

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Рабочая документация

Электроснабжение

Силовое электрооборудование. Корпус 3

KΠ-135P-ЭОМ-1.3



СОГЛАСОВАНО Главный инженер проекта АО «ГК «ОСНОВА»

А. А. Николаев 29.07.2025 г.

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой», по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл. 8

Рабочая документация

Электроснабжение

Силовое электрооборудование. Корпус 3

КП-135Р-ЭОМ-1.3

Генеральный директор

9.07**.2**025 г. 🔿

М.С. Шмаков

Главный инженер проекта

29.07.2025 г.

М.С. Попов

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Однолинейная схема ЗВРУ1 (гостиничные номера, ПО№4,5, корпус 3)	
4	Однолинейная схема 3ГРЩ1 (офисы, корпус 3, ПО№4)	
5	Однолинейная схема 3ГРЩ2 (офисы, корпус 3, ПО№5)	
6	Схема электрическая однолинейная щита этажного УЭРМ	
7	Принципиальная схема щитка механизации номеров ЩМ	
8	Принципиальная схема щитка механизации нежилых помещений ЩМ	
9	Общий вид УЭРМ.Разрезы с расположением кабельных лотков и компоновкой УЭРМ в нише	
11	План 1 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
12	План 2 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
13	План 3 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
14	План 4 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
14	План -1 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
15	План 5 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
16	План 6 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
17	План 7 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
18	План 8 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
19	План 9 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
20	План 10 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
21	План 11 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
22	План 12 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
23	План 13 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
24	План 14 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
25	План 15 этажа. Распределительные сети электроснабжения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
26	План 16 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
27	План 17 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
28	План 18 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
29	План 19 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
30	План 20 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
31	План 21 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
32	План 22 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
33	План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
34	План 24 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
35	План 25 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
36	План 26 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
37	План 27 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
38	План 28 этажа. Распределительные сети электроснабжения	
39	План 29 этажа кровля. Распределительные сети электроснабжения	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Наименование	Примечание
Силовое электрооборудование Подземная часть	
Силовое электрооборудование Корпус 1	
Силовое электрооборудование Корпус 2	
Силовое электрооборудование Корпус 3	
Силовое электрооборудование Корпус 4	
Внутреннее электроосвещение. Подземная часть	
Внутреннее электроосвещение. Корпус 1	
Внутреннее электроосвещение. Корпус 2	
Внутреннее электроосвещение. Корпус 3	
Внутреннее электроосвещение. Корпус 4	
Молниезащита и заземление	
Кабеленесущие системы	
Освещение территории (в границах участка)	
Внутриплощадочные сети 0,4 кВ	
	Силовое электрооборудование Подземная часть Силовое электрооборудование Корпус 1 Силовое электрооборудование Корпус 2 Силовое электрооборудование Корпус 3 Силовое электрооборудование Корпус 4 Внутреннее электроосвещение. Подземная часть Внутреннее электроосвещение. Корпус 1 Внутреннее электроосвещение. Корпус 2 Внутреннее электроосвещение. Корпус 3 Внутреннее электроосвещение. Корпус 4 Молниезащита и заземление Кабеленесущие системы Освещение территории (в границах участка)

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕТНОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий правила	
	проектирования и монтажа	
ПУЭ издание 6, издание 7	Правила устройства электроустановок	
СП 118.13330.2012*	Общественные здания и сооружения	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
ΓΟCT 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
FOCT 32144-2013	Электрическая энергия. Совместимость технических средств	
	системах электроснабжения общего назначения	
FOCT 32396-2013	Устройства вводно-распределительные для жилых u	
	общественных зданий. Общие технические условия	
PM-2559	Инструкция по проектированию учёта электропотребления в	
	жилых и общественных эданиях	
	Прилагаемые документы	
КП-135Р-30М-1.3.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 9 листах

Главный инженер проекта



Ποποβ Μ Γ

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Разрабо	тал	Адельша	аева	11/	21.07.25		Стадия	Лист	Листов	
Провери	1Л	Черняко	В		21.07.25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	1	43	
Н.контроль		Малиновская		Shurt	21.07.25	5 Общие данные (начало)		ПРОЕКТ	ТНОЕ С	
ГИП		Попов		tol	21.07.25				•	

рмат А3х3

1. Общая часть

Проект внутреннего силового электрооборудования и электроосвещения пожарного депо (сооружение №120-1) разработан на основании:

- -Технического задания Заказчика;
- Архитектирно-строительных чертежей;
- Технологических заданий смежных разделов проекта, а также в соответствии с действующими нормативными документами.

2. Электроснабжение

Для ввода, учета и распределения электроэнергии предусмотрено помещение электрощитовой, в которой устанавливаются вводно-распределительное устройство и групповые щиты. В соответствии с заданием, электроснабжение пождепо предусматривается от отдельно стоящей трансформаторной подстанции по первой категории надежности электроснабжения. В электрощитовой предусматривается установка вводно-распределительного устройства (ВРП), которое получает питание от ТП по двум взаиморезервируемым кабельным линиям. Напряжение сети – 380/220B. Система с глухозаземленной нейтралью трансформатора – TN-S.

3. Компенсация реактивной мощности.

Компенсация реактивной мощности согласно п. 6.33 СПЗ1-110-2003 не предусматривается.

4. Измерение и ичет электроэнергии.

Учет электроэнергии выполняется в соответствии с требованиями гл.1.5 ПУЗ и РМ-2559-97. Проектом предусмотрены счетчики Меркурий 230 трансформаторного включения на вводах. Счетчики устанавливаются в панеле ШВРА (ВРУ) в соответствии со схемой.

5. Электроосвещение

- В соответствии с СП 52.13330.2011, проектом предусматривается искусственное освещение следующих видов:
- -Рабочее 220В;
- -Аварийное: резервное, эвакуационное освещение путей эвакуации при пожаре и других чрезвычайных ситуациях 220В;
- -Ремонтное 24B в технических помещениях и 12 B в осмотровой яме.

Расчетная мощность освещения получена, исходя из нормируемой освещенности для различных помещений и разряда зрительных работ согласно СП 52.13330.2011, СП31–110–2003, Технологического задания. Выбор источников света, типов светильников, степень их защиты приняты в зависимости от назначения, исловий среды и высоты помещений, а также требиемой освещенности.

В качестве источников света во всех помещениях кроме душевых, преддушевых и саунзлов предусмотрены светодиодные светильники. На путях эвакуации предусматриваются светодиодные световые указатели ЖЫХОДУсо встроенными аккумуляторами. Осветительная электропроводка рабочего и резервного освещения выполняется кабелем ВВГнг-LS в негорючих гибких пластиковых трубах типа ПВХ, в металлических лотках и мини-плинтисах ПВХ.

Питание рабочего и аварийного освещения выполнено от щитов ЩО и ЩАО соответсвтвенно, которые запитаны от разных секций шин ВРУ. Управление рабочим и аварийным освещением выполняется выключателями, устанавливаемыми со стороны дверной ручки не выше 1м от уровня пола. Указатели 1861 Упостоянно включены.

Светильники и розетки 12 В в осмотровой яме разположены в строительных нишах.

6. Силовое электрооборидование.

Для ввода, учета и распределения электроэнергии в электрощитовой предусматривается установка шкафа вводно-распределительного с автоматическим вводом резерва со счетчиками электроэнергии (ШВРА). Питание конечных потребителей выполнено от групповых щитов. Для питания потребителей слаботочных систем в помещении диспетчерской устанавливается групповой щиток ЩСС.

Розеточные сети подключаются к сети через дифференциальные автоматические выключатели с током утечки 30 мА.

Для управления работой приточных систем П1 и НП1, П2 и НП2 предусматривается установка щитов ПСМ1 и ПСМ2, разрабатываемых в разделе АК. Для управления установками У1 и У2, У3 и У4, А1-А3 предусматривается установка отдельных щитов управления ЩУ1, ЩУ2 и ЩУ3, поставляемых комплектно с электроустановками. Управление канальными вентиляторами В1-В14 выполнено выключателями ПВ16, расположенными помещениях по заданию ОВ.

Прокладки кабеля выполнить:

- по коридорам в металлических лотках за подвесным потолком;
- в санэлах и душевых в ПВХ гофрированных трубах за подвесным потолком;
- в помещениях без подвесных потолков в ПВХ кабель-каналах по стенам и потолкам;
- Распределительные и групповые сети выполняются кабелем марки ВВГнг-LS:
- однофазные трехпроводными;
- трехфазные пятипроводными;

7. Защитные мероприятия

В качестве главной заземляющей шины (ГЗШ) принята шина РЕ вводно-распределительного устройства ШВРА.

В проекте предусматривается основная и дополнительная системы уравнивания потенциалов.

Основная система уравнивания потенциалов, соединяет между собой все сторонние проводящие части (СПЧ), в соответствии с ПУЭ. Соединение указанных проводящих частей производится при помощи ГЗШ. ГЗШ соединяется с заземлителем стальной полосой 5х40 ГОСТ 103–76 в двух местах. Металлические коммуникации (трубы, броня кабелей и т.д.) входящие в здание соединяются между собой специальной металлической накладкой, и соединяется с ГЗШ.

Дополнительная система уравнивания потенциалов, представляет собой замкнутые контура из стальной полосы 4x25 мм, проложенные по периметру помещений. Все доступные прикосновению открытые проводящие части стационарных электроустановок, сторонние проводящие части и нулевые защитные проводники всего электрооборудования (в том числе штепсельных розеток) соединить с внутренними контурами заземления проводом марки ПВЗ с медной жилой сечением 1x6 кв.мм. В душевых металлические поддоны присоединенить к коробке уравнивания потенциалов (КУП). К КУП присоединить все открытые проводящие части оборудования, доступные прикосновению сторонние проводящие части. КУП соединить с РЕ шиной ближайшего электрического щит

Таким образом, в единую электрическую цепь связываются все открытые сторонние проводящие части оборудования и доступные прикосновению открытые проводящие части электроустановок. Уравнивание потенциалов совместно с установкой аппаратов дифференциальной защиты эффективно защищает персонал от поражения электрическим током.

8. Молниезащита

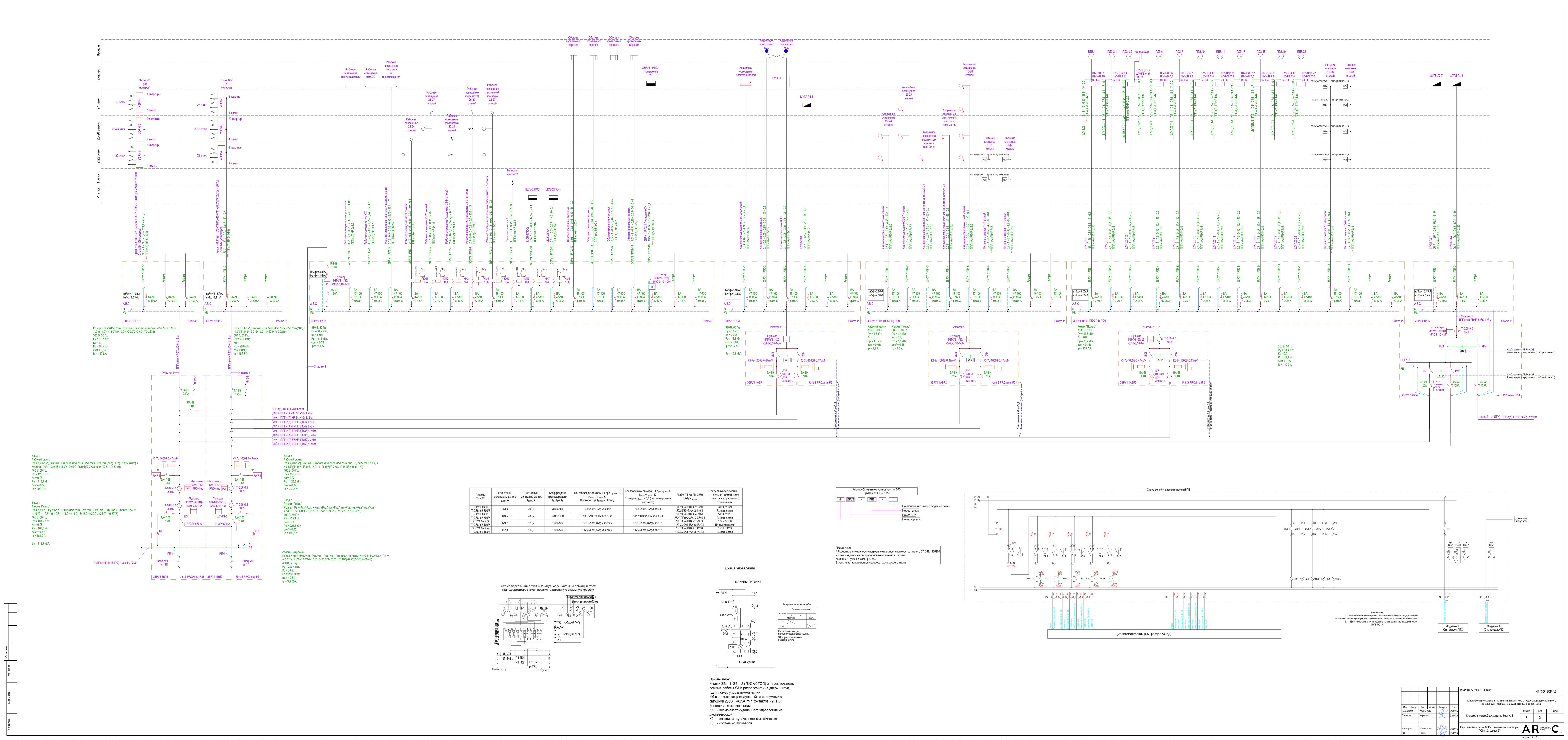
Молниезащита здания производится с применением искисственных молниеприемников и токоотводов.

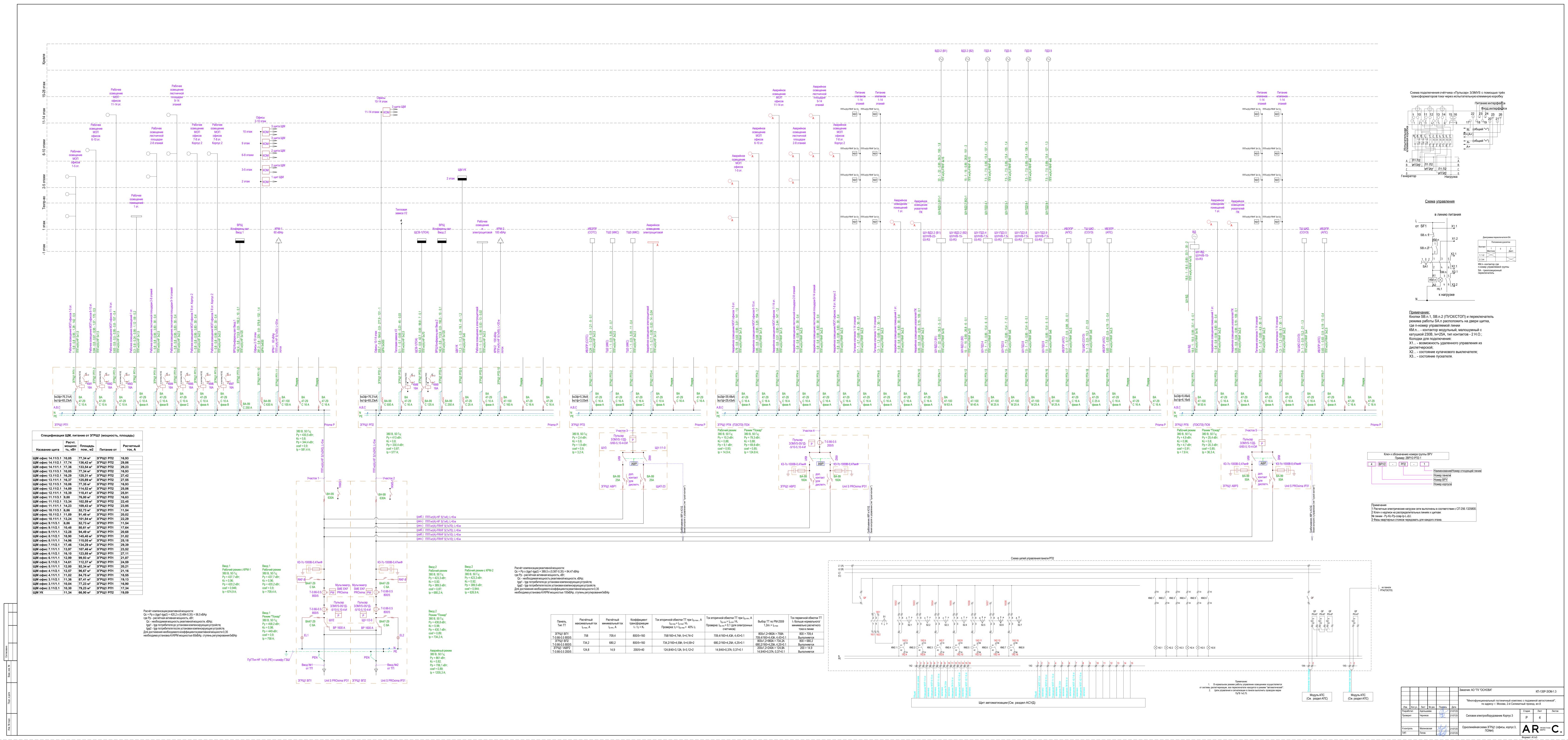
Согласно ¼/нструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций½СО-153-34.21.122-2003, здание по устройству молниезащиты относится к III уровню защиты от прямого удара молнии (ПУМ).

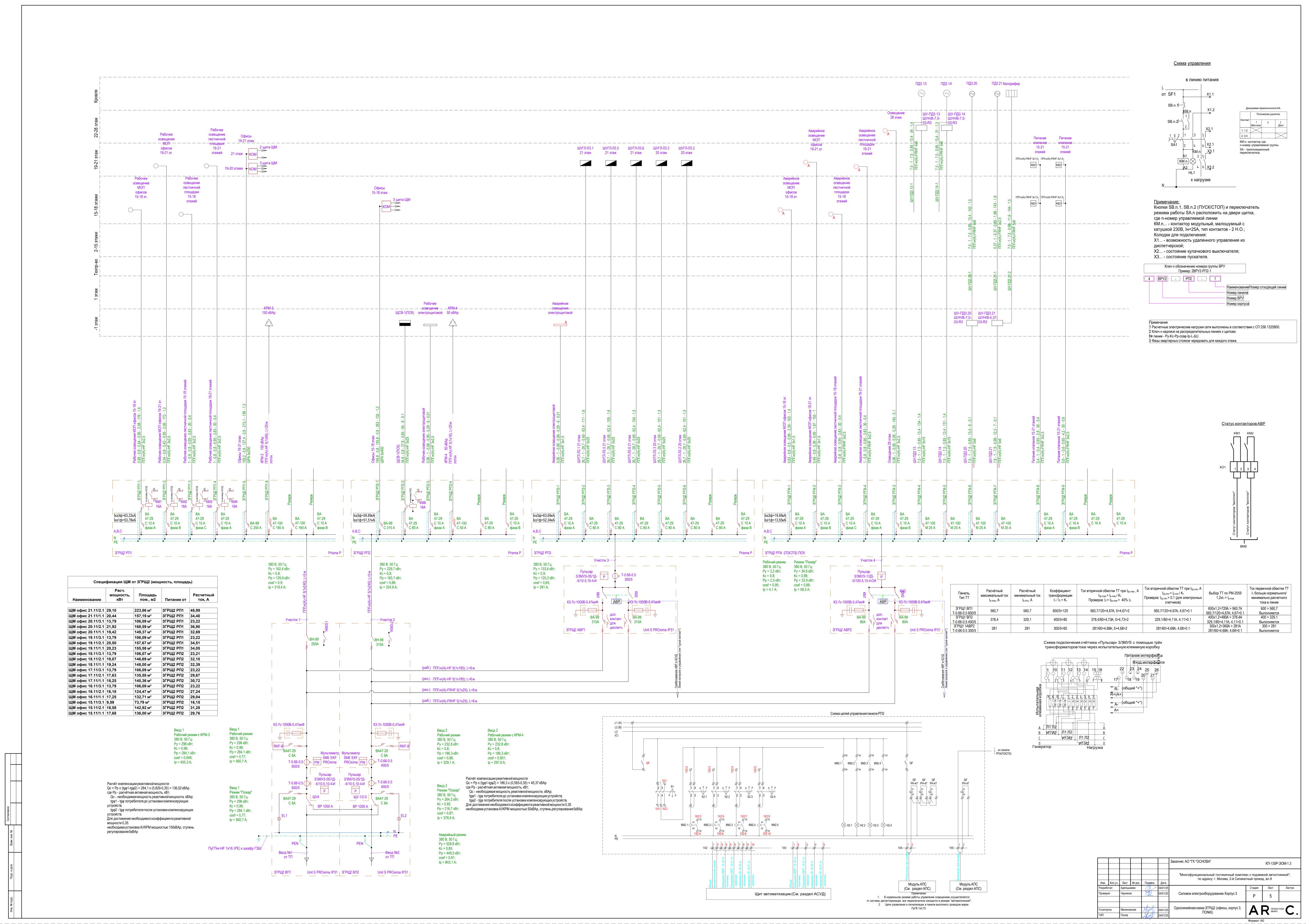
Для защиты здания от прямых ударов молнии предусматривается устройство молниеприемной сетки на кровле здания. Молниеприемную сетку выполнить из оцинкованной катанки d=8мм и проложить с шагом 10м. Все выступающие над кровлей металлические элементы (трибостойки, стремянки, лотки, металлические ограждения) необходимо соединить с молниеприемной сеткой.

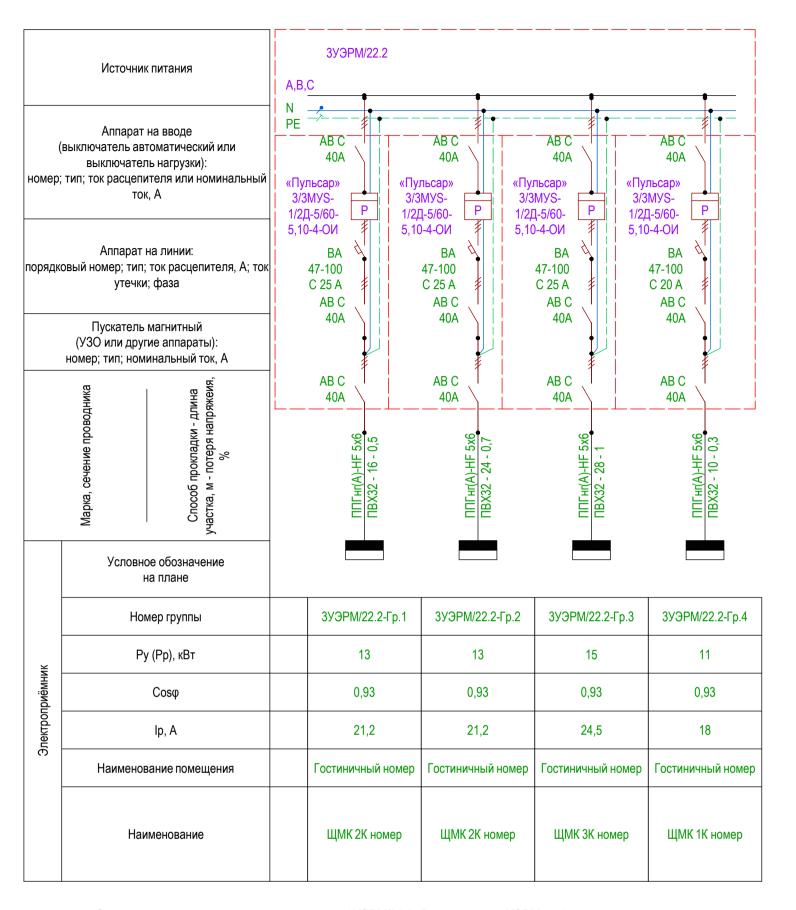
По фасаду здания прокладываются токоотводы от молниеприемной сетки не реже чем через 20м. Указанные токоотводы соединяются с искусственным заземлителем при помощи сварки. Места сварки покрываются битумной краской для предотвращения коррозии.

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8					
Разработал		Адельшаева		- 11	21/07/25		Стадия	Лист	Листов		
<u> </u>	Разработал Проверил		В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	P	2			
							'				
						0- 0					
Н.контроль		Малиновская		Малиновская Ууун 21/07/25 Общие данные (окончание)		ΙΔΙ	ПРОЕКТ БЮРО	THOE			
ГИП		Попов		toll	21/07/25		/ 🔨	•	♥.		







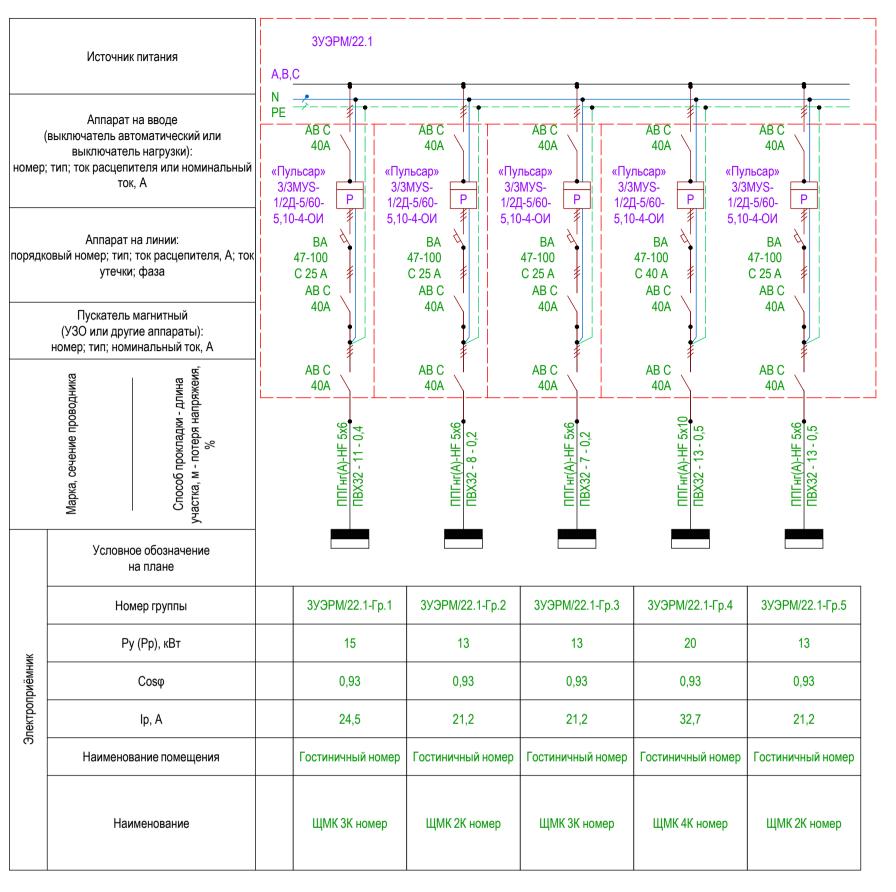


Однолинейная схема выполнена на примере 3УЭРМ/22.2. Для остальных УЭРМ на 4 номера схема аналогична. Потребность кабелей и труб до щитов ЩМК представлена на соответствующих планах этажей.

