






### Условные графические обозначения

-  - розетка телекоммуникационная RJ45
-  - кабельный вывод под видеокамеру
-  - кабельный вывод под аудиокolonку
-  - кабель Eurolan CAT 5e F/UTP LSZH
-  - акустический кабель Procast Cable S-LSZH 18.ofc.0.824

#### Примечания:

1. Розетки телекоммуникационные занимают порты патч-панели с 1 по 12.
2. Выводы под видеокамеры занимают порты патч-панели с 13 по 21.
3. Структурную схему см. совместно с планом л.3.
4. Оборудование системы видеонаблюдения и аудиосопровождения поставляется Арендатором

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

ГИП					
Инженер					

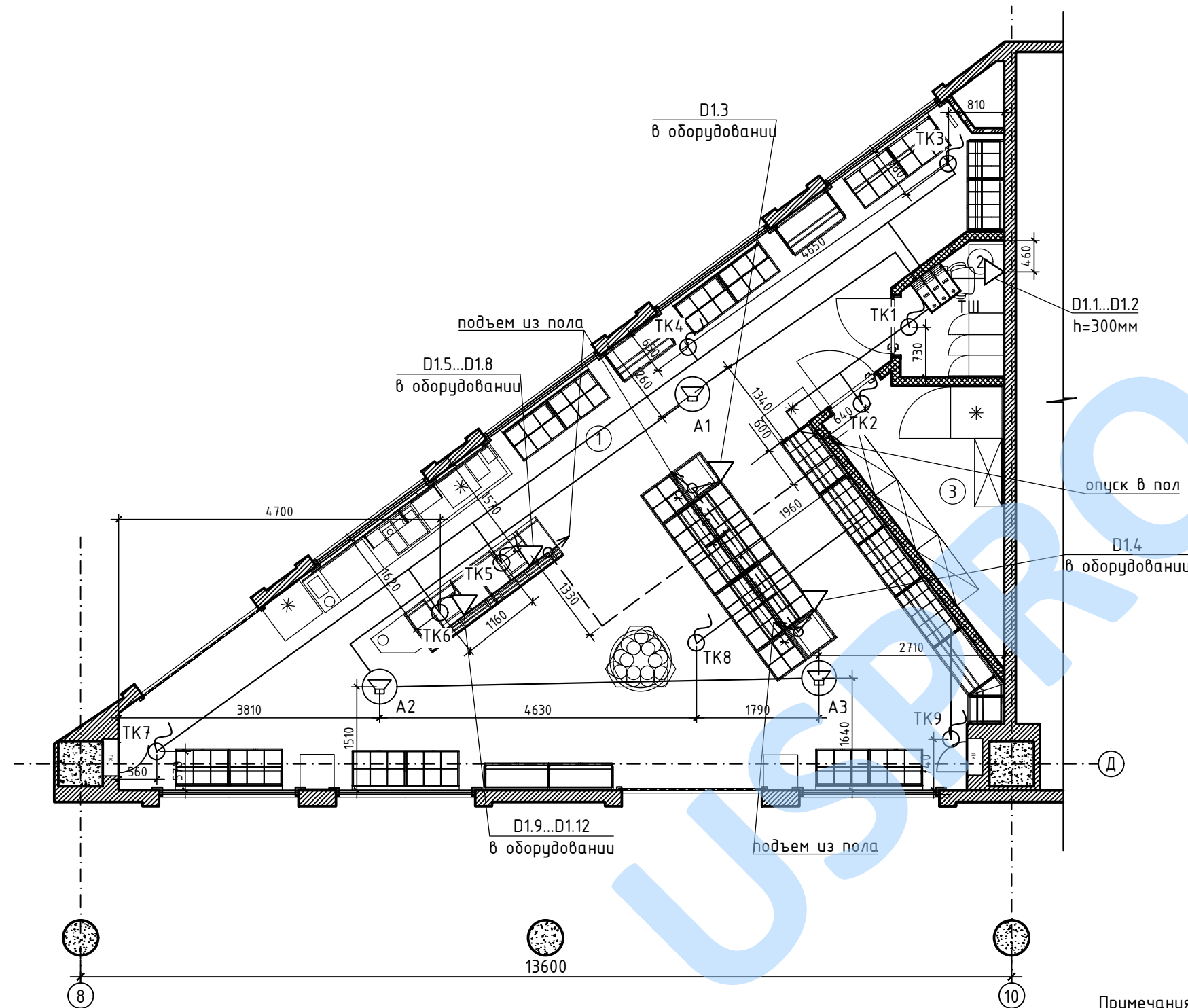
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Структурная схема СКС








