ООО «АИК ДПМ» Свидетельство № П-6-13-0091 от 06 февраля 2013 г.

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»

"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)

по адресу: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41

Рабочая документация

Система часофикации

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС

г. Москва 2016 г.



ООО «АИК ДПМ» Свидетельство № П-6-13-0091 от 06 февраля 2013 г.

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»

"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)

по адресу: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41

Рабочая документация

Система часофикации

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Рязанов В.Е.

Бочаров В.А.

г. Москва 2016 г.

Tramb

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

	ising maix a mpanagachisin gong remin	
Обозначение	Наименование	
	Ссылочные документы	
ΓΟCT P 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
BCH 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЧС

/lucm	Наименование	Пиримечания
1	Система часофикации. Общие данные(Начало)	
2	Система часофикации. Общие данные(Окончание)	
3	Структурная схема системы часофикации	
4	Схема подключения системы часофикации	
5	Система часофикации. План -2 этажа в осях 1-10/А-Ж	
6	Система часофикации. План -2 этажа в осях 10-21/А-Ж	
7	Система часофикации. План -1 этажа в осях 1-10/А-Ж	
8	Система часофикации. План -1 этажа в осях 10-21/А-Ж	
9	Система часофикации. План 1 этажа в осях 1-10/А-Ж	
10	Система часофикации. План 1 этажа в осях 10-21/А-Ж	
11	Система часофикации. План 2 этажа в осях 1-10/А-Ж	
12	Система часофикации. План 2 этажа в осях 10-21/А-Ж	
13	Система часофикации. План 3 этажа в осях 1-10/А-Ж	
14	Система часофикации. План 3 этажа в осях 10-21/А-Ж	
15	Система часофикации. План 4 этажа в осях 1-10/А-Ж	
16	Система часофикации. План 4 этажа в осях 10-21/А-Ж	
17	Система часофикации. План 5 этажа в осях 1-10/А-Ж	
18	Система часофикации. План 5 этажа в осях 10-21/А-Ж	
19	Система часофикации. План типового этажа в осях 1-10/А-Ж. 6-18 этажи.	
20	Система часофикации. План типового этажа в осях 10-21/А-Ж. 6-18 этажи.	

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ» 266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41 Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата Разработал Кладов Стадия Лист Листов "Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс Глав. спец. 🛮 Адейшвили Ρ 20 с подземной автостоянкой) OOO "AИК ДПМ" www.d-pm.ru Система часофикации Н. контроль Янковский Общие данные(начало).

Формат А2

2
١
c
Ţ
K
ŀ
3

Инв. И подл. Подпись и дата Взам. инв. И

1.	Общая	часть.

Общие указания.

Рабочая документация "Система часофикации" для объекта: «Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой) по адресу: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41» выполнена на основании:

- технического задания на проектирование;
- подраздела 5.1 "Сети связи" проектной докуентации шифр "227AR-15-(227AR/СПД1-15)-ИОС5.1".

2. Система часофикации(ЧС).

Система часофикации предназначена для создания на объекте единой системы точного времени. Система часофикации обеспечивает:

- точное единое время в здании комплекса;
- хранение местной шкалы времени в режиме хронометрической автономности с погрешностью не более ± 2 с/сут.;
- автоматическую установку показаний часов после временных отключений питания, подключения или восстановления линии после устранения аварии.
- автоматическую синхронизацию точного времени для систем комплекса.

Система часофикации выполняется на оборудовании фирмы "Moba-Time".

Для обеспечения часофикации здания в помещении серверной -1-го этажа, монтируются первичные часы ETC 24R 19" исполнения с источником бесперебойного питания обеспечивающим запас хода на 7 суток.

Для установки точного времени применяется приемник спутникового радио сигнала времен и GPS GPS4500, устанавливаемый на кровле здания 5-го этажа.

Вторичные часы предназначены для отображения значения сигнала точного времени, формируемого станционной частью системы.

Вторичные часы, управляемые по линии MOBALine, оснащаются самоустанавливающимися механизмами. Вторичные стрелочные часы размещаются в холлах, вестивюле, коридорах, административных помещениях. Для помещений входящих в зоны Shell&core(офисы, зона общепита) предусматривается резерв для развития системы. Окончательные места установки вторичных часов уточняется согласно дизайн-проекту.

Проектом предусматривается использование вторичных стрелочных часов типа SLIM серии 210 фирмы. Линия связи двух проводная, последовательная. Прокладка линии связи осуществляется безгалогеновым кабелем СБПнг-HF 1x2x0,8мм.

Для ответвления магистральной линии синхронизации применяются универсальные коробки УК-2П.

Для центрального оборудования системы часофикации предусматривается электропитание по 2-й категории надежности + использование резервированного источника питания с аккумуляторными батареями.

Для обеспечения безопасности эксплуатации установки все электрооборудование должно быть надежно заземлено в соответствии с требованиями ПУЭ и СН 102-76 "Инструкции по выполнению сети заземления". Общее сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 4,0 Ом. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями СНИП 3. 05. 06-85.

