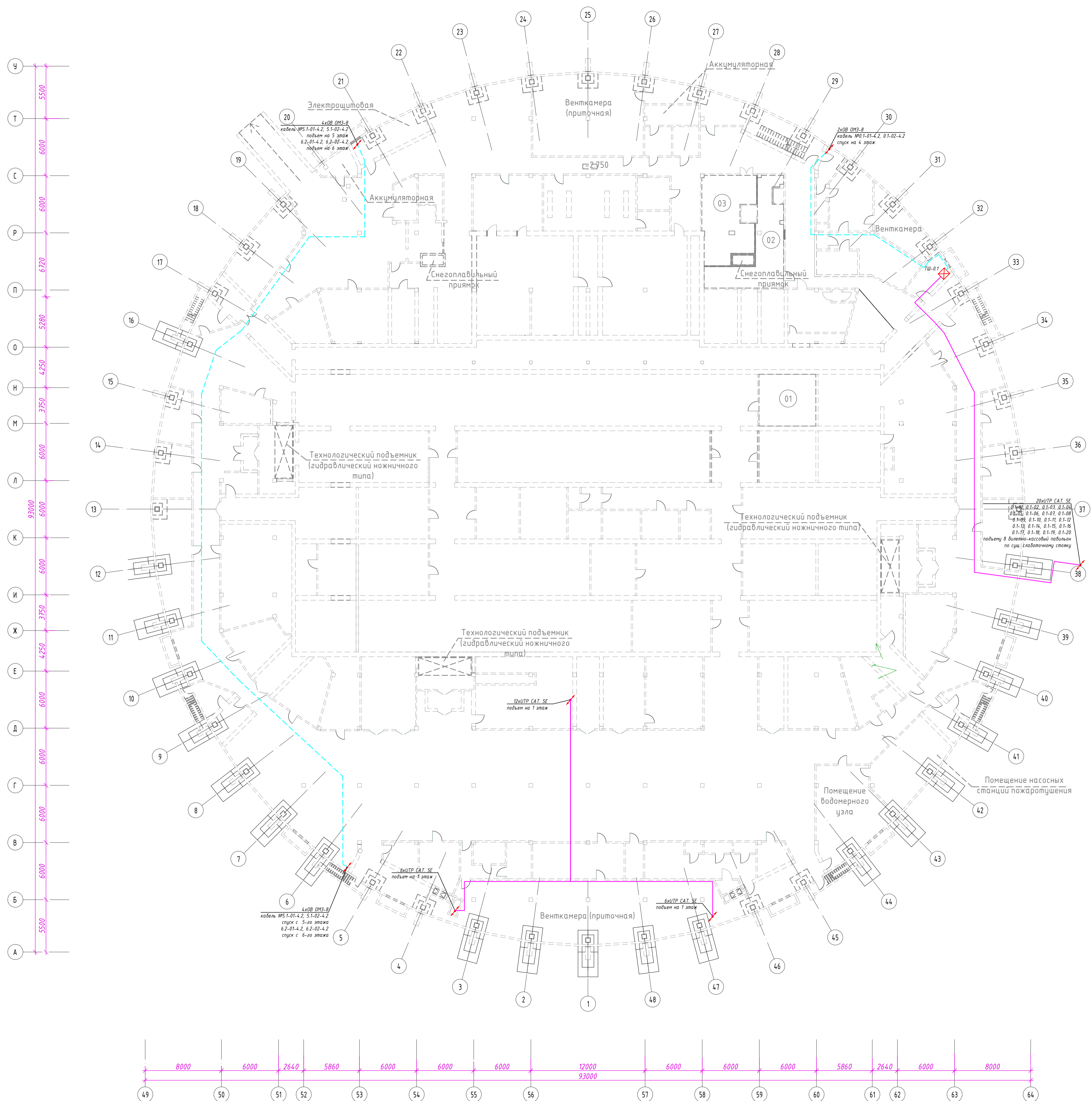
- Словесные обозначения**
- коммутатор ЦОД Juniper EX4550-32T-AFO;
  - коммутатор Ядро Juniper QFX5100-48S;
  - межсетевой экран Juniper SRX650;
  - коммутатор доступа Juniper EX3300-48P;
  - одноразовая информационная розетка;
  - двухпортовая информационная розетка;
  - кабель U/UTP CAT5E;
  - патч-кард;
  - кабель оптический OF OM3-8.
- XXX-XX-XX  
 - номер оборудования  
 - номер телекоммуникационного шкафа  
 - тип оборудования  
 AIR - контроллер беспроводной сети  
 JSW - коммутатор Juniper  
 UPS - источник бесперебойного питания
- TШ-XX  
 - номер шкафа на этаже  
 - телекоммуникационный шкаф

Изм.	Колуч.	Лист	М/док	Подп.	Дата	Структурированная кабельная система	Стадия	Лист	Листов
					16.03.16				
					16.03.16				
					16.03.16				
					16.03.16				

Файл: \_\_\_\_\_  
 Формат А1

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата: \_\_\_\_\_  
 Имя, Фамилия: \_\_\_\_\_

Экспликация помещений подвала на отм. -2.750 и -2.950			
Номер	Имя	Площадь, кв.м	Категория помещения
01	Тамбур	7,75	
02	Помещение охлаждаемых камер	28,78	
03	Кладовая сухих продуктов	12,07	
04	Помещение уборочного инвентаря	10,33	B4
05	Техническое помещение	9,32	
06	Раздевалка для уборщиц	66,42	
07	Раздевалка для дворников	29,80	
08	Грузовой лифт	2,94	
09	Грузовой лифт	2,57	
10	Помещение системы водоподготовки	32,42	
11	Раздевалка для группы трансформации	50,82	
12	Звуковой шкаф	17,96	
13	Раздевалка женская для персонала кухни	49,99	
14	Холодильная камера для отходов	13,63	
15	Тамбур	4,65	
16	Аппаратная	14,89	B4
17	Техническое помещение	6,40	
18	Раздевалка мужская для персонала кухни	54,14	
19	Кладовая	16,51	
20	Загрузочная	2,38	
21	Помещение для приема и хранения продуктов	22,84	
22	Кладовая запаса разовой посуды для буфетов	10,68	
23	Коридор	10,38	
24	Загрузочная	2,58	
25	Тамбур	5,15	
26	Помещение грузоподъемника	25,25	
27	Помещение грузоподъемника	19,78	
28	Помещение грузоподъемника	26,87	
29	Тамбур	5,15	
30	Тамбур	6,51	
Общий итог		568,96	



- Условные обозначения
- кабель FO OM3-B
  - ТШ-XY — телекоммуникационный шкаф настенный, 18U
  - номер этажного ТШ
  - номер этажа
  - телекоммуникационный шкаф
  - спуск/подъем кабельной трассы

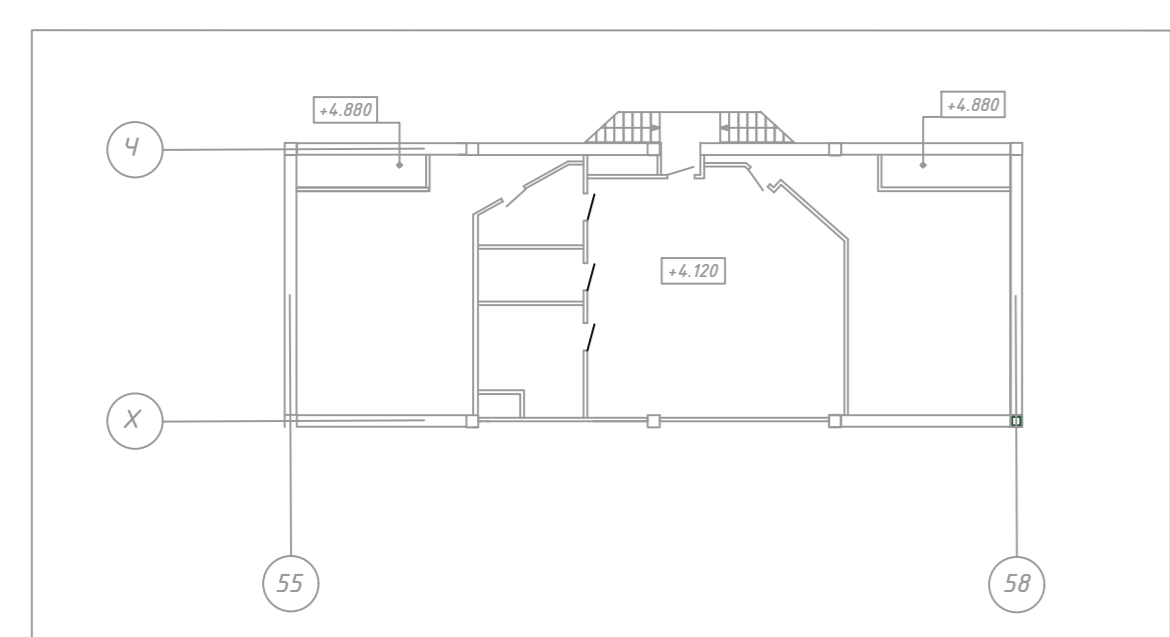
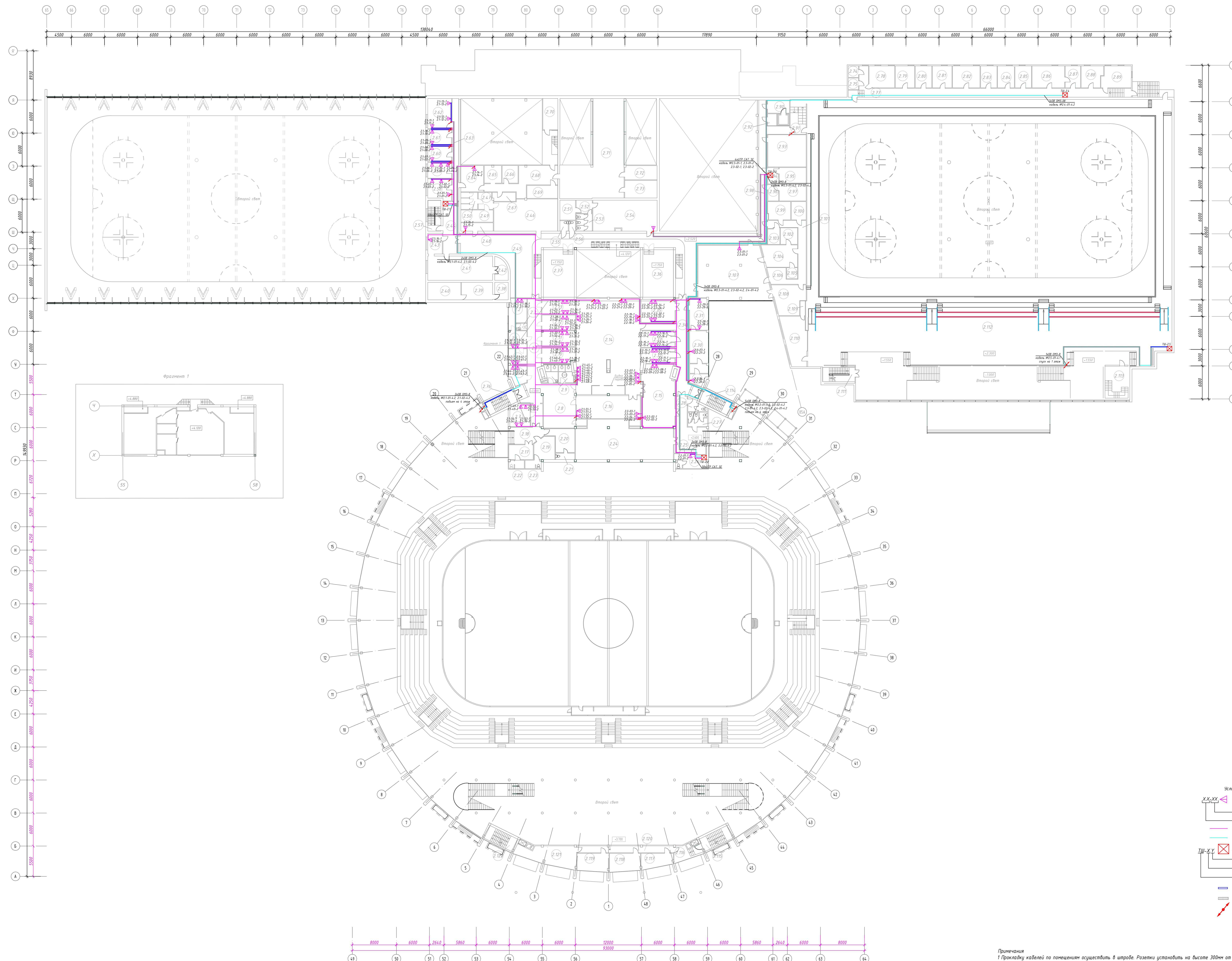
Примечание  
1 Прокладку кабелей по существующему кабельному лотку

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стр.	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Структурированная кабельная сеть		
Разработал	Бижбаева				16.03.16	Подвал. План размещения оборудования и прокладки кабелей		
Проверил	Мущин				16.03.16			
И.контр.	Бондарчук				16.03.16			
ГИП	Соловьев				16.03.16			

Составлено  
Взам. инв. №  
Лист и дата  
Инв. № подл.







- Условные обозначения**
- XX-XX — информационная розетка, опуктуровка;
  - номер порта;
  - номер телекоммуникационного шкафа;
  - кабель U/UTP 5e cat.;
  - кабель FO OM3-B;
  - ТШ-ХХ — телекоммуникационный шкаф настенный, ТВ;
  - номер этажа, ТШ;
  - номер этажа;
  - телекоммуникационный шкаф;
  - кабель-канал 10x50 с фронтальной крышкой;
  - труба гофрированная d=25mm;
  - стеллаж/подвес кабельной трассы.

**Примечания**  
 1 Прокладку кабелей по помещениям осуществлять в штробе. Розетки установить на высоте 300мм от уровня чистого пола.  
 2 Прокладку кабелей в кабинетах осуществлять в кабель-канале 10x50 установленных на высоте 1000мм от уровня чистого пола.  
 3 В коридоре прокладку кабеля осуществлять в гофрированной трубе за подвесным потолком или в существующем лотке.  
 4 Размещение абонентских розеток уточняется во время монтажа в соответствии с планом размещения мебели.  
 5 Магистральные кабели на планах указаны условно.

Экспликация помещений		Площадь, м <sup>2</sup>	Код, пометка
2.01	Коридор	53.98	
2.02	Кабинет директора 1	16.63	
2.03	С/У директора	2.22	
2.04	Приемная	10.50	
2.05	Кабинет директора 2	9.69	
2.06	Кабинет	10.43	
2.07	Тех. помещение	14.43	
2.08	Холл	4.755	
2.09	С/У	16.93	
2.10	Кабинет	17.28	
2.11	Кабинет	17.29	
2.12	Кабинет	16.80	
2.13	Кабинет	17.68	
2.14	Пресс-конференц зал	199.46	
2.15	Зал совещаний	68.30	
2.16	Зал совещаний (делегация ИИФ)	48.14	
2.17	Гридерка	13.5	
2.18	Коридор	15.1	
2.19	Гридерка	14.7	
2.20	Гридерка	17.6	
2.21	Уборная	4.1	
2.22	Уборная	4.3	
2.23	Уборная	4.2	
2.24	Тренажерный зал	101.4	
2.25	Коридор	36.3	
2.26	Пункт полиции	14.9	
2.27	Уборная	9.3	
2.28	Уборная	6.1	
2.29	Кабинет	11.2	
2.30	Кабинет директора	19.8	
2.31	Приемная	19.2	
2.32	Кабинет администрации	16.6	
2.33	Кабинет администрации	18.3	
2.34	Коридор	54.4	
2.35	Кабинет федерации хоккея	25.9	
2.36	Вентиляционная	48.4	
2.37	Вентиляционная	48.4	
2.38	Помещение для энергетика	7.8	
2.39	Помещение для энергетика	17.9	
2.40	Помещение для энергетика	19.0	
2.41	Электрощитовая	518.04	B4
2.42	Электрощитовая	8.9	B4
2.43	Комната Машона	10.0	
2.44	Коридор	27.3	
2.45	Коридор	235.6	
2.46	Раздевальная	65.23	
2.47	Тамбур	7.92	
2.48	Хол. помещения	8.90	
2.49	Душевая	13.05	
2.50	Уборная	9.51	
2.51	Душевая	10.3	
2.52	Тамбур	6.9	
2.53	Уборная	9.0	
2.54	Раздевальная	64.8	
2.55	Уборная	2.8	
2.56	Уборная	2.4	
2.57	Лестница	2.6	
2.58	Кабинет	15.9	
2.59	Кабинет	12.5	
2.60	Кабинет	12.5	
2.61	Кабинет	12.5	
2.62	Кабинет	23.7	
2.63	Коридор	21.7	
2.64	Кабинет начальника кон. цеха	19.8	
2.65	Раздевальная	9.9	
2.66	Раздевальная	9.2	
2.67	Раздевальная	5.6	
2.68	Коридор	35.5	
2.69	Душевая	13.0	
2.70	Аппаратная	15.3	B4
2.71	Зал кондиционеров	120.6	
2.72	Тех. помещение	16.5	
2.73	Тех. помещение	36.0	
2.74	Уборная	4.0	
2.75	Уборная	3.9	
2.76	Лестница	3.3	
2.77	Коридор	89.2	
2.78	Коммерческий отдел	18.3	
2.79	Кабинет начальника кон. отдела	14.0	
2.80	Кабинет главного инженера	11.9	
2.81	Кабинет юриста	14.1	
2.82	Кабинет начальника	19.9	
2.83	Кабинет снабженца	11.8	
2.84	Кабинет кадра	12.1	
2.85	Кабинет снабженца	11.9	
2.86	Кабинет IT отдела	23.5	
2.87	Кабинет администрации	11.1	
2.88	Кабинет бухгалтерии	14.9	
2.89	Кабинет администрации	20.8	
2.90	Помещение уборщика	9.6	
2.91	Лестница	18.2	
2.92	Помещение старшего уборщика	8.8	
2.93	Вентиляционная	40.6	
2.94	Тамбур	5.8	
2.95	Экстремальная	14.5	
2.96	Тамбур	5.8	
2.97	Светорегуляторная	14.5	
2.98	Коридор	45.5	
2.99	Выпечной цех	13.6	B4
2.100	Цех мясорыбный	8.9	B4
2.101	Коридор	25.9	
2.102	Холодный цех	9.3	B4
2.103	Дизельная	6.4	
2.104	Гарячий цех	25.4	B3
2.105	Мойка	4.0	д
2.106	Мойка	9.9	д
2.107	Стойловая	119.7	
2.108	Стойловая администрации	28.7	
2.109	Тех. помещение	2.5	
2.110	Помещение бухгалтерии	35.7	
2.111	Лестница	2.5	
2.112	Фойе	600.0	
2.113	Лестница	26.9	
2.114	Лестница	3.3	
2.115	Лестница	3.3	
2.116	Коридор	33.2	
2.117	Кабинет	14.3	
2.118	Кабинет	18.2	

Имя	Место	Дата	Подпись	Дата
Иванов И.И.	Москва	16.03.14	[Подпись]	16.03.14
Петров П.П.	Москва	16.03.14	[Подпись]	16.03.14