**U.S.PRO**  
project . design . management

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Торговый зал	65,50
2	Подсобное помещение	2,76
3	Подсобное помещение	6,20
Всего (полезная площадь):		74.460000



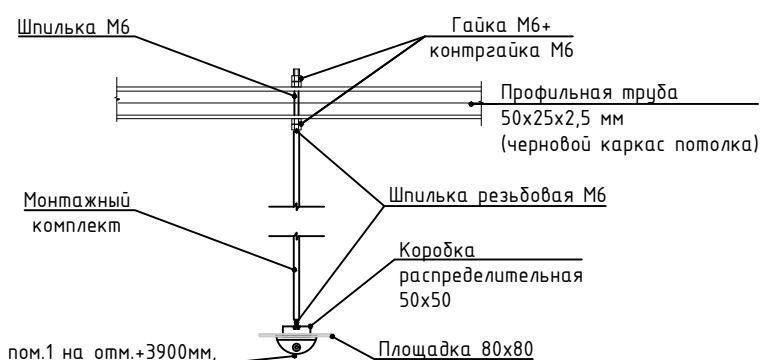
Условные графические обозначения

-  - розетка телекоммуникационная RJ45
-  - кабельный вывод под видеокамеру на потолке
-  - кабельный вывод под аудиоколонку на потолке
-  - телекоммуникационный шкаф
-  - прокладка кабеля в трубе гофрированной, кабель Eurolan CAT 5e F/UTP LSZH
-  - прокладка кабеля в трубе гладкой ПНД  $\phi 25$  в стяжке пола кабель Eurolan CAT 5e F/UTP LSZH
-  - прокладка акустического кабеля Procast Cable S-LSZH 18.ofc.0.824 в трубе гофрированной

Примечания:


- Привязки уточнить по проекту USP-03.2021-AC-ТОМ 2, лист 26.
- Трассу прокладки кабеля и места прохода через стены уточнить при монтаже с учетом расстояния до силовых кабелей не менее 0,3м.
- Оборудование системы видеонаблюдения и аудиосопровождения поставляется Арендатором.

Узел крепления аудиоколонок и видеокамер к потолку\*

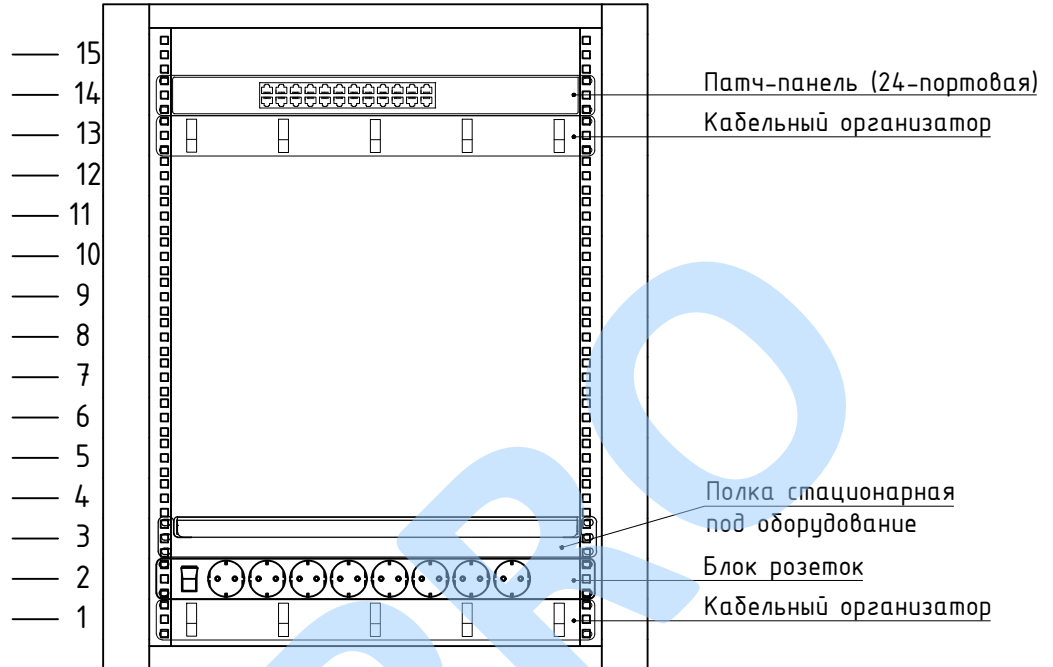


Видеокамера в пом.1 на отм.+3900мм,  
в пом.2,3 на отм.+2900мм/  
Аудиоколонка на отм.+4200мм

\*- Детали крепления аудиоколонок и видеокамер поставляются Арендатором.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП								
Инженер						Р	3	
План расположения оборудования. М1:75								

ТШ



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Внешний вид телекоммуникационного шкафа ТШ