Для питания щитка механизации использовать одну из фаз, рабочий ноль и защитный проводник. Оставшиеся два фазных проводника должны быть отсоединены в этажном щитке и щитке механизации и заизолированы.

Вся применяемая аппаратура, изделия и материалы должны иметь сертификаты соответствия.

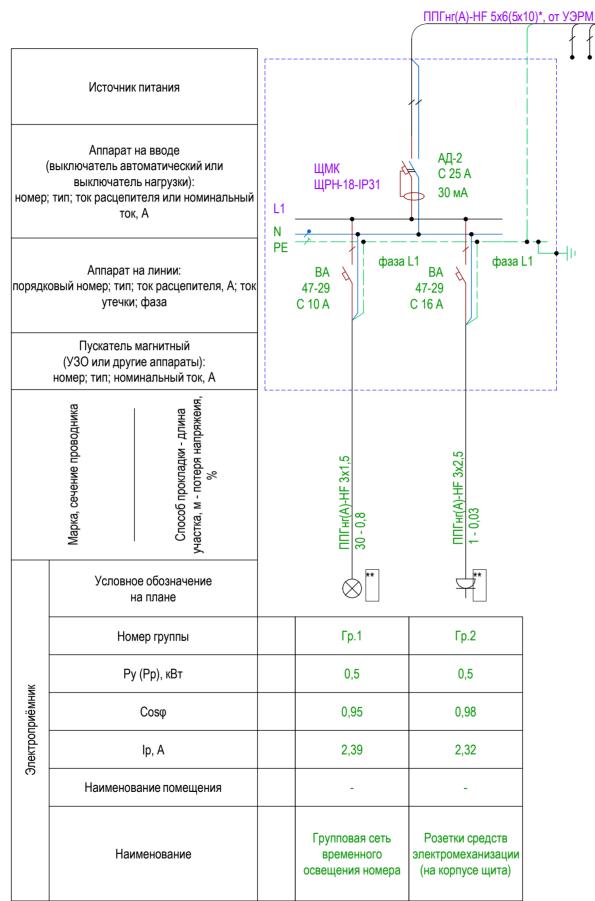
Высота от пола до коробки зажимов счетчиков должна быть в пределах 0,8–1,7 м. Допускается высота менее 0,8 м, но не менее 0,4 м.



Однолинейная схема выполнена на примере 3УЭРМ/22.1. Для остальных УЭРМ на 5 номеров схема аналогична. Потребность кабелей и труб до щитов ЩМК представлена на соответствующих планах этажей.

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подяись	Дата	"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",		
азрабо	<u> </u>	Адельша		Подплов	21/07/25		Стадия	Стадия Лист Листов			
<u> </u>		Черняков		Ŕ	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	6			
							0.4.10=10=	Схема электрическая однолинейная щита этажного	Λ I	ПРОЕКТ	THOE A
контроль Малиновская		зская	Myring	21/07/25	УЭРМ		БЮРО				
		Попов		toll	21/07/25		•				

^{* -} автоматический выключатель BA47-29 1P 16A,С устанавливается на период отделки, ограничивающий потребление электроэнергии. Автоматический выключатель устанавливается в этажном щитке после счетчика электроэнергии через переходные клеммы.



				J	Проверил	Черняков		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3
	c × vonu						0- 0		
	<u>ения кабелей см. схемы УЭРМ</u> бели, розетки и светильники заказываются и мо	итируются сипами собств	ОСППИКО		Н.контроль	Малиновская	Shull	21/07/25	Принципиальная схема щитка механизации номеров ШМ
_ <u>- na</u>	рели, розетки и светильники заказываются и мо	птируются силами сооств	осппика		ГИП	Попов	toll	21/07/25	

Изм.

Разработал

Кол.уч.

Лист

Адельшаева

№ док.

концы изолировать

Формат А3

Стадия

"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8

KΠ-135P-ЭОМ-1.3

Листов

Лист

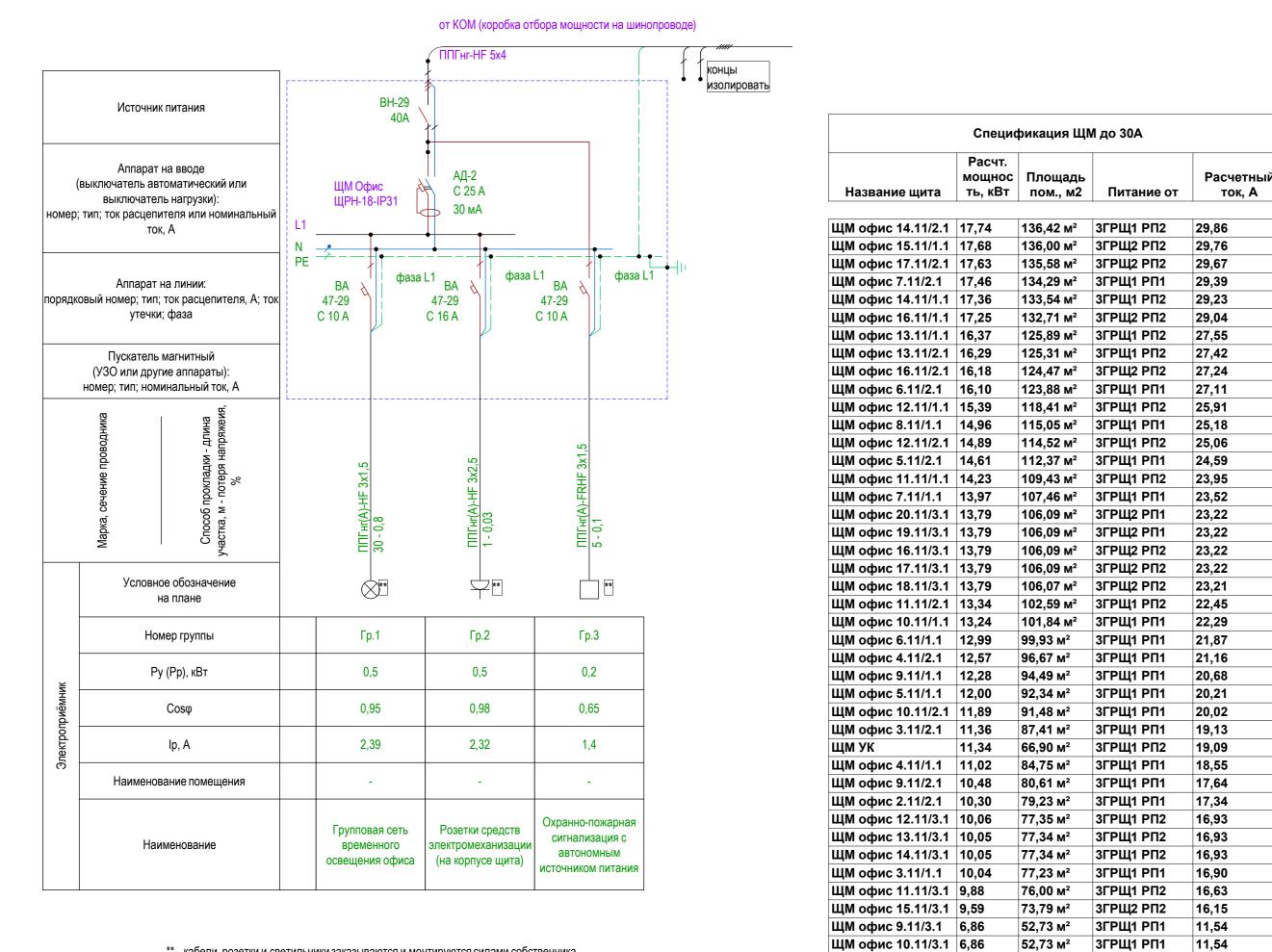
Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"

Дата

21/07/25

Подпись

Принципиальная схема щитка механизации офисов - ЩМ Офис



Спецификация ЩМ до 30А

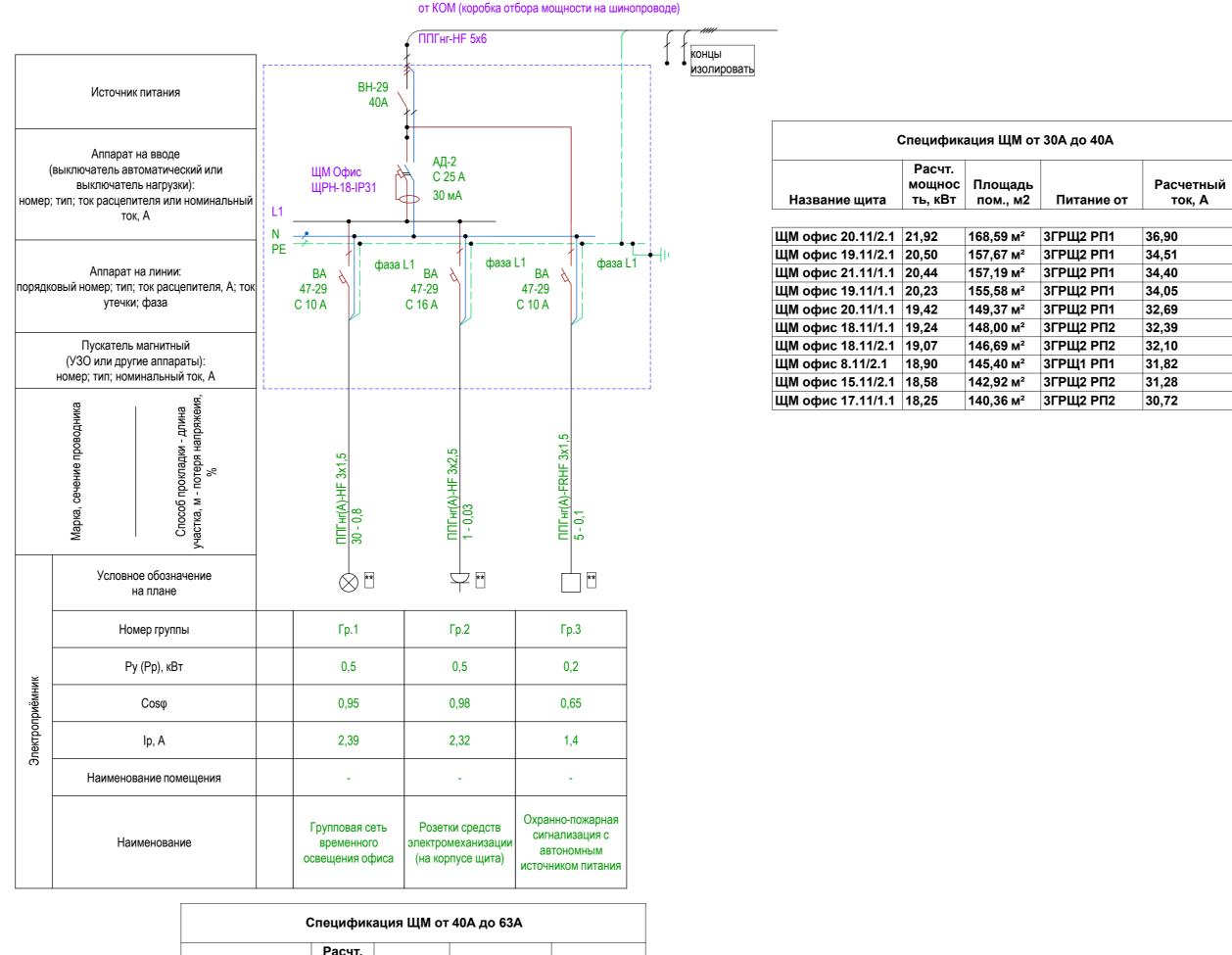
11,34 66,90 м² ЗГРЩ1 РП2 19,09

Расчетный

мощнос Площадь

** - кабели, розетки и светильники заказываются и монтируются силами собственника

Принципиальная схема щитка механизации офисов - ЩМ Офис

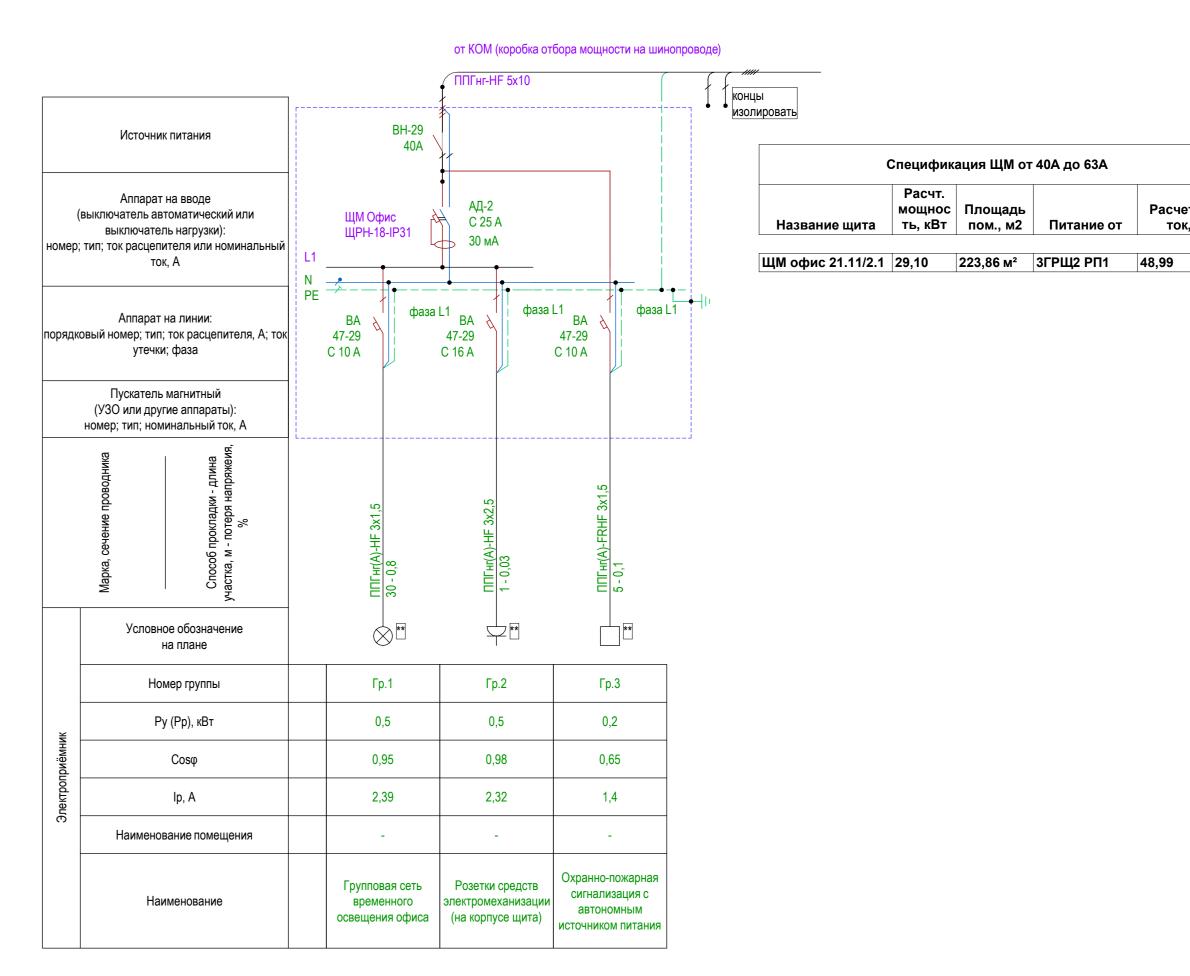


мощнос Площадь Расчетный Название щита ть, кВт пом., м2 Питание от ток, А

** - кабели, розетки и светильники заказываются и монтируются силами собственника

ЩМ офис 21.11/2.1 | 29,10 | 223,86 м² | ЗГРЩ2 РП1 | 48,99

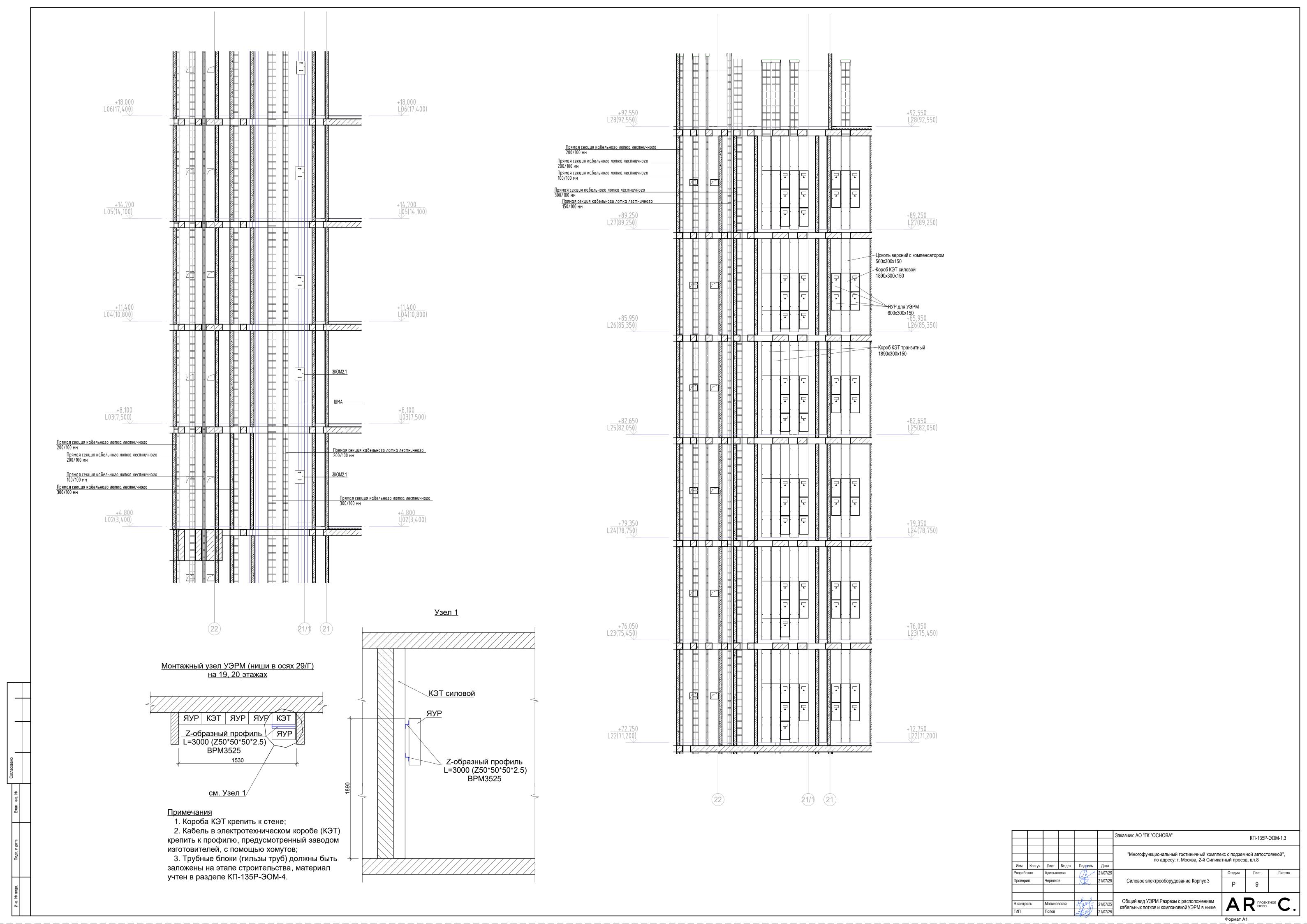
Принципиальная схема щитка механизации офисов - ЩМ Офис

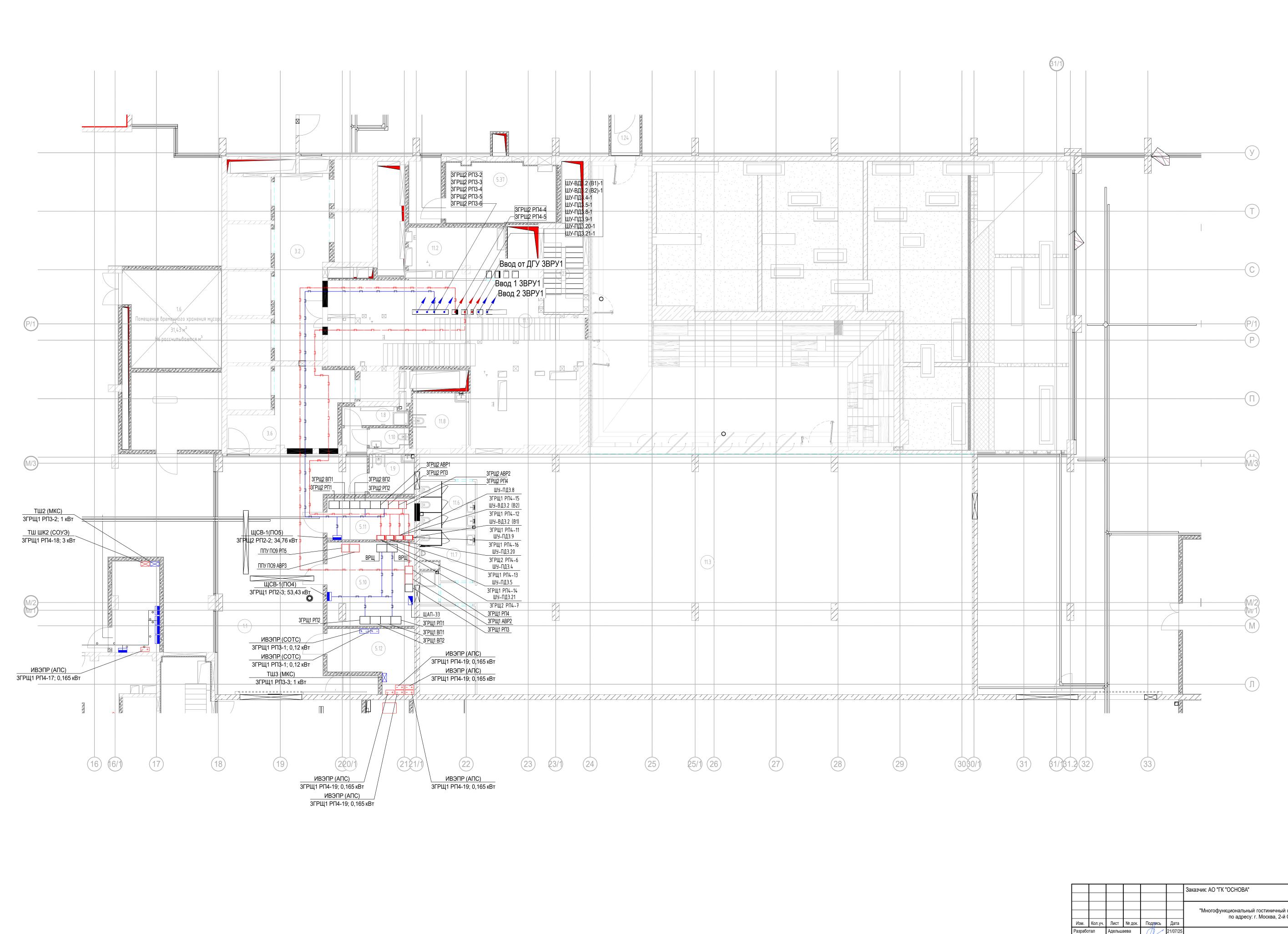


** - кабели, розетки и светильники заказываются и монтируются силами собственника

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135P-ЭОМ-1.3				
						"Многофункциональный гостиничный комплеі по адресу: г. Москва, 2-й Силикат			оянкой",		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал		Адельшаева			21/07/25		Стадия	Лист	Листов		
Проверил		Черняков		рняков 2		Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	8			
				0 0							
Н.контроль		Малиновская		Shull	21/07/25	Принципиальная схема щитка механизации нежилых помещений ЩМ	ΙΔΙ	ПРОЕКТ БЮРО	ГНОЕ		
ГИП		Попов		Попов		1опов 21/07/25		помещении щи			
				0		•	Формат А	242			

Расчетный





3аказчик: АО ТК "ОСНОВА"

КП-135Р-ЭОМ-1.3

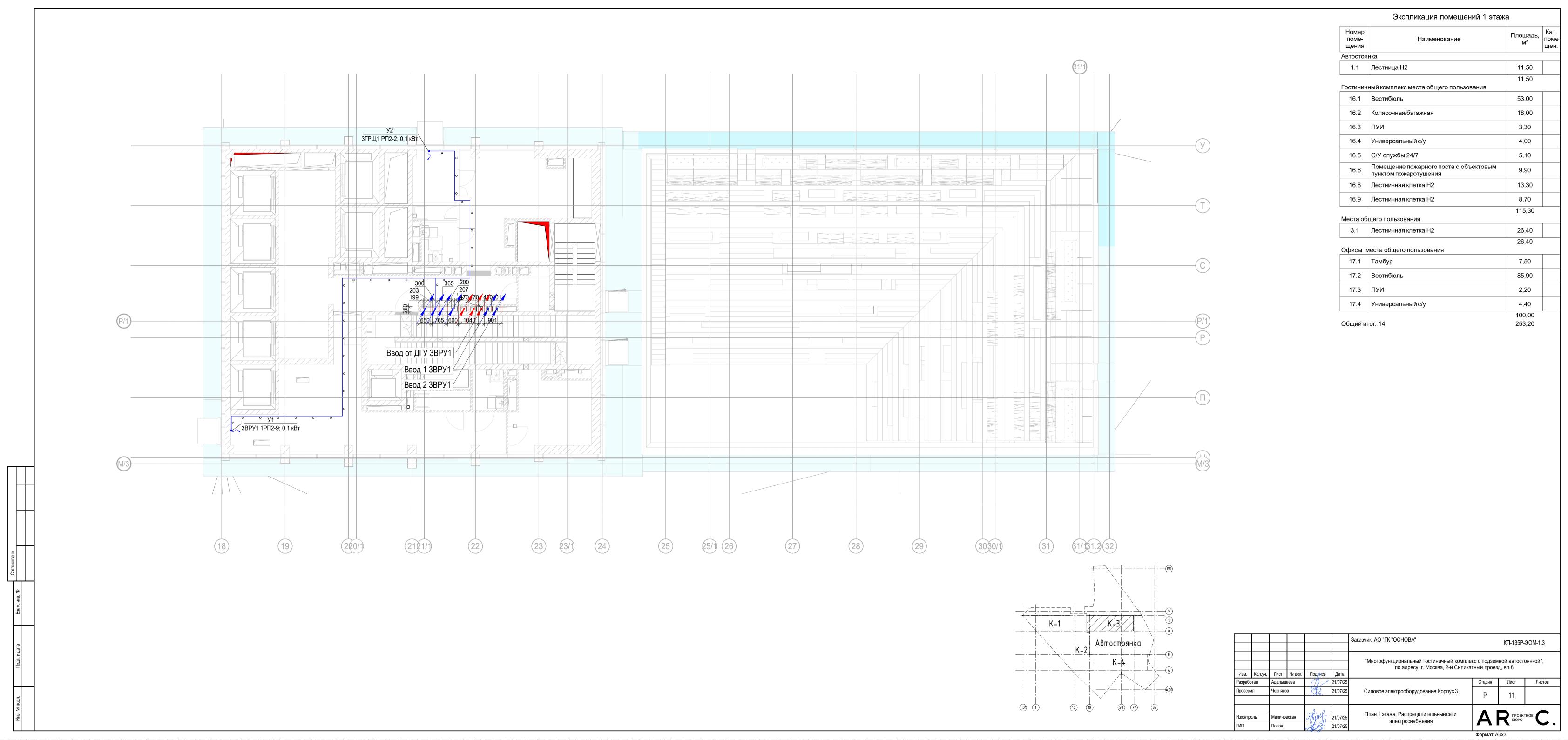
"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8