Монтаж системы необходимо производить в соответствии с прилагаемыми чертежами, технической документацией и инструкциями завода-изготовителя на устанавливаемое оборудование. Отступление от принятых решений допускается только после согласования с проектной организацией.

Монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию.

Приемка строительно-монтажных работ и скрытых работ должна проводиться комиссионно и оформляться актами об окончании строительно-монтажных и скрытых работ.

Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

ГИП



Бочаров В. А.

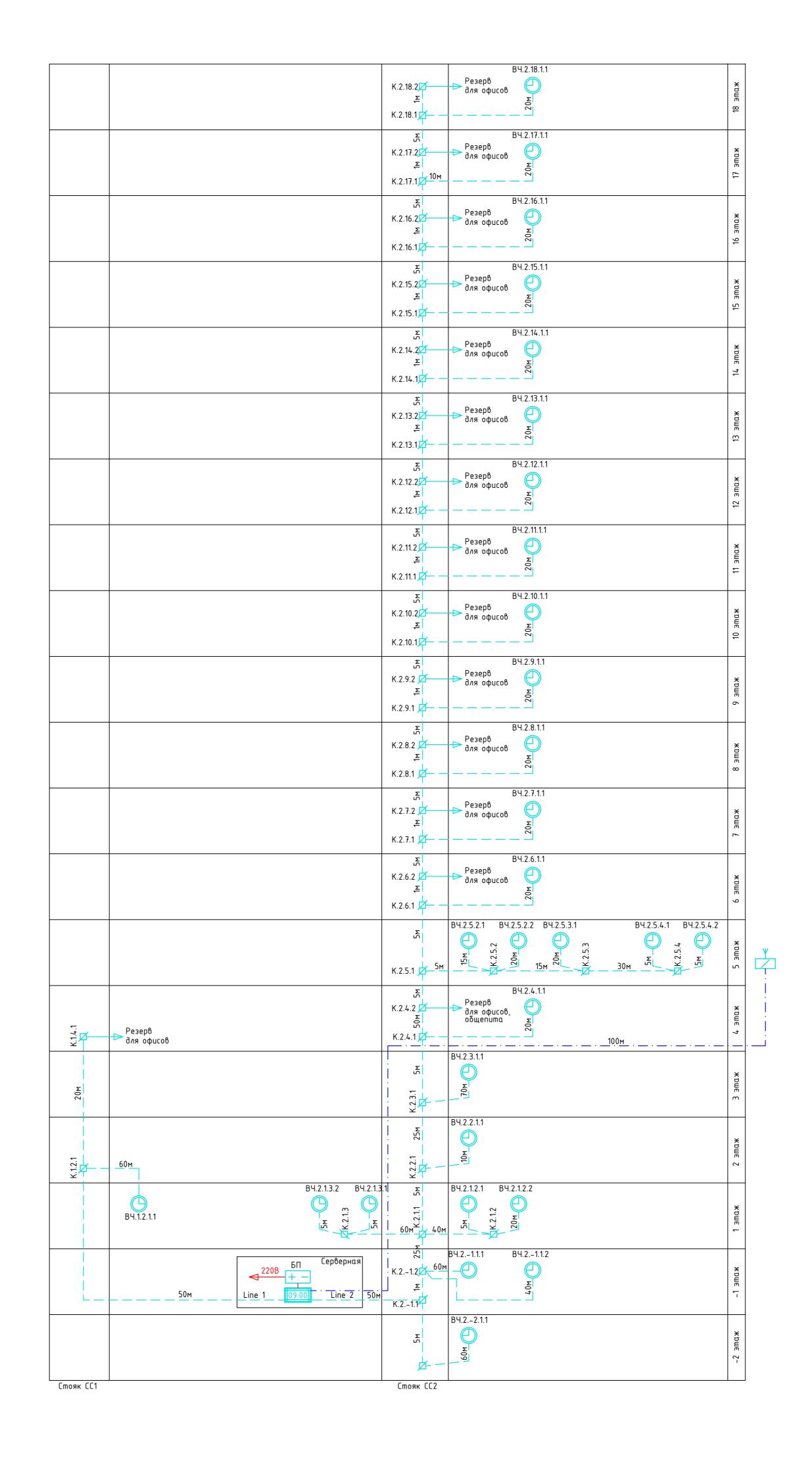
2. Канализация скрытой проводки

Для прокладки кабелей и проводов системы часофикации внутри здания предусматривается сооружение канализации скрытой проводки.