Структурированная кабельная система

2 этаж. Тип расположения оборудования и прокладки кабелей

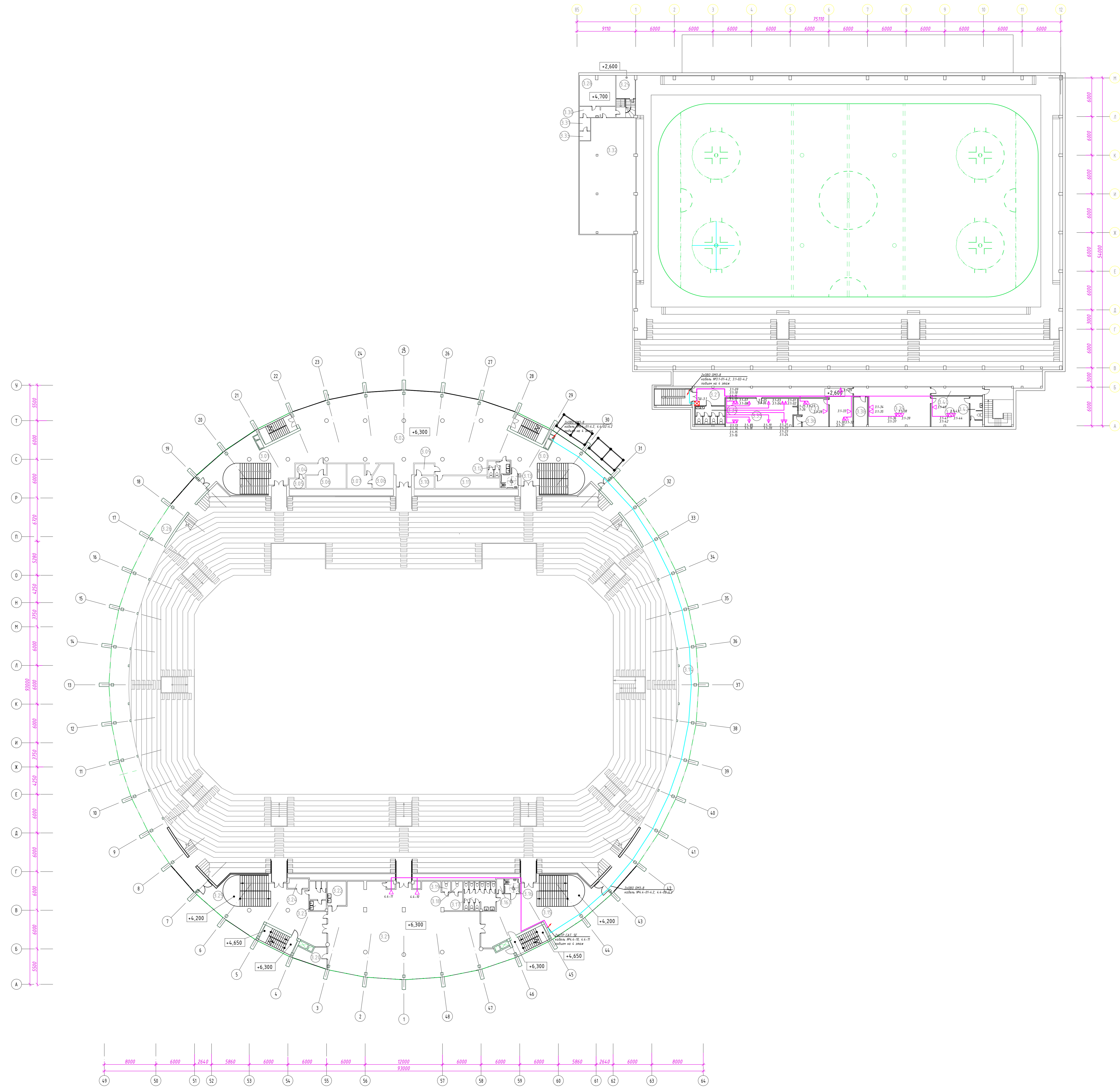
Листы: Р, 5, А

Формат: А0

План 3 этажа  
Масштаб 1:250

Таблица помещений 3-го этажа

Номер	Наименование	Площадь, м²	Классификация помещения
3.01	Коридор	62,60	м²
3.02	Общественный зал	35,30	м²
3.03	Коридор	65,00	м²
3.04	Загрузочная	8,60	м²
3.05	Мясная столовая посуды	3,60	м²
3.06	Кладовая	17,50	м²
3.07	Доставочная	15,30	м²
3.08	Кладовая	11,07	м²
3.09	Подсобное помещение	5,10	м²
3.10	Подсобное помещение	5,90	м²
3.11	Подсобное помещение	10,60	м²
3.12	С/У посетителя	8,60	м²
3.12	С/У посетителя	4,38	м²
3.14	Галерея	192,20	м²
3.15	Коридор	98,60	м²
3.16	Подсобное помещение	5,12	м²
3.17	С/У посетителя	22,50	м²
3.18	С/У	2,70	м²
3.19	С/У	2,20	м²
3.20	Подсобное помещение	1,10	м²
3.21	Лифт А	321,40	м²
3.22	С/У посетителя	10,90	м²
3.23	С/У посетителя	11,80	м²
3.24	Техническое помещение	4,60	м²
3.25	Коридор	110,00	м²
3.26	Галерея	192,20	м²
3.27	Коридор/ресепшн	62,68	м²
3.28	Кабинает статского отдела	26,60	м²
3.29	Техническое помещение	10,40	м²
3.30	Коридор	5,40	м²
3.31	Лифт В	2,40	м²
3.32	Кабинает начальника технического	151,00	м²
3.33	Мясная	2,40	м²
3.34	С/У	12,50	м²
3.35	Кабинает на 12 мест	4,57	м²
3.36	С/У президиума	2,12	м²
3.37	Кабинает президиума	19,67	м²
3.38	Подсобное помещение	9,85	м²
3.39	Лифт В	62,29	м²
3.40	Коридор	10,30	м²
3.41	Кабинает директора	28,00	м²
3.42	С/У директора	9,12	м²
Итого		1710,34	м²



- Условные обозначения
- XX,XX' — информационная розетка, оборудование;
  - номер порта;
  - номер телекоммуникационного шкафа;
  - кабель U/UTP 5e кат.;
  - кабель FO OM3-B;
  - ТШ-У-1 — телекоммуникационный шкаф настенный, 18U;
  - номер этажного ТШ;
  - номер этажа;
  - телекоммуникационный шкаф;
  - кабель-канал ППХ50 с фронтальной крышкой;
  - труба гофрированная d=25мм;
  - спуск/подъем кабельной трассы.

Примечания

- 1 Прокладку кабелей по помещениям осуществлять в штробы. Розетки установить на высоте 300мм от уровня чистого пола
- 2 В коридоре прокладку кабеля осуществлять в гофрированной трубе на подвесном потолке или в существующей трассе
- 3 Размещение абонентских розеток уточняется во время монтажа в соответствии с планом размещения мебели
- 4 Магистральные кабели на планах указаны условно
- 5 Настенный телекоммуникационный шкаф устанавливать на высоте выше 1000мм от уровня пола
- 6 Работы по информационным розеткам установить электрические внутренние розетки сменные двухполюсные (600В)

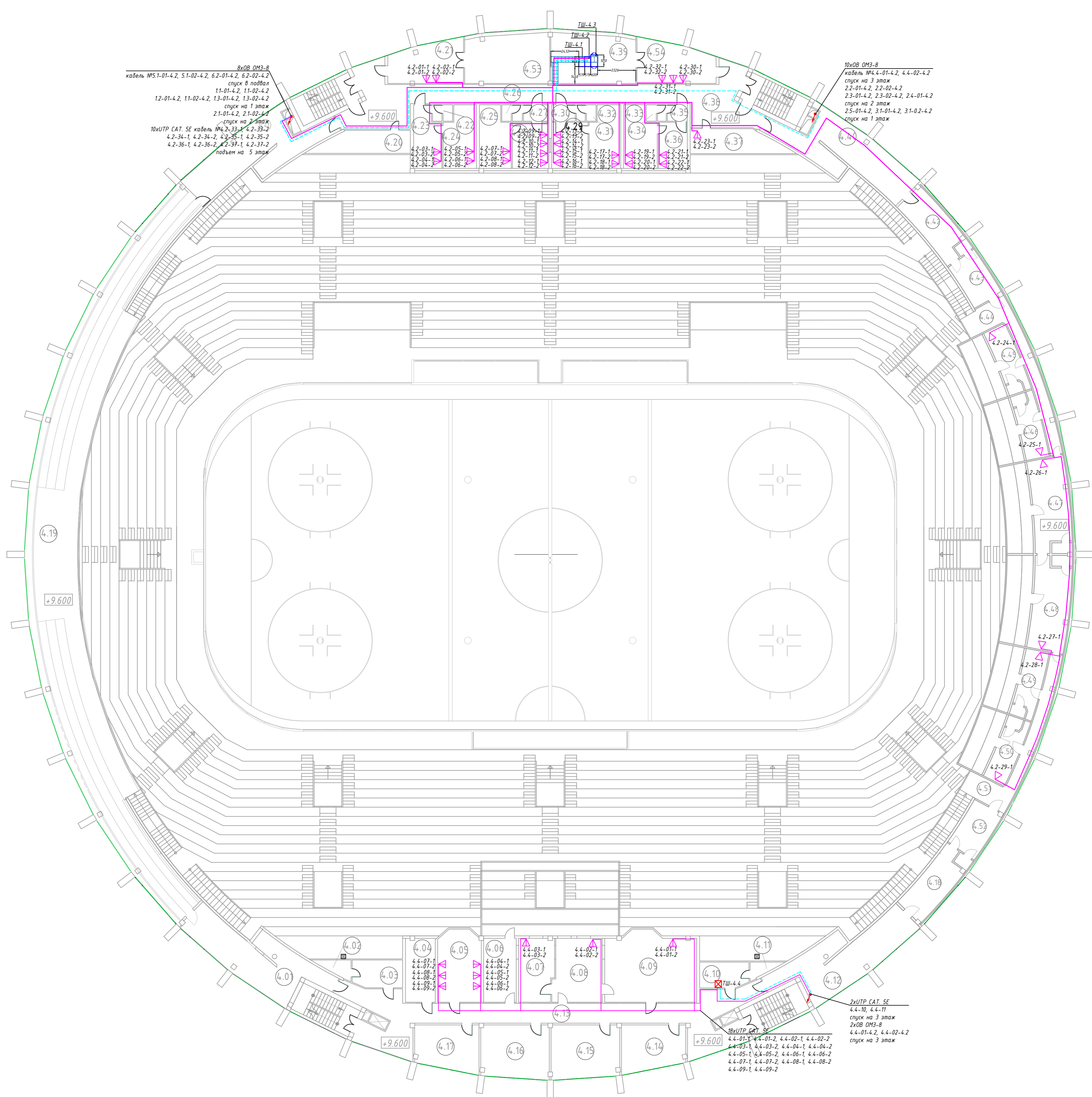
Имя	Место	Дата	Подпись	Владелец
Разработчик	Выполнил	21.10.15		
Проверил	Машин	21.10.15		
Исполнитель	Савельев	21.10.15		

Структурированная кабельная система

3 этаж. План размещения оборудования и прокладки кабелей.

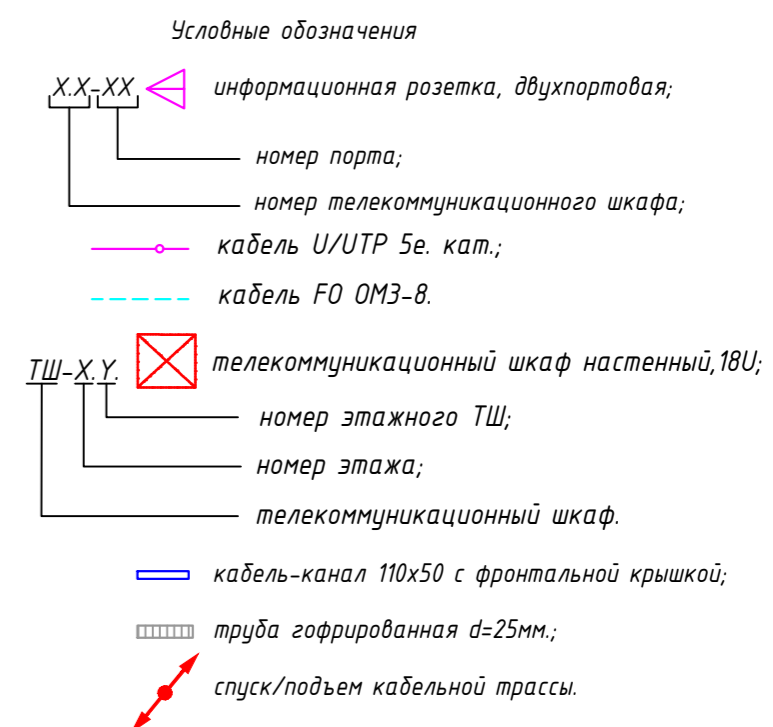
Листов: 6

Формат: А4



Экспликация помещений этажа на отм. 9,600

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
4.20	Техническое помещение	14,72	
4.21	Кабинет главного энергетика	21,8	
4.22	С/у	2,48	
4.23	Помещение 1	13,56	
4.24	Помещение 2	15,02	
4.25	Помещение управления системой освещения арены	13,43	
4.26	С/у	2,54	
4.27	Тамбур	3,14	
4.28	Помещение 3	11,64	
4.29	Помещение звукорежиссёра (интершум)	11,34	
4.30	Тамбур	3,14	
4.31	С/у	2,43	
4.32	Помещение 4	13,23	
4.33	Помещение управления медиакубом	14,73	
4.34	С/у	2,48	
4.35	Тамбур	2,47	
4.36	Помещение 5	11,42	
4.37	Техническое помещение	15,91	
4.38	Коридор	89,24	
4.39	Серверная	30,8	
4.53	Электрощитовая	30,8	
4.54	Кабинет начальника IT отдела	21,8	
Общая площадь этажа на отм. 0,000		348,1	

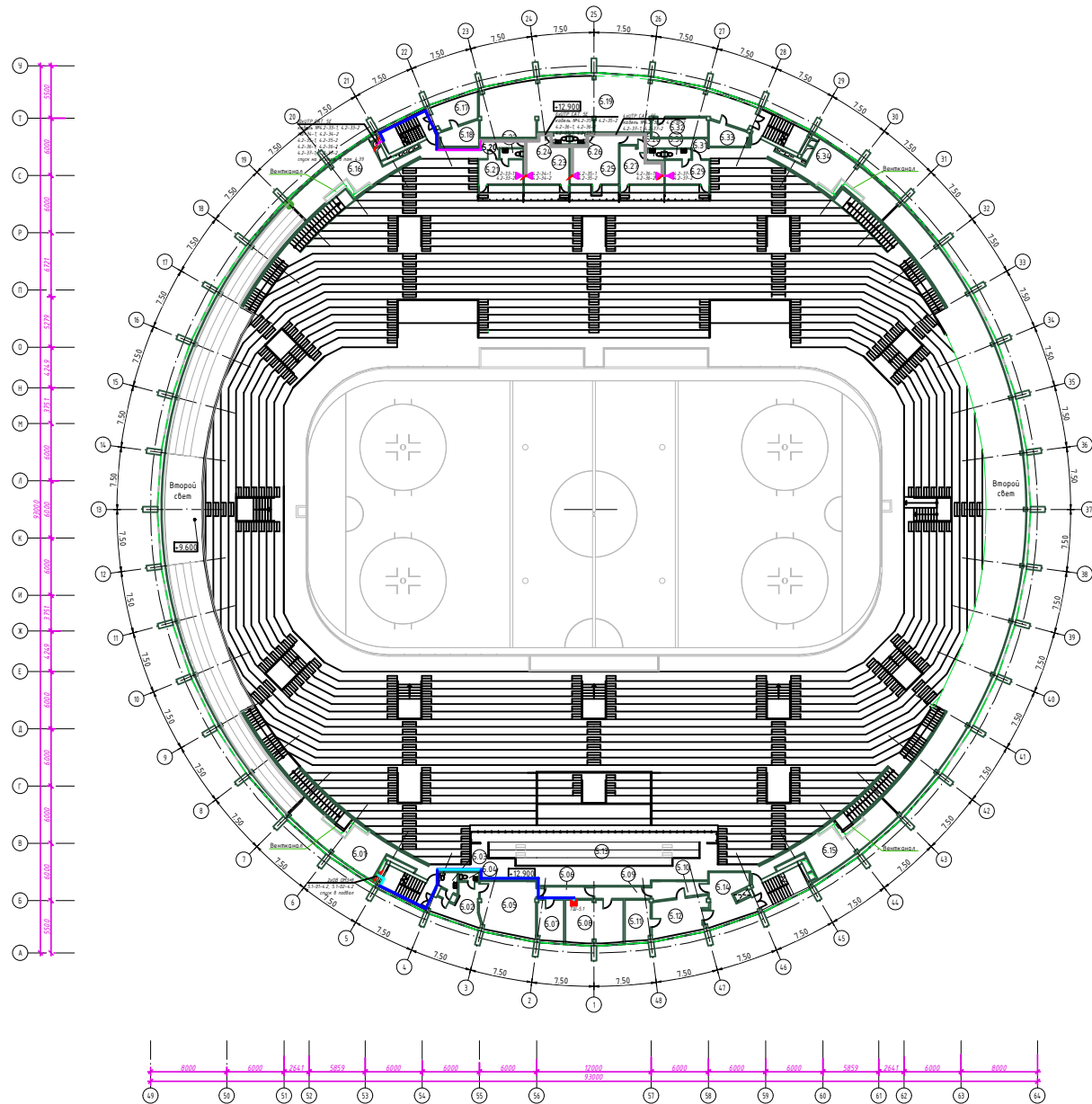


- Примечания
- 1 Прокладку кабелей в кабинетах осуществить в кабель-канале 110x50 установленных на высоте 850мм от уровня чистого пола
  - 2 В коридоре прокладку кабеля осуществить в кабель-канале 110x50
  - 3 Размещение абонентских розеток уточняется во время монтажа в соответствии с планом размещения мебели
  - 4 Магистральные кабели на планах указаны условно
  - 5 Настенный телекоммуникационный шкаф устанавливать на высоте выше 1000мм от уровня пола
  - 6 Рядом с информационных розетками установить электрические встроенные розетки сдвоенные двухполюсные (600Вт)

Изм.	Колуч.	Лист	Мдк	Подп.	Дата	Структурированная кабельная система	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бикдаева	16.03.16							
Проверил	Мишин	16.03.16							
И контр.	Бондарчук	16.03.16							
ГИП	Соловьев	16.03.16							

Файл: \_\_\_\_\_ Формат А1

План 5 этажа на отм. +12.900  
Масштаб 1:250



Экспликация помещений 5-20 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Категория помещений
5.01	Площадка для оборудования	47,20	
5.02	Холл	19,88	
5.03	Санузел	3,59	
5.04	Санузел	1,86	
5.05	Коридор	32,09	
5.06	Коридор	7,35	
5.07	Техническое помещение	116,9	
5.08	Техническое помещение	26,81	
5.09	Коридор	7,35	
5.10	Коридор	9,90	
5.11	Техническое помещение	11,27	
5.12	Коридор	20,34	
5.13	Бойлер	125,00	
5.14	Холл	21,21	
5.15	Площадка для оборудования	4,72	
5.16	Площадка для оборудования	4,72	
5.17	Техническое помещение	12,2	
5.18	Техническое помещение	8,6	
5.19	Электромонтажная	121,6	В4
5.20	Коридор	34,8	
5.21	Ложа ИР5	19,6	
5.22	Санузел	2,9	
5.23	Ложа ИР4	30,6	
5.24	Санузел	1,7	
5.25	Ложа ИР3	33,9	
5.26	Санузел	1,7	
5.27	Ложа ИР2	23,4	
5.28	Санузел	1,9	
5.29	Ложа ИР1	19,6	
5.30	Санузел	2,9	
5.31	Коридор	34,8	
5.32	Световые пушки	12,1	
5.33	Световые пушки	8,6	
5.16	Площадка для оборудования	4,72	
Всего		872,04	

Условные обозначения

- информационная розетка, дублирующая;
- номер лотка;
- номер телекоммуникационного шкафа;
- кабель U/UTP 5e, кат.;
- кабель FO OM3-B;
- телекоммуникационный шкаф настенный, ИИ;
- номер этажного ТШ;
- номер этажа;
- телекоммуникационный шкаф;
- кабель-канал П10х50 с фронтальной крышкой;
- труба гофрированная d=25мм;
- спуск/подъем кабельной трассы.

- Примечания
- 1 Прокладку кабелей по помещениям осуществлять в штробе. Розетки установить на высоте 300мм от уровня чистого пола
  - 2 В коридоре прокладку кабеля осуществлять в гофрированной трубе за подвесным потолком или в существующем лотке
  - 3 Размещение абонентских розеток уточняется во время монтажа в соответствии с планом размещения мебели
  - 4 Максимальные кабели на планах указаны условно
  - 5 Настенный телекоммуникационный шкаф устанавливать на высоте выше 1000мм от уровня пола
  - 6 Рядом с информационными розетками установить электрические встроенные розетки сменные двухполюсные (600Вт)

Испол.	Колос	Лист	Иван	Лист	Валда				
Разработчик	Сидорова				02.16				
Проверил	Ишанин				02.16				
И.контр.	Бондарчук				02.16				
ГИП	Соловьев				02.16				

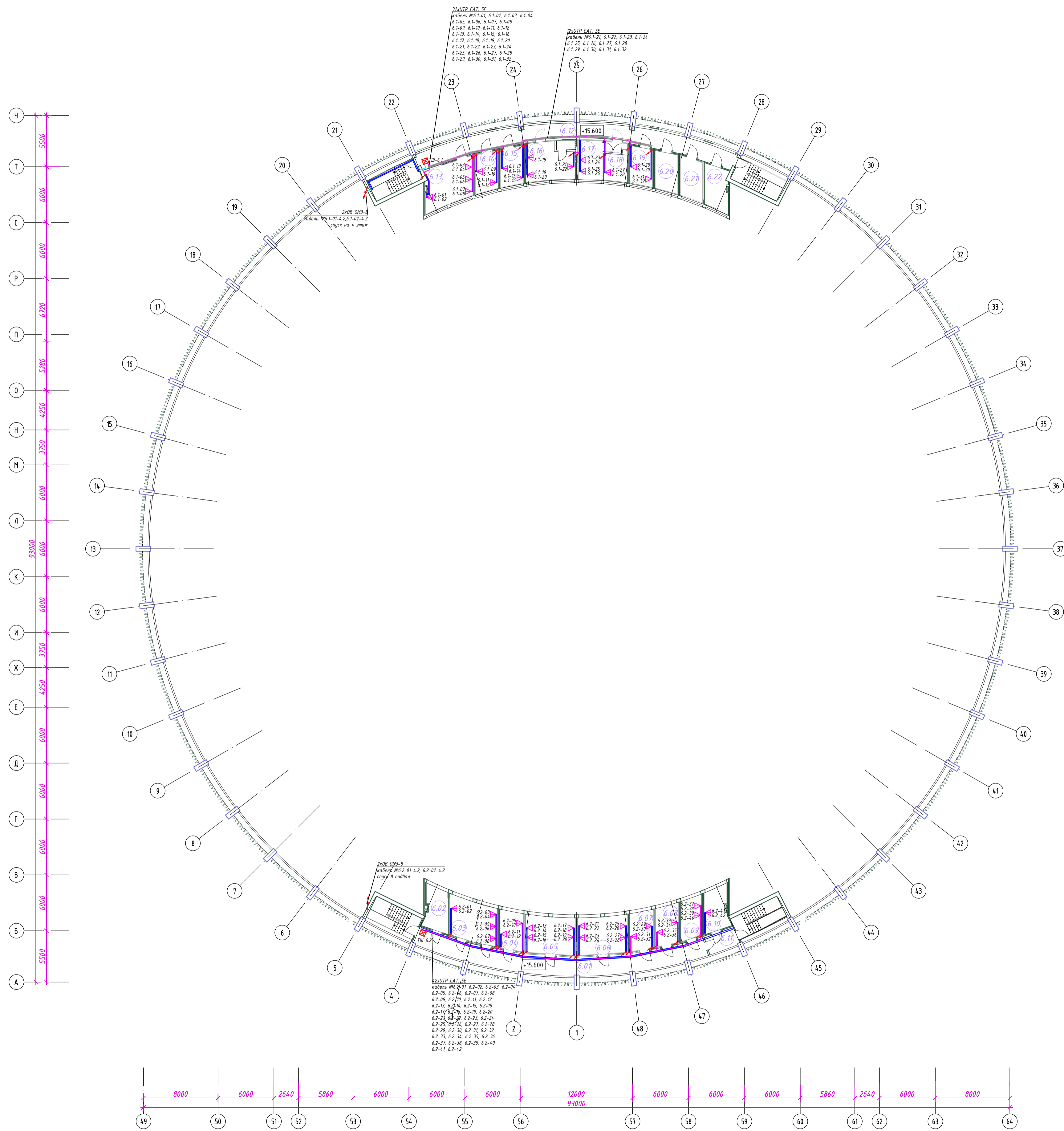
Структурированная кабельная система

5 этаж. План размещения оборудования и прокладки кабелей.