**U.S.PRO**  
project . design . management

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Торговый зал	65,50
2	Подсобное помещение	2,76
3	Подсобное помещение	6,20
Всего (полезная площадь):		74,46

Условные обозначения к плану

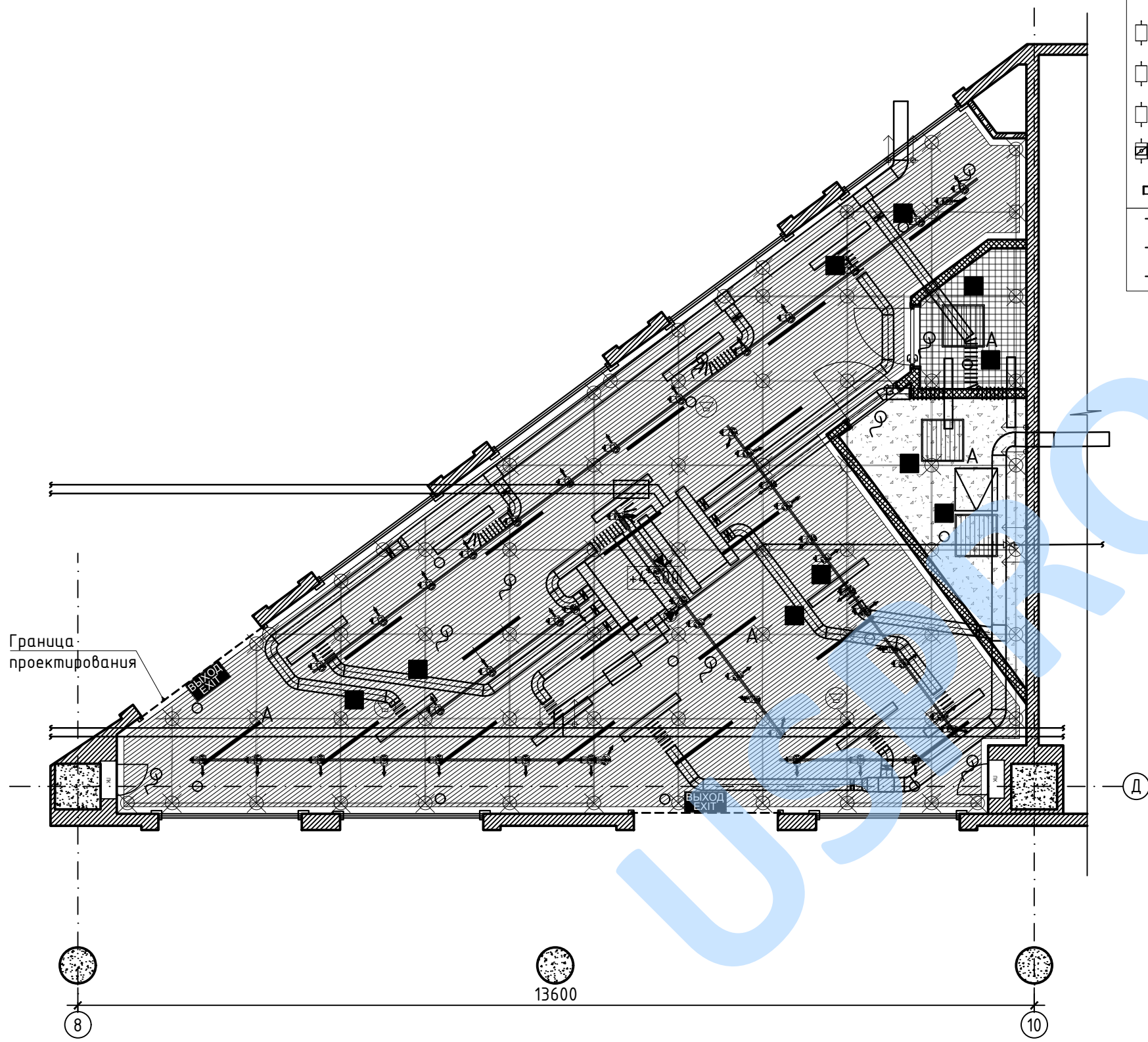
Изоб. на плане	Наименование	Кол-во
+4.500	Нижняя отметка уровня промежуточного каркаса	
---	Границы проектирования	
	Существующие конструкции аэровокзала Домодедово	
	Конструкции арендатора	
	Люк, 600x600мм	
	Существующий пожарный кран	
	Точка крепления шпильки-подвеса к металлическому каркасу	70
	Труба профильная 50x25x2,5 (ГОСТ 8645-68)	126 п.м