Кабели прокладываются:

- В кабельном лотке СС в стояке(вертикальная разводка, см. комплекты марки СКС).
- По кабельным лоткам СС за подшивным потолком(горизонтальная разводка, см. комплекты марки СКС);
- Ответвления от кабельных лотков до установки конечного оборудования в гофрированной ПВХ трубе d=20мм скрыто за фальшпотолками, либо по стенам в штрабе. (горизонтальная разводка);
- В стальных трубах диаметром D=50мм с 4 этажа на кровлю (вертикальная разводка).
- Проходы кабелей через стены выполнить выполнить в жесткой ПВХ трубе Ø20 мм.
- После прокладки кабелей зазоры в патрубках заделать несгораемым материалом.
- Допускается изменение указанных трасс прокладки кабелей в процессе монтажа при согласовании с проектной организацией.

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41 Разработал Кладов У 05.16 "Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой) Н. контроль Янковский Дато 05.16 Система часофикации Общие данные(окончание).							Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNK project	
Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41 Разработал Кладов Гуу 05.16 "Многофункциональный бизнес-центр Стадия Лист Лист Глав. спец. Адейшвили И 05.16 "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой) Н. контроль Янковский О 05.16 Система часофикации ООО "АИК ДПМ							266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C			
Глав. спец. Адейшвили до 05.16 "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой) Р 2 Н. контроль Янковский ОБ 16 Система часофикации 000 "АИК ДПМ	Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подпись	Дата	Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек	•		
с подземной автостоянкой) Р 2	Разро	Разработал		аботал Кладов		Kyy	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
TH VOUDDOUL SUVOKEVIIV (/ ¾()5.16.1	Γπαβ.			швили	95	05.16	·	Р	2		
	Н. кон	нтроль	Янко	вский	Suio	05.16	·	DPM	•		



Условные обозначения

Первичные часы ЕТС 24R 19"