Статус: Р Лист: 8

Формат: А1

План 6-го этажа.  
Масштаб 1:250



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещ.
####	####	###	###
####	Офис	11.0	###
####	####	21.9	###
####	####	11.3	###
####	Офис	22.6	###
####	####	###	###
####	####	11.3	###
####	####	11.4	###
####	####	9.8	###
####	####	11.5	###
####	####	###	###
####	####	###	###
6.13	####	22.4	###
####	####	10.1	###
####	####	10.2	###
####	####	22.0	###
####	####	###	###
####	####	7.4	###
####	####	10.0	###
####	####	###	###
####	Оборудование "Мегафон"	###	###
####	Оборудование "Билайн"	11.4	###

Общая площадь: 387.1

- Условные обозначения
- X.X-XX ◀ информационная розетка, двухпортовая;
  - номер порта;
  - номер телекоммуникационного шкафа;
  - кабель U/UTP Se, кат.;
  - кабель FO OM3-B.
  - TШ-X.Y ◻ телекоммуникационный шкаф настенный, 19U;
  - номер этажного TШ;
  - номер этажа;
  - телекоммуникационный шкаф.
  - кабель-канал 110x50 с фронтальной крышкой;
  - труба гофрированная d=25мм;
  - спуск/подъем кабельной трассы.

- Примечания
- 1 Прокладку кабелей в кабинетах осуществить в кабель-канале 110x50 установленных на высоте 850мм от уровня чистого пола
  - 2 В коридоре прокладку кабеля осуществить в кабель-канале 110x50
  - 3 Размещение абонентских розеток уточняется во время монтажа в соответствии с планом размещения мебели
  - 4 Магистральные кабели на планах указаны условно
  - 5 Настенный телекоммуникационный шкаф устанавливать на высоте выше 1000мм от уровня пола
  - 6 Рядом с информационными розетками установить электрические встроенные розетки сдвоенные двухполюсные (600Вт)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разработал	Буклаева	16.03.16			
Проверил	Мишин	16.03.16			
Н.контр.	Бондарчук	16.03.16			
ГИП	Соловьев	16.03.16			

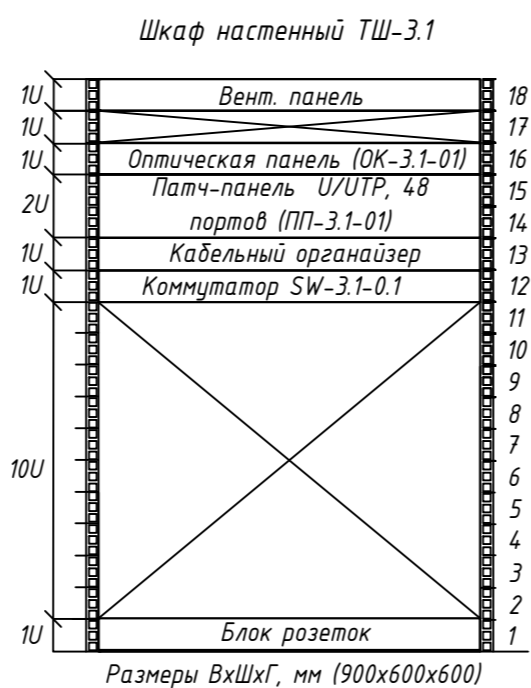
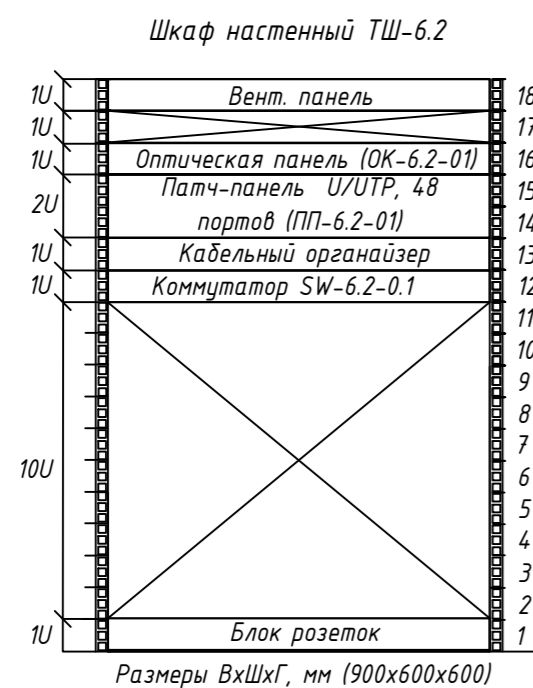
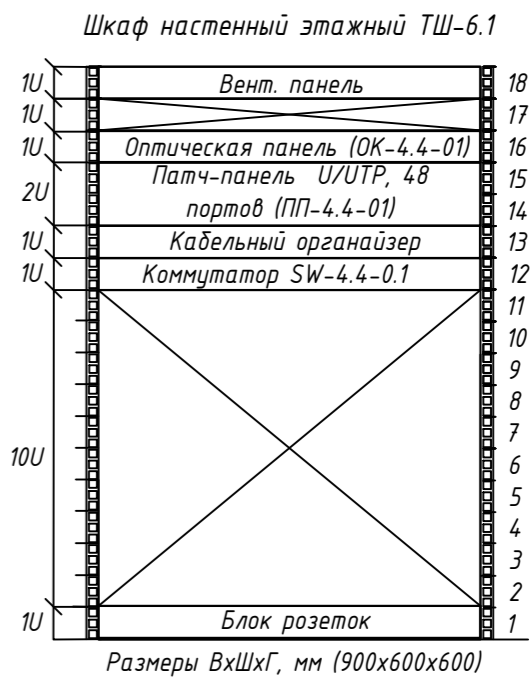
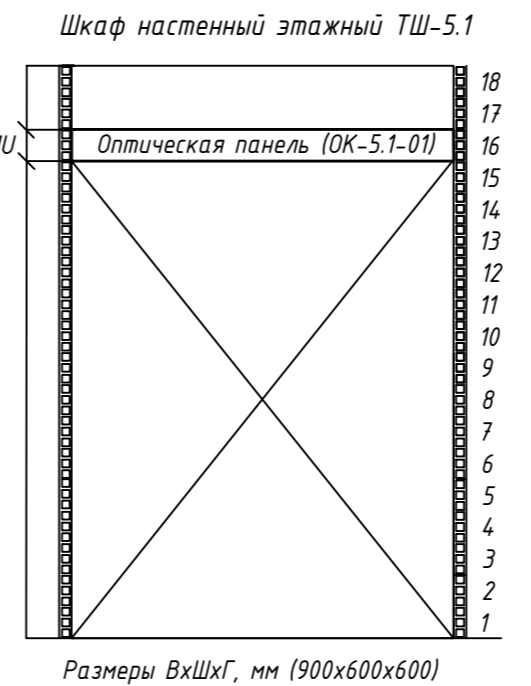
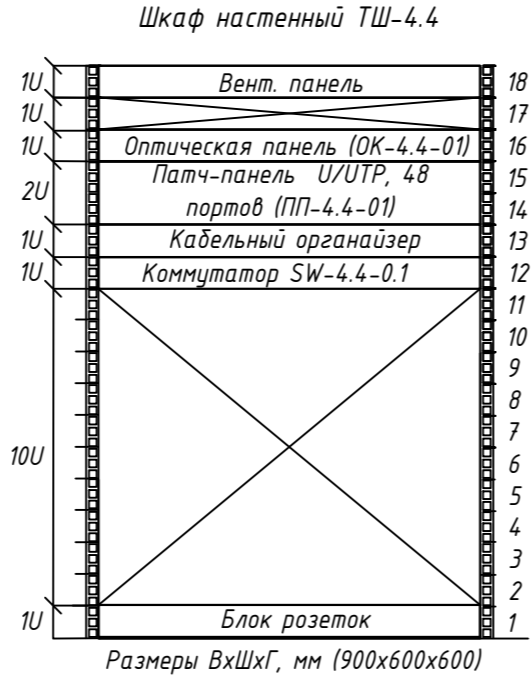
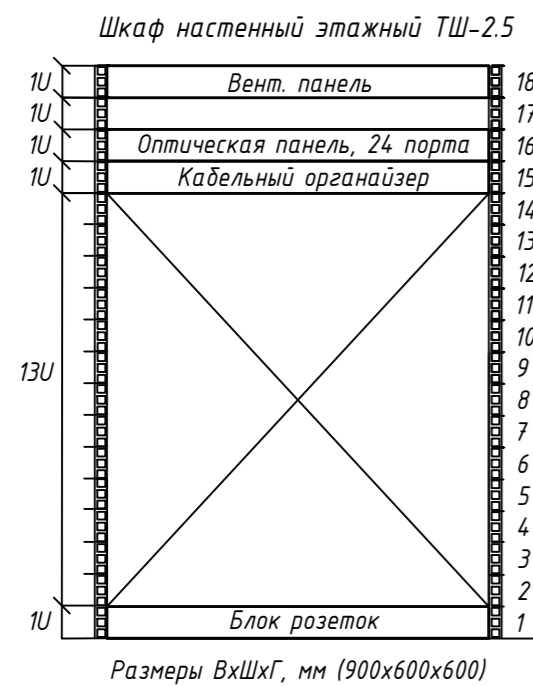
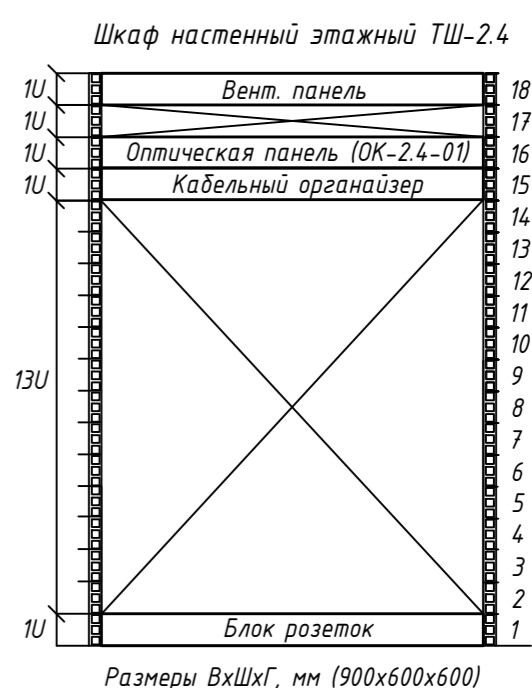
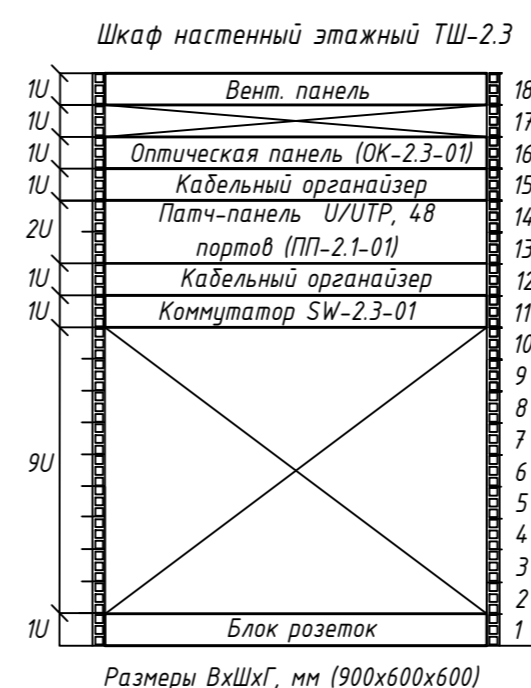
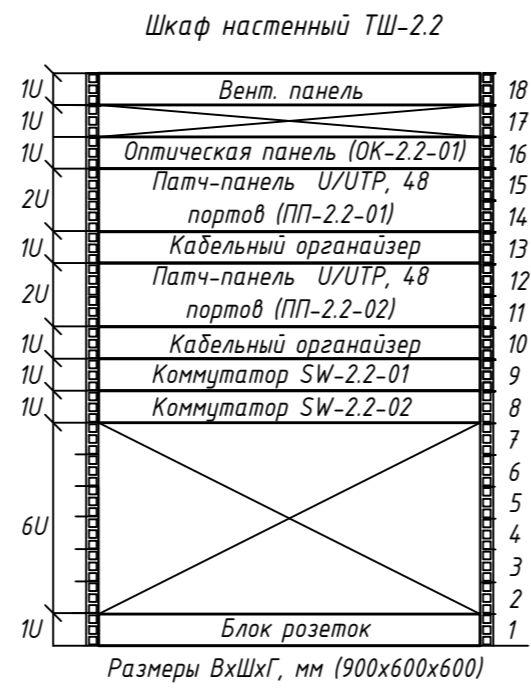
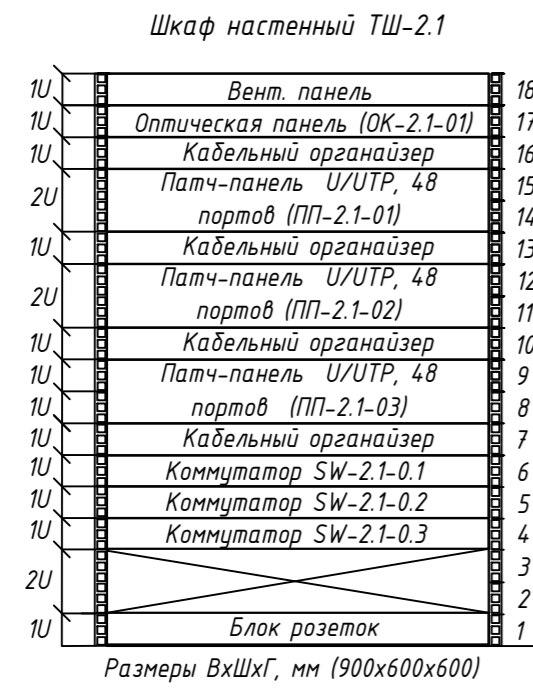
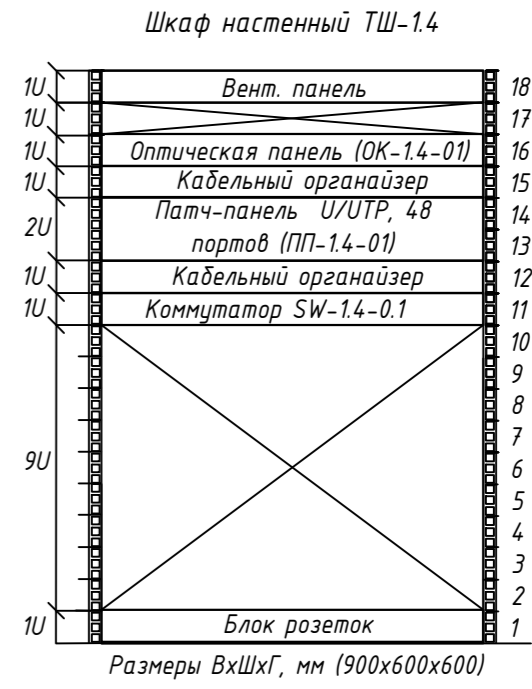
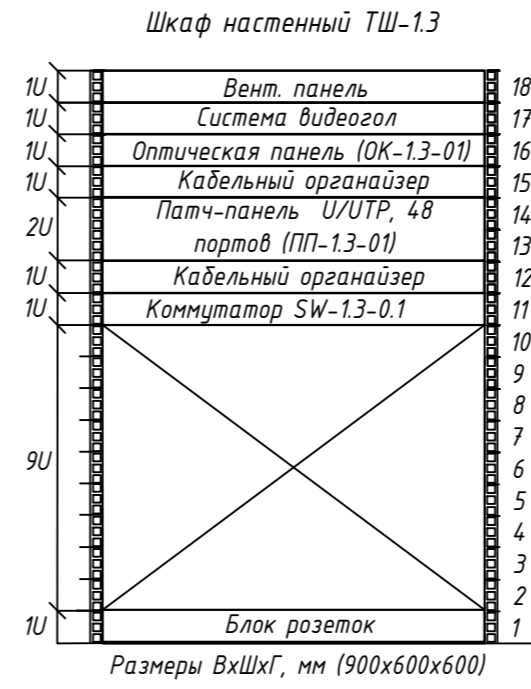
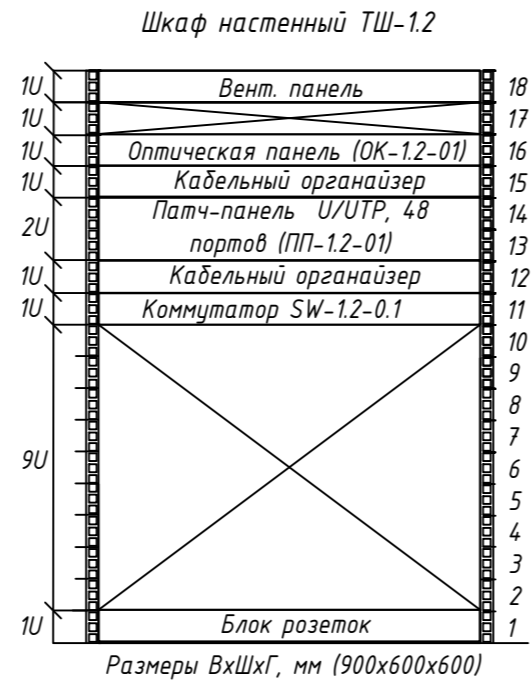
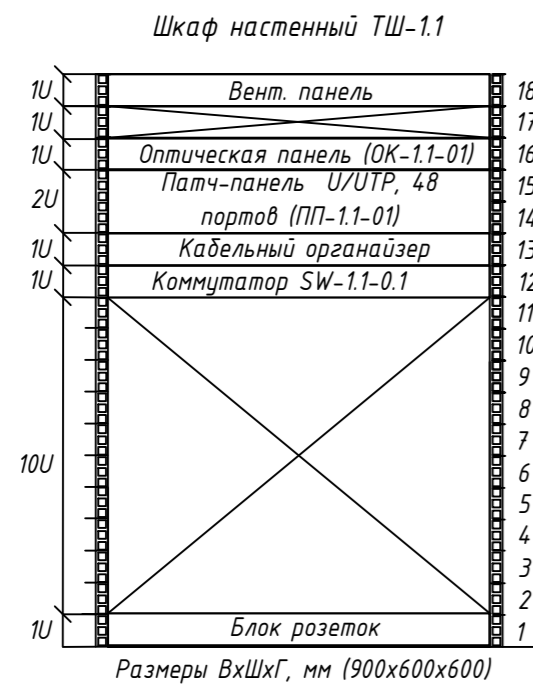
Структурированная кабельная система

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

6 этаж. План расположения оборудования и прокладки кабелей.