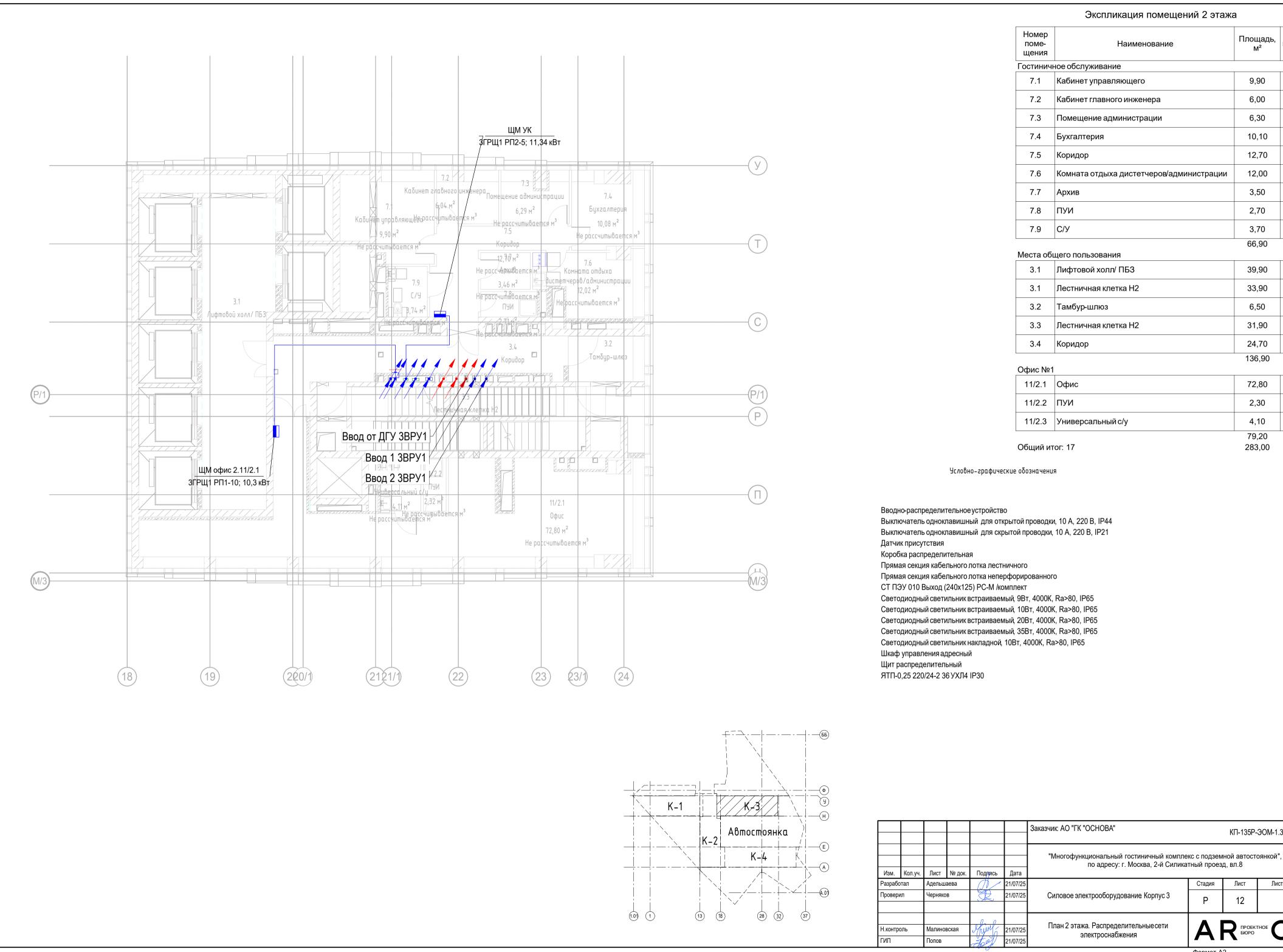
Разработал Адельшаева 21/07/25
Проверил Черняков 21/07/25

Проверил Малиновская Дий 21/07/25
План -1 этажа. Распределительные сети электроснабжения

План -1 этажа. Распределительные сети электроснабжения

Формат А1





Формат А2

КП-135P-ЭОМ-1.3

Листов

Лист

12

Площадь, поме

9,90

6,00

6,30

10,10

12,70

12,00

3,50

2,70

3,70

66,90

39,90

33,90

6,50

31,90

24,70

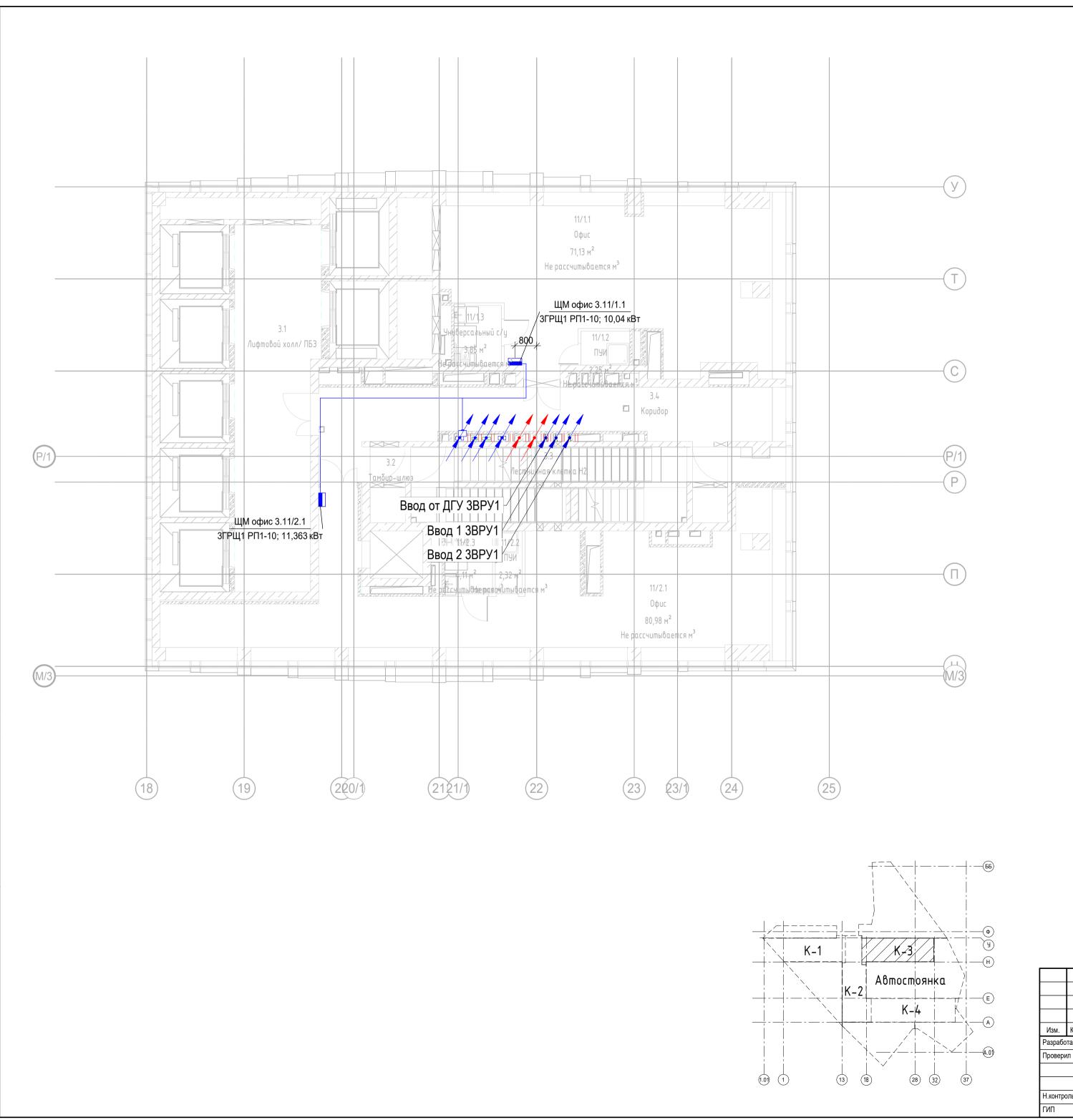
136,90

72,80

2,30

4,10

79,20 283,00 щен.



Экспликация помещений 3 этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
Места об	щего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,90	
3.2	Тамбур-шлюз	1,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,60	
3.4	Коридор	34,00	
Офис №	1	106,10	
11/1.1	Офис	71,10	
11/1.2	ПУИ	2,30	
11/1.3	Универсальный с/у	3,90	
Офис №2	2	77,30	
11/2.1	Офис	81,00	
11/2.2	ПУИ	2,30	
11/2.3	Универсальный с/у	4,10	
Эбщий и [.]	тог: 10	87,40 270,80	1

Условно-графические обозначения

Вводно-распределительное устройство

Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 A, 220 B, IP44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21

Датчик присутствия

Коробка распределительная

Прямая секция кабельного лотка лестничного

Прямая секция кабельного лотка неперфорированного

СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект

Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65

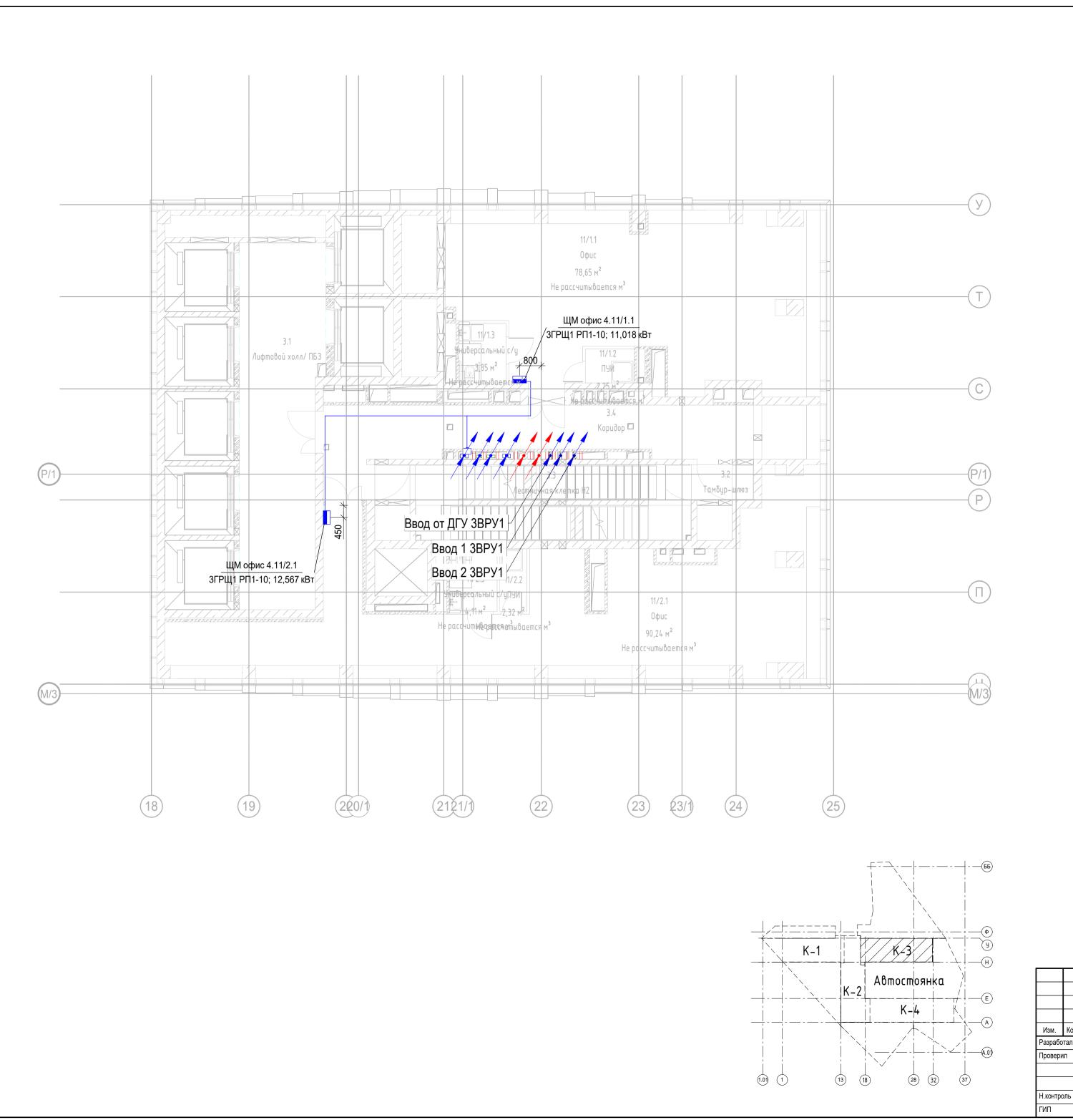
Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Шкаф управления адресный

Щит распределительный

ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			оянкой",
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
азрабо	тал	Адельша	аева		21/07/25		Стадия	Лист	Листов
ровери	ІЛ	Черняко	В	R	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	13	
							'	10	
				0- 0		П 0 В			
І.контро	ΩЪ	Малинов	вская	Shull	21/07/25	План 3 этажа. Распределительные сети	AI	ПРОЕКТ БЮРО	THOE
ИΠ		Попов		tol	21/07/25	электроснабжения			\(\)
							Формат А	2	



Экспликация помещений 4 этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
Места обц	цего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,90	
3.2	Тамбур-шлюз	2,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	26,40	
3.4	Коридор	36,20	
Офис №1		105,10	
11/1.1	Офис	78,60	
11/1.2	ПУИ	2,30	
11/1.3	Универсальный с/у	3,90	

Офис №2			
11/2.1	Офис	90,20	
11/2.2	ПУИ	2,30	
11/2.3	Универсальный с/у	4,10	

84,80

96,60

286,50

Общий итог: 10

Условно-графические обозначения

Вводно-распределительное устройство

Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21 Датчик присутствия

Коробка распределительная

Прямая секция кабельного лотка лестничного

Прямая секция кабельного лотка неперфорированного

СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65

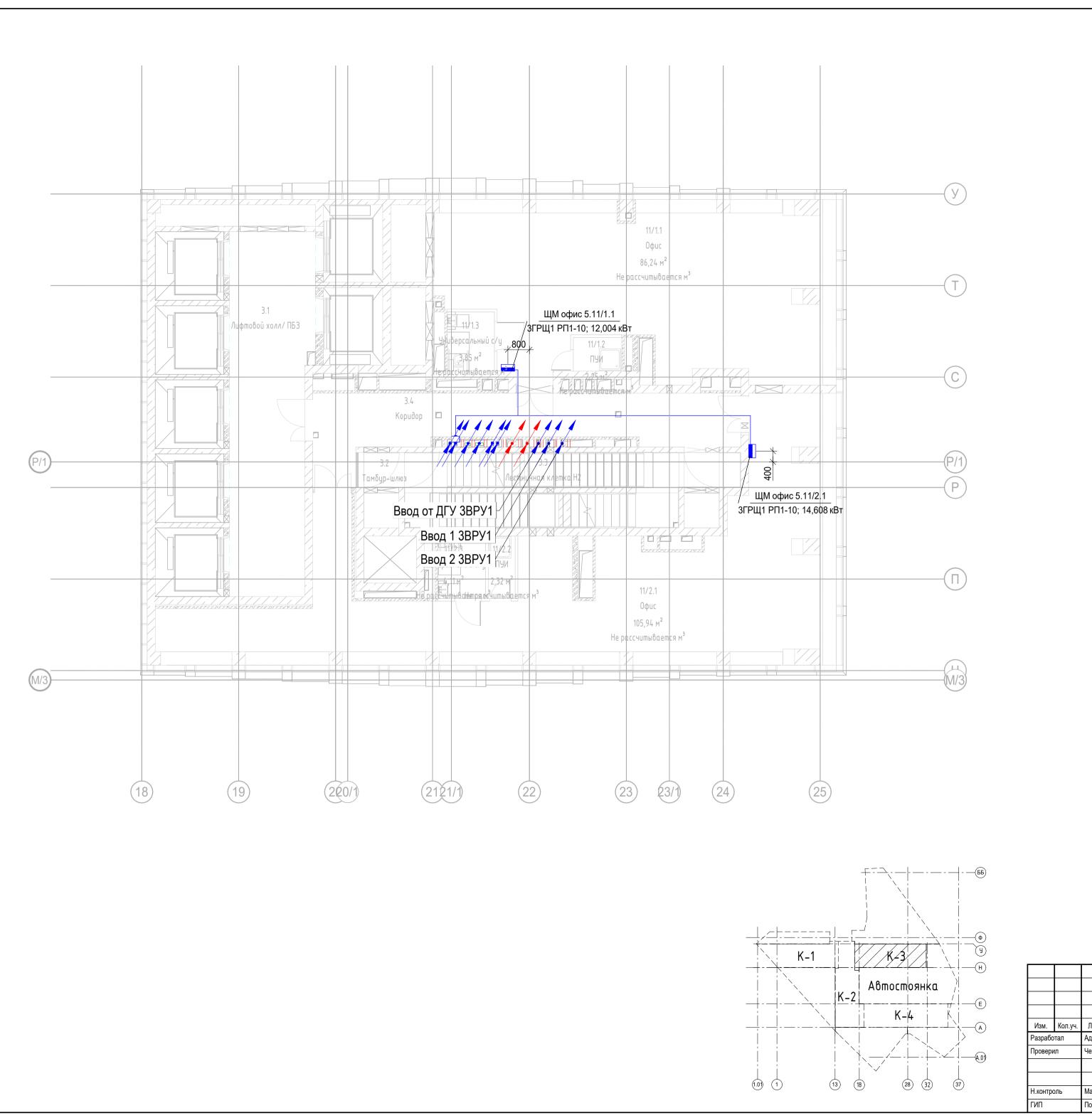
Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Шкаф управления адресный

Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоя по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8 Разработал Адельшаева 21/07/25 Силовое электрооборудование Корпус 3 Р 14 Нуинтроль Малиновская Инф. 24/07/25 План 4 этажа. Распределительные сети							Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3		
Разработал Адельшаева 21/07/25 Силовое электрооборудование Корпус 3 Р 14	Изм	Коп уч	Пист	№ док	Поляись	Лата				оянкой",		
	,		<u> </u>		Подпіов	· · ·		Стадия	Лист	Листов		
План 4 этажа. Распределительные сети	'		Черняков		Іерняков 21/	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	14			
проектн					0.0		П					
1.контроль малиновская 9/1/1/25 электроснабжения	1.контроль		Малиновская		оль Малиновская		Малиновская Унуци 21/07/25			ΙΔΙ	ПРОЕКТ БЮРО	THOE
ТИП Попов <u>фо</u> 21/07/25	ИП		Попов		Попов 500 21/07		21/07/25	электроспаожения	 	AIX O .		



Экспликация помещений 5 этажа

Номер поме- щения	Наименование	M ² L	
Места об	щего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,90	
3.2	Тамбур-шлюз	1,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,00	
3.4	Коридор	31,30	
Офис №	1	101,80	
11/1.1	Офис	86,20	
11/1.2	ПУИ	2,30	
11/1.3	Универсальный с/у	3,90	
Офис №2	2	92,40	
11/2.1	Офис	105,90	
11/2.2	ПУИ	2,30	
11/2.3	Универсальный с/у	4,10	
Общий и	40	112,30 306,50	

Условно-графические обозначения

Вводно-распределительное устройство
Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 A, 220 B, IP44
Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21

Датчик присутствия Коробка распределительная

Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного

СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект

Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65

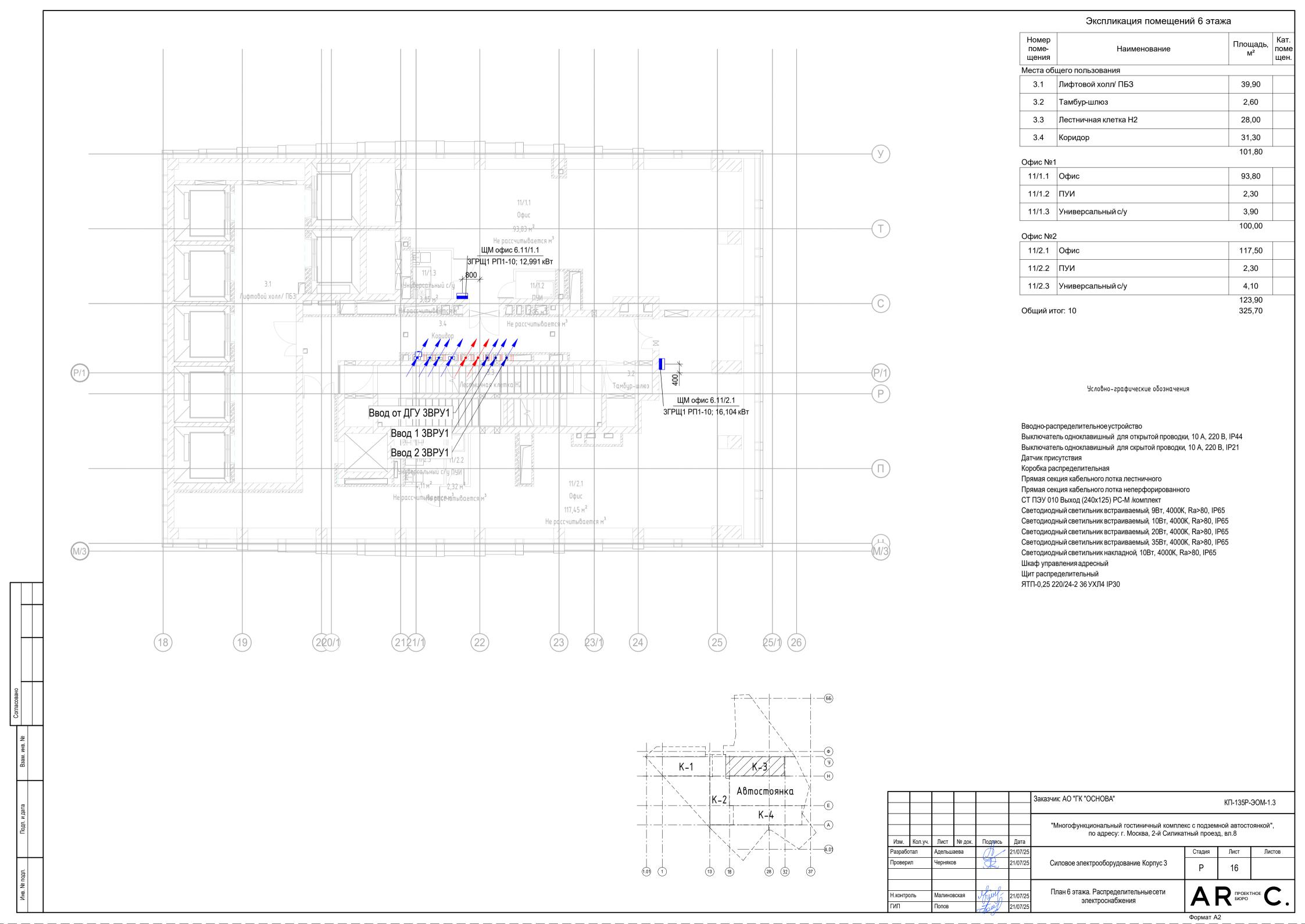
Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