ВП + ИБП 24В

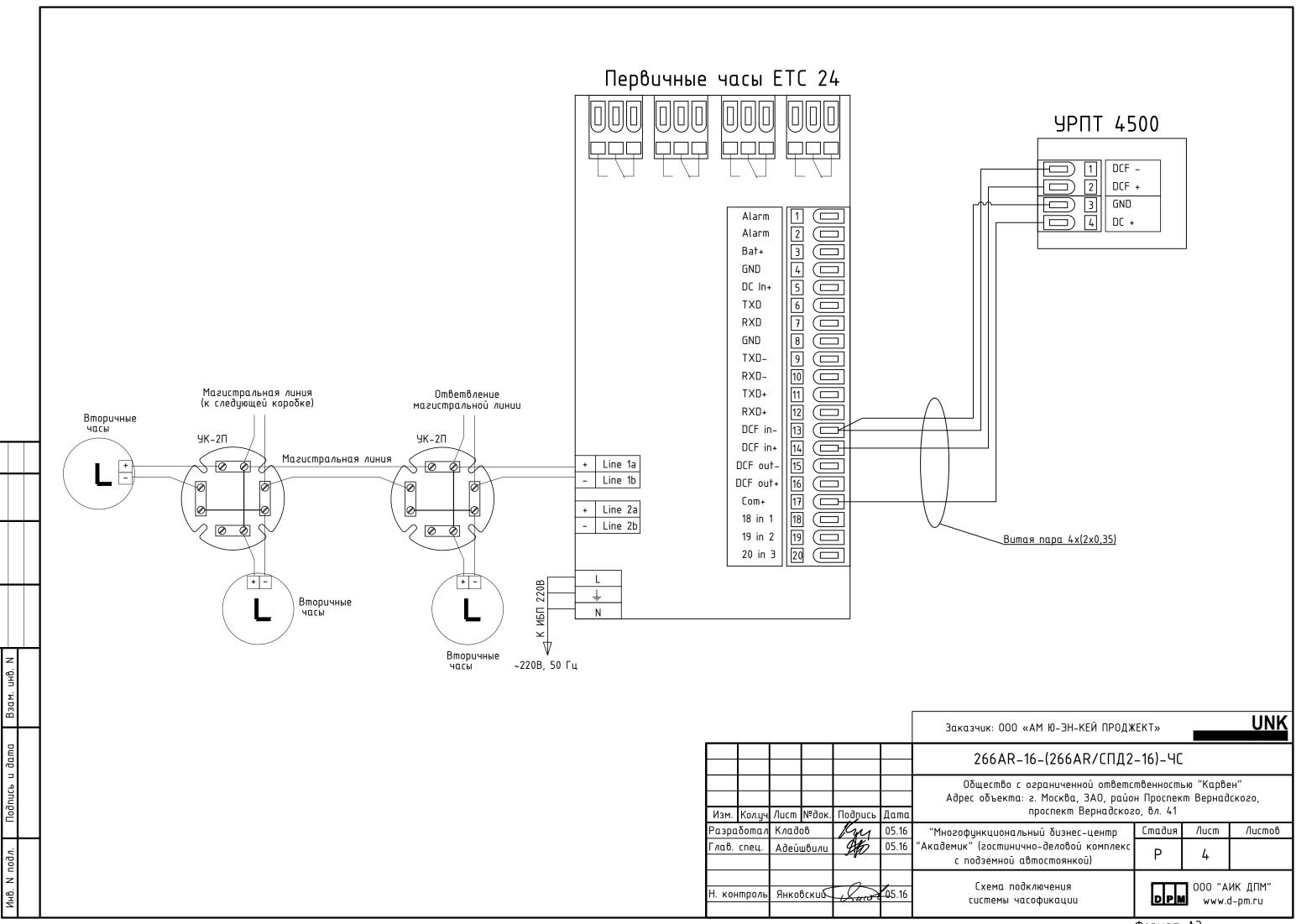
В МОП 24В

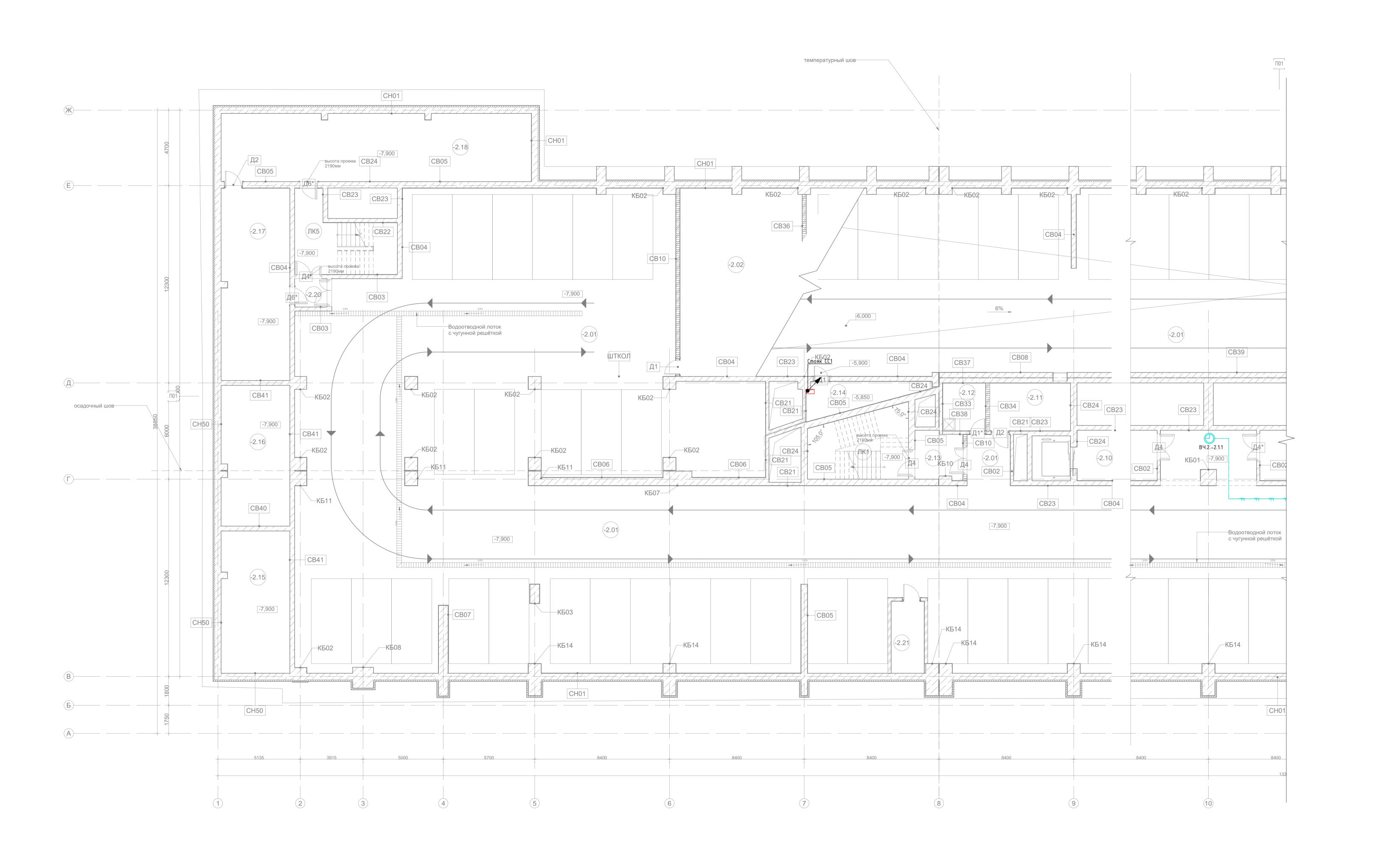
В МОРОТКА ОТ В В МОРОТНЫЕ СТРЕЛОЧНЫЕ ЧАСЫ SLIM 210 где, К-номер ответвительной коробки, N-номер номер вторичных часов кл.х.у.п Коробка ответвительная УК-2П

К.х.у.п Номер ответвительной коробки(К) где, х-номер линии, у-номер этажа, z-номер ответвительной коробки по порядку номер вторичных часов (ВЧ) где, К-номер ответвительной коробки, N-номер номер вторичных часов по порядку Приемник спутникового радиосигнала времени и GPS GPS4500