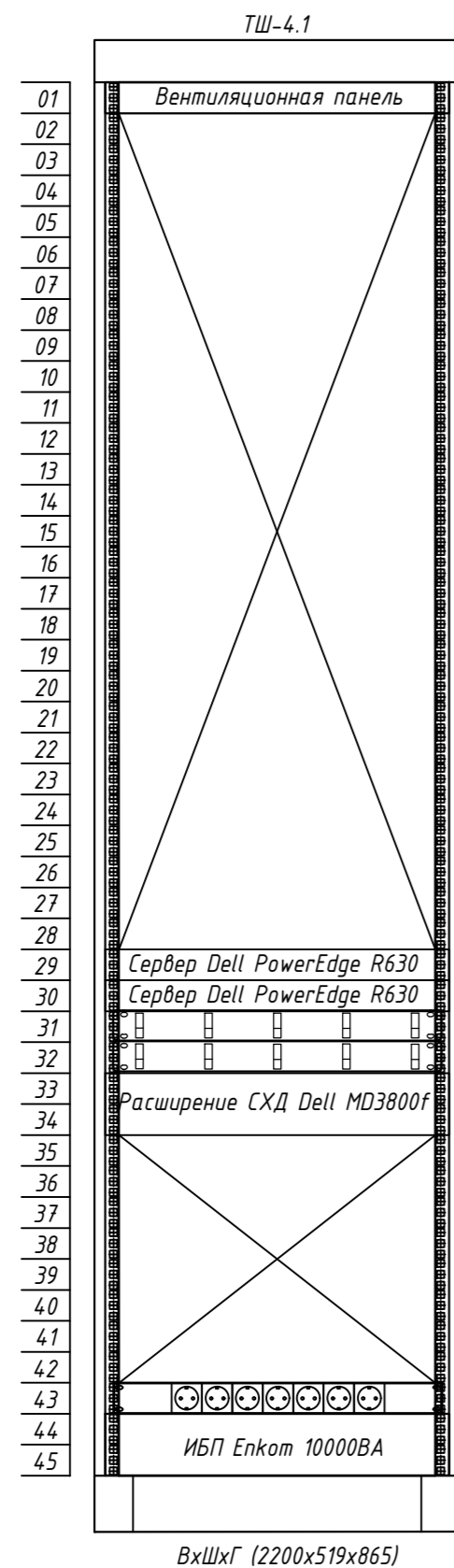
Файл: \_\_\_\_\_

Формат А1

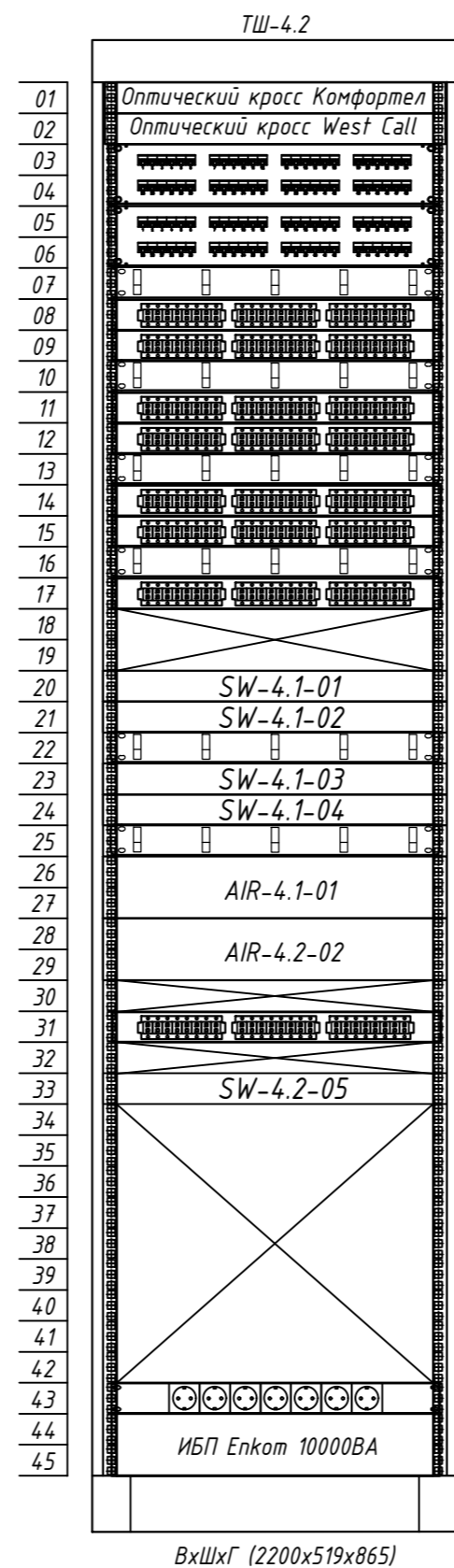


Условные обозначения  
 свободные юниты.

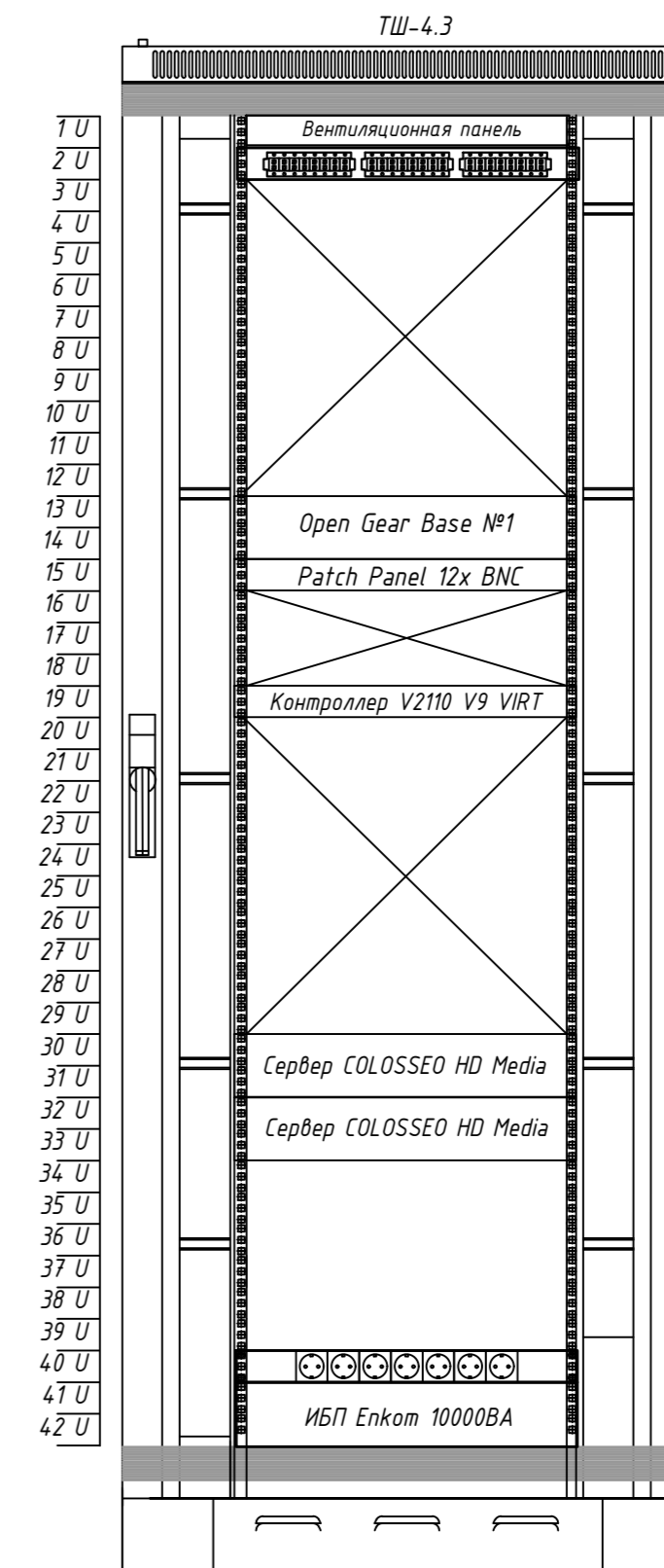
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Структурированная кабельная система	Р	10
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Биждаева				16.03.16	Схема компоновки этажных шкафов		
Проверил	Мишин				16.03.16			
Н.контр.	Бондарчук				16.03.16			
ГИП	Соловьев				16.03.16			



Потребляемая мощность: 10 кВт  
Тепловыделение: 10 кВт



Потребляемая мощность: 10 кВт  
Тепловыделение: 10 кВт



Потребляемая мощность: 10 кВт  
Тепловыделение: 10 кВт

Таблица 2- Перечень оборудования в шкафу ТШ-4.2

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
SW-4.2-01 SW-4.2-02	Коммутатор уровня "Ядро", Juniper QFX5100	Шт.	2
SW-4.2-03 SW-4.2-04	Коммутатор уровня "ЦОД", Juniper EX4550	Шт.	2
AIR-4.2-01 AIR-4.2-02	Межсетевой экран, Juniper SRX650	Шт.	2
	Источник бесперебойного питания, 10000ВА	Шт.	1
	Кабельный органайзер	Шт.	6
	Патч-панель медная, 48 портов	Шт.	2
	Патч-панель оптическая, 48 портов, LC-duplex	Шт.	8
SW-4.2-05	Коммутатор уровня "доступа", Juniper EX3300-48P	Шт.	1

Таблица 1 - Перечень оборудования в шкафу ТШ-4.1

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
	Сервер Dell PowerEdge R630	Шт.	2
	Дисковый массив Dell MD3800f	Шт.	1
	Источник бесперебойного питания, 10000ВА	Шт.	1

Таблица 3 - Перечень оборудования в шкафу ТШ-4.3

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
	Контроллер V2110 V9 VIRT	Шт.	1
	Сервер COLOSSEO HD Media 1	Шт.	2
	Источник бесперебойного питания, 10000ВА	Шт.	1

Условные обозначения

- оборудование учтено в спецификации данного раздела;
- оборудование учтено в спецификации другого раздела;
- свободные юниты.

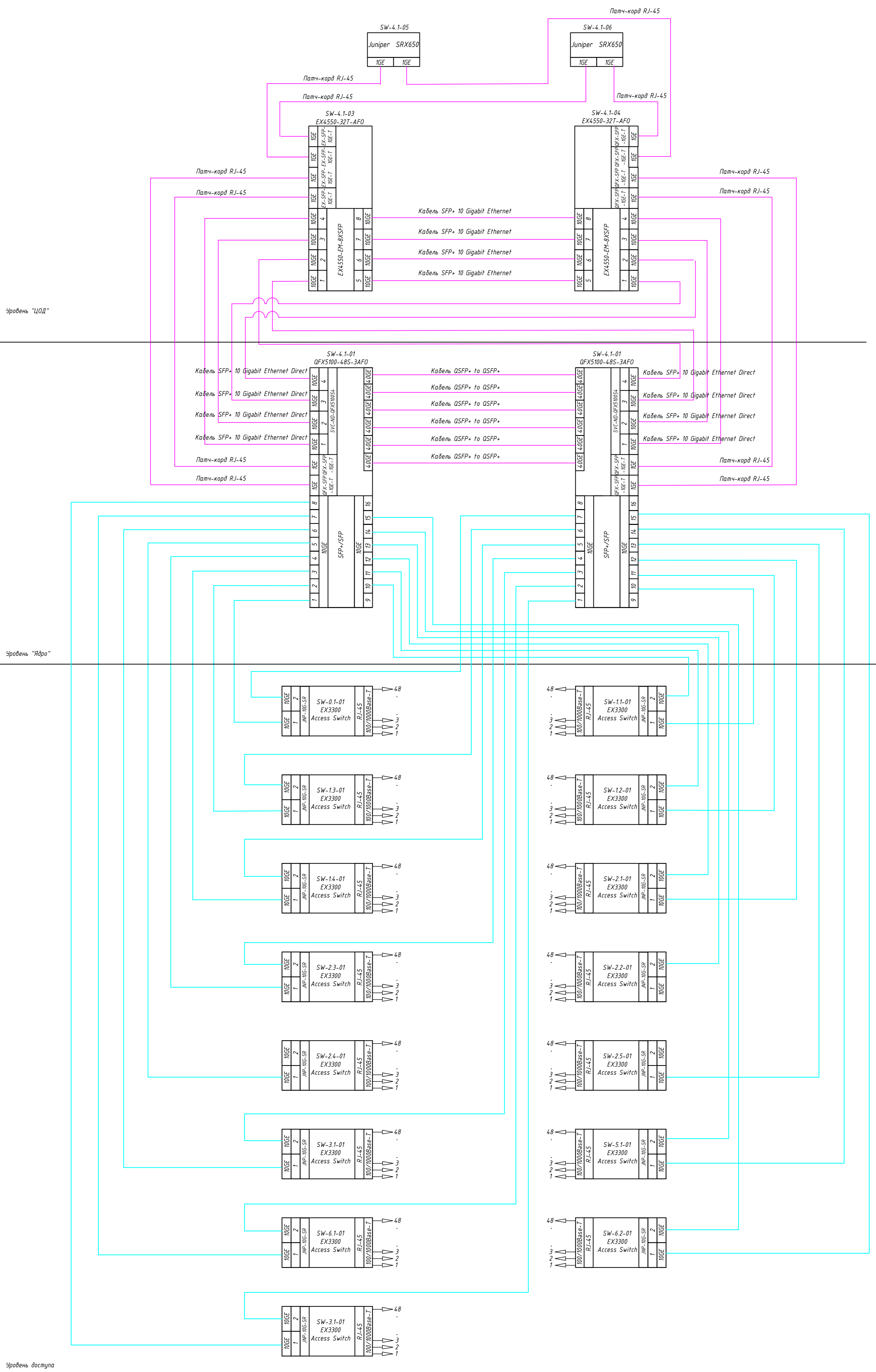
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Структурированная кабельная система	Стадия	Лист	Листов
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				
					18.03.16				

Файл:

Формат А2

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





Уровень "ЦОД"

Уровень "Ядро"

Уровень доступа

- Условные обозначения
- Патч-корд RJ45/RJ45 U/UTP 5е кат.
  - Кабель оптический OF OM3-8

Изм.	Колуч.	Лист	Модк	Подп.	Дата	Структурированная кабельная система	Стадия	Лист	Листов
					16.03.16				
Разработал: Бикбаева Проверил: Машин						Принципиальная схема ЛВС			
Н.контр. Бондарчук ГИП Соловьев									

Имя, Фамилия, Подп. и дата, Возм. инд. №, Составитель

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Структурированная кабельная система									
Подвал									
0.1-01	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.260 Информационная розетка 0.1-01	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-02	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.260 Информационная розетка 0.1-02	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-03	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.265 Информационная розетка 0.1-03	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-04	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.265 Информационная розетка 0.1-04	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-05	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.265 Информационная розетка 0.1-05	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-06	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.265 Информационная розетка 0.1-06	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
0.1-07	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.266 Информационная розетка 0.1-07	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
0.1-08	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.266 Информационная розетка 0.1-08	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
0.1-09	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.266 Информационная розетка 0.1-09	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
0.1-10	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.266 Информационная розетка 0.1-10	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Бикбаева				16.03.16	Структурированная кабельная система	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мишин				16.03.16		P	1	39
Н.контр.	Бондарчук				16.03.16	Кабельный журнал			
ГИП	Соловьев				16.03.16				

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
0.1-11	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.267 Информационная розетка 0.1-11	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	87			
0.1-12	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.267 Информационная розетка 0.1-12	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	87			
0.1-13	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.267 Информационная розетка 0.1-13	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	87			
0.1-14	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.267 Информационная розетка 0.1-14	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	87			
0.1-15	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.268 Информационная розетка 0.1-15	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	86			
0.1-16	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.268 Информационная розетка 0.1-16	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	86			
0.1-17	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.268 Информационная розетка 0.1-17	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	86			
0.1-18	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.268 Информационная розетка 0.1-18	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	85			
0.1-19	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.269 Информационная розетка 0.1-19	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
0.1-20	Подвал, ТШ-0.1, патч-панель ПП-01-01	1 этаж, пом. 1.269 Информационная розетка 0.1-20	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			

**1 этаж**

1.1-01	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.24 Информационная розетка 1.1-01	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	38			
1.1-02	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.24 Информационная розетка 1.1-02	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	38			
1.1-03	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.24 Информационная розетка 1.1-03	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	38			
1.1-04	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.22 Информационная розетка 1.1-03	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	30			

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. Инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1.1-05	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.22 Информационная розетка 1.1-04	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	30			
1.1-06	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.22 Информационная розетка 1.1-05	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	30			
1.1-07	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.20 Информационная розетка 1.1-06	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	16			
1.1-09	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.53 Информационная розетка 1.1-09	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	35			
1.1-10	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.53 Информационная розетка 1.1-10	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	35			
1.1-11	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.63 Информационная розетка 1.1-11	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-12	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.63 Информационная розетка 1.1-12	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-13	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.73 Информационная розетка 1.1-13	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-14	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.73 Информационная розетка 1.1-14	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-15	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.70 Информационная розетка 1.1-15	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-16	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.70 Информационная розетка 1.1-16	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	28			
1.1-17	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.82 Информационная розетка 1.1-17	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-18	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.82 Информационная розетка 1.1-18	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-19	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.83 Информационная розетка 1.1-19	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1.1-20	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.83 Информационная розетка 1.1-20	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			
1.1-21	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.96 Информационная розетка 1.1-21	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
1.1-22	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.96 Информационная розетка 1.1-22	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
1.1-23	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.94 Информационная розетка 1.1-23	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-24	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.94 Информационная розетка 1.1-24	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-25	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.58 Информационная розетка 1.1-25	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	49			
1.1-26	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.58 Информационная розетка 1.1-26	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	49			
1.1-27	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.68 Информационная розетка 1.1-27	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-28	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.68 Информационная розетка 1.1-28	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-29	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.78 Информационная розетка 1.1-29	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-30	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.78 Информационная розетка 1.1-30	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-31	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.79 Информационная розетка 1.1-31	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-32	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.79 Информационная розетка 1.1-32	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
1.1-33	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.88 Информационная розетка 1.1-33	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

4

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1.1-34	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.88 Информационная розетка 1.1-34	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			
1.1-35	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.91 Информационная розетка 1.1-35	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
1.1-36	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.91 Информационная розетка 1.1-36	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
1.1-37	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.101 Информационная розетка 1.1-37	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-38	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.101 Информационная розетка 1.1-38	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-39	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.102 Информационная розетка 1.1-39	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-40	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.102 Информационная розетка 1.1-40	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.1-41	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.135 Информационная розетка 1.1-21	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
1.1-42	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.135 Информационная розетка 1.1-22	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
1.1-43	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.131 Информационная розетка 1.1-23	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
1.1-44	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.131 Информационная розетка 1.1-24	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
1.1-45	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.1-25	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	85			
1.1-46	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.1-26	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	85			
1.1-47	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.1-27	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1.1-48	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.1-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.1-27	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
1.2-01	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.2-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.2-01	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
1.2-02	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, патч-панель ПП-1.2-01	1 этаж, Пом. 1.136 Информационная розетка 1.2-02	в кабель-канале, в гофрированной трубе, в штробе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
1.3-01-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-01	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-01-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-01	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-02-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-02	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-02-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-02	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-03-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-03	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-03-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.10 Информационная розетка 1.3-03	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-04-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-04	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-04-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-04	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-05-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-05	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-05-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-05	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.3-06-1	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-06	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

6

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1.3-06-2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 патч-панель ПП-1.3-01	1 этаж, пом. 1.6 Информационная розетка 1.3-06	в гофрированной трубе за подвесным потолком, в кабель-канале	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
1.4-01	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.167 Информационная розетка 1.4-01	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	32			
1.4-02	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.167 Информационная розетка 1.4-02	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	32			
1.4-03	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.167 Информационная розетка 1.4-03	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	34			
1.4-04	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.167 Информационная розетка 1.4-04	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	21			
1.4-05	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.167 Информационная розетка 1.4-05	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	21			
1.4-06	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.183 Информационная розетка 1.4-06	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	46			
1.4-07	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.183 Информационная розетка 1.4-07	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	46			
1.4-08	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.181 Информационная розетка 1.4-08	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	46			
1.4-09	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.184 Информационная розетка 1.4-09	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			
1.4-10	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 патч-панель ПП-1.4-01	1 этаж, пом. 1.176 Информационная розетка 1.4-09	в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
<b>2 этаж</b>									
2.1-01-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-01-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-01-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-01-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-02-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-02-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист  
7



Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-02-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-02-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-03-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-03-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-03-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.58 Информационная розетка 2.1-03-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-04-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-04-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-04-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-04-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-05-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-05-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-05-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-05-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-06-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-06-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-06-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.59 Информационная розетка 2.1-06-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	45			
2.1-07-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.60 Информационная розетка 2.1-07-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
2.1-07-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.60 Информационная розетка 2.1-07-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
2.1-08-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.60 Информационная розетка 2.1-08-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
2.1-08-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.60 Информационная розетка 2.1-08-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
2.1-09-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.61 Информационная розетка 2.1-09-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

8

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-09-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.61 Информационная розетка 2.1-09-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
2.1-10-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.61 Информационная розетка 2.1-10-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	49			
2.1-10-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.61 Информационная розетка 2.1-10-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	49			
2.1-11-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-11-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-11-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-11-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-12-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-12-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-12-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-12-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-13-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-13-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-13-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.62 Информационная розетка 2.1-13-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
2.1-14-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.64 Информационная розетка 2.1-14-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.1-14-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.64 Информационная розетка 2.1-14-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.1-15-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.48 Информационная розетка 2.1-15-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.1-15-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.48 Информационная розетка 2.1-15-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.1-16-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.48 Информационная розетка 2.1-16-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