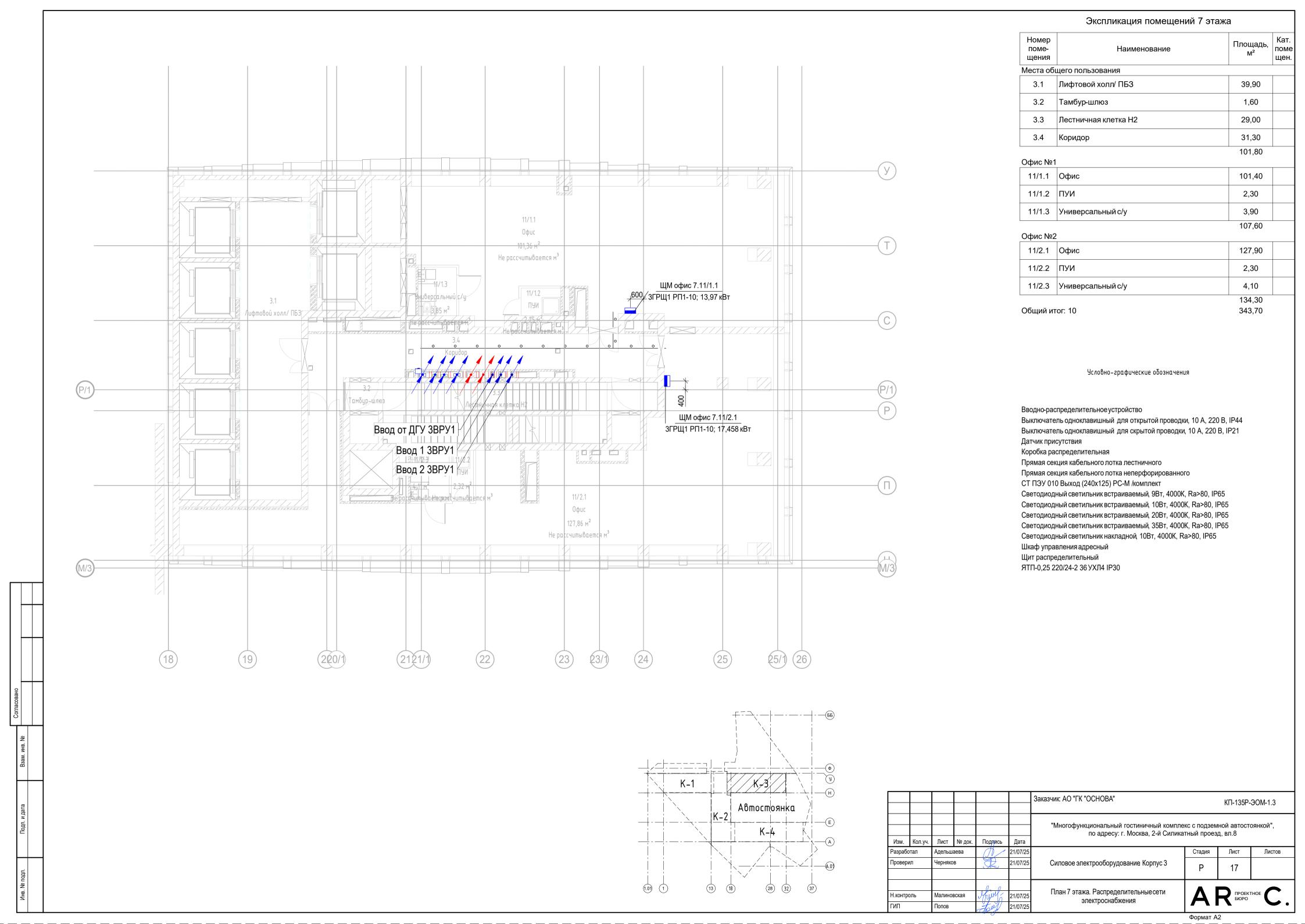
Шкаф управления адресный

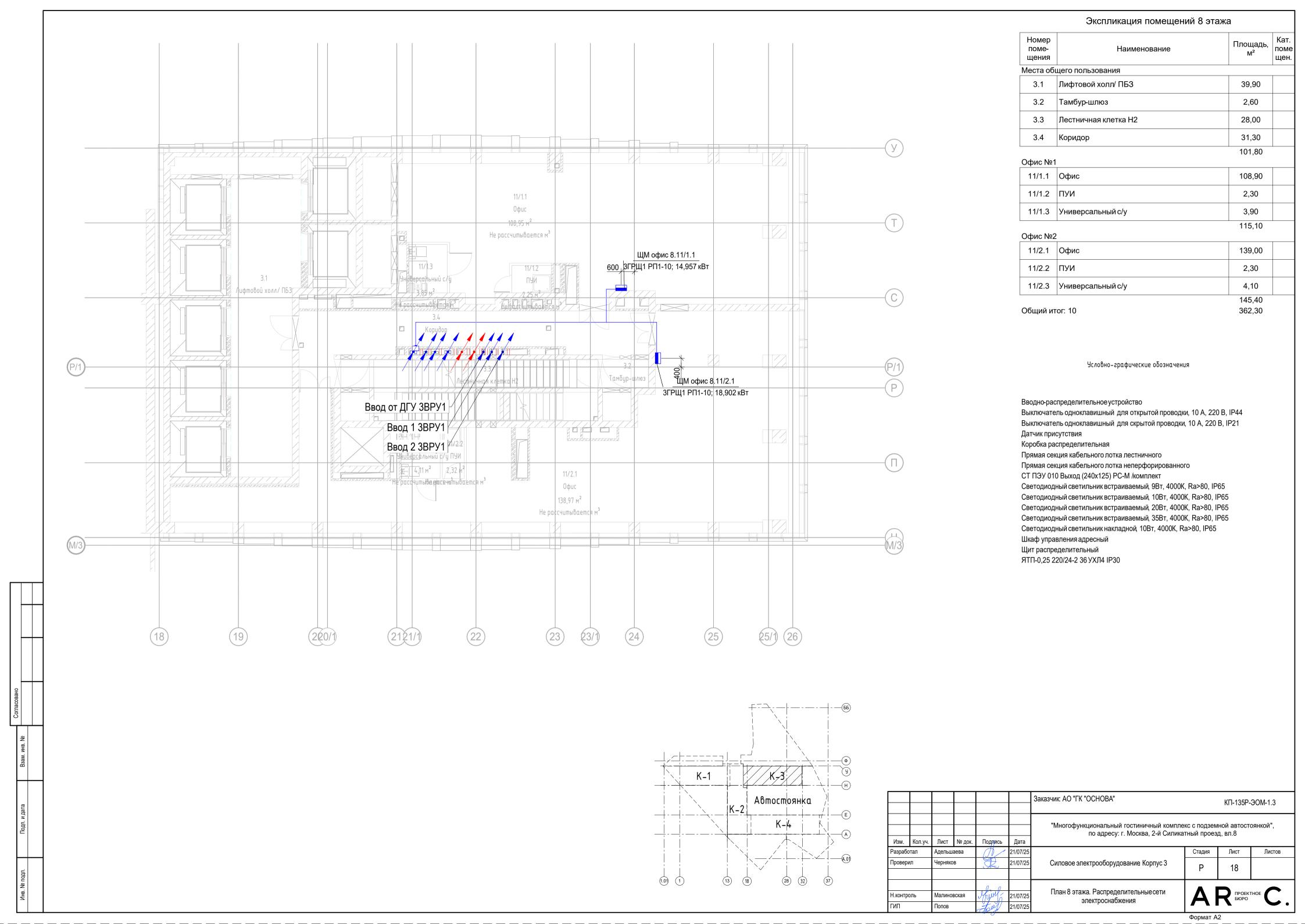
Щит распределительный

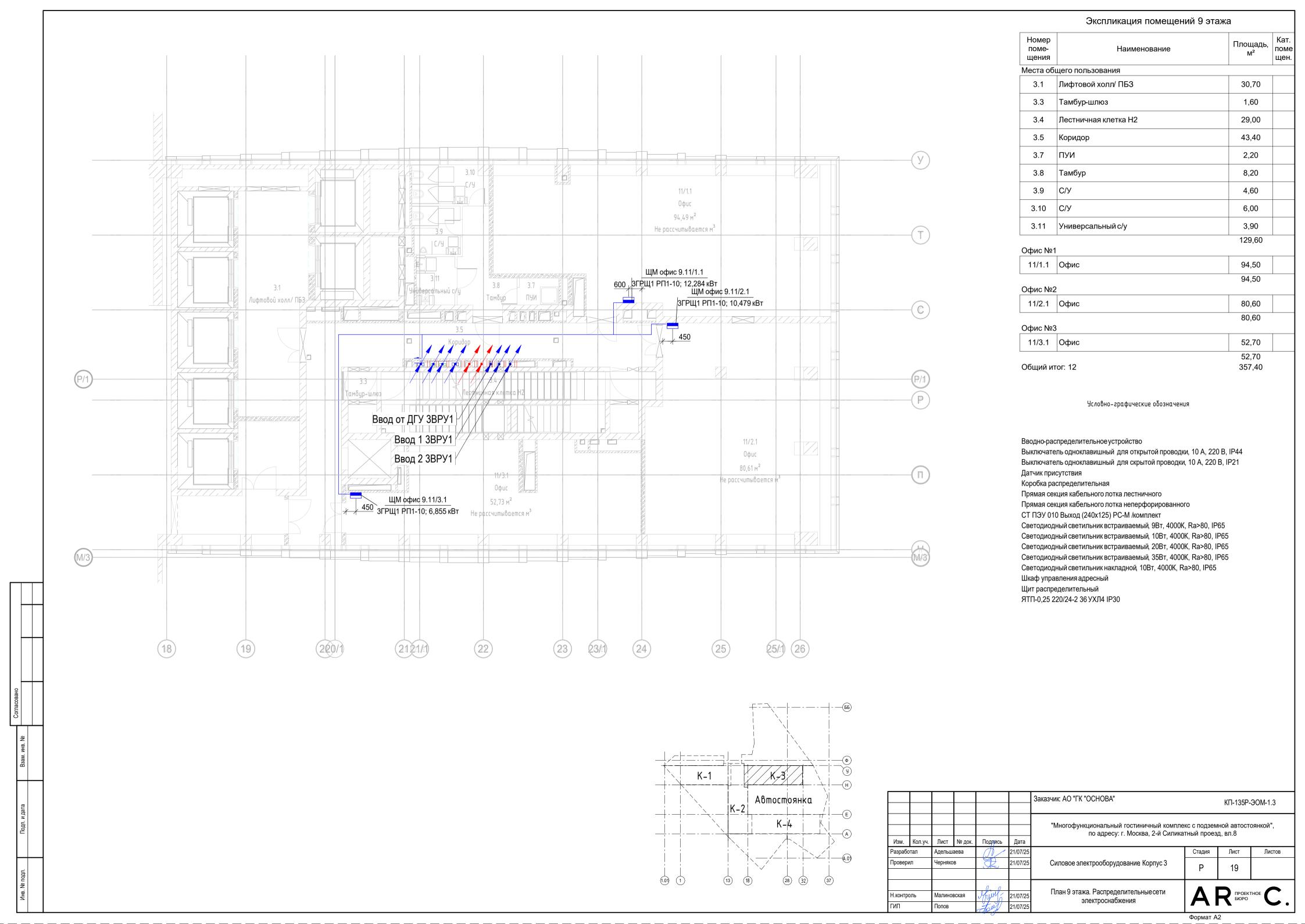
ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30

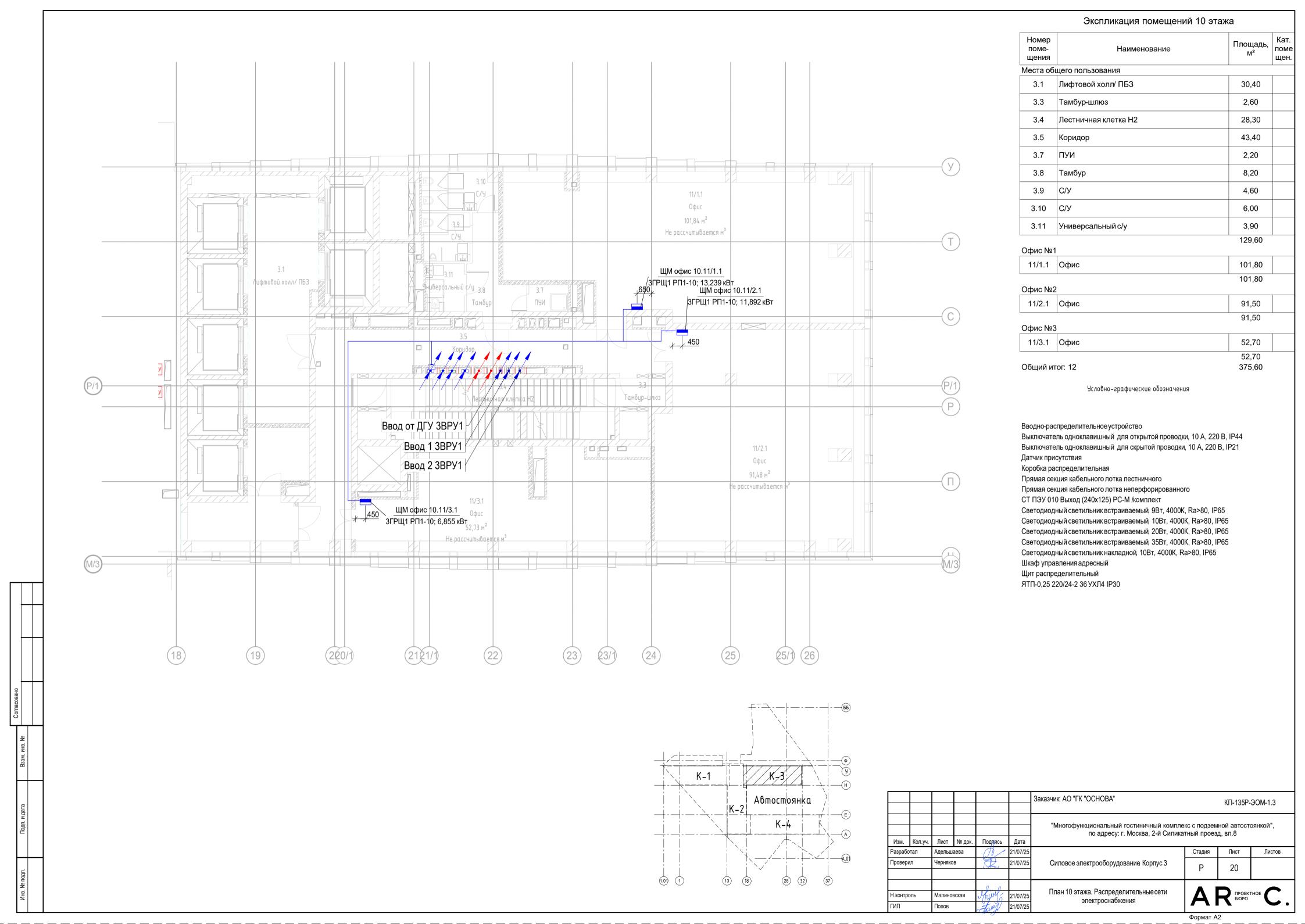
						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		KΠ-135P-	ЭОМ-1.3	
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автост		ной ортоот	oguroŭ"	
						імногофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкои ,	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	здробу. т. тобква, 2 и билис				
Разрабо	тал	Адельш	аева	1/1/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов	
Провер	ИЛ	Черняко	В	R	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	15		
							'	10		
				0- 0						
Н.контр	Н.контроль		вская	Shull	21/07/25	План 5 этажа. Распределительные сети электроснабжения	ΙΔΙ	ПРОЕКТ БЮРО	THOE	
ГИП Попов		loпов 21/07/2 5		21/07/25	электроопаожения	/ 🔨	· · ·			
							Формат А	2	_	

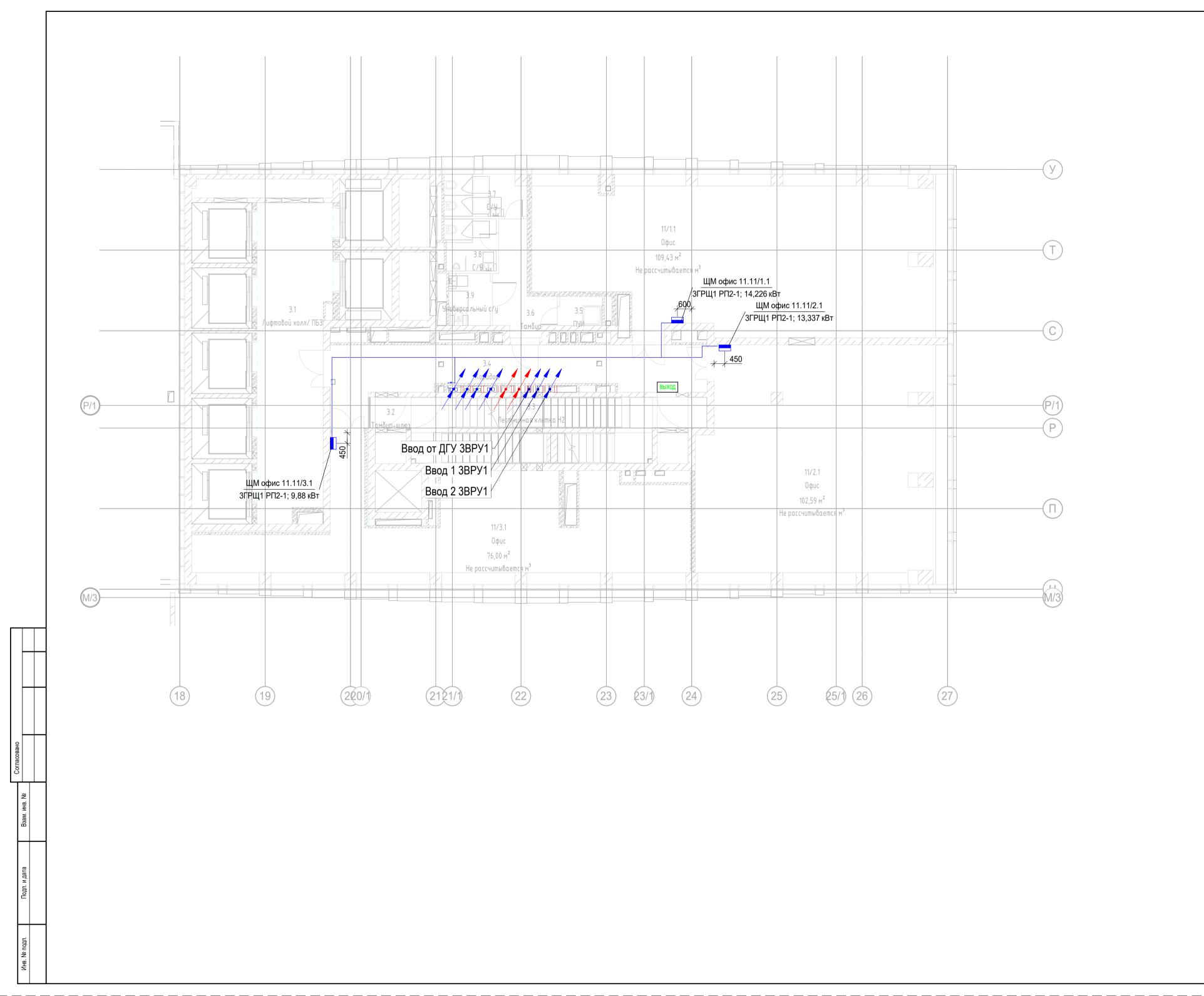


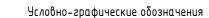












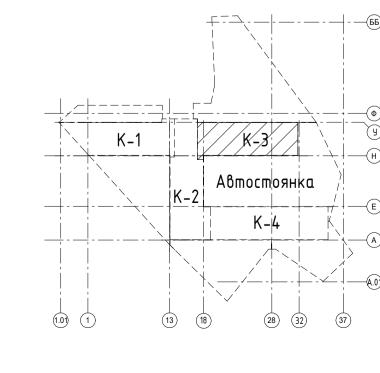
Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

Экспликация помещений 11 этажа Площадь, м² Кат. поме щен. Номер поме-щения Места общего пользования 3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ 38,70 3.2 Тамбур-шлюз 1,60 3.3 Лестничная клетка Н2 29,30 3.4 Коридор 31,30 3.5 ПУИ 2,20 8,20 3.6 Тамбур 3.7 С/У 6,00 3.8 С/У 4,60 3.9 Универсальный с/у 3,90 125,80 Офис №1 11/1.1 Офис 109,40 109,40 Офис №2 11/2.1 Офис 102,60 102,60 Офис №3 76,00 11/3.1 Офис

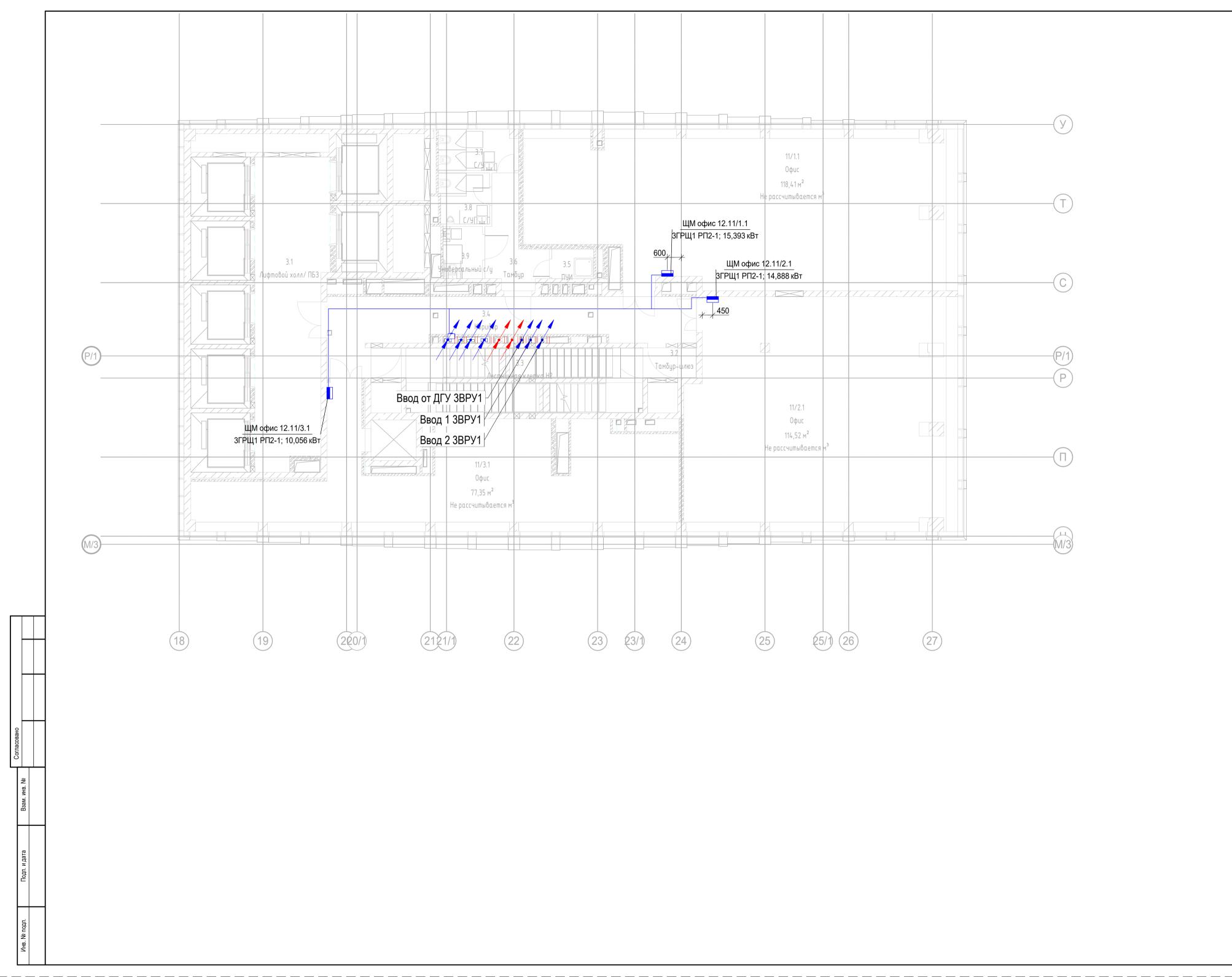
Общий итог: 12

76,00

413,80



	Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"						КП-135Р-	ЭОМ-1.3
Кол.уч.	Лист	№ док.	Подяись	Дата	"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",
тал	Адельш		ПОДИИСЬ	21/07/25		Стадия	Лист	Листов
1Л	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	21	
ОЛЬ	Малинов Попов	вская	Shurl -	21/07/25 21/07/25	План 11 этажа. Распределительные сети электроснабжения	Al	проек:	тное С.
	•		The State of	•		Формат А	3x3	



Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 A, 220 B, IP44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65

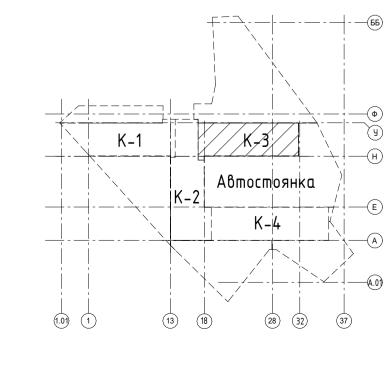
Шкаф управления адресный

ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

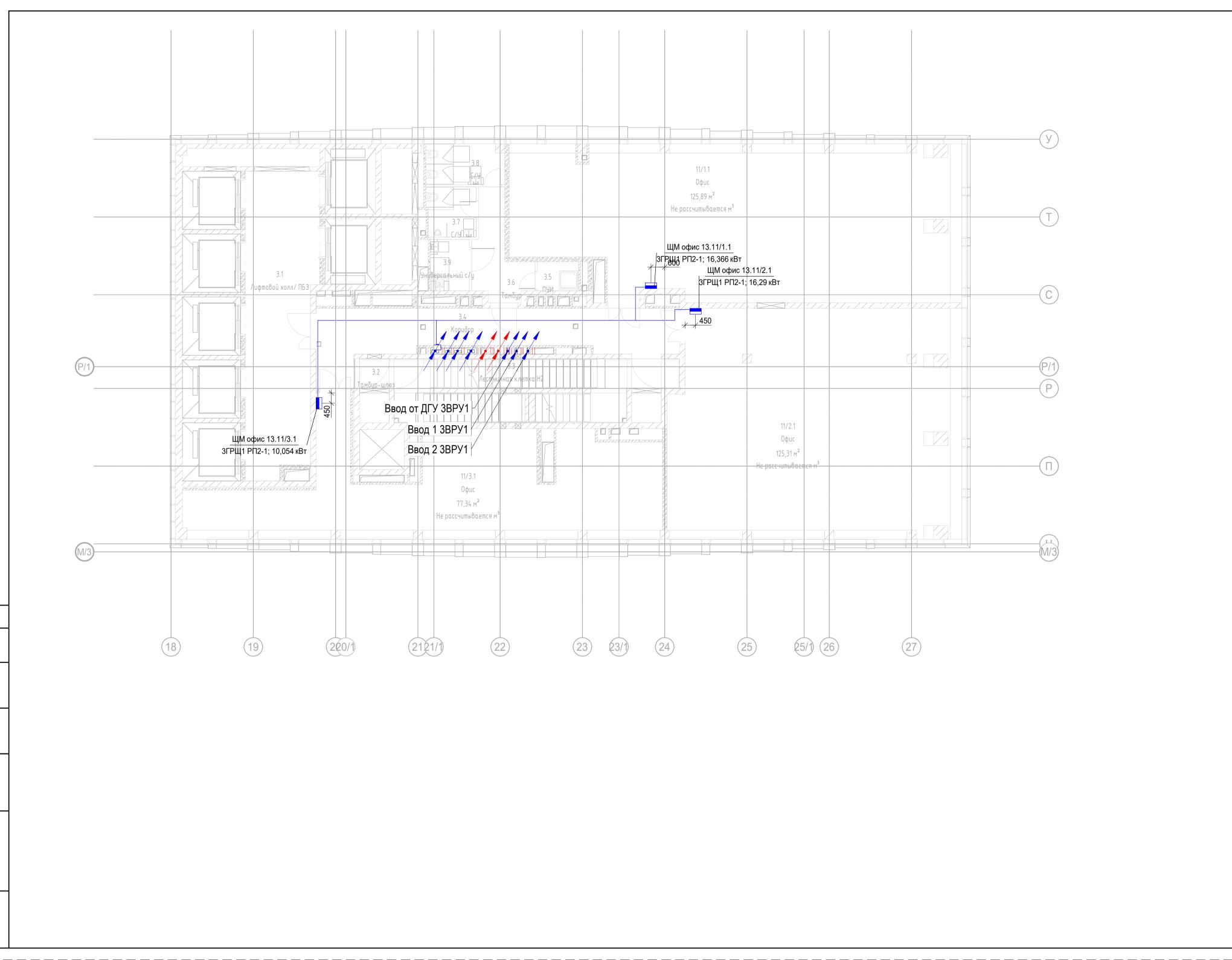
Щит распределительный

Экспликация помещений 12 этажа

Номер поме- щения	Площадь, м²	Кат. поме щен.	
Места об	щего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,70	
3.2	Тамбур-шлюз	2,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,30	
3.4	Коридор	31,30	
3.5	ПУИ	2,30	
3.6	Тамбур	8,40	
3.7	С/У	6,00	
3.8	С/У	4,60	
3.9	Универсальный с/у	3,80	
Офис №′		127,00	
11/1.1	Офис	118,40	
Офис №2	2	118,40	
11/2.1	Офис	114,50	
Офис №3	3	114,50	1
11/3.1	Офис	77,40	
 Общий и ⁻	гог: 12	77,40 437,30	-



					Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3
					"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",
ол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
1	Адельшаева	тьшаева 21	21/07/25		Стадия	Лист	Листов	
	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	22	
1	Малинов	зская	Shurf	21/07/25	План 12 этажа. Распределительные сети электроснабжения	AI	ПРОЕКТ БЮРО	THOE C
	Попов		Log	21/07/25	· ·			
						Φ		



Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, ІР21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240x125) PC-M /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный

ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

Экспликация помещений 13 этажа Площадь, поме щен. Места общего пользования 3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ 39,70 1,60 3.2 Тамбур-шлюз 3.3 Лестничная клетка Н2 29,30 3.4 Коридор 31,30 3.5 ПУИ 2,30 8,40 3.6 Тамбур 3.7 С/У 4,60 3.8 С/У 6,00

3,80

127,00

125,90

125,90

77,30

Номер поме-щения

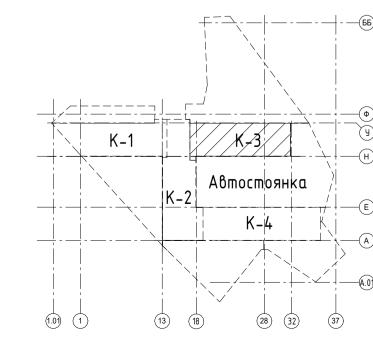
Офис №1

11/1.1 Офис

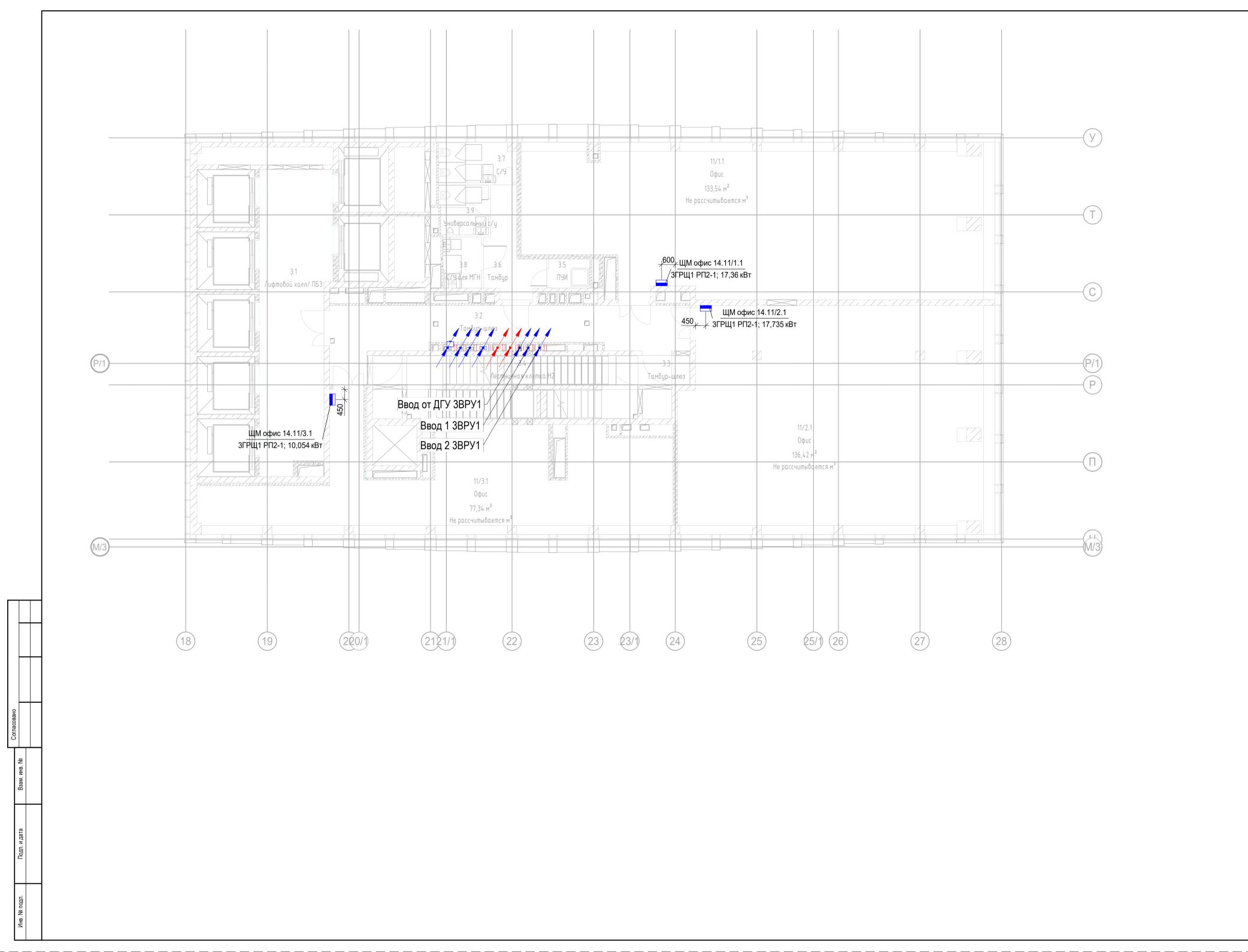
3.9 Универсальный с/у

Офис №2			
11/2.1	Офис	125,30	
		125,30	Ī
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,30	

455,50 Общий итог: 12

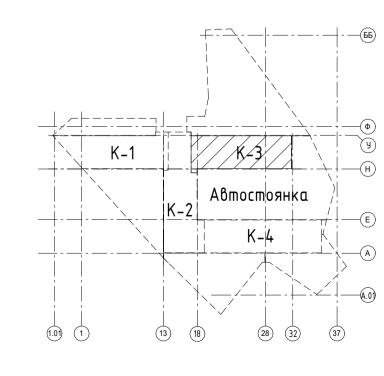


						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подяись	Дата	"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",
бо	тал	Адельша		11/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов
pι	1Л	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	23	
гро	ОЛЬ	Малинов Попов	вская	Shirt -	21/07/25 21/07/25	План 13 этажа. Распределительные сети электроснабжения	Al	ПРОЕКТ	THOE C.
				0			Φ	22	

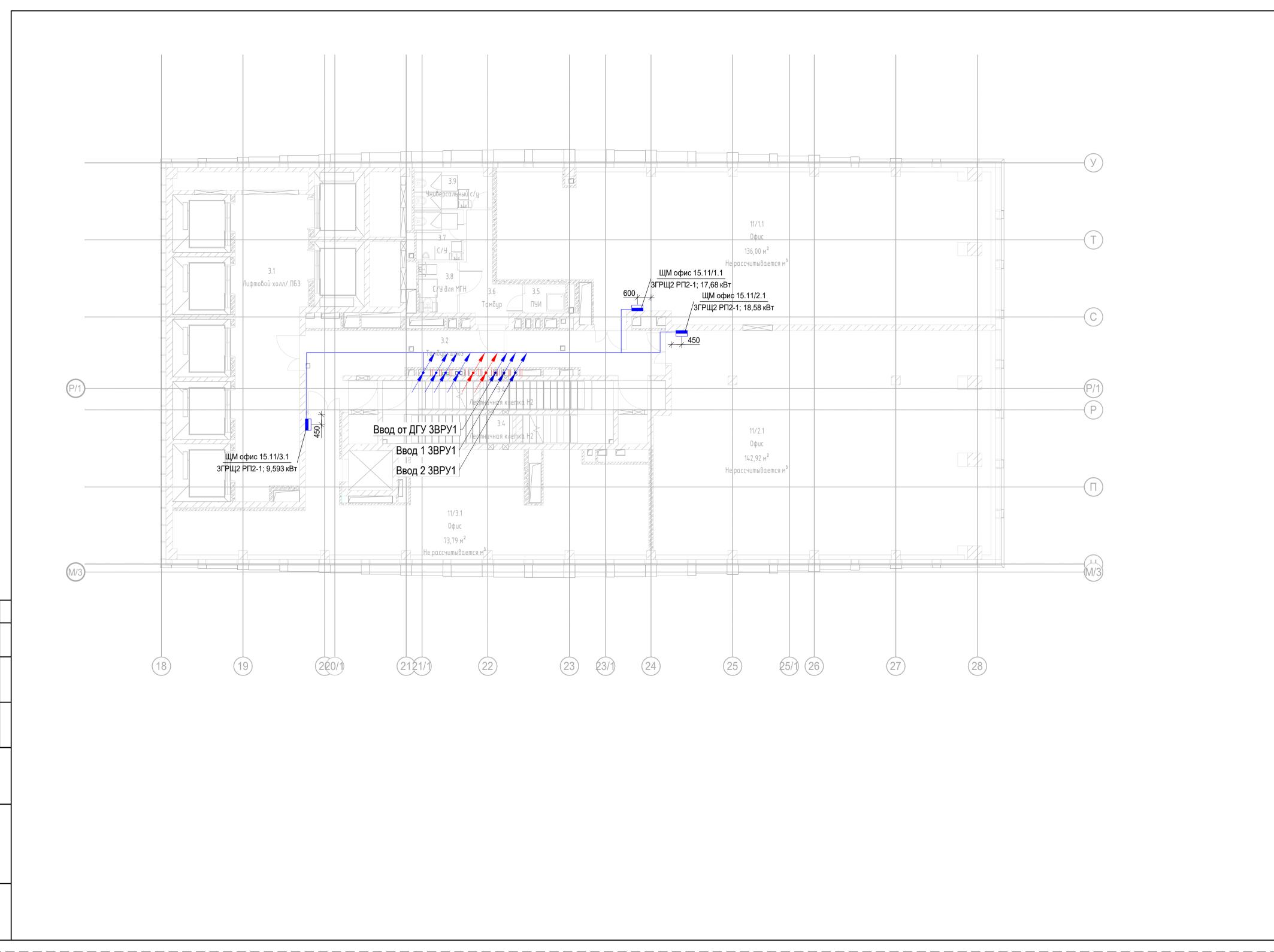


Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 A, 220 B, IP44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

	Экспликация помещений 14 этаж	a	
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
Леста обі	цего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,70	
3.2	Тамбур-шлюз	31,30	
3.3	Тамбур-шлюз	2,60	
3.4	Лестничная клетка Н2	28,30	
3.5	ПУИ	2,30	
3.6	Тамбур	8,40	
3.7	C/Y	6,00	
3.8	С/У для МГН	3,80	
3.9	Универсальный с/у	4,60	
Офис №1		127,00	'
11/1.1	Офис	133,50	
Офис №2		133,50	
11/2.1	Офис	136,40	
Офис №3		136,40	1
11/3.1	Офис	77,30	
Общий ит	or: 12	77,30 474,20	-



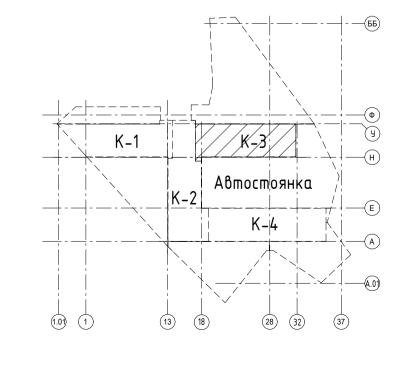
					Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"			
					заказчик: АО ТК ОСПОВА		КП-135Р-	ЭОМ-1.3
					"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",
Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	по адресу. г. москва, 2-и силика	пный проезд	ц, ыт.о	
ал	Адельша	аева	M/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов
1	Адельшаева Черняков			21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	24	
ПЬ	Малиновская		Thurs?	21/07/25	План 14 этажа. Распределительные сети	Δ	ПРОЕКТ	ное 🕝
	Попов		tol	21/07/25	электроснабжения			



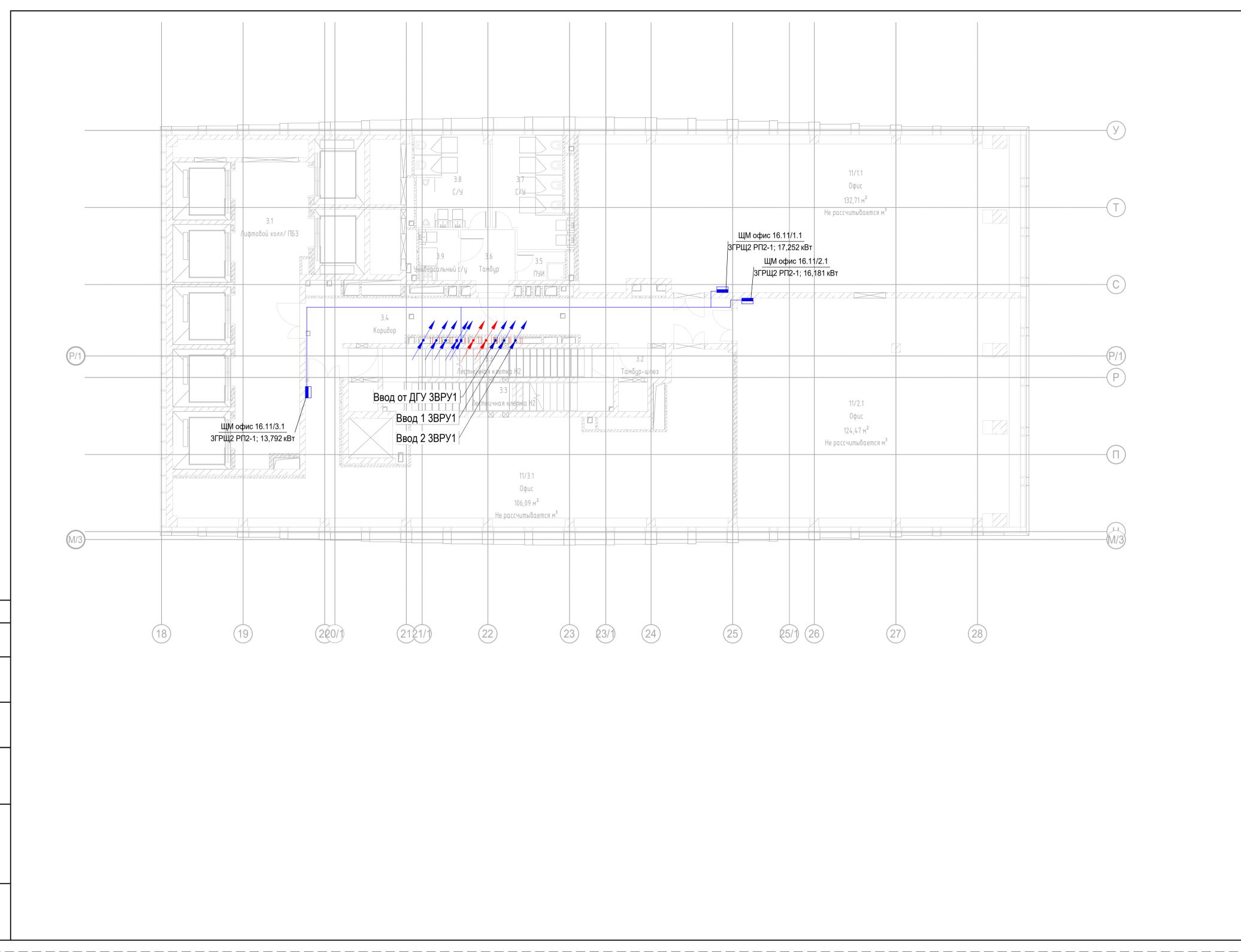
Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240x125) PC-M /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

Экспликация помещений 15 этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
Места об	щего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,50	
3.2	Тамбур-шлюз	31,30	
3.3	Тамбур-шлюз	1,60	
3.4	Лестничная клетка Н2	29,30	
3.5	ПУИ	2,30	
3.6	Тамбур	8,40	
3.7	С/У	4,60	
3.8	С/У для МГН	3,80	
3.9	Универсальный с/у	5,40	
Офис №′	1	126,20	
11/1.1	Офис	136,00	
Офис №2	2	136,00	
11/2.1	Офис	142,90	
Офис №3	3	142,90	ı
11/3.1	Офис	73,80	
Общий и ⁻	тог: 12	73,80 478,90	1



						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3	
						"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика				
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	, , ,	.,			
отал		Адельшаева		11/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов	
И	Л	Черняков		Ŕ	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	25		
							'	20		
				0- 0				_		
ОЛЬ		Малиновская		Shrill	21/07/25	План 15 этажа. Распределительные сети электроснабжения	ПРОЕКТНОЕ БЮРО			
		Попов		tool	21/07/25	электроспаожения			O .	

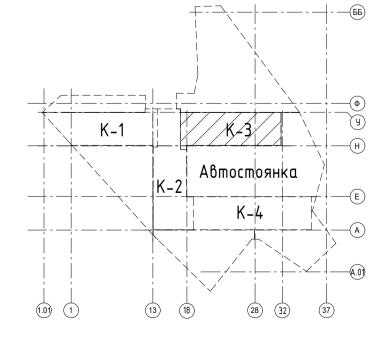


Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный

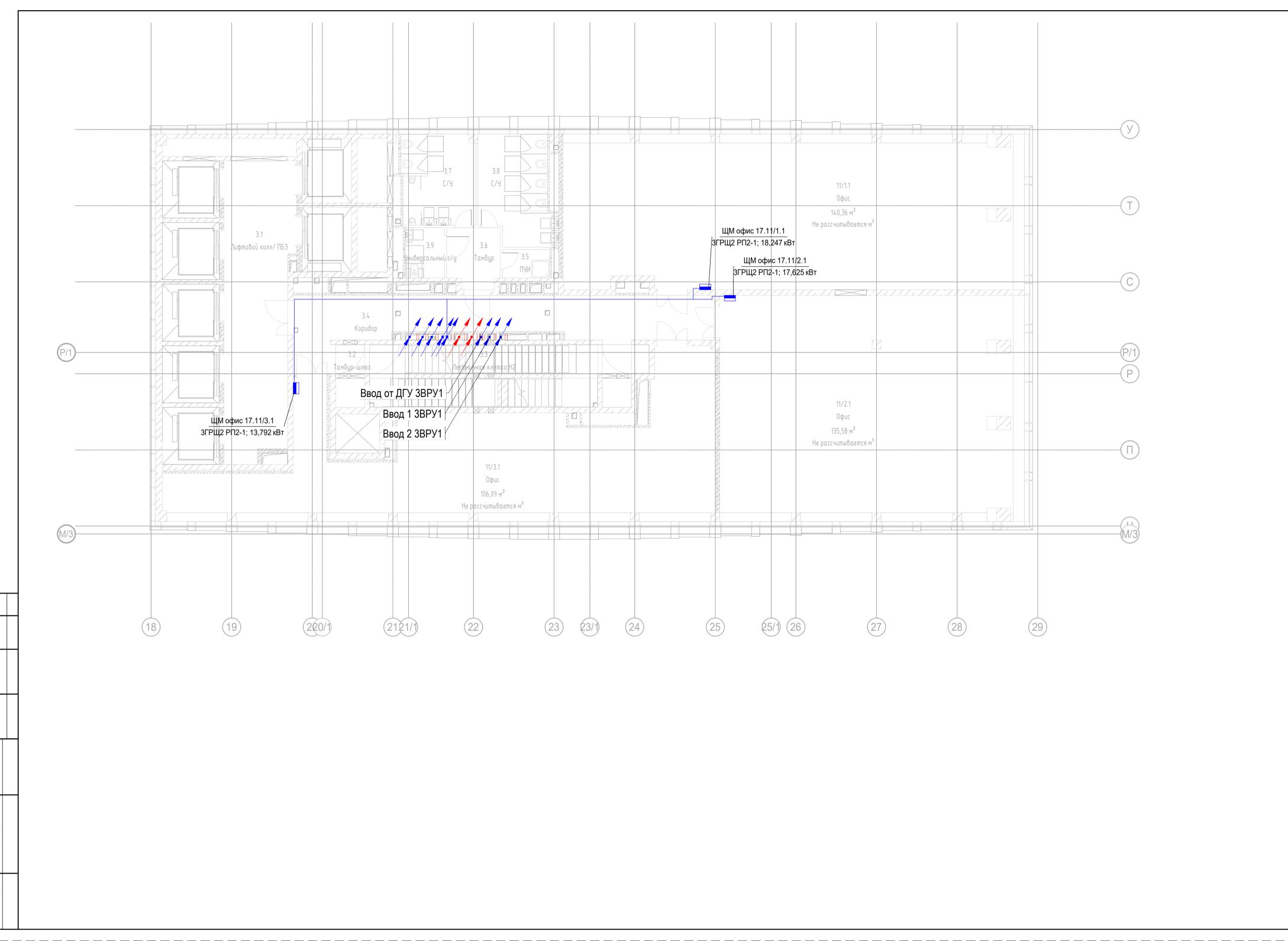
ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

Экспликация помещений 16 этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.				
Места об	щего пользования						
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,20					
3.2	Тамбур-шлюз	2,60					
3.3	Лестничная клетка Н2	28,30					
3.4	Коридор	37,10					
3.5	ПУИ	2,70					
3.6	Тамбур	6,20					
3.7	С/У	15,20					
3.8	С/У	13,20					
3.9	Универсальный с/у	3,90					
Офис №1		148,40					
11/1.1	Офис	132,70					
Офис №2		132,70					
11/2.1	Офис	124,50					
Офис №3	3	124,50					
11/3.1	11/3.1 Офис						
Общий ит	ror: 12	106,10 511,70					



						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3		
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подяись	Дата	"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземі по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд					
кол.уч.		Адельшаева		Подупов	21/07/25		Стадия	Лист	Листов		
ОИЛ		Черняков			21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	P 26				
ооль		Малиновская		пь Малиновская		- (19 11)	21/07/25 21/07/25	План 16 этажа. Распределительные сети электроснабжения	ΑI	ПРОЕКТ БЮРО	THOE C.
_				DOST	21/01/20		<u> </u>	22			





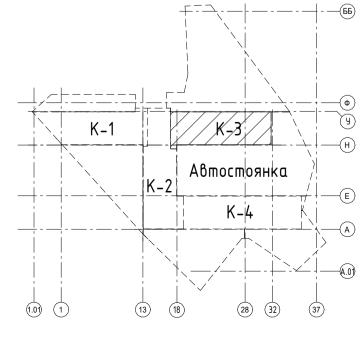
Вводно-распределительное устройство
Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 A, 220 B, IP44
Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21
Датчик присутствия
Коробка распределительная
Прямая секция кабельного лотка лестничного
Прямая секция кабельного лотка неперфорированного
СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект
Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65
Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65
Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65
Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65
Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65
Шкаф управления адресный
Щит распределительный

ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

Экспликация помещений 17 этажа Площадь, поме щен. Номер поме-щения Места общего пользования 3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ 39,20 1,60 3.2 Тамбур-шлюз 3.3 Лестничная клетка Н2 29,00 37,10 3.4 Коридор 3.5 ПУИ 2,70 6,20 3.6 Тамбур 3.7 С/У 13,20 3.8 С/У 15,20 3.9 Универсальный с/у 3,90 148,10 Офис №1 11/1.1 Офис 140,40 140,40 Офис №2 11/2.1 Офис 135,60 135,60 Офис №3 106,10 11/3.1 Офис

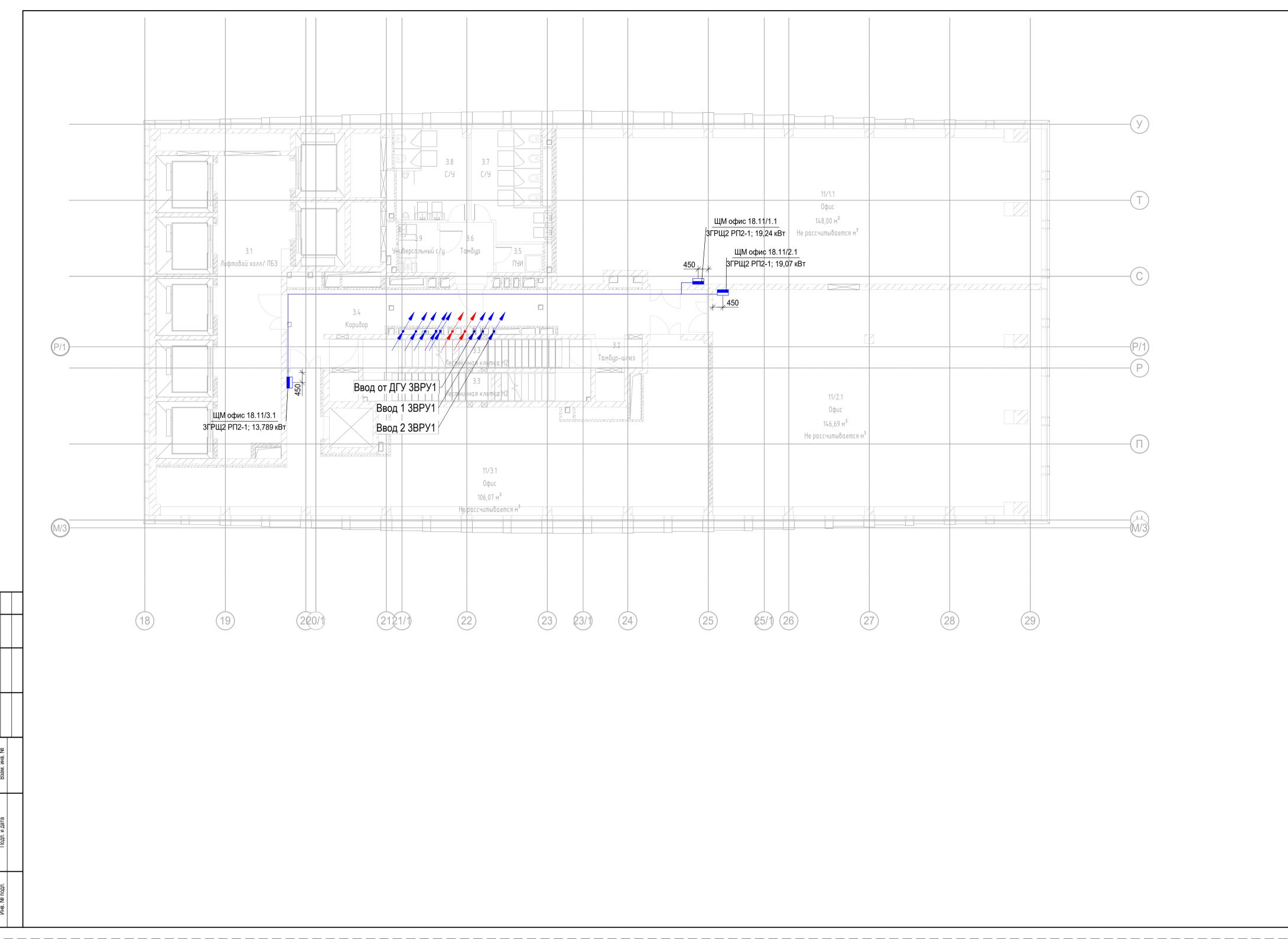
106,10

530,20



						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135Р-ЭОМ-1.3				
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			оянкой",		
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,			
бс	тал	Адельша	аева		21/07/25		Стадия	Лист	Листов		
рı	1Л	Черняков			21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	27			
				Q-, 0		Плац 17 этэжэ Рэспралалитальны сати					
гроль	Малиновская (Попов		Малиновская Укули 21/07/25		План 17 этажа. Распределительные сети			HOE			
			tol	21/07/25	onoki podlidokoliki		•	<u> </u>			