— Кабель СБПнг-НF 1х2х0,8 Кабель 4х0,5

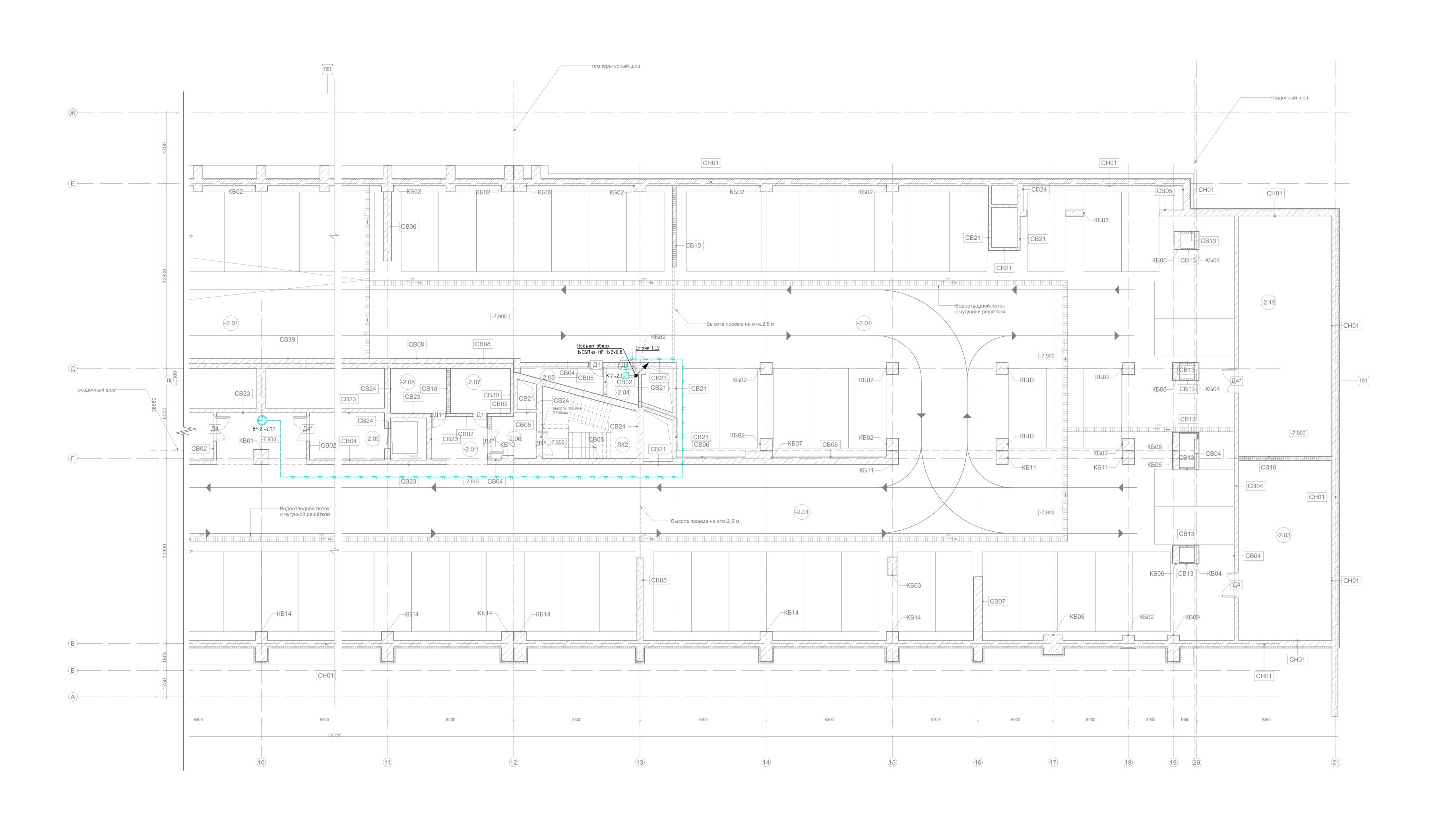
						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNK project
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
						Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек		
3M.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подипсь	Дата	проспект Вернадског	о, вл. 41		
гзра	.ботал	Клад	θ	Ry	W 05.16 "Многофункциональный бизнес-цент		Стадия	/lucm	Листов
ιαβ.	спец.			05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	3		
KOH	ітроль	Янко	вский	Luio	0 5.16	Структурная схема системы часофикации.	DPM		ИК ДПМ" d-рт.ru
							Формат	A1	