9

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-16-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.48 Информационная розетка 2.1-16-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			
2.1-17-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.2 Информационная розетка 2.1-17-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	67			
2.1-17-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.2 Информационная розетка 2.1-17-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	67			
2.1-18-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.2 Информационная розетка 2.1-18-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	67			
2.1-18-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.2 Информационная розетка 2.1-18-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	67			
2.1-19-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-19-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-19-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-19-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-20-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-20-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-20-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-20-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-21-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-21-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-21-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-21-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-22-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-22-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-22-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-22-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.1-23-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-23-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-23-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-23-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-24-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-24-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-24-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-01	2 этаж, пом. 2.13 Информационная розетка 2.1-24-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-25-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-25-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-25-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-25-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-26-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-26-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-26-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-26-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-27-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-27-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-27-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-27-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-28-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-28-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-28-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-28-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-29-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-29-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-29-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-29-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-30-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-30-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

11

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-30-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.12 Информационная розетка 2.1-30-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
2.1-31-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-31-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
2.1-31-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-31-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
2.1-32-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-32-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-32-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-32-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-33-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-33-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-33-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-33-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-34-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-34-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-34-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.11 Информационная розетка 2.1-34-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-35-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.4 Информационная розетка 2.1-35-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-35-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.4 Информационная розетка 2.1-35-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-36-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.4 Информационная розетка 2.1-36-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-36-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.4 Информационная розетка 2.1-36-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-37-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-37-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

12

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-37-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-37-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-38-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-38-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-38-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-38-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	88			
2.1-39-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-39-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-39-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-39-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-40-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-40-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-40-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.10 Информационная розетка 2.1-40-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-41-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.5 Информационная розетка 2.1-41-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-41-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.5 Информационная розетка 2.1-41-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-42-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.5 Информационная розетка 2.1-42-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-42-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж пом. 2.5 Информационная розетка 2.1-42-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-43-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.6 Информационная розетка 2.1-43-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-43-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.6 Информационная розетка 2.1-43-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-44-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.6 Информационная розетка 2.1-44-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

13

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-44-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.6 Информационная розетка 2.1-44-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-45-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-45-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-45-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-45-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-46-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-46-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-46-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-46-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-47-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-47-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-47-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-47-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-48-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-48-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-48-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-02	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.1-48-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-49-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-49-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-49-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-49-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-50-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-50-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-50-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-50-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-51-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.1-51-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

14

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.1-51-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.1-51-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-52-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.1-52-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-52-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.1-52-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-53-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-53-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-53-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-53-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-54-1	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-54-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.1-54-2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Патч-панель ПП-2.1-03	2 этаж, пом. 2.7 Информационная розетка 2.1-54-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.2-01-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.26 Информационная розетка 2.2-01-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33			
2.2-01-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.26 Информационная розетка 2.2-01-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33			
2.2-02-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-02-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
2.2-02-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-02-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
2.2-03-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.2-03-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
2.2-03-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.2-03-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
2.2-04-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.2-04-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

15



Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.2-04-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.16 Информационная розетка 2.2-04-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
2.2-05-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-05-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-05-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-05-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-06-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-06-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-06-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-06-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-07-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-07-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-07-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-07-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
2.2-08-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-08-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
2.2-08-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-08-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
2.2-09-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-09-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
2.2-09-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.15 Информационная розетка 2.2-09-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
2.2-10-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-10-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.2-10-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-10-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.2-11-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-11-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

16

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.2-11-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-11-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
2.2-12-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-12-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
2.2-12-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-12-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
2.2-13-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-13-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
2.2-13-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.32 Информационная розетка 2.2-13-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
2.2-14-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-14-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
2.2-14-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-14-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
2.2-15-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-15-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
2.2-15-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-15-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
2.2-16-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-16-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
2.2-16-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-16-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
2.2-17-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-17-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
2.2-17-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ- ПП-2.2 Патч-панель 2.2-01	2 этаж, пом. 2.33 Информационная розетка 2.2-17-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
2.2-18-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-18-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

17

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.2-18-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-18-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
2.2-19-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-19-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
2.2-19-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-19-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
2.2-20-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-20-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.2-20-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-20-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.2-21-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-21-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.2-21-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.14 Информационная розетка 2.2-21-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	90			
2.2-22-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-22-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-22-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-22-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-23-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-23-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-23-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-23-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-24-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-24-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-24-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-01	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-24-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-25-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-25-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

18

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.2-25-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.35 Информационная розетка 2.2-25-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-26-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП- 2.2-02	2 этаж, пом. 2.29 Информационная розетка 2.2-26-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	99			
2.2-26-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.29 Информационная розетка 2.2-26-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	99			
2.2-27-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.30 Информационная розетка 2.2-27-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-27-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.30 Информационная розетка 2.2-27-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84			
2.2-28-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.31 Информационная розетка 2.2-28-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
2.2-28-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.31 Информационная розетка 2.2-28-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
2.2-29-1	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.31 Информационная розетка 2.2-29-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	79			
2.2-29-2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Патч-панель ПП-2.2-02	2 этаж, пом. 2.31 Информационная розетка 2.2-29-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	79			
2.3-01-1	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Патч-панель 2.3-02	2 этаж, пом. 2.107 Информационная розетка 2.3-01-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.3-01-2	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Патч-панель 2.3-02	2 этаж, пом. 2.107 Информационная розетка 2.3-01-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	47			
2.3-02-1	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Патч-панель 2.3-02	2 этаж, пом. 2.54 Информационная розетка 2.3-02-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	62			
2.3-02-2	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Патч-панель 2.3-02	2 этаж, пом. 2.54 Информационная розетка 2.3-02-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	62			
<b>3 этаж</b>									
3.1-01	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч- панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-01	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

19

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
3.1-02	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-02	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			
3.1-03	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-03	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			
3.1-04	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-04	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			
3.1-05	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-05	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	13			
3.1-06	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-06	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	13			
3.1-07	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-07	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	10			
3.1-08	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-08	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	10			
3.1-09	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-09	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	8			
3.1-10	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-10	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	8			
3.1-11	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-11	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	8			
3.1-12	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-12	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	8			
3.1-13	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-13	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	9			
3.1-14	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-14	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	9			
3.1-15	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-15	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	9			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

20

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
3.1-16	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-16	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	9			
3.1-17	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-17	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	11			
3.1-18	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-18	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	11			
3.1-19	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-19	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			
3.1-20	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-20	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	15			
3.1-21	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-21	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-22	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-22	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-23	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-23	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-24	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.35 Информационная розетка 3.1-24	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-25	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.37 Информационная розетка 3.1-25	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-26	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.37 Информационная розетка 3.1-26	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-27	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.37 Информационная розетка 3.1-27	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	18			
3.1-28	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.37 Информационная розетка 3.1-28	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	21			
3.1-29	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.27 Информационная розетка 3.1-29	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	21			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

21

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
3.1-30	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.27 Информационная розетка 3.1-30	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	22			
3.1-31	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.27 Информационная розетка 3.1-31	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	22			
3.1-32	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.27 Информационная розетка 3.1-32	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	22			
3.1-33	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.27 Информационная розетка 3.1-33	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	22			
3.1-34	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-34	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	24			
3.1-35	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-35	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	24			
3.1-36	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-36	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	27			
3.1-37	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-37	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	27			
3.1-38	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-38	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	27			
3.1-39	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.39 Информационная розетка 3.1-39	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	27			
3.1-40	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.41 Информационная розетка 3.1-40	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	30			
3.1-41	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.41 Информационная розетка 3.1-41	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33			
3.1-42	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.41 Информационная розетка 3.1-42	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33			
3.1-43	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.41 Информационная розетка 3.1-43	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

22

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод						
	Начало	Конец		по проекту			проложено			
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	
3.1-44	1 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1, патч-панель ПП-3.1-01	3 этаж, пом. 3.41 Информационная розетка 3.1-44	В кабель-канале, в гофрированной трубе	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	33	17	10		
4.4-10	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель 4.4-01	3 этаж, пом. 3.21 Информационная розетка 4.4-10	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	84				
4.4-11	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель 4.4-01	3 этаж, пом. 3.21 Информационная розетка 4.4-11	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89				
<b>4 этаж</b>										
4.2-01-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.21 Информационная розетка 4.2-01-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				
4.2-01-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.21 Информационная розетка 4.2-01-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				
4.2-02-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.21 Информационная розетка 4.2-02-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				
4.2-02-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.21 Информационная розетка 4.2-02-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				
4.2-03-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.23 Информационная розетка 4.2-03-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64				
4.2-03-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.23 Информационная розетка 4.2-03-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	62				
4.2-04-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.23 Информационная розетка 4.2-04-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	62				
4.2-04-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.23 Информационная розетка 4.2-04-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	62				
4.2-05-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.24 Информационная розетка 4.2-05-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				
4.2-05-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.24 Информационная розетка 4.2-05-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

23



Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.2-06-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.24 Информационная розетка 4.2-06-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-06-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.24 Информационная розетка 4.2-06-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-07-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.27 Информационная розетка 4.2-07-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	50			
4.2-07-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.27 Информационная розетка 4.2-07-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	50			
4.2-08-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.27 Информационная розетка 4.2-08-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	50			
4.2-08-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.27 Информационная розетка 4.2-08-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	50			
4.2-09-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-09-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-09-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-09-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-10-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	3 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-10-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-10-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	3 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-10-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-11-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	3 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-11-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-11-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	3 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-11-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-12-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-12-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-12-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.28 Информационная розетка 4.2-12-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

24

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.2-13-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-13-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-13-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-13-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-14-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-14-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-14-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-14-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-15-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-15-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-15-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-15-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-16-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-16-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-16-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.29 Информационная розетка 4.2-16-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	43			
4.2-17-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.32 Информационная розетка 4.2-17-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-17-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.32 Информационная розетка 4.2-17-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-18-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.32 Информационная розетка 4.2-18-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-18-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.32 Информационная розетка 4.2-18-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-19-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.33 Информационная розетка 4.2-19-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-19-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.33 Информационная розетка 4.2-19-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

25

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.2-20-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.33 Информационная розетка 4.2-20-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-20-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.33 Информационная розетка 4.2-20-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-21-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.36 Информационная розетка 4.2-21-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-21-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.36 Информационная розетка 4.2-21-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-22-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.36 Информационная розетка 4.2-22-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-22-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.36 Информационная розетка 4.2-22-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
4.2-23-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.37 Информационная розетка 4.2-23-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	58			
4.2-23-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.37 Информационная розетка 4.2-23-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	58			
4.2-24-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.45 Информационная розетка 4.1-24	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	73			
4.2-25-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-01	4 этаж, пом. 4.46 Информационная розетка 4.1-25	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	85			
4.2-26-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.47 Информационная розетка 4.1-26	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	85			
4.2-27-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.48 Информационная розетка 4.1-27	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	95			
4.2-28-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.49 Информационная розетка 4.1-28	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	95			
4.2-29-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.50 Информационная розетка 4.1-29	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	95			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

26

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.2-30-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-30-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-30-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-30-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-31-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-31-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-31-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-31-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
4.2-32-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-32-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
4.2-32-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	4 этаж, пом. 4.54 Информационная розетка 4.2-32-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
4.4-01-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.09 Информационная розетка 4.4-01-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
4.4-01-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.09 Информационная розетка 4.4-01-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
4.4-02-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.08 Информационная розетка 4.4-02-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
4.4-02-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.08 Информационная розетка 4.4-02-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	52			
4.4-03-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.07 Информационная розетка 4.4-03-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			
4.4-03-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.07 Информационная розетка 4.4-03-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	56			
4.4-04-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-04-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
4.4-04-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-04-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

27

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.4-05-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-05-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
4.4-05-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-05-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
4.4-06-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-06-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
4.4-06-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.06 Информационная розетка 4.4-06-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
4.4-07-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-07-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.4-07-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-07-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.4-08-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-08-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.4-08-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-08-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.4-09-1	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-09-1	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.4-09-2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4, патч-панель ПП-4.4-01	4 этаж, пом. 4.04 Информационная розетка 4.4-09-2	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			

**5 этаж**

4.2-33-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.21 Информационная розетка 4.2-33-1	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.2-33-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.21 Информационная розетка 4.2-33-2	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.2-34-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.23 Информационная розетка 4.2-34-1	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
4.2-34-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.23 Информационная розетка 4.2-34-2	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

28

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
4.2-35-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.25 Информационная розетка 4.2-35-1	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	72			
4.2-35-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.25 Информационная розетка 4.2-35-2	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	72			
4.2-36-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.27 Информационная розетка 4.2-36-1	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
4.2-36-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.27 Информационная розетка 4.2-36-2	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
4.2-37-1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.29 Информационная розетка 4.2-37-1	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
4.2-37-2	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2, патч-панель ПП-4.2-02	5 этаж, пом. 5.29 Информационная розетка 4.2-37-2	В кабель-канале, по лотку, слаботочный стояк	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	75			
<b>6 этаж</b>									
6.1-01	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-01	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			
6.1-02	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-02	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			
6.1-03	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-03	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	44			
6.1-04	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-04	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			
6.1-05	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-05	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			
6.1-06	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-06	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			
6.1-07	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-07	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			
6.1-08	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.13 Информационная розетка 6.1-08	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. Инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

29

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
6.1-09	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.14 Информационная розетка 6.1-09	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	54			
6.1-10	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.14 Информационная розетка 6.1-10	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	58			
6.1-11	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.14 Информационная розетка 6.1-11	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	58			
6.1-12	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.14 Информационная розетка 6.1-12	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	61			
6.1-13	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.15 Информационная розетка 6.1-13	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	61			
6.1-14	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.15 Информационная розетка 6.1-14	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
6.1-15	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.15 Информационная розетка 6.1-15	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	65			
6.1-16	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.15 Информационная розетка 6.1-16	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	69			
6.1-17	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-17	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	69			
6.1-18	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-18	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
6.1-19	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-19	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
6.1-20	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-20	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
6.1-21	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-21	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	71			
6.1-22	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.16 Информационная розетка 6.1-22	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	77			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

30

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
6.1-23	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.17 Информационная розетка 6.1-23	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	77			
6.1-24	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.17 Информационная розетка 6.1-24	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
6.1-25	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.17 Информационная розетка 6.1-25	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
6.1-26	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.17 Информационная розетка 6.1-26	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
6.1-27	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.18 Информационная розетка 6.1-27	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	81			
6.1-28	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.18 Информационная розетка 6.1-28	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
6.1-29	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.19 Информационная розетка 6.1-29	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	83			
6.1-30	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.19 Информационная розетка 6.1-30	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
6.1-31	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.19 Информационная розетка 6.1-31	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
6.1-32	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1, патч-панель ПП-6.1-01	6 этаж, Пом. 6.19 Информационная розетка 6.1-32	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	89			
6.2-01	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-01	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	38			
6.2-02	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-02	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	38			
6.2-03	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-03	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			
6.2-04	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-04	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	42			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

31



Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
6.2-05	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-05	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-06	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-06	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-07	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-07	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-08	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.03 Информационная розетка 6.2-08	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-09	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.04 Информационная розетка 6.2-09	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-10	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.04 Информационная розетка 6.2-10	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	48			
6.2-11	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.04 Информационная розетка 6.2-11	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
6.2-12	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.04 Информационная розетка 6.2-12	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
6.2-13	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-13	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
6.2-14	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-14	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	53			
6.2-15	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-15	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
6.2-16	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-16	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
6.2-17	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-17	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			
6.2-18	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-18	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	57			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

32

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
6.2-19	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-19	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
6.2-20	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.05 Информационная розетка 6.2-20	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
6.2-21	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-21	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
6.2-22	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-22	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	60			
6.2-23	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-23	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
6.2-24	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-24	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
6.2-25	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-25	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
6.2-26	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-26	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	64			
6.2-27	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-27	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
6.2-28	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.06 Информационная розетка 6.2-28	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
6.2-29	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.07 Информационная розетка 6.2-29	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
6.2-30	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.07 Информационная розетка 6.2-30	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	70			
6.2-31	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.07 Информационная розетка 6.2-31	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			
6.2-32	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.07 Информационная розетка 6.2-32	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	74			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

33

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
6.2-33	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.08 Информационная розетка 6.2-33	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	78			
6.2-34	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.08 Информационная розетка 6.2-34	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	78			
6.2-35	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.08 Информационная розетка 6.2-35	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
6.2-36	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.08 Информационная розетка 6.2-36	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	76			
6.2-37	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.09 Информационная розетка 6.2-37	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
6.2-38	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.09 Информационная розетка 6.2-38	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
6.2-39	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.09 Информационная розетка 6.2-39	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
6.2-40	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.09 Информационная розетка 6.2-40	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	80			
6.2-41	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.10 Информационная розетка 6.2-41	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
6.2-42	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2, патч-панель ПП-6.2-01	6 этаж, Пом. 6.10 Информационная розетка 6.2-42	В кабель-канале, по лотку	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	82			
			<b>Итого UTP:</b>	Netlan utp cat 5e	4x2x0,57	24835			

**Кабель оптический OF OM3-8**

0.1-01-4.2	Подвал, ТШ-0.1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический OF OM3-8	8 ОВ	162			
------------	-------------------	------------------------------	---	----------------------------	------	-----	--	--	--

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

34

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
0.1-02-4.2	Подвал, ТШ-0.1	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	162			
1.4-01-4.2	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 Оптический кросс ОК-1.4-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
1.4-02-4.2	1 этаж, Пом. 1.179, ТШ-1.4 Оптический кросс ОК-1.4-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
1.3-01-4.2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 Оптический кросс ОК-1.3-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	222			
1.3-02-4.2	1 этаж, Пом. 1.255, ТШ-1.3 Оптический кросс ОК-1.3-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	222			
1.2-01-4.2	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.2 Оптический кросс ОК-1.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	102			
1.2-02-4.2	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.2 Оптический кросс ОК-1.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	102			
1.1-01-4.2	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, Оптический кросс ОК-1.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	102			
1.1-02-4.2	1 этаж, Пом. 1.19, ТШ-1.1, Оптический кросс ОК-1.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	102			
2.5-01-4.2	2 этаж, Пом. 2.112, ТШ-2.5 Оптический кросс ОК-2.5-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	140			
2.4-01-4.2	2 этаж, Пом. 2.78, ТШ-2.5 Оптический кросс ОК-2.5-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	232			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Лист

35

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
2.3-01-4.2	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Оптический кросс ОК-2.3-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	167			
2.3-02-4.2	2 этаж, Пом. 2.94, ТШ-2.3 Оптический кросс ОК-2.3-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	167			
2.2-01-4.2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Оптический кросс ОК-2.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	122			
2.2-02-4.2	2 этаж, Пом. 2.26, ТШ-2.2 Оптический кросс ОК-2.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	122			
2.1-01-4.2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Оптический кросс ОК-2.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	152			
2.1-02-4.2	2 этаж, Пом. 2.44, ТШ-2.1 Оптический кросс ОК-2.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	152			
3.1-01-4.2	3 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1 Оптический кросс ОК-3.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
3.1-01-4.2	3 этаж, Пом. 3.27, ТШ-3.1 Оптический кросс ОК-3.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
4.4-01-4.2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4 Оптический кросс ОК-4.4-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
4.4-02-4.2	4 этаж, Пом. 4.10, ТШ-4.4 Оптический кросс ОК-4.4-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	192			
5.1-01-4.2	5 этаж, Пом. 5.08, ТШ-5.1 Оптический кросс ОК-5.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	232			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

36

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложено		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
5.1-02-4.2	5 этаж, Пом. 5.08, ТШ-5.1 Оптический кросс ОК-5.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	232			
6.1-01-4.2	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1 Оптический кросс ОК-6.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	87			
6.1-02-4.2	6 этаж, Пом. 6.12, ТШ-6.1 Оптический кросс ОК-6.1-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	87			
6.2-01-4.2	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2 Оптический кросс ОК-6.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	202			
6.2-02-4.2	6 этаж, Пом. 6.01, ТШ-6.2 Оптический кросс ОК-6.2-01	4 этаж, Пом. 4.39, ТШ-4.2	В кабель-канале, по лотку, в гофротрубе	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	202			
			<b>Итого ВСК:</b>	Кабель оптический ОФ ОМЗ-8	8 ОВ	4 740			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

37

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Цена	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Активное оборудование локальной вычислительной сети (ЛВС)							
1.1	Коммутатор доступа:							
1.1.1	Коммутатор EX3300, 48-port 10/100/1000BaseT (48-ports PoE+ with 4 SFP+ 1/10G uplink ports (optics not included)	EX3300-48P		Juniper	шт.	15		
1.1.2	Модуль 8-Pack SFP+ 10GBase SR Optics for all QFX and EX series	JNP-10G-SR-8PACK		Juniper	шт.	6		
1.2	Межсетевой экран							
1.2.1	Межсетевой экран SRX650 System (2 RU Height) with SRE 6, 645W AC POE PSU. Includes 4 onboard 10/100/1000Base-T ports, 2GB DRAM, 2GB CF, 247W POE power, Fan Tray with Fans and Power Cord. Includes Front+Mid-Mount Rackmount Kit, Console Cable, Getting Std & Hw Safety Guide	SRX650-BASE-SRE6-645AP		Juniper	шт.	2		
1.2.2	Блок питания SPARE: 645W AC-source Power Supply Unit for SRX550/SRX650. Provides 397W System Power @ 12V and 247W POE Power @ 50VDC. - Works with 90-250VAC input. Excludes Power Cord	SRX600-PWR-645AC-POE		Juniper	шт.	2		
1.2.3	Кабель Power Cable. REGION: Europe. - Spare. Type C, CEE (7, VII (Europlug 2.5A/250V unearthed)	CBL-JX-PWR-EU		Juniper	шт.	2		
1.2.4	Модуль Ethernet Switch 16-port 10/100/1000Base-T XPIM. Takes 2 slots. Spare	SRX-GP-16GE		Juniper	шт.	2		
1.3	Коммутатор ЦОД							
1.3.1	Коммутатор EX 4550, 32-port 100M/1G/10G BaseT, Converged switch, 650W AC PS, Built in Port Side to PSU side air flow	EX4550-32T-AFO		Juniper	шт.	2		
1.3.2	Модуль EX 4550 8-Port 10G SFP+ Expansion Module (optics sold separately)	EX4550-EM-8XSFP		Juniper	шт.	2		
1.3.3	Блок питания Juniper 650W AC Power Supply for EX4550, QFX3500 and QFX3600 (PSU-side airflow exhaust)	JPSU-650W-AC-AFO		Juniper	шт.	2		
1.3.4	Кабель AC Power Cable, Europe (10A/250V, 2.5meter)	CBL-EX-PWR-C13-EU		Juniper	шт.	2		
1.3.5	Трансивер SFP 1000Base-T 10/100/1000 Copper Transceiver Module for up to 100m transmission on Cat5	EX-SFP-1GE-T		Juniper	шт.	64		
1.3.6	Кабель SFP+ 10 Gigabit Ethernet Direct Attach Copper (twinax	EX-SFP-10GE-DAC-1m		Juniper	шт.	4		