Общий итог: 12

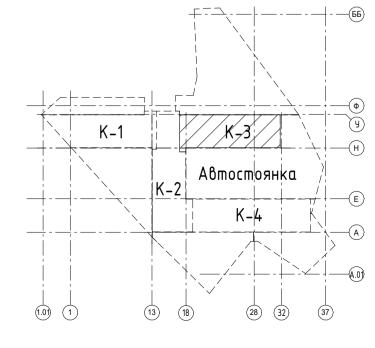


Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, IP44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

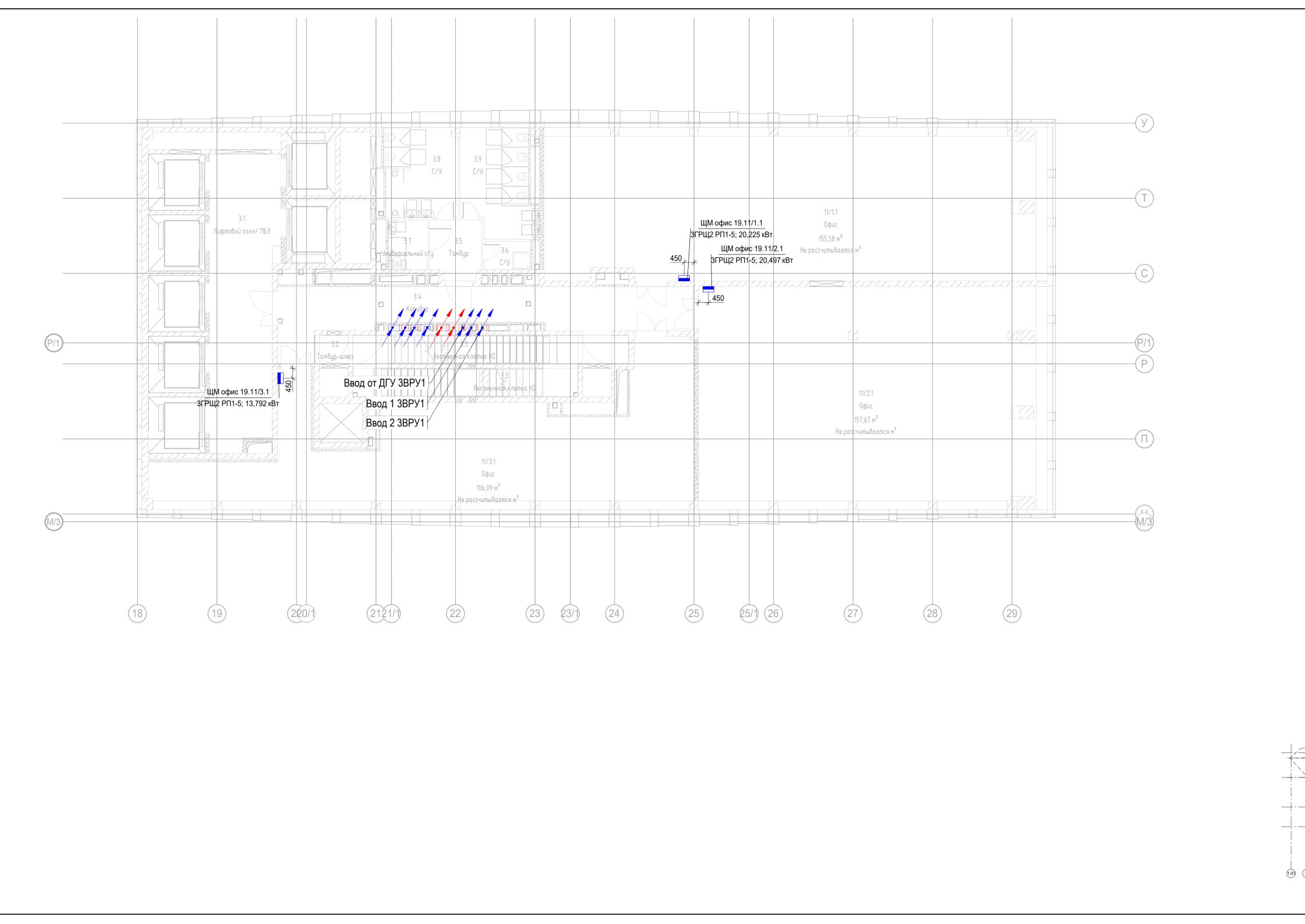
Экспликация помещений 18 этажа Площадь, Кат.

Номер

поме- щения	Наименование	Площадь, м²	поме щен.		
Места обі	цего пользования				
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,50			
3.2	Тамбур-шлюз	2,60			
3.3	Лестничная клетка Н2	28,00			
3.4	Коридор	37,10			
3.5	ПУИ	2,70			
3.6	Тамбур	6,20			
3.7	C/Y	15,20			
3.8	C/Y	13,20			
3.9	Универсальный с/у	3,90			
Офис №1		148,40			
11/1.1	Офис	148,00			
Офис №2		148,00			
11/2.1	Офис	146,70			
Офис №3		146,70			
11/3.1	Офис	106,10			
		106,10			
Общий ит	ог: 12	549,20			



			-		Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135Р-ЭОМ-1.3				
					"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8					
ол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
	Адельшаева		21/07/25	25	Стадия	Лист	Листов			
	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	28			
						'	20			
			0- 0		П 40		_			
-	Малиновская		Shrill	21/07/25	План 18 этажа. Распределительные сети электроснабжения		ПРОЕКТ БЮРО	THOE		
	Попов	Los	21/07/25				<u> </u>			



Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 A, 220 B, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

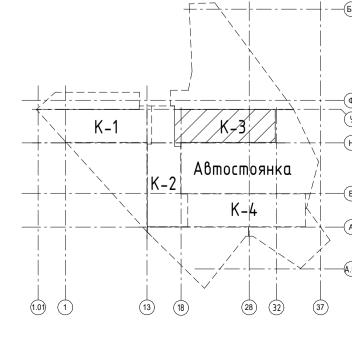
	Экспликация помещений 1	9 этажа	
Номер поме- щения	Наименование	∣ і ілощадь, м²	Кат. юме цен.
Места об	щего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,60	
3.2	Тамбур-шлюз	1,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,00	
3.4	Коридор	37,10	
3.5	Тамбур	6,20	
3.6	C/Y	2,70	
3.7	Универсальный с/у	3,90	
3.8	C/Y	13,20	
3.9	С/У	15,20	
Офис №	1	148,50	
11/1.1	Офис	155,60	
Офис №2	2	155,60	
11/2.1	Офис	157,70	
Офис №	3	157,70	

11/3.1 Офис

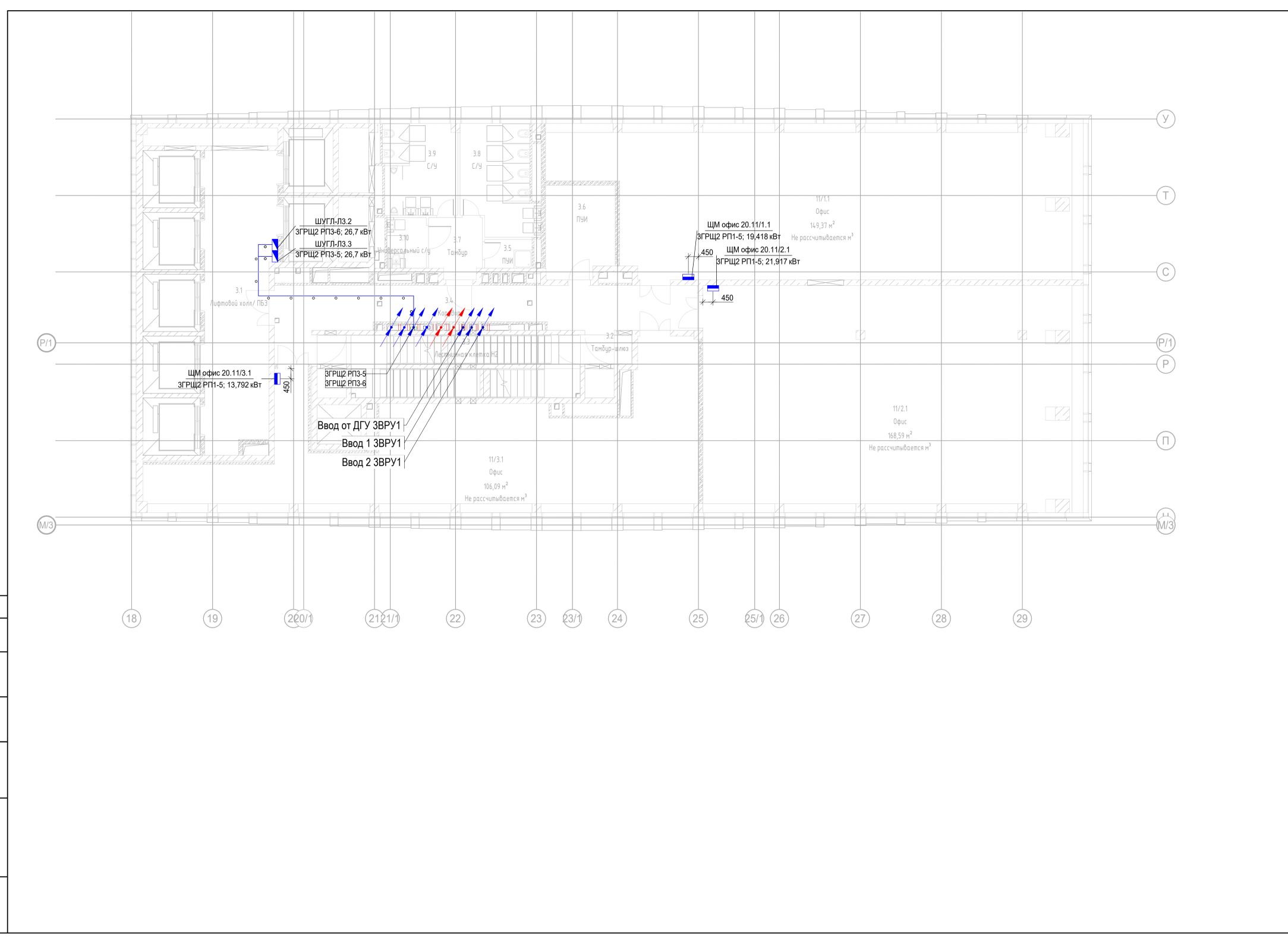
Общий итог: 12

106,10

106,10 567,90

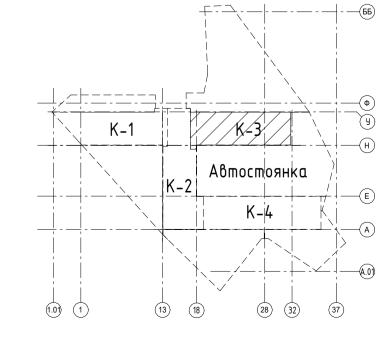


	Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"					КП-135Р-	ЭОМ-1.3		
					"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8				
ол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
1	Адельша		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Стадия	Лист	Листов		
	Черняко		21/07/25		Р	29			
						ı	23		
			0- 0		D40 D	A .			
	Малиновская		Shull	21/07/25	План 19 этажа. Распределительные сети электроснабжения	Д ПРОЕКТНОЕ БЮРО			
	Попов		tool	21/07/25	олоктроонаожения				
						Формат А	3x3		

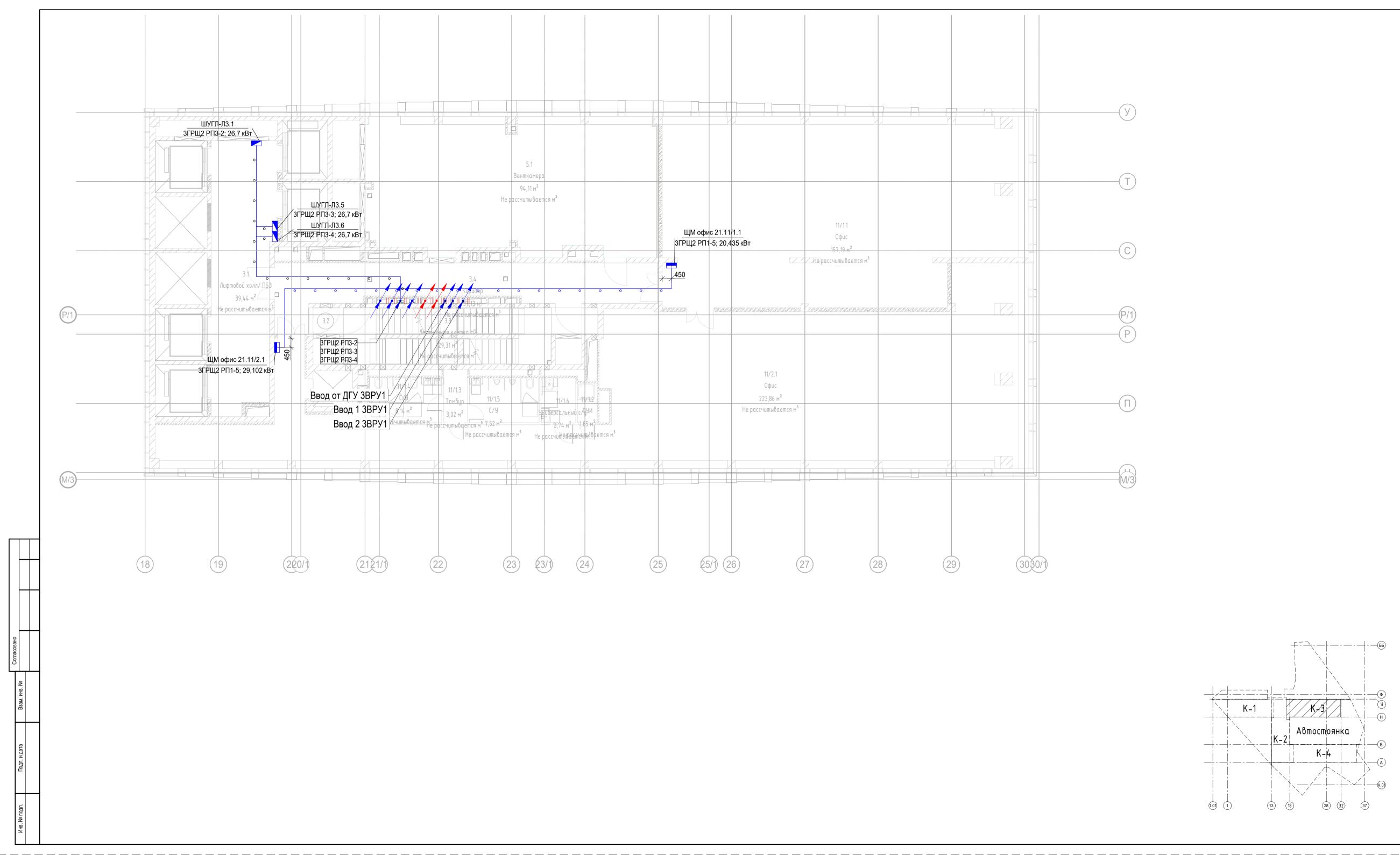


Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

	Экспликация помещений 20	этажа	
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
Места об	цего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,50	
3.2	Тамбур-шлюз	2,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	28,00	
3.4	37,10		
3.5	ПУИ	2,70	
3.6	ПУИ	12,40	
3.7	Тамбур	6,20	
3.8	C/Y	15,20	
3.9	C/Y	13,20	
3.10	Универсальный с/у	3,90	
Офис №1		160,80	
11/1.1	Офис	149,40	
Офис №2		149,40	
11/2.1	Офис	168,60	
Офис №3		168,60	1
11/3.1	Офис	106,10	
Общий ит	106,10 584,90		



					Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135Р-ЭОМ-1.3			
ол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8				
1	Адельшаева Черняков Малиновская Попов			21/07/25		Стадия	Лист	Листов	
				21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	30		
			Sharl Joel	21/07/25 21/07/25	План 20 этажа. Распределительные сети электроснабжения	Al	ПРОЕКТ	тное С.	
			. 0			Формат А	3x3		



Экспликация помещений 21 этажа

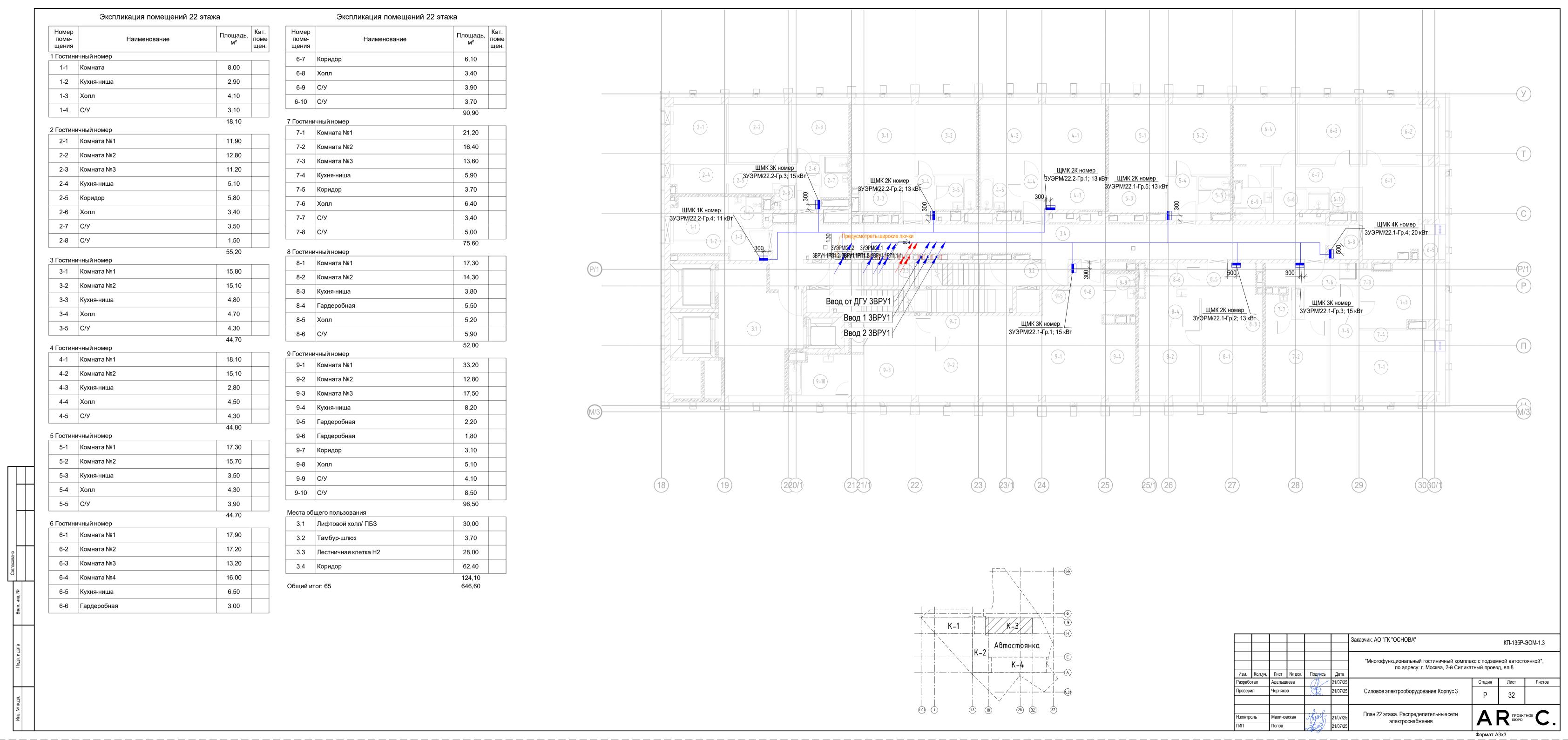
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен
Места об	іщего пользования		
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	39,40	
3.2	Тамбур-шлюз	1,60	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,30	
3.4	Коридор	37,10	
Офис №	1	107,40	
11/1.1	Офис	157,20	
Офис №	2	157,20	
11/1.2	ПУИ	1,90	
11/1.3	Тамбур	3,00	
11/1.4	С/У	8,10	
11/1.5	С/У	7,50	
11/1.6	Универсальный с/у	3,70	
11/2.1	Офис	223,90	
Техниче	ские помещения	248,10	
5.1	Венткамера	94,10	
Общий и	тог: 12	94,10 606,80	

Условно-графические обозначения

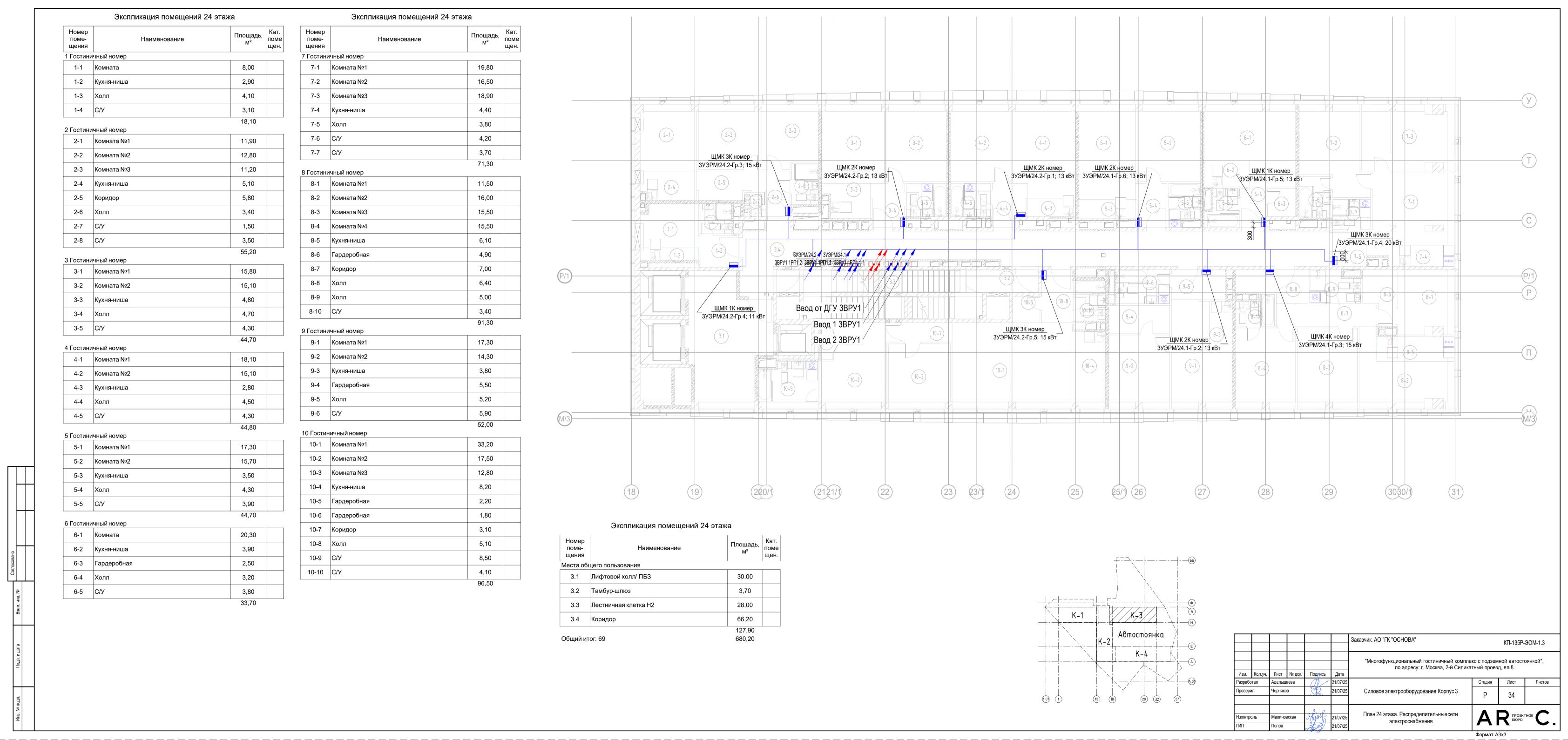
Вводно-распределительное устройство Выключатель одноклавишный для открытой проводки, 10 А, 220 В, ІР44 Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, 10 А, 220 В, IP21 Датчик присутствия Коробка распределительная Прямая секция кабельного лотка лестничного Прямая секция кабельного лотка неперфорированного СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М /комплект Светодиодный светильник встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладной, 10Вт, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 ІР30