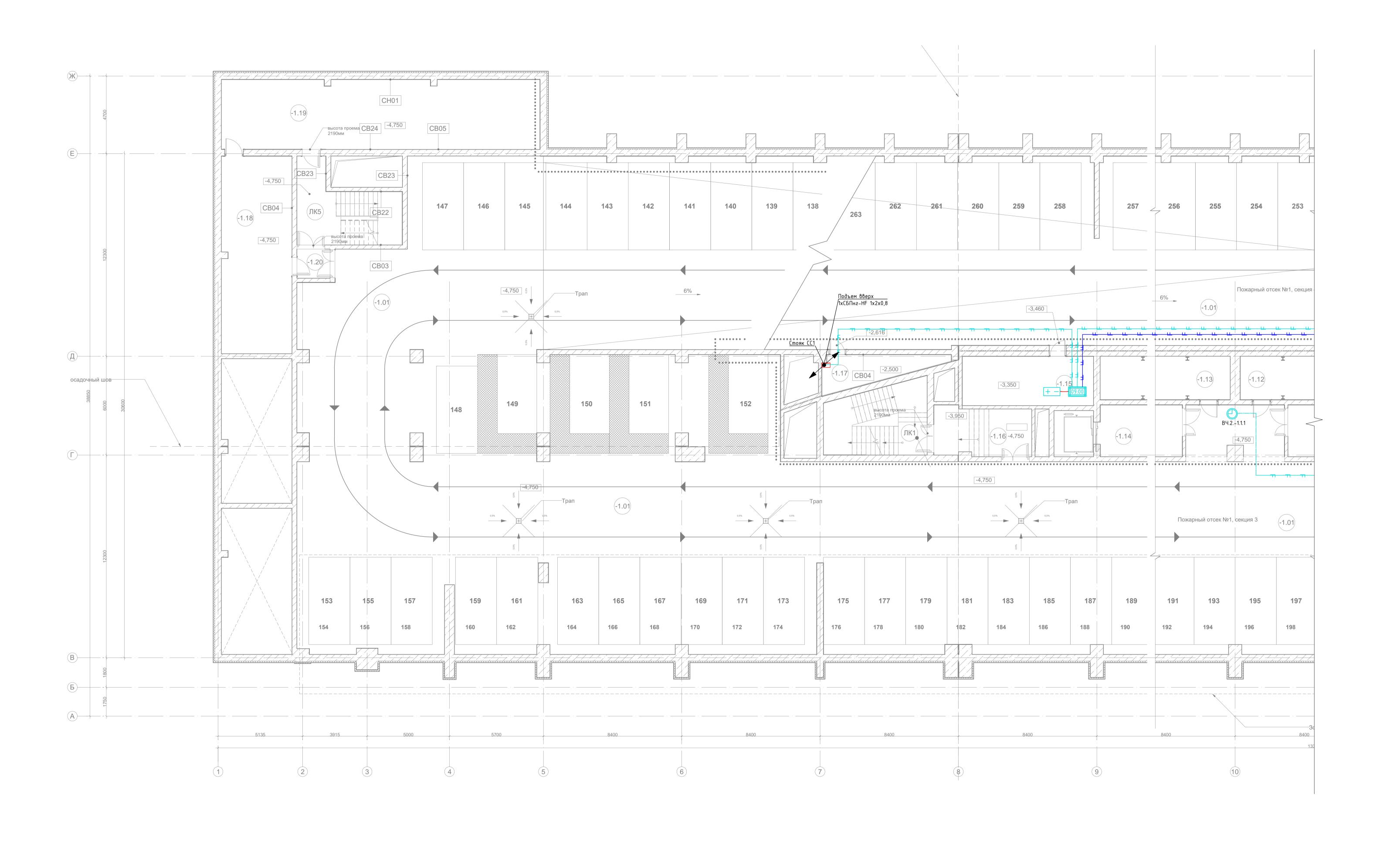
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом
-2.01	Автостоянка	3088,2	B1
-2.02	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	88,9	В3
-2.03	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	73,9	В3
-2.04	Коммуникационная	4,5	B4
-2.05	Вспомогательное помещение службы автостоянки	6,5	-
-2.06	Тамбур-шлюз	8,6	-
-2.07	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	11,8	B4
-2.08	Электрощитовая	11,1	B4
-2.09	Лифтовой холл	15,6	-
-2.10	Лифтовой холл	15,6	-
-2.11	Помещение службы автостоянки	15,0	-
-2.12	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,0	В3
-2.13	Тамбур-шлюз	8,6	-
-2.14	Коммуникационная	10,0	B4
-2.15	Резервуар воды №1	37,6	-
-2.16	Резервуар воды №2	37,0	-
-2.17	Насосная АУПТ и ВПВ	51,0	B4
-2.18	Приточная камера автостоянки -1 и -2-го этажей	81,5	В3
-2.19	Помещение КНС	98,8	B4
-2.20	Тамбур-шлюз	3,1	-
-2.21	Насосная	9,2	B1
ЛК1	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК2	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК5	Лестничная клетка	24,4	-

						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNK project
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Поділсь	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
Разраб		_		Kyy	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαβ. α	пец.	Ađeūu	пвпчп	Blo	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	5	
Н. конг	проль	Янков	Зский	Luio	0 5.16	Система часофикации. План –2 этажа в осях 1–10/А–Ж	DPN		ИК ДПМ" J-рт.ru