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Структурированная кабельная система			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бикбаева			03.16				Р	1	5
Проверил		Мишин			03.16	Спецификация оборудования, изделий и материалов					
Н. контр.		Бондарчук			03.16						
ГИП		Соловьев			03.16						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Цена	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
2		3	4	5	6	7	8	9
	copper cable) 1m							
1.4	Коммутатор Ядро							
1.4.1	Коммутатор QFX5100, 48 SFP+/SFP ports, 6 QSFP+ ports, dual SFP/RJ45 mgmt, redundant fans, 2 AC power supplies, front to back airflow	QFX5100-48S-3AF0		Juniper	шт.	2		
1.4.2	Кабель AC Power Cable, Europe (10A/250V, 2.5meter)	CBL-EX-PWR-C13-EU		Juniper	шт.	4		
1.4.3	Трансивер SFP 1000Base-T Copper Transceiver Module for up to 100m transmission on Cat5	QFX-SFP-1GE-T		Juniper	шт.	4		
1.4.4	Кабель QSFP+ to QSFP+ Ethernet Direct Attach Copper (twiпax copper cable) 1m Passive	QFX-QSFP-DAC-1M		Juniper	шт.	6		
1.4.5	Модуль 8-Pack SFP+ 10GBase SR Optics for all QFX and EX series	JNP-10G-SR-8PACK		Juniper	шт.	7		
1.4.6	Кабель SFP+ 10 Gigabit Ethernet Direct Attach Copper (twiпax copper cable) 1 м	QFX-SFP-DAC-1M		Juniper	шт.	8		
2	Кроссовое оборудование ЦОД							
2.1	Оптическая патч-панель выдвижная 19", 2U, незагруженная на 1-48 порта со съемным органайзером	REC-FOPV-8-48-GY		AESP	шт.	6		
2.2	Вставка в основной блок на 8 SC портов для оптических коробок (розеток LC-LC duplex)	REC-FPN1-8SC-GY		AESP	шт.	13		
2.3	Вставка-заглушка в основной блок для оптических коробок	REC-FPN1-BL-GY		AESP	шт.	5		
2.4	Розетка LC-LC, многомодовая MM, duplex	KLC2		AESP	шт.	120		
2.5	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, LC/UPC, 1 метр	FC50-P2-1M		AESP	шт.	192		
2.6	Сплэйс-кассета на 32 KDZS	REC-F07-GY		AESP	шт.	12		
2.7	Гильза защитная KDZS	KDZS		AESP	шт.	192		
2.8	Коммутационная панель 19" 2U Cat. 5e, 48 портов RJ45/110	48458MD-C5E-GY		AESP	шт.	2		
3	Телекоммуникационный шкаф настенный							
3.1	Настенный двухсекционный шкаф серии AB, 18U, ВxГxШ, мм (900x600x600)	RECW-185AB		AESP	шт.	15		
3.2	Универсальный вентилятор с термореле, 2 элемента, серый	REC-RMFTU-2A-GY		AESP	шт.	15		
3.3	Блок силовых розеток горизонтальных	REC-S564-GY		AESP	шт.	15		
3.4	Органайзер (металлический), полукольцо, 19" 1U, серый	REC-VP2-10-GY		AESP	шт.	21		
4	Кроссовое оборудование							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

2



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Цена	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
2	3	4	5	6	7	8	9	
4.1	Коммутационная панель 19" 2U Cat. 5e, 48 порта RJ45/110	48458MD-C5E-GY		AESP	шт.	14		
4.2	Оптическая патч-панель выдвигная 19", 1U, незагруженная на 1-24 порта со съёмным органайзером	REC-FOPV-8-24-GY		AESP	шт.	14		
4.3	Вставка в основной блок на 8 SC портов для оптических коробок (розеток LC-LC duplex)	REC-FPN1-8SC-GY		AESP	шт.	14		
4.4	Вставка-заглушка в основной блок для оптических коробок	REC-FPN1-BL-GY		AESP	шт.	28		
4.5	Розетка LC-LC, многомодовая MM, duplex	KLC2		AESP	шт.	104		
4.6	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, LC/UPC, 1 метр	FC50-P2-1M		AESP	шт.	208		
4.7	Сплэйс-кассета на 32 KDZS	REC-F07-GY		AESP	шт.	14		
4.8	Гильза защитная KDZS	KDZS		AESP	шт.	208		
5	Телекоммуникационный шкаф ЦОД							
5.1	Открытая монтажная стойка, серверная 19", высота 2.20м, 45U, серая	REC-45SRV-GY		AESP	шт.	2		
5.2	Серверный шкаф. Серия Grey Premium 2. 45U, ВхГхШ, мм (2187х1010х600)	REC-64512S-GP2		AESP	шт.	1		
5.4	Органайзер (металлический), полукольцо, 19" 1U, серый	REC-VP2-10-GY		AESP	шт.	5		
5.5	Блок силовых розеток горизонтальных	REC-S564-GY		AESP	шт.	2		
5.6	Универсальный вентилятор с термореле, 6 элементов, серый	REC-RMFTU-6A-GY		AESP	шт.	1		
6	Кабельные изделия							
6.1	Коммутационный шнур RJ45-RJ45 UTP Cat. 5e, 1 м	C5E-154GY-1MB		AESP	шт.	500		
6.2	Оптоволоконный патч-корд 50/125, LC-LC, duplex, 3х2мм, PVC, 3 метра	FC50-9/9-3M		AESP	шт.	52		
6.3	Кабель на основе витой пары Cat. 5e, UTP, 4 пары	BC5E-4-LSHF		AESP	м	24835		
6.4	Оптический кабель 50/125, OM3, универсальный, «Distribution», 8 волокон	FB-8R/C8LU-5-OM3		AESP	м	4740		
7	Монтажное оборудование							
7.1	Модуль Keystone, RJ45, Cat. 5e Enhanced, 110, цветной	KJ458-C5E-WH		AESP	шт.	464		
7.2	Модуль Keystone, RJ45, Cat. 6, IDC, цветной			AESP	шт.	20		
7.3	Адаптер в суппорты Mosaic, 45х22.5 на 1 Keystone, шторка	REGMRJ1		AESP	шт.	458		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Цена	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
2	3	4	5	6	7	8	9	
7.4	Адаптер в суппорты Mosaic, 45x45 на 1 Keystone, шторка	REGMRJ2		AESP	шт.	26		
7.5	Коробка монтажная под гипрок				шт.	216		
7.6	Рамка для внутренней розетки 80x80мм (французский тип) со вставкой под 2 модуля	F00011		ДКС	шт.	216		
7.7	Встраиваемая монтажная коробка	Batibox 080101		Legrand	шт.	40		
7.8	Универсальный суппорт	080251		Legrand	шт.	62		
7.9	Рамка Mosaic	078802		Legrand	шт.	62		
7.10	Труба гофрированная легкая со стальной протяжкой D=20 мм			ДКС	м	24246		
7.11	Держатель трубы D=25мм уп./200 шт.			ДКС	уп.	231		
7.12	Кабель-канал 140x50 мм, без крышки	01400		ДКС	м	40		
7.13	Ввод в стену/потолок 140x50мм	01407		ДКС	шт.	14		
7.14	Фронтальная крышка 120 мм для канала 140x50 мм	01410		ДКС	м.	40		
7.15	Накладка на стык профиля 140x50 мм	01409		ДКС	шт.	20		
7.16	Кабель-канал 110x50 мм с фронтальной крышкой	01050		ДКС	м.	500		
7.17	Накладка на стык профиля 110x50 мм	01009		ДКС	шт.	250		
7.18	Ввод в стену/потолок 110x50 мм	01007		ДКС	шт.	100		
7.19	Заглушка 110x50 мм	01005		ДКС	шт.	80		
7.20	Угол внешний 110x50 мм, изменяемый (80-120°)	01052		ДКС	шт.	30		
7.21	Угол внутренний 110x50 мм, изменяемый (70-120°)	01051		ДКС	шт.	30		
7.22	Угол плоский 110x50 мм	01003		ДКС	шт.	80		
7.23	Лоток проволочный, 600x100x3000, HDZ	FC1060HDZ		ДКС	м.	15		
7.24	Соединительная пластина с отв. по центру, HDZ			ДКС	комп.	4		
7.25	Перегородка SEP H=100, L=3000, HDZ	36510HDZ		ДКС	м.	15		
7.26	T-образный отвод 100x600, HDZ			ДКС	шт.	1		
7.27	Лоток проволочный 100x50x3000	FC5010 DKS		ДКС	м	60		
7.28	Кабель-канал 25x16 мм, длина 2м, прямой			ДКС	м	20		
7.29	Кабель-канал 32x16 мм, 32x20 мм, заглушка			ДКС	шт.	3		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Цена	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
7.30	Мини-плинтус DLPLUS 32x16, 32x20			ДКС	шт.	10		
7.31	Усиленная клемма заземления для проволочного лотка	FC37303		ДКС	шт.	1		
7.32	Подвес шириной 600 мм с двумя шпильками М8 длиной 1 м и профилем PSL для проволочного лотка, HDZ			ДКС	комп.	1		
7.33	Миниканал	TMC 25x17	00304	ДКС	м	20		
7.34	Угол плоский	APM 25x17	00415	ДКС	шт.	10		
7.35	Заглушка	LM 25x17	00578	ДКС	шт.	3		
7.36	Соединение на стык	GM 25x17	00591	ДКС	шт.	6		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

5

№	Характеристика ввода						
	Кат	Напряжение, В	Потребляемая мощность, ВА	Питающее напряжение	Кабельный ввод	Электроприемник	Место установки
<i>Электроснабжение этажных ТШ</i>							
1	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-0.1	Подвал, пом. ТШ-0.1
2	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-1.1	1 этаж, пом. 1.19, ТШ-1.1
3	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-1.2	1 этаж, пом. 1.19, ТШ-1.2
4	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-1.3	1 этаж, пом. 1.255, ТШ-1.3
5	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-1.4	1 этаж, пом. 1.179, ТШ-1.4
6	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-2.1	2 этаж, пом. 2.44, ТШ-2.1
7	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-2.2	2 этаж, пом. 2.46, ТШ-2.2
8	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-2.3	2 этаж, пом. 2.85, ТШ-2.3
9	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-2.4	2 этаж, пом. 2.77, ТШ-2.4
10	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-2.5	2 этаж, пом. 2.112, ТШ-2.5
11	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-5.1	5 этаж, пом. 5.08, ТШ-5.1
12	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-6.1	6 этаж, пом. 6.12, ТШ-6.1
13	1	220	2000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-6.2	6 этаж, пом. 6.01, ТШ-6.2
<i>Электроснабжение ИБП Серверной</i>							
14	1	220	10000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-4.1	4 этаж, пом. 4.39, ТШ-4.1
15	1	220	10000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-4.1	4 этаж, пом. 4.39, ТШ-4.2
16	1	220	10000	Однофазное	Клеммная коробка	ИБП-4.1	4 этаж, пом. 4.39, ТШ-4.3

Электропитание телекоммуникационного оборудования установленного в шкафах должны обеспечиваться электроэнергией по 1-й категории надежности.

Рядом с информационными розетками установить встроенные электрические розетки двойные двухполюсные, мощностью 600Вт. Электроприемники должны обеспечиваться электроэнергией по 2-й категории надежности.

15-00-105-СС.1.К1.3Д1

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Бикбаева				03.16	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мишин				03.16			
Н. контр.	Бондарчук				03.16	ЗАО "ЛенГипрострой"		
ГИП	Соловьев				03.16			

Задание на электроснабжение

Откуда			Куда		
Наименование оборудования	Обозначение	Номер порта	Наименование оборудования	Обозначение кабеля	Место установки
<b>ТШ-0.1</b>					
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-0.1-01	01	Инф. розетка	0.1-01	1 этаж, пом. 1.260
		02	двухпортовая	0.1-02	
		03	Инф. розетка	0.1-03	1 этаж, пом. 1.265
		04	двухпортовая	0.1-04	
		05	Инф. розетка	0.1-05	1 этаж, пом. 1.265
		06	двухпортовая	0.1-06	
		07	Инф. розетка	0.1-07	1 этаж, пом. 1.266
		08	двухпортовая	0.1-08	
		09	Инф. розетка	0.1-09	1 этаж, пом. 1.266
		10	двухпортовая	0.1-10	
		11	Инф. розетка	0.1-11	1 этаж, пом. 1.267
		12	двухпортовая	0.1-12	
		13	Инф. розетка	0.1-13	1 этаж, пом. 1.267
		14	двухпортовая	0.1-14	
		15	Инф. розетка	0.1-15	1 этаж, пом. 1.268
		16	двухпортовая	0.1-16	
		17	Инф. розетка	0.1-17	1 этаж, пом. 1.268
		18	двухпортовая	0.1-18	
		19	Инф. розетка	0.1-19	1 этаж, пом. 1.269
		20	двухпортовая	0.1-20	
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
		25	резерв	резерв	резерв
		26	резерв	резерв	резерв
		27	резерв	резерв	резерв
		28	резерв	резерв	резерв
		29	резерв	резерв	резерв
		30	резерв	резерв	резерв
		31	резерв	резерв	резерв
		32	резерв	резерв	резерв
		33	резерв	резерв	резерв
		34	Видеокамера №76	0.1-34	Билетно-кассовый павильон
		35	Видеокамера №77	0.1-35	Билетно-кассовый павильон

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колум	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

15-00-105-СС.1.К1.3Д2

Разработал	Бикбаева		03.16
Проверил	Мишин		03.16
Н. контр.	Бондарчук		03.16
ГИП	Соловьев		03.16

Адресный журнал

Стадия	Лист	Листов
Р	1	21
ЗАО "ЛенГипрострой"		

		36	Видеокамера №78	0.1-36	Билетно-кассовый павильон
		37	Видеокамера №79	0.1-37	Билетно-кассовый павильон
		38	Видеокамера №80	0.1-38	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.267
		39	Видеокамера №81	0.1-39	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.268
		40	Видеокамера №82	0.1-40	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.268
		41	Видеокамера №83	0.1-41	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.267
		42	Видеокамера №84	0.1-42	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.266
		43	Видеокамера №85	0.1-43	Билетно-кассовый павильон, пом. 1.265
		44	Видеокамера №86	0.1-44	Билетно-кассовый павильон
		45	Видеокамера №87	0.1-45	Билетно-кассовый павильон
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
<b>ТШ-1.1</b>					
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-1.1-01	01	Инф. розетка	1.1-01	1 этаж, пом. 1.24
		02	двухпортовая	1.1-02	1 этаж, пом. 1.24
		03	Инф. розетка однопортовая	1.1-03	1 этаж, пом. 1.24
		04	Инф. розетка однопортовая	1.1-04	1 этаж, пом. 1.22
		05	Инф. розетка	1.1-05	1 этаж, пом. 1.22
		06	двухпортовая	1.1-06	1 этаж, пом. 1.22
		07	Инф. розетка однопортовая	1.1-07	1 этаж, пом. 1.20

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист 1.2
------	---------	------	------	---------	------	-------------

		08	резерв	резерв	резерв
		09	Инф. розетка	1.1-09	1 этаж, пом. 1.53
		10	двухпортовая	1.1-10	
		11	Инф. розетка	1.1-11	1 этаж, пом. 1.63
		12	двухпортовая	1.1-12	
		13	Инф. розетка	1.1-13	1 этаж, пом. 1.73
		14	двухпортовая	1.1-14	
		15	Инф. розетка	1.1-15	1 этаж, пом. 1.70
		16	двухпортовая	1.1-16	
		17	Инф. розетка	1.1-17	1 этаж, пом. 1.82
		18	двухпортовая	1.1-18	
		19	Инф. розетка	1.1-19	1 этаж, пом. 1.83
		20	двухпортовая	1.1-20	
		21	Инф. розетка	1.1-21	1 этаж, пом. 1.96
		22	двухпортовая	1.1-22	
		23	Инф. розетка	1.1-23	1 этаж, пом. 1.94
		24	двухпортовая	1.1-24	
		25	Инф. розетка	1.1-25	1 этаж, пом. 1.58
		26	двухпортовая	1.1-26	
		27	Инф. розетка	1.1-27	1 этаж, пом. 1.68
		28	двухпортовая	1.1-28	
		29	Инф. розетка	1.1-29	1 этаж, пом. 1.78
		30	двухпортовая	1.1-30	
		31	Инф. розетка	1.1-31	1 этаж, пом. 1.79
		32	двухпортовая	1.1-32	
		33	Инф. розетка	1.1-33	1 этаж, пом. 1.88
		34	двухпортовая	1.1-34	
		35	Инф. розетка	1.1-35	1 этаж, пом. 1.91
		36	двухпортовая	1.1-36	
		37	Инф. розетка	1.1-37	1 этаж, пом. 1.101
		38	двухпортовая	1.1-38	
		39	Инф. розетка	1.1-39	1 этаж, пом. 1.102
		40	двухпортовая	1.1-40	
		41	Инф. розетка	1.1-41	1 этаж, пом. 1.135
		42	двухпортовая	1.1-42	
		43	Инф. розетка	1.1-43	1 этаж, пом. 1.131
		44	двухпортовая	1.1-44	
		45	Инф. розетка	1.1-45	1 этаж, пом. 1.136
		46	двухпортовая	1.1-46	
		47	Инф. розетка однопортовая	1.1-47	1 этаж, пом. 1.136
		48	Инф. розетка однопортовая	1.1-48	1 этаж, пом. 1.136
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-1.2-01	01	Точка доступа Wi-Fi-1.2-1	1.2-01	1 этаж, пом. 1.9
		02	Точка доступа Wi-Fi-1.2-2	1.2-02	1 этаж, пом. 1.9
		03	Точка доступа Wi-Fi-1.2-3	1.2-03	1 этаж, пом. 1.20

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист
						1.3

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

04	Точка доступа Wi-Fi-1.2-4	1.2-04	1 этаж, пом. 1.63
05	Точка доступа Wi-Fi-1.2-5	1.2-05	1 этаж, пом. 1.70
06	Точка доступа Wi-Fi-1.2-6	1.2-06	1 этаж, пом. 1.82
07	Точка доступа Wi-Fi-1.2-7	1.2-07	1 этаж, пом. 1.82
08	Точка доступа Wi-Fi-1.2-8	1.2-08	1 этаж, пом. 1.94
09	Точка доступа Wi-Fi-1.2-9	1.2-09	1 этаж, пом. 1.107
10	Точка доступа Wi-Fi-1.2-10	1.2-10	1 этаж, пом. 1.102
11	Точка доступа Wi-Fi-1.2-11	1.2-11	1 этаж, пом. 1.88
12	Точка доступа Wi-Fi-1.2-12	1.2-12	1 этаж, пом. 1.88
13	Точка доступа Wi-Fi-1.2-13	1.2-13	1 этаж, пом. 1.79
14	Точка доступа Wi-Fi-1.2-14	1.2-14	1 этаж, пом. 1.68
15	Точка доступа Wi-Fi-1.2-15	1.2-15	1 этаж, пом. 1.136
16	Видеокамера №43	1.2-16	1 этаж, пом. 1.17
17	Видеокамера №42	1.2-17	1 этаж, пом. 1.9
18	Видеокамера №41	1.2-18	1 этаж, пом. 1.9
19	Видеокамера №40	1.2-19	1 этаж, пом. 1.16
20	Видеокамера №39	1.2-20	1 этаж, пом. 1.15
21	Видеокамера №3	1.2-21	1 этаж, пом. 1.9
22	Видеокамера №4	1.2-22	1 этаж, пом. 1.9
23	Видеокамера №47	1.2-23	1 этаж, пом. 1.59
24	Видеокамера №48	1.2-24	1 этаж, пом. 1.140
25	Инф. розетка двухпортовая	1.2-25	1 этаж, пом. 1.140
26		1.2-26	
27	Видеокамера №46	1.2-27	1 этаж, пом. 1.52
28	Видеокамера №45	1.2-28	1 этаж, пом. 1.9
29	Видеокамера №44	1.2-29	1 этаж, пом. 1.18
30	резерв	резерв	резерв
31	резерв	резерв	резерв
32	резерв	резерв	резерв
33	резерв	резерв	резерв
34	резерв	резерв	резерв
35	резерв	резерв	резерв
36	резерв	резерв	резерв
37	резерв	резерв	резерв
38	резерв	резерв	резерв
39	резерв	резерв	резерв



		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-1.3-01	01	Инф. розетка	1.3-01-1	1 этаж, пом. 1.10
		02	двухпортовая	1.3-01-2	
		03	Инф. розетка	1.3-02-1	1 этаж, пом. 1.10
		04	двухпортовая	1.3-02-2	
		05	Инф. розетка	1.3-03-1	1 этаж, пом. 1.10
		06	двухпортовая	1.3-03-2	
		07	Инф. розетка	1.3-04-1	1 этаж, пом. 1.6
		08	двухпортовая	1.3-04-2	
		09	Инф. розетка	1.3-05-1	1 этаж, пом. 1.6
		10	двухпортовая	1.3-05-2	
		11	Инф. розетка	1.3-06-1	1 этаж, пом. 1.6
		12	двухпортовая	1.3-06-2	
		13	Точка доступа Wi-Fi-1.3-1	1.3-13	1 этаж, пом. 1.9
		14	Точка доступа Wi-Fi-1.2-2	1.3-14	1 этаж, пом. 1.9
		15	Точка доступа Wi-Fi-1.2-3	1.3-15	1 этаж, пом. 1.9
		16	Точка доступа Wi-Fi-1.2-4	1.3-16	1 этаж, пом. 1.9
		17	Точка доступа Wi-Fi-1.2-5	1.3-17	1 этаж, пом. 1.9
		18	Точка доступа Wi-Fi-1.2-6	1.3-18	1 этаж, пом. 1.9
		19	Точка доступа Wi-Fi-1.2-7	1.3-19	1 этаж, пом. 1.9
		20	Точка доступа Wi-Fi-1.2-8	1.3-20	1 этаж, пом. 1.9
		21	Точка доступа Wi-Fi-1.2-9	1.3-21	1 этаж, пом. 1.9
		22	Точка доступа Wi-Fi-1.2-10	1.3-22	1 этаж, пом. 1.9
		23	Точка доступа Wi-Fi-1.2-11	1.3-23	1 этаж, пом. 1.9
		24	Точка доступа Wi-Fi-1.2-12	1.3-24	1 этаж, пом. 1.9
		25	Точка доступа Wi-Fi-1.2-13	1.3-25	1 этаж, пом. 1.9
		26	Видеокамера №1	1.3-26	1 этаж, пом. 1.9
		27	Видеокамера №2	1.3-27	1 этаж, пом. 1.9

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подг.	