Условные обозначения к плану потолка

№ пом.	Изоб. на плане	Наименование	Маркер потолка	Площадь, м²
1		Реечный подвесной потолок "Униформ", рейка 50x110мм, шаг 100мм, нижняя отм. +4.000мм	1	61,31 м²
2,00		Подвесной потолок "Грильято", ячейка 100x100 мм, цвет белый/нижняя отм. +3.000мм	2	2,76 м²
3		Противопожарный подвесной потолок KNAUF типа П 112.2, KNAUF-лист Сафир, нижняя отм. +3.000мм	3	6,20 м²

Условные обозначения ОВиК:

	- Элемент вытяжной системы
	- Элемент приточной системы
	- Элемент существующей системы
	- Дроссель-клапан
	- Фанкойл канального типа
	- Подающий трубопровод ХВС
	- Обратный трубопровод ХВС
	- Дренажный трубопровод ППРС



Условные обозначения светильников

Усл. об.	Наименование	Кол.	Мощ. Вт	Общ. Вт
	SMD-Track 30W - White, 3000K, 45°, цвет белый, ниж.отм. +3.500мм	48	18	864
	Шинный провод подвесной. Цвет белый	32,2 м	-	####
	INI LED 04 SN 22W 3000K Ra90 T90 /Св-к LED, 1153 мм (подвес 3м) (БОСМА) ЧЕРНЫЙ, ниж.отм. +4.000мм	19	22	418
	ENTRO ULTRA AR 40W 3000K Ra80 220V / Светильник LED ОПАЛ, 595x595 мм (БОСМА) БЕЛЫЙ	3	40	120
	Светодиодная лента, профиль FOLED-WALL-2000 (ARL, Алюминий)	42	15	1680
	Блок ИБП Lux Light, в.р. не менее 3-х часов.	4	-	####
ИТОГО МОЩНОСТЬ:				3082

Условные обозначения слаботочных систем

Изоб-ние на плане	Обозначение
	Камера видеонаблюдения
	Динамик потолочный

Условные обозначения оконечных устройств систем пожарной безопасности

Изоб-ние на плане	Обозначение
	Оповещатель световой "ВЫХОД" Молния-12В
	Спринклер ТУСО ТУ3251, К=80, t=57°C, 1/2", хром
	Извещатель пожарный дымовой

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Гип				
Инженер				

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Свободный план потолка (М 1:50)

**U.S.PRO**  
project design management

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Оборудование</u>								
1	Шкаф Racknet F30, 19", 15U, 600x450 мм, дверь стекло	60W-15-64-31GY		Eurolan	шт	1		
2	Крепеж для шкафа 19"	60A-31-50-03SL		Eurolan	компл.	1		
3	Блок силовых розеток 19" с выключателем, 8 розеток	60A-61-01-08BL		Eurolan	шт	1		
4	Патч панель 19" cat 5e 24 порта	27B-U5-24BL		Eurolan	шт	1		
5	Кабельный организатор, 19", 1U	25B-1U-02BL		Eurolan	шт	2		
6	Полка стационарная 1U до 50 кг, 370 мм, для 600 мм	60A-01-60-09BL		Eurolan	шт	1		
7	Розетка RJ 45 Cat.5e	076551		Legrand	шт	12		
8	Суппорт на 2 модуля	080251		Legrand	шт	7		
9	Рамка на 2 модуля	078802		Legrand	шт	7		
10	Заглушка 1 модуль	077070		Legrand	шт	2		
11	Коробка для монтажа накладная	080281		Legrand	шт	7		
<u>Кабельная продукция</u>								
1	Кабель F/UTP 5e 4x2x0.5	Eurolan CAT 5e F/UTP LSZH		Eurolan	м	370		
2	Кабель акустический	Procast Cable S-LSZH 18.ofc.0.824		Procast Cable	м	40		
<u>Изделия и материалы</u>								
1	ПНД труба гофрированная, Ø20мм	71720		"ДКС"	м	330		
2	Крепление (клипса) для ПНД трубы, Ø20мм	51320R		"ДКС"	шт.	800		
3	ПНД труба гладкая, Ø25мм	71725		"ДКС"	м	80		
4	Аксессуары и расходные материалы для монтажа				компл.	1		определяется монтажной организацией

Согласовано:

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

Примечания:

- Полная спецификация расходных материалов, паспорта и сертификаты на используемое оборудование предоставляются отдельно строительной организацией, осуществляющей строительно-монтажные работы. Любые изменения в спецификации согласуются с Заказчиком и проходят процедуру одобрения технической службой ТЦ. Спецификация расходных материалов предоставлена без учета потерь при раскрое, обрезке и транспортировке материалов во время СМР.

						.С		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП								
Инженер						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		
						<b>U.S.PRO</b> project . design . management		