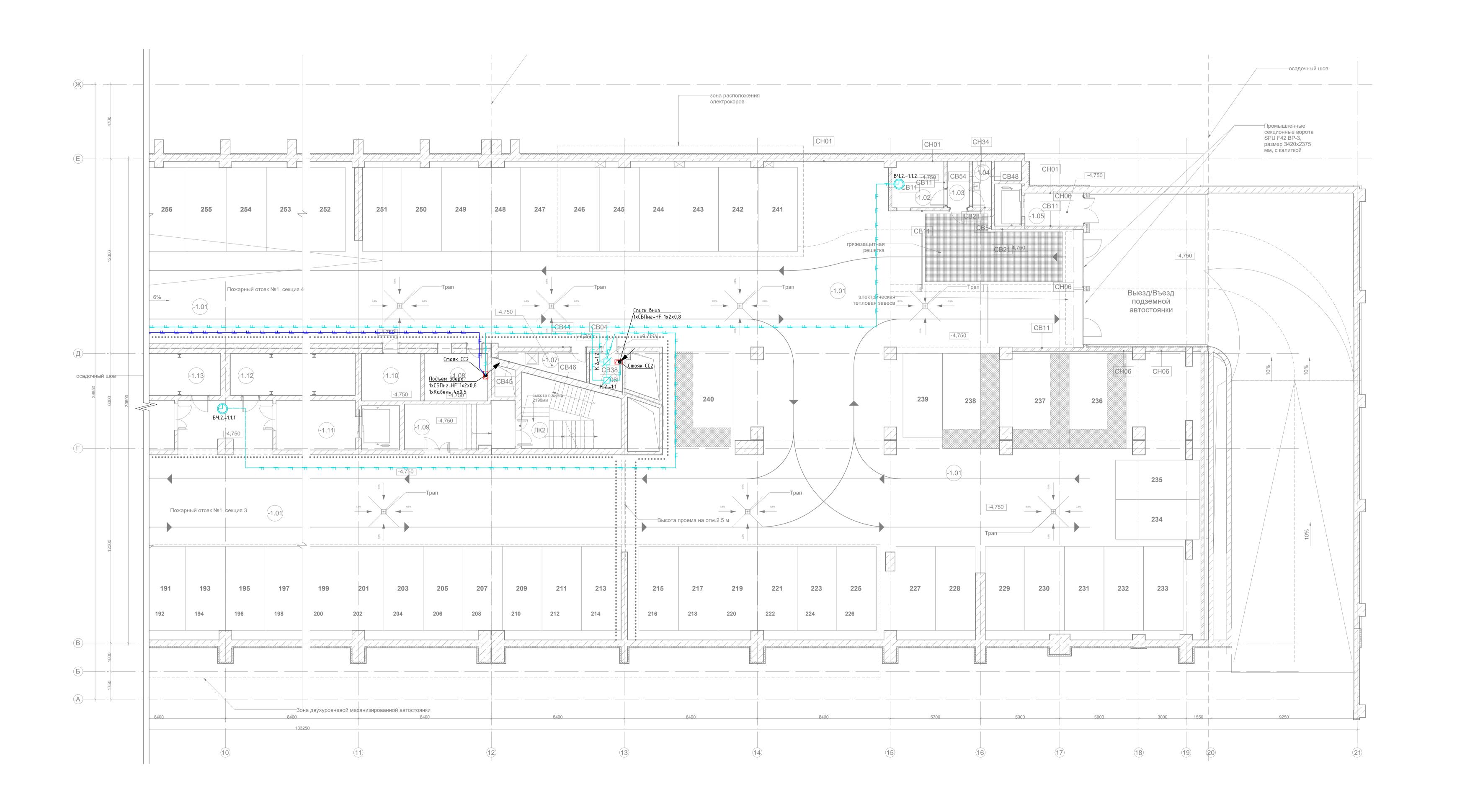
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пол
-2.01	Автостоянка	3088,2	B1
-2.02	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	88,9	B3
-2.03	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	73,9	В3
-2.04	Коммуникационная	4,5	В4
-2.05	Вспомогательное помещение службы автостоянки	6,5	-
-2.06	Тамбур-шлюз	8,6	-
-2.07	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	11,8	B4
-2.08	Электрощитовая	11,1	B4
-2.09	Лифтовой холл	15,6	-
-2.10	Лифтовой холл	15,6	-
-2.11	Помещение службы автостоянки	15,0	-
-2.12	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,0	В3
-2.13	Тамбур-шлюз	8,6	-
-2.14	Коммуникационная	10,0	B4
-2.15	Резервуар воды №1	37,6	-
-2.16	Резервуар воды №2	37,0	-
-2.17	Насосная АУПТ и ВПВ	51,0	B4
-2.18	Приточная камера автостоянки -1 и -2-го этажей	81,5	В3
-2.19	Помещение КНС	98,8	B4
-2.20	Тамбур-шлюз	3,1	-
-2.21	Насосная	9,2	B1
ЛК1	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК2	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК5	Лестничная клетка	24,4	-