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

		28	Видеокамера №5	1.3-28	1 этаж, пом. 1.9
		29	Видеокамера №6	1.3-29	1 этаж, пом. 1.9
		30	Видеокамера №11	1.3-30	1 этаж, пом. 1.9
		31	Видеокамера №12	1.3-31	1 этаж, пом. 1.9
		32	Видеокамера №13	1.3-32	1 этаж, пом. 1.38
		33	Видеокамера №19	1.3-33	1 этаж, пом. 1.39
		34	Видеокамера №20	1.3-34	1 этаж, пом. 1.9
		35	резерв	резерв	резерв
		36	резерв	резерв	резерв
		37	резерв	резерв	резерв
		38	резерв	резерв	резерв
		39	резерв	резерв	резерв
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-1.4-01	01	Инф. розетка	1.4-01	1 этаж, пом. 1.167
		02	двухпортовая	1.4-02	
		03	Инф. розетка однопортовая	1.4-03	1 этаж, пом. 1.167
		04	Инф. розетка	1.4-04	1 этаж, пом. 1.167
		05	двухпортовая	1.4-05	
		06	Инф. розетка	1.4-06	1 этаж, пом. 1.183
		07	двухпортовая	1.4-07	
		08	Инф. розетка однопортовая	1.4-08	1 этаж, пом. 1.181
		09	Инф. розетка однопортовая	1.4-09	1 этаж, пом. 1.184
		10	Инф. розетка однопортовая	1.4-10	1 этаж, пом. 1.176
		11	Точка доступа Wi-Fi-1.4-1	1.4-11	1 этаж, пом. 1.188
		12	Точка доступа Wi-Fi-1.4-2	1.4-12	1 этаж, пом. 1.188
		13	Точка доступа Wi-Fi-1.4-3	1.4-13	1 этаж, пом. 1.188
		14	Точка доступа Wi-Fi-1.4-4	1.4-14	1 этаж, пом. 1.188
		15	Точка доступа Wi-Fi-1.4-5	1.4-15	2 этаж, пом. 2.112
		16	Точка доступа Wi-Fi-1.4-6	1.4-16	2 этаж, пом. 2.112
		17	Точка доступа Wi-Fi-1.4-7	1.4-17	2 этаж, пом. 2.112

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист
						1.6

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

18	Точка доступа Wi-Fi-1.4-8	1.4-18	2 этаж, пом. 2.112
19	Точка доступа Wi-Fi-1.4-9	1.4-19	2 этаж, пом. 2.112
20	Точка доступа Wi-Fi-1.4-10	1.4-20	1 этаж, пом. 1.169
21	Точка доступа Wi-Fi-1.4-11	1.4-21	1 этаж, пом. 1.183
22	резерв	резерв	резерв
23	Видеокамера №51	1.4-23	1 этаж, пом. 1.159
24	Видеокамера №52	1.4-24	1 этаж, пом. 1.159
25	Видеокамера №53	1.4-25	1 этаж, пом. 1.217
26	Видеокамера №54	1.4-26	1 этаж, пом. 1.217
27	Видеокамера №55	1.4-27	1 этаж, пом. 1.217
28	Видеокамера №56	1.4-28	1 этаж, пом. 1.188
29	Видеокамера №57	1.4-29	1 этаж, пом. 1.188
30	Видеокамера №58	1.4-30	1 этаж, пом. 1.188
31	Видеокамера №59	1.4-31	1 этаж, пом. 1.213
32	Видеокамера №60	1.4-32	1 этаж, пом. 1.213
33	Видеокамера №61	1.4-33	1 этаж, пом. 1.200
34	Видеокамера №62	1.4-34	1 этаж, пом. 1.200
35	Видеокамера №63	1.4-35	1 этаж, пом. 1.208
36	Видеокамера №64	1.4-36	1 этаж, крыльцо
37	Видеокамера №65	1.4-37	1 этаж, крыльцо
38	Видеокамера №66	1.4-38	1 этаж, крыльцо
39	Видеокамера №67	1.4-39	1 этаж, пом. 1.194
40	Видеокамера №68	1.4-40	1 этаж, пом. 1.217
41	Видеокамера №69	1.4-41	1 этаж
42	Видеокамера №70	1.4-42	1 этаж
43	Видеокамера №71	1.4-43	2 этаж, пом. 2.102
44	Видеокамера №72	1.4-44	2 этаж, пом. 2.102
45	Видеокамера №73	1.4-45	2 этаж, пом. 2.102

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист
						1.7

Коммутатор доступа EX3300-24P	SW-1.4-02	46	Видеокамера №74	1.4-46	2 этаж, пом. 2.102
		47	Видеокамера №75	1.4-47	2 этаж, пом. 2.102
		48	Видеокамера №38	1.4-48	1 этаж, пом. 1.140
		01	Видеокамера №30	1.4-49	1 этаж, пом. 1.59
		02	Видеокамера №31	1.4-50	1 этаж, пом. 1.59
		03	Видеокамера №32	1.4-51	1 этаж
		04	Видеокамера №33	1.4-52	1 этаж, пом. 1.59
		05	Видеокамера №34	1.4-53	1 этаж, пом. 1.40
		06	Видеокамера №35	1.4-54	1 этаж, пом. 1.59
		07	Видеокамера №36	1.4-55	1 этаж, пом. 1.159
		08	Видеокамера №37	1.4-56	1 этаж, пом. 1.159
		09	резерв	резерв	резерв
		10	резерв	резерв	резерв
		11	резерв	резерв	резерв
		12	резерв	резерв	резерв
		13	резерв	резерв	резерв
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв
22	резерв	резерв	резерв		
23	резерв	резерв	резерв		
24	резерв	резерв	резерв		
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-2.1-01	01	Инф. розетка двухпортовая	2.1-01-1	2 этаж, пом. 2.58
		02		2.1-01-2	
		03	Инф. розетка двухпортовая	2.1-02-1	2 этаж, пом. 2.58
		04		2.1-02-2	
		05	Инф. розетка двухпортовая	2.1-03-1	2 этаж, пом. 2.58
		06		2.1-03-2	
		07	Инф. розетка двухпортовая	2.1-04-1	2 этаж, пом. 2.59
		08		2.1-04-2	
		09	Инф. розетка двухпортовая	2.1-05-1	2 этаж, пом. 2.59
		10		2.1-05-2	
		11	Инф. розетка двухпортовая	2.1-06-1	2 этаж, пом. 2.59
		12		2.1-06-2	
		13	Инф. розетка двухпортовая	2.1-07-1	2 этаж, пом. 2.60
		14		2.1-07-2	
		15	Инф. розетка двухпортовая	2.1-08-1	2 этаж, пом. 2.60
		16		2.1-08-2	
		17	Инф. розетка	2.1-09-1	2 этаж, пом. 2.61

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

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

Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-2.1-02	18	двухпортовая	2.1-09-2	2 этаж, пом. 2.61
		19	Инф. розетка	2.1-10-1	
		20	двухпортовая	2.1-10-2	
		21	Инф. розетка	2.1-11-1	2 этаж, пом. 2.62
		22	двухпортовая	2.1-11-2	
		23	Инф. розетка	2.1-12-1	2 этаж, пом. 2.62
		24	двухпортовая	2.1-12-2	
		25	Инф. розетка	2.1-13-1	2 этаж, пом. 2.62
		26	двухпортовая	2.1-13-2	
		27	Инф. розетка	2.1-14-1	2 этаж, пом. 2.64
		28	двухпортовая	2.1-14-2	
		29	Инф. розетка	2.1-15-1	2 этаж, пом. 2.48
		30	двухпортовая	2.1-15-2	
		31	Инф. розетка	2.1-16-1	2 этаж, пом. 2.48
		32	двухпортовая	2.1-16-2	
		33	Инф. розетка	2.1-17-1	2 этаж, пом. 2.2
		34	двухпортовая	2.1-17-2	
		35	Инф. розетка	2.1-18-1	2 этаж, пом. 2.2
		36	двухпортовая	2.1-18-2	
		37	Инф. розетка	2.1-19-1	2 этаж, пом. 2.13
		38	двухпортовая	2.1-19-2	
		39	Инф. розетка	2.1-20-1	2 этаж, пом. 2.13
		40	двухпортовая	2.1-20-2	
		41	Инф. розетка	2.1-21-1	2 этаж, пом. 2.14
		42	двухпортовая	2.1-21-2	
		43	Инф. розетка	2.1-22-1	2 этаж, пом. 2.14
		44	двухпортовая	2.1-22-2	
		45	Инф. розетка	2.1-23-1	2 этаж, пом. 2.13
		46	двухпортовая	2.1-23-2	
		47	Инф. розетка	2.1-24-1	2 этаж, пом. 2.13
		48	двухпортовая	2.1-24-2	
		01	Инф. розетка	2.1-25-1	2 этаж, пом. 2.14
		02	двухпортовая	2.1-25-2	
		03	Инф. розетка	2.1-26-1	2 этаж, пом. 2.14
		04	двухпортовая	2.1-26-2	
		05	Инф. розетка	2.1-27-1	2 этаж, пом. 2.12
		06	двухпортовая	2.1-27-2	
		07	Инф. розетка	2.1-28-1	2 этаж, пом. 2.12
		08	двухпортовая	2.1-28-2	
		09	Инф. розетка	2.1-29-1	2 этаж, пом. 2.12
		10	двухпортовая	2.1-29-2	
		11	Инф. розетка	2.1-30-1	2 этаж, пом. 2.12
		12	двухпортовая	2.1-30-2	
		13	Инф. розетка	2.1-31-1	2 этаж, пом. 2.11
		14	двухпортовая	2.1-31-2	
		15	Инф. розетка	2.1-32-1	2 этаж, пом. 2.11
		16	двухпортовая	2.1-32-2	
		17	Инф. розетка	2.1-33-1	2 этаж, пом. 2.11
18	двухпортовая	2.1-33-2			

Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-2.1-03	19	Инф. розетка	2.1-34-1	2 этаж, пом. 2.11
		20	двухпортовая	2.1-34-2	
		21	Инф. розетка	2.1-35-1	2 этаж, пом. 2.4
		22	двухпортовая	2.1-35-2	
		23	Инф. розетка	2.1-36-1	2 этаж, пом. 2.4
		24	двухпортовая	2.1-36-2	
		25	Инф. розетка	2.1-37-1	2 этаж, пом. 2.10
		26	двухпортовая	2.1-37-2	
		27	Инф. розетка	2.1-38-1	2 этаж, пом. 2.10
		28	двухпортовая	2.1-38-2	
		29	Инф. розетка	2.1-39-1	2 этаж, пом. 2.10
		30	двухпортовая	2.1-39-2	
		31	Инф. розетка	2.1-40-1	2 этаж, пом. 2.10
		32	двухпортовая	2.1-40-2	
		33	Инф. розетка	2.1-41-1	2 этаж, пом. 2.5
		34	двухпортовая	2.1-41-2	
		35	Инф. розетка	2.1-42-1	2 этаж, пом. 2.5
		36	двухпортовая	2.1-42-2	
		37	Инф. розетка	2.1-43-1	2 этаж, пом. 2.6
		38	двухпортовая	2.1-43-2	
		39	Инф. розетка	2.1-44-1	2 этаж, пом. 2.6
		40	двухпортовая	2.1-44-2	
		41	Инф. розетка	2.1-45-1	2 этаж, пом. 2.14
		42	двухпортовая	2.1-45-2	
		43	Инф. розетка	2.1-46-1	2 этаж, пом. 2.14
		44	двухпортовая	2.1-46-2	
		45	Инф. розетка	2.1-47-1	2 этаж, пом. 2.14
		46	двухпортовая	2.1-47-2	
		47	Инф. розетка	2.1-48-1	2 этаж, пом. 2.14
		48	двухпортовая	2.1-48-2	
		01	Инф. розетка	2.1-49-1	2 этаж, пом. 2.7
		02	двухпортовая	2.1-49-2	
		03	Инф. розетка	2.1-50-1	2 этаж, пом. 2.7
		04	двухпортовая	2.1-50-2	
		05	Инф. розетка	2.1-51-1	2 этаж, пом. 2.16
		06	двухпортовая	2.1-51-2	
		07	Инф. розетка	2.1-52-1	2 этаж, пом. 2.16
		08	двухпортовая	2.1-52-2	
		09	Инф. розетка	2.1-53-1	2 этаж, пом. 2.7
		10	двухпортовая	2.1-53-2	
		11	Инф. розетка	2.1-54-1	2 этаж, пом. 2.7
		12	двухпортовая	2.1-54-2	
		13	Видеокамера №88	2.1-55	1 этаж, пом. 1.112
		14	Видеокамера №89	2.1-56	1 этаж, пом. 1.112
		15	Видеокамера №90	2.1-57	1 этаж, Трен.арена
		16	Видеокамера №92	2.1-58	1 этаж,

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
-----	---------	------	------	---------	------

					Трен.арена
		17	Видеокамера №93	2.1-59	1 этаж, Трен.арена
		18	Видеокамера №94	2.1-60	1 этаж, Трен.арена
		19	Видеокамера №95	2.1-61	1 этаж, Трен.арена
		20	Видеокамера №96	2.1-62	1 этаж, Трен.арена
		21	Видеокамера №91	2.1-63	1 этаж, Трен.арена
		22	Видеокамера №97	2.1-64	1 этаж, Трен.арена
		23	Видеокамера №98	2.1-65	1 этаж, Трен.арена
		24	Видеокамера №50	2.1-66	1 этаж, пом. 1.59
		25	Видеокамера №49	2.1-67	1 этаж, пом. 1.111
		26	Видеокамера №110	2.1-68	2 этаж, пом. 2.1
		27	Видеокамера №111	2.1-69	2 этаж, пом. 2.5
		28	Видеокамера №112	2.1-70	2 этаж, пом. 2.2
		29	Точка доступа Wi-Fi-2.1-1	2.1-71	2 этаж, пом. 2.14
		30	Точка доступа Wi-Fi-2.1-2	2.1-72	2 этаж, пом. 2.14
		31	резерв	резерв	резерв
		32	резерв	резерв	резерв
		33	резерв	резерв	резерв
		34	резерв	резерв	резерв
		35	резерв	резерв	резерв
		36	резерв	резерв	резерв
		37	резерв	резерв	резерв
		38	резерв	резерв	резерв
		39	резерв	резерв	резерв
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
	Коммутатор доступа EX3300-48P	01	Инф. розетка двухпортовая	2.2-01-1	2 этаж, пом. 2.26
	SW-2.2-01	02		2.2-01-2	
		03	Инф. розетка	2.2-02-1	2 этаж, пом. 2.15

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

		04	двухпортовая	2.2-02-2	2 этаж, пом. 2.16
		05	Инф. розетка	2.2-03-1	
		06	двухпортовая	2.2-03-2	
		07	Инф. розетка	2.2-04-1	2 этаж, пом. 2.16
		08	двухпортовая	2.2-04-2	
		09	Инф. розетка	2.2-05-1	2 этаж, пом. 2.14
		10	двухпортовая	2.2-05-2	
		11	Инф. розетка	2.2-06-1	2 этаж, пом. 2.14
		12	двухпортовая	2.2-06-2	
		13	Инф. розетка	2.2-07-1	2 этаж, пом. 2.14
		14	двухпортовая	2.2-07-2	
		15	Инф. розетка	2.2-08-1	2 этаж, пом. 2.15
		16	двухпортовая	2.2-08-2	
		17	Инф. розетка	2.2-09-1	2 этаж, пом. 2.15
		18	двухпортовая	2.2-09-2	
		19	Инф. розетка	2.2-10-1	2 этаж, пом. 2.32
		20	двухпортовая	2.2-10-2	
		21	Инф. розетка	2.2-11-1	2 этаж, пом. 2.32
		22	двухпортовая	2.2-11-2	
		23	Инф. розетка	2.2-12-1	2 этаж, пом. 2.32
		24	двухпортовая	2.2-12-2	
		25	Инф. розетка	2.2-13-1	2 этаж, пом. 2.32
		26	двухпортовая	2.2-13-2	
		27	Инф. розетка	2.2-14-1	2 этаж, пом. 2.33
		28	двухпортовая	2.2-14-2	
		29	Инф. розетка	2.2-15-1	2 этаж, пом. 2.33
		30	двухпортовая	2.2-15-2	
		31	Инф. розетка	2.2-16-1	2 этаж, пом. 2.33
		32	двухпортовая	2.2-16-2	
		33	Инф. розетка	2.2-17-1	2 этаж, пом. 2.33
		34	двухпортовая	2.2-17-2	
		35	Инф. розетка	2.2-18-1	2 этаж, пом. 2.14
		36	двухпортовая	2.2-18-2	
		37	Инф. розетка	2.2-19-1	2 этаж, пом. 2.14
		38	двухпортовая	2.2-19-2	
		39	Инф. розетка	2.2-20-1	2 этаж, пом. 2.14
		40	двухпортовая	2.2-20-2	
		41	Инф. розетка	2.2-21-1	2 этаж, пом. 2.14
		42	двухпортовая	2.2-21-2	
		43	Инф. розетка	2.2-22-1	2 этаж, пом. 2.35
44	двухпортовая	2.2-22-2			
45	Инф. розетка	2.2-23-1	2 этаж, пом. 2.35		
46	двухпортовая	2.2-23-2			
47	Инф. розетка	2.2-24-1	2 этаж, пом. 2.35		
48	двухпортовая	2.2-24-2			
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-2.2-02	01	Инф. розетка	2.2-25-1	2 этаж, пом. 2.35
		02	двухпортовая	2.2-25-2	
		03	Инф. розетка	2.2-26-1	2 этаж, пом. 2.29
		04	двухпортовая	2.2-26-2	