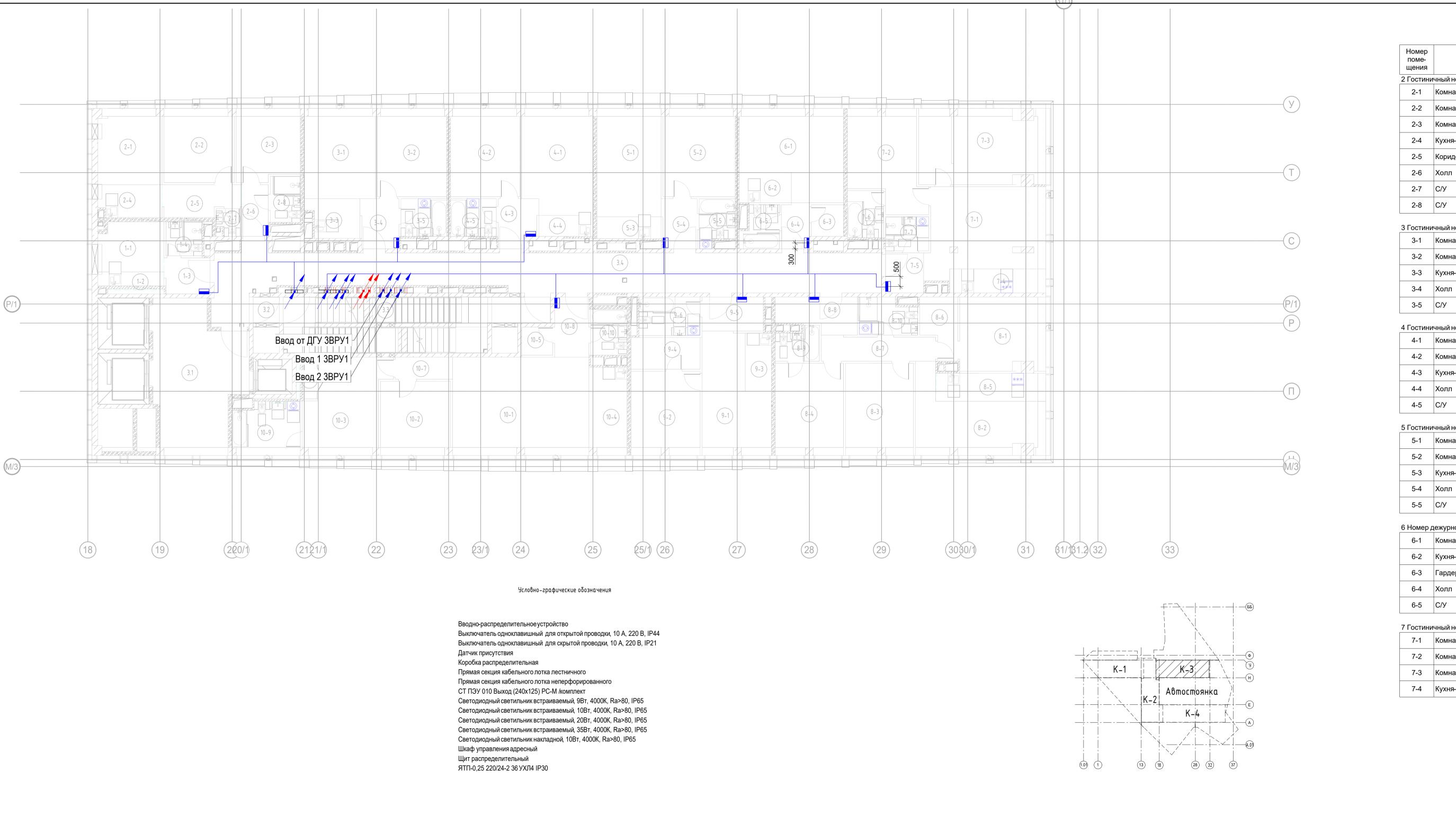
						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	CHOBA" КП-135Р-ЭОМ-1.3			
						"Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой", по адресу: г. Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			эянкой",	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
азрабо	тал	Адельшаева		11/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов	
ровері	ил	Черняков		R	21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Силовое электрооборудование Корпус 3			
							·	•		
				0-0		План 24 отоже Поспроположительные сети				
.контроль		Малиновская		Shriff	21/07/25	План 21 этажа. Распределительные сети электроснабжения		ПРОЕКТ БЮРО	THOE	
ИП		Попов		toll	21/07/25	oneki podridokici iliz		•	•	

Формат АЗхЗ



1	Экспликация помещений 23 этажа		Экспликация помещений 23 этажа												
Second S	поме-	Наименование Площадь, м² Кат. поме щен.	поме- Наименование	Площадь, поме											
1			7-2 Комната №2	15,70											
10 10 10 10 10 10 10 10			7-3 Комната №3	14,90											
D D D D D D D D D D			7-4 Кухня-ниша	5,20											
Section Sect			7-5 Холл	3,30											y
	1-4 C/Y		7-6 C/Y	4,20											
3. Service 10 10 10 10 10 10 10 1	2 Гостиничный номер	10,10	7-7 C/Y			2-2	2-3)					(6-1)		-2)	<u></u>
10	2-1 Комната №1		8 Гостининцый номер	61,60			(3-1)	3-2)	4-2	4-1	(5-1)				
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2-2 Комната №2	12,80	<u>'</u>	17,30											T
20 No. 10 10 10 10 10 10 10 1	2-3 Комната №3	11,20	8-2 Комната №2			(2-4) $(2-5)$						6-2			
18	2-4 Кухня-ниша	5,10					2-6								
22 2 20	2-5 Коридор	5,80						3-5)	4-5	4-3)	5-4	(5-5) 6-4	6-3	7-1	
1	2-6 Холл	3,40	,							7244111		8			C
28 27 34 28 27 34 28 27 34 28 27 34 34 34 34 34 34 34 3	2-7 С/У	1,50					Charmed fraktischen		mars ! / / / /	manner 11/1/	cremicired 1111	7//// m	X corrections / / / / / /	(7-5)	\(\frac{1}{\times}\)
Second S	2-8 С/У	3,50				1-3		3.4)					12		
Second S	Гостиничный номер	55,20				0.3	2 x 22 22 x 12 2 2 2 4 2 2 4 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 4 2 2 2 2	04.2.A.2.A.2. C2. 12 (1.2. 1.2. 1.2. 1.2. 1.2. 1.2. 1.							
	•	15,80	0-0 0/3		(P/1)		3.2								(P/1)
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.										10-8		9-5)	8-6	7	P
10 10 10 10 10 10 10 10							RROD OT NEV 3RDV1			(/1/	-10			[(8-1)	
State											9-4	8-8	8-5		
Second								(10-7)							
Scale Scal	I						Ввод 2 3ВРУ1							8-4	***
1												9-1			()
A			9-6 C/Y				(10-3)	10-2) [10-	4) 9-2		3-3		
40 10 10 10 10 10 10 10			10 Гостиничный номер	51,90			(10-9)							8-2	
1			·	33,20											
Total Parison Total Pariso			10-2 Комната №2	12,80	M/3										W/3
	4-5 С/У		10-3 Комната №3	17,50	WID										(M/3)
Control Cont	остиничный номер	44 ,0U	10-4 Кухня-ниша	8,20											
Substitution Subs	5-1 Комната №1	17,30	10-5 Гардеробная	2,20											
A	5-2 Комната №2	15,70	10-6 Гардеробная	1,80											
1	5-3 Кухня-ниша	3,50	10-7 Коридор	3,10											
1		4,30				$(18) \qquad (19) \qquad (2)$	2121/1	$(22) \qquad (23)$	23/1) (24	(25)	(25/1) (26)	(27)	(29)	(3080/1)	
Part		3,90													
Meters M															
Registration Regi															
Second Control Contr				30.00											
Control						Ус <i>п</i>	вно-графические обозначения				(5I	2)			
Solid Soli															
Southward 15,70 Sout							•			.~					
Датичик произрождения (187, 187) Сотторождения (187, 187) Сотторожде	I		э.4 коридор				·			\					
Прямая свещия вабельного потка лектиреформурованиюго СТ ПЗУ 010 Выход (240x125) Р.С.М люмлияст Светодущиный светитьник встраниваемый, 181, 161, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встраниваемый, 261, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встраниваемый, 261, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встраниваемый, 261, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встранаемый, 261, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встранаемый, 261, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный светитьник встранаемый (161, 4000K, Ra-80, IP65 Светодущиный (161, 4000K, Ra-80, IP65 Свет		45.70	Общий итог: 67			Датчик присутствия									
СТ ПЗУ 010 Выход (240x125) РС-М комплект Светодиодный светильник ерганаваемый, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник ерганаваемый, 208т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник керганаваемый, 208т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник керганаваемый, 208т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник кариларной, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильных кариларной, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильных кариларной, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиодный светильных кариларной, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Светоднодный светильных кариларной престад, ал. В светильной кариларной кариларной престад, ал. В светильной кариларной	/ - । комната №1	15,/0				Прямая секция кабельно	о лотка лестничного				2				
Светодиюдный светильник встраиваемый, 105т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиюдный светильник встраиваемый, 205т, 4000К, Ra>80, IP65 Светодиюдный светильник насладной, 108т, 4000К, Ra>80, IP65 Шкаф утветределительный Щит распределительный ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30 Светодиодный светильник встраиваемый, 355т, 4000К, Ra>80, IP65 Проверил Черкжисе 2 107725 Проверил Черкжисе 2 107725 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения электроснабжения поексупания (поексупания) Проверил Черкжисе 2 107725 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения электроснабжения поексупания (поексупания) Проверил Черкжисе 2 107725 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения алектроснабжения поексупания (поексупания) Проверил Черкжисе 2 107725 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения алектроснабжения поексупания (поексупания) Проверил Черкжисе 2 107725 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения алектроснабжения поексупания (поексупания) Проверил Черкжисе 2 107725 Проверил Черк											K- 4 K		3	аказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135P-ЭОМ-1.3
Светодиодный светильник всраимаваемый, 26B1, 4000K, Ra>80, IP65 Светодиодный светильник накладаемый, 35BT, 4000K, Ra>80, IP65 Шкаф управления адресный Щит распределительный ЯПП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30 Msa. Kon.ys. Пист Ne. док. Подпусь Дага Vas. Ne. док. Подпусь Подпусь Vas. Ne. док. Подпусь Подпусь Vas. док. Подпусь Подпусь Vas. Ne. док. Подпусь Vas. Ne. док. Подпусь Подпусь Подпусь Vas. Ne. док. Подпусь Подпусь Подпусь Подпусь Подпусь Vas. Ne. док. Подпусь Подпусь						Светодиодный светильн	к встраиваемый, 9Вт, 4000К, Ra>80, IP65							"Многофункциональный гостиничнь	ый комплекс с подземной автостоянкой".
Светодиодный светильник встраиваемый, 35Вт, 4000K, Ra>80, IP65 Силовое электрооборудование Корпус 3 Р 33 В 33 В 33 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения В 107725 ГИП Полов 107725 ГИП П						Светодиодный светильн	к встраиваемый, 20Вт, 4000К, Ra>80, IP65					У Изм. Кол.уч. Лист	№ док. Подлись Дата	по адресу: г. Москва, 2-	
Шкаф управления адресный В В В В В В В В В В В В В В В В В В В							•					Разработал Аделы		Сипоров эпритрооборудоронно Моле	Стадия Лист Лист
ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30 План 23 этажа. Распределительные сети электроснабжения Плопов догу 21/07/25 21/07/25						Шкаф управления адрес	ый			(1.0) (1) (13)	(10) (28) (32) (37)	проверия черня	21/0//25	оиловое электроооорудование корп	P 33
												Н.контроль Малин	вская Унии 21/07/25		сети Л Проектное
Формат А3х3													- 1 0 % 	электроснабжения	





Экспликация помещений 25 этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щен.
2 Гостини	чный номер		
2-1	Комната №1	11,90	
2-2	Комната №2	12,80	
2-3	Комната №3	11,20	
2-4	Кухня-ниша	5,10	
2-5	Коридор	5,80	
2-6	Холл	3,40	
2-7	C/Y	1,50	
2-8	C/Y	3,50	
		55,20	

3 Гостиничный номер 15,80 3-1 Комната №1 3-2 Комната №2 15,10 3-3 Кухня-ниша 4,80 3-4 Холл 4,70 4,30

		44,70	
Гостини	чный номер		
4-1	Комната №1	18,10	
4-2	Комната №2	15,10	
4-3	Кухня-ниша	4,50	
4-4	Холл	2,80	
4-5	C/Y	4,30	

		44,80	
5 Гостини	чный номер		
5-1	Комната №1	17,30	
5-2	Комната №2	15,70	
5-3	Кухня-ниша	3,50	
5-4	Холл	4,30	
5-5	С/У	3,90	

		11,70	
6 Номер д	цежурного персонала/горничной		
6-1	Комната	20,30	
6-2	Кухня-ниша	3,90	
6-3	Гардеробная	2,50	
6-4	Холл	3,20	
6-5	C/Y	3,80	

		-,	
		33,70	
7 Гостини	чный номер		
7-1	Комната №1	24,30	
7-2	Комната №2	16,50	
7-3	Комната №3	23,30	
7-4	Кухня-ниша	5,80	

Экспликация помещений 25 этажа

номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	кат. поме щен.
7-5	Холл	3,80	
7-6	С/У	4,20	
7-7	С/У	3,70	
٥.	_	81,60	
в г остини	ıчный номер 		
8-1	Комната №1	15,60	
8-2	Комната №2	19,00	
8-3	Комната №3	15,50	
8-4	Комната №4	15,50	
8-5	Кухня-ниша	7,70	
8-6	Гардеробная	4,90	
8-7	Коридор	7,00	
8-8	Холл	6,40	
8-9	С/У	3,40	

9 Гостиничный номер 9-1 Комната №1

8-10 С/У

9-1	Комната №1	17,30	
9-2	Комната №2	14,30	
9-3	Кухня-ниша	3,80	
9-4	Гардеробная	5,50	
9-5	Холл	5,20	
9-6	C/Y	5,90	
		52,00	

5,00

33,20

10 Гостиничный номер 10-1 Комната №1

10-2	Комната №2	12,80	
10-3	Комната №3	17,50	
10-4	Кухня-ниша	8,20	
10-5	Гардеробная	2,20	
10-6	Гардеробная	1,80	
10-7	Коридор	3,10	
10-8	Холл	5,10	
10-9	С/У	8,50	
10-10	С/У	4,10	

Места общего пользования 3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ 3.2 Тамбур-шлюз 1,60

	7 1	,	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,00	
3.4	Коридор	66,20	
		127,80	
Общий итог: 69		699,10	

Общий итог:	6
Оощии итог.	U

	06	
	Общий	итог:

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Общий итог:	(

Общий итог: 69	

							Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"		КП-135Р-	ЭОМ-1.3
V	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подяись	Дата	"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкой",
Pa	азрабо	тал	Адельш	аева	11/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов
Пр	ровери	іл	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	Р	35	
<u> </u>	.контро ИП	ОЛЬ	Малиноі Попов	вская	* (19 J/)	21/07/25 21/07/25	электроснабжения	Al	ПРОЕКТ БЮРО	тное С

Экспликация помещений 25 этажа

8,00

2,90

4,10

3,10

18,10

Номер поме-щения

1 Гостиничный номер 1-1 Комната

1-2 Кухня-ниша

1-3 Холл

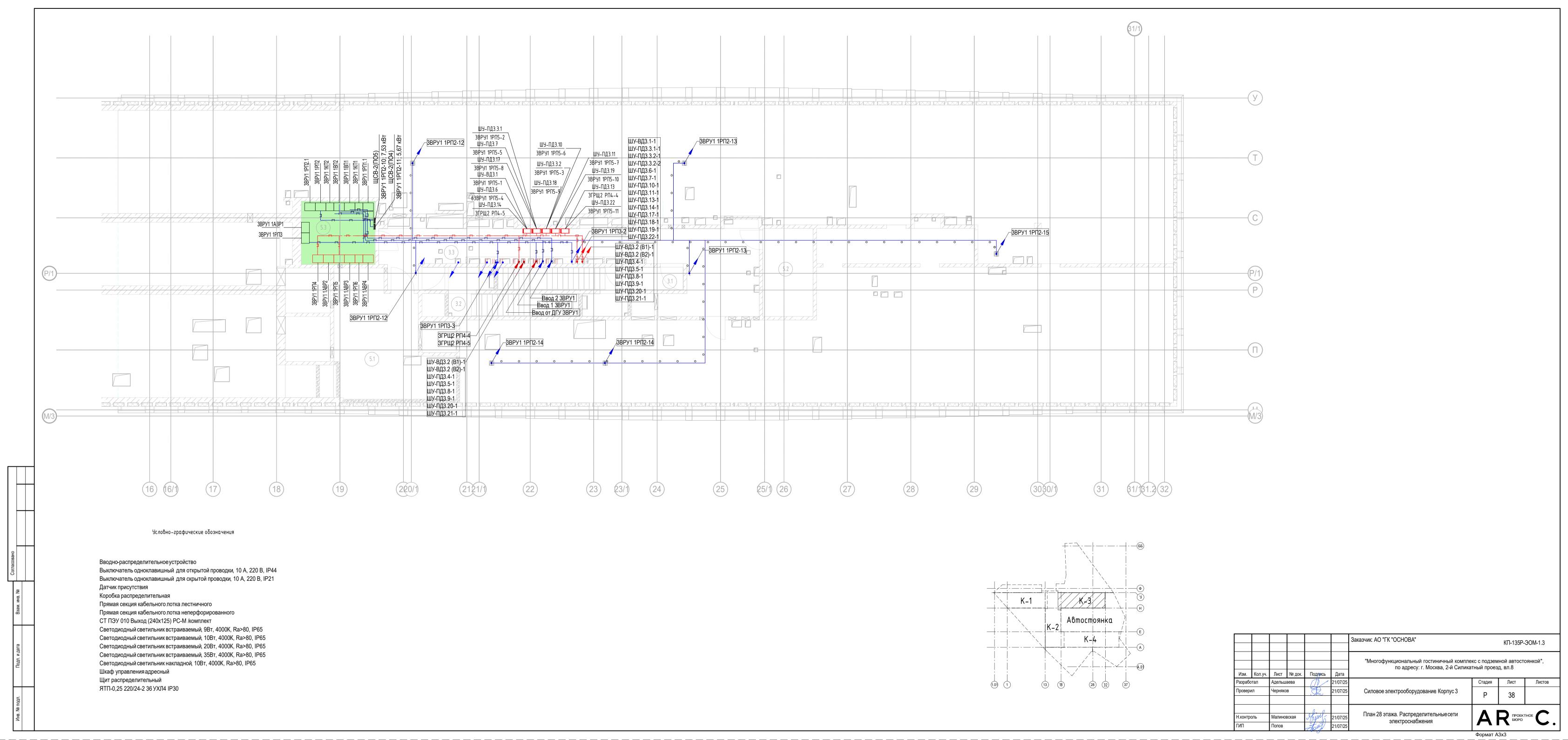
1-4 С/У

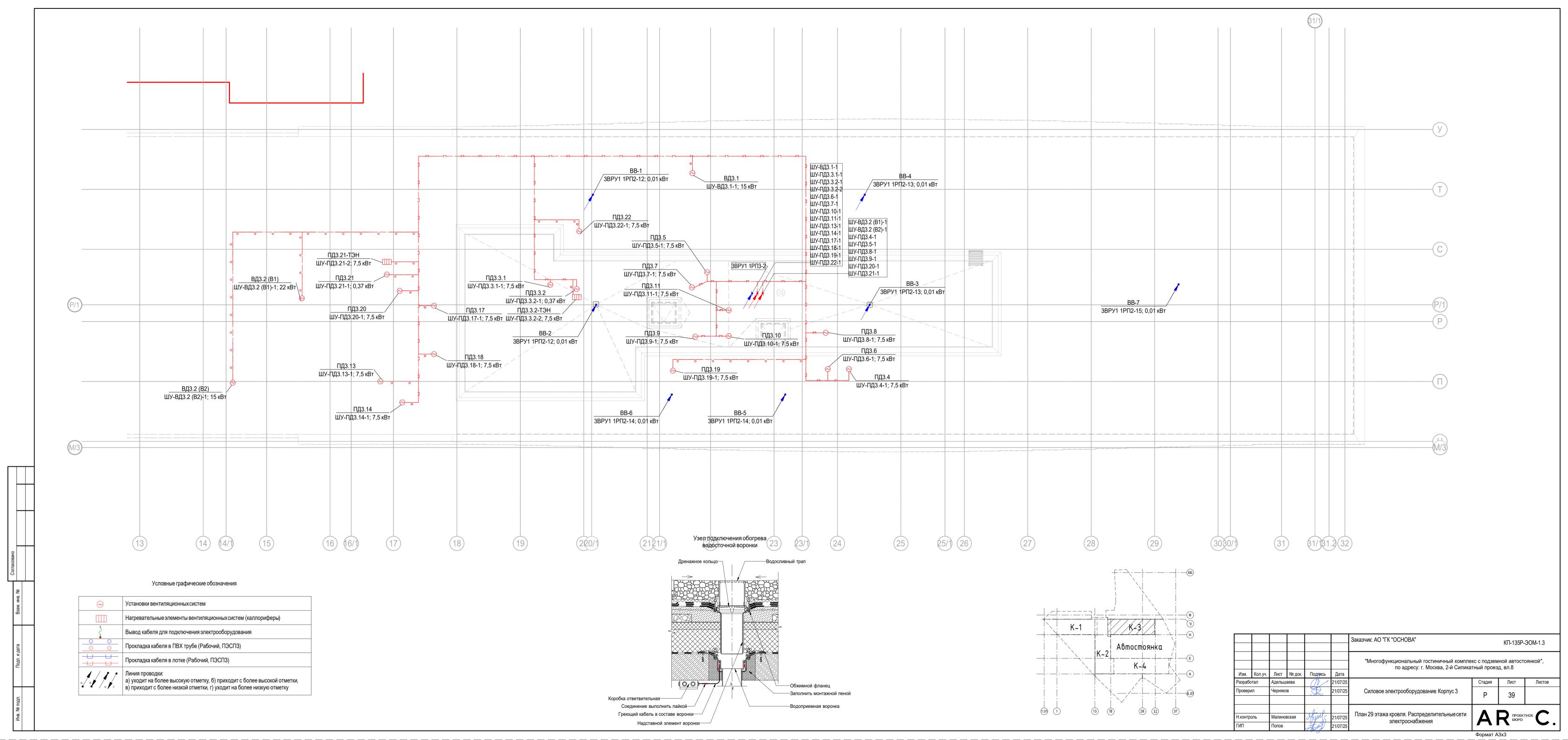
Формат А3х4

П БОРО

Экспликация помещений 26 эта:	ажа	Экспликация помещений 26	этажа	Экспликация помещений 2	Э этажа														<u>31/1</u>	
Номер поме- Наименование щения	Площадь, поме щен.	Номер поме- щения	Площадь, м² Кат. поме щен.	Номер поме- Наименование щения	Площадь, поме щен.															
1 Гостиничный номер 1-1 Комната №1	33,20	4 Гостиничный номер	54,50	8 Гостиничный номер	90,80															
1-1 Комнатат№1	23,10	4-1 Комната №1	23,30	8-1 Комната №1	27,00															
1-3 Гардеробная	2,20	4-2 Комната №2	15,00	8-2 Комната №2	13,00															y
1-4 Коридор	5,70	4-3 Кухня-ниша	5,30	8-3 Комната №3	15,50											5 2				
1-5 Холл	3,00	4-4 Гардеробная	3,20	8-4 Комната №4	15,50		(2-11)		(2-3)	2-4	3-2	(3-1)				J-2)	6-1	7-3	3 7-4	
1-6 C/Y	4,90	4-5 Холл	4,60	8-5 Кухня-ниша	4,10			Z-1					4-2)	(4-1)	(5-1)	<u>Щ</u> М/26.1-Гр.6; 13 кВт 3уЭРМ	МК 1К номер //26.1-Гр.5; 13 кВт	(1-2)		
1-7 Веранда	15,00	4-6 C/Y	4,30	8-6 Гардеробная	7,60							ЩМК 2К номер		ЩМК 2К номер		M/26.1-1 p.6; 13 KBT 3Y3PN	//26.1-Гр.5; 13 кВт			T
1-7 Веранда	87,10	5 Гостиничный номер	55,70	8-7 Коридор	5,70				ЩМК 4К номе	:p		3УЭРМ/26.2-Гр.2; 13 кЕ	Вт	ЗУЭРМ/26.2-Гр.1; 13 к	Вт	6.	-2)			
2 Гостиничный номер		5-1 Комната №1	17,30	8-8 Холл	6,90		2-	2-1	3УЭРМ/26.2-Гр.3 ;	15 кВт / (S)	3-50-	5-3)		4-5						
2-1 Комната №1	17,10	5-2 Комната №2	15,70	8-9 C/Y	5,50					2-8		3-6	4-4		5-3	5-4	(6-4) (6-3)	7.6	(7-1)	
2-2 Комната №2	16,10	5-3 Кухня-ниша	3,50	8-10 C/Y	3,80		(2-	.6)	2-7 300											(C)
2-3 Комната №3	11,60	5-4 Холл	4,30	8-11 C/Y	3,40					THE THE THE THE THE STREET	THE ENGINEE AND THE PARTY OF TH	dimentalis /	11/11/menamuse.	Tell Commission III	/ receivement		300		омер	
2-4 Комната №4	13,80	5-5 C/Y	3,90	9 Гостиничный номер	108,00				1-4		3.4 3V3DM/26 2	6.14 44 44			p=1			3УЭРМ/26.1-Гр	р.4; <mark>20 кВт </mark>	
2-5 Кухня-ниша	4,80		44,70	9 гостиничный номер 9-1 Комната №1	17,30						3 <u>y3PM/26.2</u> 3BPy1 1PП1.2-3BB 9 2141P П12-1- 3BP				V / (23.6.2.2.2.6.2.2.7.) / / / / / / / / / / / / / / / / / /				***	
2-6 Гардеробная	5,40	6 Гостиничный номер 6-1 Комната	20,30	9-2 Комната №2	14,30	P/1)		(1-3)	1-6							ЩМК 2К номер	ЩМК 4К номер			(P/1)
2-7 Гардеробная	4,60			9-3 Кухня-ниша	3,80					BISINE II				(10.8)		3УЭРМ/26.1-Гр.2; 13 кВ	т 3УЭРМ/26.1-Гр.3; 15 кВт	8-9 (8-10)		P
2-8 Холл	8,60	6-2 Кухня-ниша	2,50	9-4 Гардеробная	5,50					<u>ЩМК 3К номер</u> 3УЭРМ/26.2-Гр.4; 11 кВ	Ввод от ДГУ	3BPY1		(10-5)	70-10		(8-8) (8-8)		8-2	
2-9 C/Y	3,50	6-3 Гардеробная 6-4 Холл	3,20	9-5 Холл	5,20			1-1)		5 J.	Ввод 13					9-4)		(8-7)	8-6	
2-10 C/Y	6,80	6-5 C/y	3,80	9-6 C/Y						3.1		/	(10-7)			9-3		717713		
2-11 Веранда	15,00 107,30	0-0 0/3	33,70		5,90 52,00						Ввод 2 3	ODFYI		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					8-5)	
3 Гостиничный номер	107,30	7 Гостиничный номер		10 Гостиничный номер 10-1 Комната №1	33,20										(10-4)	2)		8-3		
3-1 Комната №1	19,60	7-1 Комната №1	20,90	10-1 Комната №1	17,50							(10-2)	10-3	10-1		9-1	8-4		8-1)	
3-2 Комната №2	15,30	7-2 Комната №2	15,10	10-2 Комната №2	12,80						10-9									
3-3 Кухня-ниша	5,30	7-3 Комната №3	12,00		8,20				- Torrensent in the contract of the contract o											
3-4 Холл	5,90	7-4 Комната №4	15,50	10-4 Кухня-ниша	2,20	(M/3)														M/3
3-5 C/Y	5,40	7-5 Кухня-ниша	11,80	10-5 Гардеробная 10-6 Гардеробная	1,80															
3-6 C/Y	3,00	7-6 Гардеробная	2,00	10-6 Гардерооная	3,10															
		7-7 Холл	5,60	10-7 Коридор	5,10															
		7-8 C/Y	4,30	10-9 C/Y	8,50															
		7-9 C/Y	3,60		4,10		15 (16)	6/1) (17)	(18)	(19) (2	20/1 2121/1	22	23	23/1) 24	25) 25/1) (2)	(27)	28	(29) (30	30/) 31 61/131.2	32)
				10-10 С/У	96,50															
				Места общего пользования																
				3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ	30,70															
				3.2 Тамбур-шлюз	3,70			Условно-граф	ические обозначения											
 				3.3 Лестничная клетка Н2	30,40												<u>66</u>)			
				3.4 Коридор	68,00 132,80			Вводно-распределительное устрой Выключатель одноклавишный для		IP44										
				Общий итог: 80	863,10		E	Выключатель одноклавишный для							1 1					
								Цатчик присутствия Коробка распределительная									•			
							Г	,							K-1		H)			
							(СТ ПЭУ 010 Выход (240х125) РС-М	Л /комплект							Автостоянка	-			
								Светодиодный светильник встраив Светодиодный светильник встраив								(-2) / / / / / / / / / / / / / / / / / / /				
								Светодиодный светильник встраив. Светодиодный светильник встраив.	аемый, 20Bт, 4000К, Ra>80, IP65	j						K-4 K	A		Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	КП-135Р-ЭОМ-1.3
							(Светодиодный светильник накладн		,									"Многофункциональный гостиничный ком	иплекс с подземной автостоянкой".
								Шкаф управления адресный Щит распределительный									A.0) ¹	л.уч. Лист № док. Подпись Дат	по адресу: г. Москва, 2-й Сил	пикатный проезд, вл.8
								ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30							(1.01) (1.3)	(18) (28) (32) (37)	Разработал Проверил	Адельшаева (1) 21/07/	//25 CHEOROS SESTENCES SOURCES (************************************	Стадия Лист Листов
																	Проверил	121/07/	7/25 Силовое электрооборудование Корпус 3	P 36
																	Н.контроль	Малиновская Упин 21/07/	План 26 этажа. Распределительные сети	AR IPOEKTHOE C.
																	ГИП	Попов 21/07/	электроснабжения //25	
																				Формат А3х4