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



		05	Инф. розетка	2.2-27-1	2 этаж, пом. 2.30
		06	двухпортовая	2.2-27-2	
		07	Инф. розетка	2.2-28-1	2 этаж, пом. 2.31
		08	двухпортовая	2.2-28-2	
		09	Инф. розетка	2.2-29-1	2 этаж, пом. 2.31
		10	двухпортовая	2.2-29-2	
		11	резерв	резерв	резерв
		12	резерв	резерв	резерв
		13	резерв	резерв	резерв
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	Точка доступа Wi-Fi-2.2-01	2.2-19	1 этаж, пом. 1.9
		20	Точка доступа Wi-Fi-2.2-02	2.2-20	1 этаж, пом. 1.9
		21	Точка доступа Wi-Fi-2.2-03	2.2-21	1 этаж, пом. 1.9
		22	Видеокамера №113	2.2-22	2 этаж, пом. 2.5
		23	Видеокамера №114	2.2-23	2 этаж, пом. 2.24
		24	Видеокамера №21	2.2-24	1 этаж, пом. 1.40
		25	Видеокамера №22	2.2-25	1 этаж, пом. 1.41
		26	Видеокамера №23	2.2-26	1 этаж, пом. 1.9
		27	Видеокамера №24	2.2-27	1 этаж, пом. 1.9
		28	Видеокамера №25	2.2-28	1 этаж, пом. 1.42
		29	Видеокамера №26	2.2-29	1 этаж, пом. 1.43
		30	Видеокамера №27	2.2-30	1 этаж, пом. 1.43
		31	Видеокамера №28	2.2-31	1 этаж, пом. 1.9
		32	Видеокамера №29	2.2-32	1 этаж, пом. 1.51
		33	резерв	резерв	резерв
		34	резерв	резерв	резерв
		35	резерв	резерв	резерв
		36	резерв	резерв	резерв
		37	резерв	резерв	резерв
		38	резерв	резерв	резерв
		39	резерв	резерв	резерв
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-2.3-01	01	Инф. розетка	2.3-01-1	2 этаж, пом. 2.107
		02	двухпортовая	2.3-01-2	
		03	Инф. розетка	2.3-02-1	2 этаж, пом. 2.54
		04	двухпортовая	2.3-02-2	
		05	резерв	резерв	резерв
		06	резерв	резерв	резерв
		07	резерв	резерв	резерв
		08	резерв	резерв	резерв
		09	резерв	резерв	резерв
		10	резерв	резерв	резерв
		11	резерв	резерв	резерв
		12	резерв	резерв	резерв
		13	резерв	резерв	резерв
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
		25	резерв	резерв	резерв
		26	резерв	резерв	резерв
		27	резерв	резерв	резерв
		28	резерв	резерв	резерв
		29	резерв	резерв	резерв
		30	резерв	резерв	резерв
		31	резерв	резерв	резерв
		32	резерв	резерв	резерв
		33	резерв	резерв	резерв
		34	Видеокамера №104	2.3-34	2 этаж, мал. арена
		35	Видеокамера №105	2.3-35	2 этаж, мал. арена
		36	Видеокамера №106	2.3-36	2 этаж, мал. арена
		37	Видеокамера №107	2.3-37	2 этаж, мал. арена
		38	Видеокамера №108	2.3-38	2 этаж, мал. арена
		39	Видеокамера №109	2.3-39	2 этаж, мал. арена
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-24P	SW-2.4-01	01	Видеокамера №99	2.4-01	1 этаж, мал. арена
		02	Видеокамера №100	2.4-02	1 этаж, мал. арена
		03	Видеокамера №101	2.4-03	1 этаж, мал. арена
		04	Видеокамера №102	2.4-04	1 этаж, мал. арена
		05	Видеокамера №103	2.4-05	1 этаж, мал. арена
		06	Видеокамера №116	2.4-06	1 этаж, мал. арена
		07	резерв	резерв	резерв
		08	резерв	резерв	резерв
		09	резерв	резерв	резерв
		10	резерв	резерв	резерв
		11	резерв	резерв	резерв
		12	резерв	резерв	резерв
		13	резерв	резерв	резерв
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-3.1-01	01	Инф. розетка	3.1-01	3 этаж, пом. 3.35
		02	двухпортовая	3.1-02	
		03	Инф. розетка	3.1-03	3 этаж, пом. 3.35
		04	двухпортовая	3.1-04	
		05	Инф. розетка	3.1-05	3 этаж, пом. 3.35
		06	двухпортовая	3.1-06	
		07	Инф. розетка	3.1-07	3 этаж, пом. 3.35
		08	двухпортовая	3.1-08	
		09	Инф. розетка	3.1-09	3 этаж, пом. 3.35
		10	двухпортовая	3.1-10	
		11	Инф. розетка	3.1-11	3 этаж, пом. 3.35
		12	двухпортовая	3.1-12	
		13	Инф. розетка	3.1-13	3 этаж, пом. 3.35
		14	двухпортовая	3.1-14	

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

		15	Инф. розетка	3.1-15	3 этаж, пом. 3.35
		16	двухпортовая	3.1-16	
		17	Инф. розетка	3.1-17	3 этаж, пом. 3.35
		18	двухпортовая	3.1-18	
		19	Инф. розетка	3.1-19	3 этаж, пом. 3.35
		20	двухпортовая	3.1-20	
		21	Инф. розетка	3.1-21	3 этаж, пом. 3.35
		22	двухпортовая	3.1-22	
		23	Инф. розетка	3.1-23	3 этаж, пом. 3.35
		24	двухпортовая	3.1-24	
		25	Инф. розетка	3.1-25	3 этаж, пом. 3.37
		26	двухпортовая	3.1-26	
		27	Инф. розетка однопортовая	3.1-27	3 этаж, пом. 3.37
		28	Инф. розетка однопортовая	3.1-28	3 этаж, пом. 3.37
		29	Инф. розетка однопортовая	3.1-29	3 этаж, пом. 3.27
		30	Инф. розетка двухпортовая	3.1-30	3 этаж, пом. 3.37
		31		3.1-31	
		32	Инф. розетка однопортовая	3.1-32	3 этаж, пом. 3.37
		33	Инф. розетка однопортовая	3.1-33	3 этаж, пом. 3.37
		34	Инф. розетка однопортовая	3.1-34	3 этаж, пом. 3.39
		35	Инф. розетка однопортовая	3.1-35	3 этаж, пом. 3.39
		36	Инф. розетка двухпортовая	3.1-36	3 этаж, пом. 3.39
		37		3.1-37	
		38	Инф. розетка однопортовая	3.1-38	3 этаж, пом. 3.39
		39	Инф. розетка однопортовая	3.1-39	3 этаж, пом. 3.39
		40	Инф. розетка однопортовая	3.1-40	3 этаж, пом. 3.41
		41	Инф. розетка двухпортовая	3.1-41	3 этаж, пом. 3.41
		42		3.1-42	
		43	Инф. розетка однопортовая	3.1-43	3 этаж, пом. 3.41
		44	Инф. розетка однопортовая	3.1-44	3 этаж, пом. 3.41
		45	Видеокамера №125	3.1-45	3 этаж, пом. 3.27
		46	Видеокамера №126	3.1-46	3 этаж, пом. 3.27
		47	Видеокамера №127	3.1-47	3 этаж, пом. 3.27
		48	Видеокамера	3.1-48	3 этаж, пом. 3.27

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

			№128		
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-4.4-01	01	Инф. розетка	4.4-01-1	4 этаж, пом. 4.09
		02	двухпортовая	4.4-01-2	
		03	Инф. розетка	4.4-02-1	4 этаж, пом. 4.08
		04	двухпортовая	4.4-02-2	
		05	Инф. розетка	4.4-03-1	4 этаж, пом. 4.07
		06	двухпортовая	4.4-03-2	
		07	Инф. розетка	4.4-04-1	4 этаж, пом. 4.06
		08	двухпортовая	4.4-04-2	
		09	Инф. розетка	4.4-05-1	4 этаж, пом. 4.06
		10	двухпортовая	4.4-05-2	
		11	Инф. розетка	4.4-06-1	4 этаж, пом. 4.06
		12	двухпортовая	4.4-06-2	
		13	Инф. розетка	4.4-07-1	4 этаж, пом. 4.04
		14	двухпортовая	4.4-07-2	
		15	Инф. розетка	4.4-08-1	4 этаж, пом. 4.04
		16	двухпортовая	4.4-08-2	
		17	Инф. розетка	4.4-09-1	4 этаж, пом. 4.04
		18	двухпортовая	4.4-09-2	
		19	Инф. розетка	4.4-10	3 этаж, пом. 3.21
		20	двухпортовая	4.4-11	
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
		25	резерв	резерв	резерв
		26	резерв	резерв	резерв
		27	резерв	резерв	резерв
		28	резерв	резерв	резерв
		29	резерв	резерв	резерв
		30	резерв	резерв	резерв
		31	резерв	резерв	резерв
		32	резерв	резерв	резерв
		33	резерв	резерв	резерв
		34	резерв	резерв	резерв
		35	резерв	резерв	резерв
		36	резерв	резерв	резерв
		37	резерв	резерв	резерв
		38	резерв	резерв	резерв
		39	резерв	резерв	резерв
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв

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

Коммутатор ЦОД EX4550	SW-4.2-01	01	Инф. розетка	4.2-01-1	4 этаж, пом. 4.21
		02	двухпортовая	4.2-01-2	
		03	Инф. розетка	4.2-02-1	4 этаж, пом. 4.21
		04	двухпортовая	4.2-02-2	
		05	Инф. розетка	4.2-03-1	4 этаж, пом. 4.21
		06	двухпортовая	4.2-03-2	
		07	Инф. розетка	4.2-04-1	4 этаж, пом. 4.23
		08	двухпортовая	4.2-04-2	
		09	Инф. розетка	4.2-05-1	4 этаж, пом. 4.23
		10	двухпортовая	4.2-05-2	
		11	Инф. розетка	4.2-06-1	4 этаж, пом. 4.24
		12	двухпортовая	4.2-06-2	
		13	Инф. розетка	4.2-07-1	4 этаж, пом. 4.27
		14	двухпортовая	4.2-07-2	
		15	Инф. розетка	4.2-08-1	4 этаж, пом. 4.27
		16	двухпортовая	4.2-08-2	
		17	Инф. розетка	4.2-09-1	4 этаж, пом. 4.28
		18	двухпортовая	4.2-09-2	
		19	Инф. розетка	4.2-10-1	4 этаж, пом. 4.28
		20	двухпортовая	4.2-10-2	
		21	Инф. розетка	4.2-11-1	4 этаж, пом. 4.28
		22	двухпортовая	4.2-11-2	
		23	Инф. розетка	4.2-12-1	4 этаж, пом. 4.28
		24	двухпортовая	4.2-12-2	
		25			
		26			
		27			
		28			
		29			
		30			
		31			
		32			
Коммутатор ЦОД EX4550	SW-4.2-02	01	Инф. розетка	4.2-13-1	4 этаж, пом. 4.29
		02	двухпортовая	4.2-13-2	
		03	Инф. розетка	4.2-14-1	4 этаж, пом. 4.29
		04	двухпортовая	4.2-14-2	
		05	Инф. розетка	4.2-15-1	4 этаж, пом. 4.29
		06	двухпортовая	4.2-15-2	
		07	Инф. розетка	4.2-16-1	4 этаж, пом. 4.29
		08	двухпортовая	4.2-16-2	
		09	Инф. розетка	4.2-17-1	4 этаж, пом. 4.32
		10	двухпортовая	4.2-17-2	
		11	Инф. розетка	4.2-18-1	4 этаж, пом. 4.32
		12	двухпортовая	4.2-18-2	
		13	Инф. розетка	4.2-19-1	4 этаж, пом. 4.33
		14	двухпортовая	4.2-19-2	
		15	Инф. розетка	4.2-20-1	4 этаж, пом. 4.33
		16	двухпортовая	4.2-20-2	
		17	Инф. розетка	4.2-21-1	4 этаж, пом. 4.36

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

		18	двухпортовая	4.2-21-2	
		19	Инф. розетка	4.2-22-1	4 этаж, пом. 4.36
		20	двухпортовая	4.2-22-2	
		21	Инф. розетка	4.2-23-1	4 этаж, пом. 4.37
		22	двухпортовая	4.2-23-2	
		23	Инф. розетка	4.2-24-1	4 этаж, пом. 4.37
		24	двухпортовая	4.2-24-2	
		25			
		26			
		27			
		28			
		29			
		30			
		31			
		32			
Коммутатор доступа EX3300-448P	SW-4.5-01	01	Инф. розетка однопортовая	4.2-25	4 этаж, пом. 4.46
		02	Инф. розетка однопортовая	4.2-26	4 этаж, пом. 4.47
		03	Инф. розетка однопортовая	4.2-27	4 этаж, пом. 4.48
		04	Инф. розетка двухпортовая	4.2-28	4 этаж, пом. 4.49
		05	Инф. розетка двухпортовая	4.2-29	4 этаж, пом. 4.50
		06	резерв	резерв	резерв
		07	Инф. розетка двухпортовая	4.2-30-1	4 этаж, пом. 4.54
		08		4.2-30-2	
		09	Инф. розетка двухпортовая	4.2-31-1	4 этаж, пом. 4.54
		10		4.2-32-2	
		11	Инф. розетка двухпортовая	4.2-33-1	4 этаж, пом. 4.54
		12		4.2-33-2	
		13	Точка доступа Wi-Fi-4.2-01	4.2-34	4 этаж, пом. 4.25
		14	Точка доступа Wi-Fi-4.2-02	4.2-35	4 этаж, пом. 4.32
		15	Точка доступа Wi-Fi-4.2-03	4.2-36	4 этаж, пом. 4.45
		16	Точка доступа Wi-Fi-4.2-04	4.2-37	4 этаж, пом. 4.49
		17	Точка доступа Wi-Fi-4.2-05	4.2-38	3 этаж, пом. 3.08
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп	Подпись	Дата

		25	резерв	резерв	резерв
		26	резерв	резерв	резерв
		27	резерв	резерв	резерв
		28	резерв	резерв	резерв
		29	резерв	резерв	резерв
		30	резерв	резерв	резерв
		31	резерв	резерв	резерв
		32	резерв	резерв	резерв
		33	резерв	резерв	резерв
		34	резерв	резерв	резерв
		35	резерв	резерв	резерв
		36	резерв	резерв	резерв
		37	резерв	резерв	резерв
		38	резерв	резерв	резерв
		39	резерв	резерв	резерв
		40	резерв	резерв	резерв
		41	резерв	резерв	резерв
		42	резерв	резерв	резерв
		43	резерв	резерв	резерв
		44	резерв	резерв	резерв
		45	резерв	резерв	резерв
		46	резерв	резерв	резерв
		47	резерв	резерв	резерв
		48	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-24P	SW-5.1-01	01	Видеокамера №24	5.1-01	1 этаж, пом. 1.9
		02	Видеокамера №10	5.1-02	1 этаж, пом. 1.9
		03	Видеокамера №8	5.1-03	1 этаж, пом. 1.11
		04	Видеокамера №7	5.1-04	1 этаж, пом. 1.11
		05	Видеокамера №14	5.1-05	1 этаж, пом. 1.8
		06	Видеокамера №15	5.1-06	1 этаж, пом. 1.9
		07	Видеокамера №16	5.1-07	1 этаж, пом. 1.9
		08	Видеокамера №17	5.1-08	1 этаж, пом. 1.6
		09	Видеокамера №18	5.1-09	1 этаж, пом. 1.4
		10	Видеокамера №117	5.1-10	3 этаж, пом. 3.15
		11	Видеокамера №118	5.1-11	3 этаж, пом. 3.21
		12	Видеокамера №119	5.1-12	3 этаж, пом. 3.21
		13	Видеокамера №120	5.1-13	3 этаж, пом. 3.23
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв

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

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-6.1-01	01	Инф. розетка	6.1-01	6 этаж, пом. 6.13
		02	двухпортовая	6.1-02	
		03	Инф. розетка	6.1-03	6 этаж, пом. 6.13
		04	двухпортовая	6.1-04	
		05	Инф. розетка	6.1-05	6 этаж, пом. 6.13
		06	двухпортовая	6.1-06	
		07	Инф. розетка	6.1-07	6 этаж, пом. 6.13
		08	двухпортовая	6.1-08	
		09	Инф. розетка	6.1-09	6 этаж, пом. 6.14
		10	двухпортовая	6.1-10	
		11	Инф. розетка	6.1-11	6 этаж, пом. 6.14
		12	двухпортовая	6.1-12	
		13	Инф. розетка	6.1-13	6 этаж, пом. 6.15
		14	двухпортовая	6.1-14	
		15	Инф. розетка	6.1-15	6 этаж, пом. 6.15
		16	двухпортовая	6.1-16	
		17	Инф. розетка	6.1-17	6 этаж, пом. 6.16
		18	двухпортовая	6.1-18	
		19	Инф. розетка	6.1-19	6 этаж, пом. 6.16
		20	двухпортовая	6.1-20	
		21	Инф. розетка	6.1-21	6 этаж, пом. 6.16
		22	двухпортовая	6.1-22	
		23	Инф. розетка	6.1-23	6 этаж, пом. 6.17
		24	двухпортовая	6.1-24	
		25	Инф. розетка	6.1-25	6 этаж, пом. 6.17
		26	двухпортовая	6.1-26	
		27	Инф. розетка	6.1-27	6 этаж, пом. 6.18
		28	двухпортовая	6.1-28	
		29	Инф. розетка	6.1-29	6 этаж, пом. 6.19
		30	двухпортовая	6.1-30	
		31	Инф. розетка	6.1-31	6 этаж, пом. 6.19
		32	двухпортовая	6.1-32	
		33	Точка доступа Wi-Fi-6.1-1	6.1-33	5 этаж, пом. 5.34
		34	Точка доступа Wi-Fi-6.1-2	6.1-34	5 этаж, пом. 5.34
		35	резерв	резерв	резерв
		36	Видеокамера №122	6.1-36	3 этаж, пом. 3.03
		37	Видеокамера №121	6.1-37	3 этаж, пом. 3.02
		38	Видеокамера №123	6.1-38	3 этаж, пом. 3.03
		39	Видеокамера №124	6.1-39	3 этаж, пом. 3.01
		40	Видеокамера	6.1-40	6 этаж

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подг.	

Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

			№129		
		41	Видеокамера №130	6.1-41	6 этаж
		42	Видеокамера №131	6.1-42	6 этаж
		43	Видеокамера №132	6.1-43	6 этаж
		44	Видеокамера №133	6.1-44	6 этаж
		45	Видеокамера №134	6.1-45	6 этаж
		46	Видеокамера №135	6.1-46	6 этаж
		47	Видеокамера №136	6.1-47	6 этаж
		48	Видеокамера №137	6.1-48	6 этаж
Коммутатор доступа EX3300-24P	SW-6.1-02	01	Видеокамера №138	6.1-49	6 этаж
		02	Видеокамера №139	6.1-50	6 этаж
		03	Видеокамера №140	6.1-51	6 этаж
		04	резерв	резерв	резерв
		05	резерв	резерв	резерв
		06	резерв	резерв	резерв
		07	резерв	резерв	резерв
		08	резерв	резерв	резерв
		09	резерв	резерв	резерв
		10	резерв	резерв	резерв
		11	резерв	резерв	резерв
		12	резерв	резерв	резерв
		13	резерв	резерв	резерв
		14	резерв	резерв	резерв
		15	резерв	резерв	резерв
		16	резерв	резерв	резерв
		17	резерв	резерв	резерв
		18	резерв	резерв	резерв
		19	резерв	резерв	резерв
		20	резерв	резерв	резерв
		21	резерв	резерв	резерв
		22	резерв	резерв	резерв
		23	резерв	резерв	резерв
		24	резерв	резерв	резерв
Коммутатор доступа EX3300-48P	SW-6.2-01	01	Инф. розетка двухпортовая	6.2-01	6 этаж, пом. 6.03
		02		6.2-02	
		03	Инф. розетка двухпортовая	6.2-03	6 этаж, пом. 6.03
		04		6.2-04	
		05	Инф. розетка	6.2-05	6 этаж, пом. 6.03

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист
						1.22

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	06	двухпортовая	6.2-06	6 этаж, пом. 6.03			
			07	Инф. розетка	6.2-07				
			08	двухпортовая	6.2-08				
			09	Инф. розетка	6.2-09	6 этаж, пом. 6.04			
			10	двухпортовая	6.2-10				
			11	Инф. розетка	6.2-11	6 этаж, пом. 6.04			
			12	двухпортовая	6.2-12				
			13	Инф. розетка	6.2-13	6 этаж, пом. 6.05			
			14	двухпортовая	6.2-14				
			15	Инф. розетка	6.2-15	6 этаж, пом. 6.05			
			16	двухпортовая	6.2-16				
			17	Инф. розетка	6.2-17	6 этаж, пом. 6.05			
			18	двухпортовая	6.2-18				
			19	Инф. розетка	6.2-19	6 этаж, пом. 6.05			
			20	двухпортовая	6.2-20				
			21	Инф. розетка	6.2-21	6 этаж, пом. 6.06			
			22	двухпортовая	6.2-22				
			23	Инф. розетка	6.2-23	6 этаж, пом. 6.06			
			24	двухпортовая	6.2-24				
			25	Инф. розетка	6.2-25	6 этаж, пом. 6.06			
			26	двухпортовая	6.2-26				
			27	Инф. розетка	6.2-27	6 этаж, пом. 6.06			
			28	двухпортовая	6.2-28				
			29	Инф. розетка	6.2-29	6 этаж, пом. 6.07			
			30	двухпортовая	6.2-30				
			31	Инф. розетка	6.2-31	6 этаж, пом. 6.07			
			32	двухпортовая	6.2-32				
			33	Инф. розетка	6.2-33	6 этаж, пом. 6.08			
			34	двухпортовая	6.2-34				
			35	Инф. розетка	6.2-35	6 этаж, пом. 6.08			
			36	двухпортовая	6.2-36				
			37	Инф. розетка	6.2-37	6 этаж, пом. 6.09			
			38	двухпортовая	6.2-38				
			39	Инф. розетка	6.2-39	6 этаж, пом. 6.09			
			40	двухпортовая	6.2-40				
			41	Инф. розетка	6.2-41	6 этаж, пом. 6.10			
			42	двухпортовая	6.2-42				
			43	резерв	резерв	резерв			
			44	резерв	резерв	резерв			
			45	резерв	резерв	резерв			
			46	резерв	резерв	резерв			
			47	резерв	резерв	резерв			
			48	резерв	резерв	резерв			
			Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Лист
									1.23