	Экспликация помещений 27	⁷ этажа	Экспликация помещений 27 :	этажа	Экспликация помещений 27	этажа																							
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, поме щен.	Номер поме- щения	Площадь, м² Кат. поме щен.	Номер поме- щения	Площадь, м² Кат. поме щен.																				31/1			
1 Гостиничный	·		4 Гостиничный номер		8 Гостиничный номер	24.00																							
1-1 Комн 1-2 Комн		15,20	4-1 Комната №1	23,30 15,00	8-1 Комната №1 8-2 Комната №2	31,90																							
1-2 комн		2,60	4-2 Комната №24-3 Кухня-ниша	5,30	8-3 Комната №3	16,30 15,50																							
1-3 Гардо	•	2,90	4-4 Гардеробная	3,20	8-4 Комната №4	15,50																							
1-5 Кори,	•	6,50	4-5 Холл	4,60	8-5 Кухня-ниша	3,70																							3
1-6 Холл		5,40	4-6 C/Y	4,30	8-6 Гардеробная	8,30																							
1-7 Холл		2,70		55,70	8-7 Коридор	5,80			2-	1) (2-3	-3)	-4)	3-2	3-1	4-2		$\left(\frac{1}{h-1} \right)$	8	5-2		6-1	7-	-2	(7-3)	7-4				
1-8 C/Y			5 Гостиничный номер 5-1 Комната №1	17,30	8-8 Холл	6,80											4-1)												T
		5,40 54,10	5-1 Комната №1 5-2 Комната №2	15,70	8-9 C/Y	3,40									3ВРУ1 1РП3	J-3		(5-1)			6-2								
2 Гостиничный 2-1 Комн	·	17,20	5-3 Кухня-ниша	3,50	8-10 C/Y	5,50		2-2						3-3)	/- 3ВРУ1 1РП6 3ВРУ1 1РП6	3-1 3-2 \ \(\tilde{\Q} \)													
2-2 Комн		16,10	5-4 Холл	4,30	8-11 C/Y	3,80			(2	-5)	2-8	2-10		3-1	4-4)		4-3			(515)	6-4	3			7-1				
2-3 Комн		11,60	5-5 C/Y	3,90		116,50				2-6				B-6				(5-3)	\$-4				7-9	7-6					
2-4 Комн		13,80		44,70	9 Гостиничный номер 9-1 Комната №1	17,30		2-7	2		300	BARBA TIMESTER STREET					**************************************	THE											C
2-5 Kyxня		4,80	6 Номер дежурного персонала/горничной 6-1 Комната	20,30	9-2 Комната №2	14,30			AN A	15) (1-7)		0 0 0 0	0 0 0 0				1				<u> </u>		7-7						
2-6 Гард		4,60	6-2 Кухня-ниша	3,90	9-3 Кухня-ниша	3,80			1-6)		300	3.4		0	and and a second second								000		7-5	***			
2-7 Гард	•	5,40	6-3 Гардеробная	2,50	9-4 Гардеробная	5,50	(P/1)																						P/1
2-8 Холл		8,60	6-4 Холл	3,20	9-5 Холл	5,10				1-8		0 3.2							9-6	(9-5)		8-8		3-11					
2-9 C/Y		6,80	6-5 C/Y	3,80	9-6 C/Y									DDDV4				10-8					8-10	0-0	8-2				P
2-10 С/У		3,50		33,70	10 Гостиничний помор	5,90 51,90		1+2				<u>'Л-ЛЗॅ.7</u> о 16-1; 26,7 кВт о	Ввод от ДГУ 3				10-5		9-4		8-9	8-7							
3 Гостиничный	Homon	92,40	7 Гостиничный номер 7-1 Комната №1	24,50	10 Гостиничный номер 10-1 Комната №1	33,20				(1-4)		П-Л3.4 П6-2; 26,7 кВт П-Л3.8 З-4; 12,5 кВт	Ввод 1 3		(10-7)					9-3									
3-1 Комн	·	19,60	7-1 Комната №1 7-2 Комната №2	15,10	10-2 Комната №2	17,50					<u>ШУГЛ</u> . 3BPV1 1PП3	П-Л3.8 3-4: 12.5 кВт	Ввод 2 3	ВВРУ1 /										(B-F)	(
3-2 Комн		15,30	7-3 Комната №3	12,00	10-3 Комната №3	12,80						(M) (CH)	the later of the l					10-4		9-1									
3-3 Кухня		5,30	7-4 Комната №4	19,60	10-4 Кухня-ниша	8,20					3	3.1		(10-2)	10-3		10-1		9-2		(8+3)	(8-	4						
3-4 Холл		5,90	7-5 Кухня-ниша	14,00	10-5 Гардеробная	2,20							10-10											8-1					
3-5 C/Y		5,40	7-6 Гардеробная	2,00	10-6 Гардеробная	1,80																							
3-6 С/У		3,00	7-7 Холл	5,60	10-7 Коридор	3,10	(M/3)																						(M/3
		54,50	7-8 С/У	4,30	10-8 Холл	5,10																							
			7-9 С/У		10-9 C/Y	4,10																							
				3,60 100,70	10-10 С/У	8,50																							
					Места общего пользования	96,50																							
					3.1 Лифтовой холл/ ПБЗ	30,80	(1)	5 (16) (16/1)	17)	18)	19	220/1	2121/1	22	(23)) 23/1 (24)	(25) (2	5/1) (26)	27	28	(2	29	3030/1	31	81/181.2 (32	_) (33)	
					3.2 Тамбур-шлюз	2,20																					,	_	
					3.3 Лестничная клетка Н2	30,00																							
					3.4 Коридор	67,90				Условно-графические oб	оδознαчения																		
Івоованс					Общий итог: 80	130,90 831,60														+		(BB)							
Cornac										елительноеустройство ноклавишный для открытой	й проволии 10 A 220 B	R IP44																	
2									Выключатель од	ноклавишный для скрытой г																			
нв инв									Датчик присутст Коробка распред	елительная									K-1		K-3	ф) У							
l iii										абельного лотка лестничног абельного лотка неперфори												H							
									СТ ПЭУ 010 Вых	од (240х125) РС-М /комплек ветильник встраиваемый, 9Е	кт	. F								IK-21	остоянка /		Г			3avaauwr AO	"ГК "ОСНОВА"		
дата									Светодиодный с	ветильник встраиваемый, 10	0Вт, 4000К, Ra>80, IP6	65									K- 4 K					Заказчик. АО			КП-135Р-ЭОМ-1.3
Подп. и									Светодиодный с	ветильник встраиваемый, 20 ветильник встраиваемый, 35	5Вт, 4000К, Ra>80, IP6	65										A)	-			"Много	функциональный гостині по адресу: г. Моске	ичный комплекс с под за, 2-й Силикатный п	дземной автостоянкой", роезд, вл.8
										ветильник накладной, 10Вт,											<u> </u>	4.0)	- -	Изм. Кол.уч. Лист Разработал Адельш	№ док. Подпись	Дата 1/07/25	Sapooji i Wooke		ия Лист Листов
									Щит распредели	тельный									(1.01)	13 18	28 32 37		-	Проверил Черняко		1/07/25 Силово	е электрооборудование 1		37
ы don aN.									ЯТП-0,25 220/24	-Z 30 YAJI4 IM3U													-				OTOMO Deserve		
ZH																							- - -	Н.контроль Малиног ГИП Попов	зская <i>у</i> у 2	1/07/25 План 27 1/07/25	этажа. Распределителы электроснабжения	ные сети	ПРОЕКТНОЕ БЮРО
																							<u> </u>	1.0100	I JOY 12				иат А3х4





Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	Электрооборудование							
3ВРУ1-1ВП1	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800x600x600, с отделением учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800x600x600, с отделением учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
3ВРУ1-1КП1 3ВРУ1-1КП2	Кабельные сборки-приставки, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800x600x600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х600х600, с отделением учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
3BPY1-1ABP1	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, со станциями автоматического включения резерва (АВР) и учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
3ВРУ1-1РП3	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
3ВРУ1-1АВР2	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, со станциями автоматического включения резерва (АВР) и учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800x600x600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
3ВРУ1-1АВР3	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, со станциями автоматического включения резерва (АВР) и учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800x600x600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 3
				Заказчик	АО "ГК "ОСНО	BA"		КП-135P-ЭОМ-1.3CO

						i e			
						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	k	(Π-135P-ЭO	M-1.3CO
						"NA ±			···-×"
						"Многофункциональный гостиничный компле по адресу: г. Москва, 2-й Силика			оянкои ,
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	адрозуа., да.			
Разра	ботал	Адельша	аева	11/	21/07/25		Стадия	Лист	Листов
Прове	рил	Черняко	В		21/07/25	Силовое электрооборудование Корпус 3	P	1	11
					21/07/25			ı	11
							A		
				/ 0		Спецификация оборудования, изделий и материалов	ΔΙ	ПРОЕКТ БЮРО	THOE
ГИП		Попов		toll	21/07/25		.		.

Формат А3

_									
	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	ШУ2	Щит учётный для двух счётчиков	ЩУ-1/2-0		https://ekfgroup.com/	шт.	1		см. схему лист4
	ШУ3	Щит учётный для одног счётчика	ЩУ-1/1-0		https://ekfgroup.com/	шт.	1		см. схему лист4
	1ГРЩ2-ВП1	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	1ГРЩ2-ВП2	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	1ГРЩ2-РП1	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	1ГРЩ2-РП2	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	3ГРЩ2-АВР1	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, со станциями автоматического включения резерва (АВР) и учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	3ГРЩ2-РП3	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х450, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	3ГРЩ2-АВР2	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х600, со станциями автоматического включения резерва (АВР) и учёта, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	3ГРЩ2-РП4 (ПЭСП3)	Вводно-распределительное устройство, металлическое напольное, 1800х450х450, цоколь 300мм	Unit S PROxima IP31		https://ekfgroup.com/	компл.	1		см. схему лист 5
	ШУ4	Щит учётный для двух счётчиков	ЩУ-1/2-0		https://ekfgroup.com/	шт.	1		см. схему лист 5
\top	3KOM2.1	Коробка ответвительная для ШРА5 160 А У 5032 УЗ	000 "ZIKS"			компл.	13		
$\perp \!\!\! \perp$	ЩМК	Щит распределительный, навесной, IP31, на 18 модулей	ЩРН-18-IР31		https://ekfgroup.com/	компл.	58		см. схему лист 7
	ЩМ Офис	Щит распределительный, навесной, IP31, на 18 модулей	ЩРН-18-IР31		https://ekfgroup.com/	компл.	47		см. схему лист 8
	УЭРМ	Короб КЭТ силовой (2870x300x150)	EKF Basic		https://ekfgroup.com/	шт.	12		
		Цоколь верхний с компенсатором (560(710)x300x150)	EKF Basic		https://ekfgroup.com/	шт.	12		
		ЯУР с монтажной панелью и двумя DIN-рейками (600х300х150)	EKF Basic		https://ekfgroup.com/	шт.	58		

Формат А3

КП-135Р-ЭОМ-1.3CO

2

Лист

1			Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	УЭРМ	Короб КЭТ транзитный (2870х300х150)	EKF Basic		https://ekfgroup.com/	ШТ.	12		
		Цоколь верхний с компенсатором (560(710)x300x150)	EKF Basic		https://ekfgroup.com/	ШТ.	12		
	ШУ-ВДЗ.2 (В1)	Шкаф управления пожарный ШУН/В прот.R3 предназначен для управления электродвигателями дренажного насоса, жокей-насоса, насоса пожаротушения и вентилятора приточно-вытяжной вентиляции или вентилятора дымоудаления в адресных системах под управлением приемно-контрольного прибора «Рубеж-2ОП» прот.R3 или автономно	ШУН/B-22-03-R3		ООО КБ Пожарной Автоматики	шт.	1		
	ШУ-ВДЗ.1; ШУ-ВДЗ.2 (В2)	Шкаф управления пожарный ШУН/В прот.R3 предназначен для управления электродвигателями дренажного насоса, жокей-насоса, насоса пожаротушения и вентилятора приточно-вытяжной вентиляции или вентилятора дымоудаления в адресных системах под управлением приемно-контрольного прибора «Рубеж-2ОП» прот.R3 или автономно	ШУН/B-15-03-R3		ООО КБ Пожарной Автоматики	ШТ.	2		
	ШУ-ПДЗ.3.1; ШУ-ПДЗ.6; ШУ-ПДЗ.7; ШУ-ПДЗ.10; ШУ-ПДЗ.11; ШУ-ПДЗ.18; ШУ-ПДЗ.19; ШУ-ПДЗ.22; ШУ-ПДЗ.4; ШУ-ПДЗ.5; ШУ-ПДЗ.9; ШУ-ПДЗ.13; ШУ-ПДЗ.13; ШУ-ПДЗ.14; ШУ-ПДЗ.20	Шкаф управления пожарный ШУН/В прот.R3 предназначен для управления	ШУН/В-7,5-03-R3		ООО КБ Пожарной Автоматики	шт.	16		
	ШУ-ПДЗ.21; ШУ-ПДЗ.3.2		ШУН/В-0,37-03-УК15-R3		ООО КБ Пожарной Автоматики	шт.	2		
	БУЭСОМ	Блок управления заградительными огнями с ABP по двум фидерам "БУЭСОМ" типа "День-Ночь" с фотодатчиком ABP 2x220B-2x220B с ФД			Мегапром	шт.	1		
		Светодиодный заградительный огонь СДЗО-05-2			Мегапром	ШТ.	8		
+		Опорная стойка универсальная ОС(У)-60-3/4 для заградительного огня (на горизонтальную или вертикальную поверхность)			Мегапром	шт.	8		
Бзам. инв. №									
подп. и дата									
VIHB. Nº IIOДЛ.				Изм. Кол.уч. Лист №д	док. Подп. Дата		КП-135Р-ЭО	M-1.3CO	Лист 3

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	KPM-1	Устройство компенсации реактивной мощности УКРМ , 60 кВАр, IP31	УКРМ-60-П-П-DEK		Dekraft	компл.	1		
	KPM-2	Устройство компенсации реактивной мощности УКРМ , 100 кВАр, IP31	УКРМ-100-П-П-DEK		Dekraft	компл.	1		
	КРМ-3	Устройство компенсации реактивной мощности УКРМ , 150 кВАр, IP31	УКРМ-150-П-П-DEK		Dekraft	компл.	1		
	KPM-4	Устройство компенсации реактивной мощности УКРМ , 50 кВАр, IP31	УКРМ-50-П-П-DEK		Dekraft	компл.	1		
	Шуоб	Щит обогрева водостоков			Теплолюкс	компл.	1		
		Электроустановочные и электромонтажные изделия							
		Розетка открытой установки, 1-местная с/з, с прозрачной крышкой 16А, IP54, белый	«Владивосток» PROxima	EQR16-029-30-54-T	https://ekfgroup.com/	шт.	7		
		Розетка, встраиваемая, 2-пол., 1-пост., с защитным контактом, 85х85х40 мм (ВхШхГ), IP20, 16 А, 230 В, цвет: белый, клеммы: автозажимные, с защитными шторками, с рамкой			https://ekfgroup.com/	шт.	210		
		Коробка распределительная, открытой уставноки, 80х80х50 мм (ВхШхГ), IP54, 230 В, цвет: серый, на 4 ввода			https://ekfgroup.com/	шт.	70		
	<u> </u> 	Коробка распределительная, открытой уставноки, 80х80х50 мм (ВхШхГ), IP54, 230 В, цвет: черный, на 7 вводов			https://ekfgroup.com/	шт.	70		
		Коробка установочная 71х45, IP20			https://ekfgroup.com/	шт.	40		
		Коробка распределительная для твердых стен 75х30, на 6 вводов			https://ekfgroup.com/	шт.	40		
+	<u> </u>								
		Клеммные зажимы 3-контактные 221-413 (самозажимные)	WAGO			шт.	500		
		Сжим ответвительный магистраль 16-35 мм2, ответвления 1,5-10 мм2	У733			шт.	150		
	<u> </u>	Сжим ответвительный магистраль 50-70 мм2, ответвления 1,5-10 мм2	У859			шт.	340		
		Сжим ответвительный магистраль 95-150 мм2, ответвления 4-35 мм2	У870 М			шт.	170		
:									

КП-135Р-ЭОМ-1.3CO

Лист

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	Кабельные изделия по всем ВРУ							
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 4		AO 9K3	M	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 10		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 25		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 35		AO	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 50		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 1 x 70		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 3 x 1.5		АО ЭКЗ	М	677		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 3 x 2.5		AO	М	1228		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 3 x 4		AO	М	21		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 3 x 6		AO	М	341		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 4 x 6		AO	М	860		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 4 x 10		AO	М	161		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 4 x 16		AO	М	180		

КП-135Р-ЭОМ-1.3CO

Лист

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 5 x 6		АО ЭКЗ	М	383		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 5 x 10		АО ЭКЗ	М	22		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 5 x 16		АО ЭКЗ	М	11		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий	ППГнг(A)-FRHF 5 x 25		АО ЭКЗ	М	17		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 4		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 10		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 16		АО ЭКЗ	М	100		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 35		АО ЭКЗ	М	130		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 70		АО ЭКЗ	М	200		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 95		АО ЭКЗ	М	400		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 120		АО ЭКЗ	М	50		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 185		АО ЭКЗ	М	60		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 1 x 240		АО ЭКЗ	М	100		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 3 x 1.5		АО ЭКЗ	М	3858		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(А)-НF 3 x 2.5		АО ЭКЗ	М	1193		
						КП-135Р-ЭО	M-1 3CO	Лист
			Изм. Кол.уч. Лист №д	ок. Подп. Дата		1001-00	Форма	6

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 1.5		АО ЭКЗ	М	972		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 2.5		AO	М	158		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 6		AO 9K3	М	622		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 10		AO 9K3	М	409		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 16		AO 9K3	М	4		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 25		AO 9K3	М	530		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 70		AO 9K3	М	7		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 120		AO	М	20		
	Шинопровод распределительный ШРА-5 на 250 А				М	138		
	Шинопровод распределительный ШРА-5 на 400 А				М	132		
	Шинопровод распределительный ШРА-5 на 630 А				М	263		
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 4		АО ЭКЗ	М	820		на ЩМ офисы
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 6		АО ЭКЗ	M	200		на ЩМ офисы
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 10		АО ЭКЗ	M	20		на ЩМ офисы
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 6		АО ЭКЗ	М	160		на ЩМ номера
	Кабель силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	ППГнг(A)-HF 5 x 10		АО ЭКЗ	M	200		на ЩМ номера

КП-135Р-ЭОМ-1.3CO

Лист

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	Трубные изделия							
ПВХ32	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 32	ΓΟCT P 53313-2009			M	2784		для подкл. ЩМК
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.32				шт.	2750		
ПВХ40	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 40	FOCT P 53313-2009			М	58		для подкл. ЩМК
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.40				ШТ.	55		
ПВХ25	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 25	FOCT P 53313-2009			М	23		для подкл. ЩМ Офис
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.25				шт.	20		
ПВХ32	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 32	FOCT P 53313-2009			М	358		для подкл. ЩМК
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.32				шт.	350		
ПВХ40	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 40	FOCT P 53313-2009			М	27		для подкл. ЩМК
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.40				шт.	25		
ПВХ20	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 20	FOCT P 53313-2009			М	102		
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.20				шт.	100		
ПВХ25	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 25	FOCT P 53313-2009			М	901		
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.25				шт.	900		
ПВХ32	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 32	FOCT P 53313-2009			М	15		
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.32				шт.	15		
ПВХ40	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 40	FOCT P 53313-2009			М	43		
	Держатель с защёлкой для трубы, диам.40				шт.	40		
						КП-135Р-ЭО	M-1.3CO	Лист

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
	ПВХ63	Труба гофрированная из нераспространяющего горение ПВХ пластиката, усл. диам. 63	ΓΟCT P 53313-2009			М	35		
		Держатель с защёлкой для трубы, диам.63				шт.	35		
	T20	Труба стальная электросварная Дн=20мм	ΓΟCT 10704-91			М	12		
		Держатель однолапковый стальной				ШТ	10		
	T25	Труба стальная электросварная Дн=25мм	ΓΟCT 10704-91			М	395		
		Держатель однолапковый стальной				ШТ	390		
	T50	Труба стальная электросварная Дн=50мм	ΓΟCT 10704-91			М	28		
		Держатель однолапковый стальной				ШТ	25		
	ПА25	Труба гофрированная негорючая, стойкая к ультрафиолету, черная, диам. 25	FOCT P 53313-2009			М	4		
	ПА32	Труба гофрированная негорючая, стойкая к ультрафиолету, черная, диам. 32	FOCT P 53313-2009			М	27		
	ПА40	Труба гофрированная негорючая, стойкая к ультрафиолету, черная, диам. 40	FOCT P 53313-2009			М	27		
	ПА50	Труба гофрированная негорючая, стойкая к ультрафиолету, черная, диам. 50	FOCT P 53313-2009			М	3		
		Материалы для ОКЛ							
	ПВХ25	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з, диам.25			Промрукав	М	164		
		Скоба металлическая однолапковая СМО 20-25			Промрукав	шт.	160		
\perp		Саморез 4.8x32 DIN 7981			Промрукав	шт.	160		
		Дюбель металлический цниверсальный 6х32			Промрукав	шт.	160		
בוכליון זו לעומ									
Mino. ive iroppi.				May Vot vy Tuot Not			КП-135Р-ЭО	M-1.3CO	Лист

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
ПВХ32	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 H серая с/з, диам.25			Промрукав	М	42		
	Скоба металлическая однолапковая СМО 31-32			Промрукав	шт.	40		
	Саморез 4.8х32 DIN 7981			Промрукав	шт.	40		
	Дюбель металлический цниверсальный 6x32			Промрукав	шт.	40		
ПВХ40	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з, диам.25			Промрукав	М	20		
	Скоба металлическая однолапковая СМО 38-40			Промрукав	шт.	20		
	Саморез 4.8x32 DIN 7981			Промрукав	шт.	20		
	Дюбель металлический цниверсальный 6x32			Промрукав	шт.	20		
ПВХ50	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з, диам.25			Промрукав	М	84		
	Скоба металлическая однолапковая СМО 48-50			Промрукав	шт.	80		
	Саморез 4.8x32 DIN 7981			Промрукав	шт.	80		
	Дюбель металлический цниверсальный 6x32			Промрукав	шт.	80		
	Коробка огнестойкая 40-0210-FR1.5-4 E15-E120 80x80x40			Промрукав	шт.	100		

КП-135Р-ЭОМ-1.3CO

Лист 10

П	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код издел	пия	Завод изготовитель	Ед. изме- ре- ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
		Защитные средства по технике безопасности								
		Указатель (индикатор) напряжения 100-500В	МИН-2 ТУ 25-04-84				шт.	3		
		Изолирующие клещи					шт.	3		
		Диэлектрические перчатки до 1000В, бесшовные размером 350х135х1,1 - 25мм	Ty 35-1059-77-76				пара	3		
		Диэлектрические галоши	ДГ ГОСТ 13385-78				пара	3		
		Изолирующий инструмент					компл.	3		
		Заземление переносное для РУ до 1кВ 25мм2	ПЗРУ-1-25				компл.	3		
		Диэлектрический коврик 2000х1000х6мм	ДК ГОСТ 4907-75				шт.	3		
		Плакаты и знаки безопасности					компл.	3		
		Защитные очки размером 03-6	0-12				ШТ.	3		
		Аптечка					компл.	3		
		Огнетушитель углекислотный	ОУ-3				шт.	3		
		Комплект плавких вставок	ПН2-100-40А				шт.	3		
		Шкаф для хранения СИЗ					шт.	3		
										Лист
)M-1.3CO	11						