						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNIA projec
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подлись	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
Разра	.ботал	Клад	οβ	Ry	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Глαв. спец.		Ađeū	швили	Sto	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	6	
Н. кон	ітроль	Янко	вский	Suco	05.16	Система часофикации. План –2 этажа в осях 10–21/А–Ж	DPN		ИК ДПМ" J-pm.ru



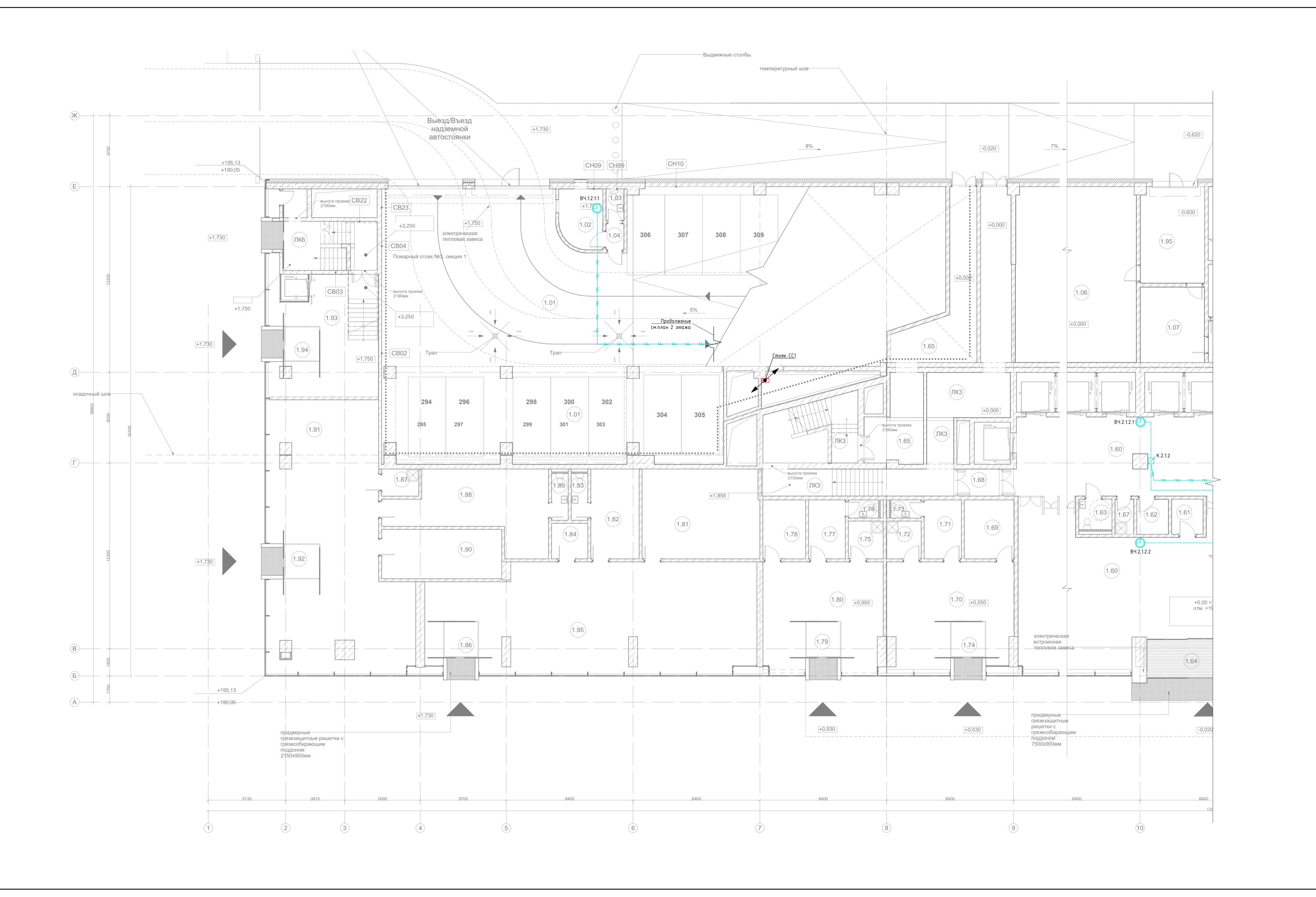
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
-1.01	Автостоянка	2976,2	B1
-1.02	Помещение охраны	9,4	-
-1.03	Тамбур	4,0	-
-1.04	С/у м/ж	3,5	-
-1.05	Тамбур	7,6	-
-1.06	Коммуникационная	4,5	B4
-1.07	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,5	B4
-1.08	Помещение службы автостоянки	11,8	-
-1.09	Тамбур-шлюз	20,2	-
-1.10	Электрощитовая	11,1	B4
-1.11	Лифтовой холл	15,6	-
-1.12	Помещение обслуживания шахты лифтов	20,9	-
-1.13	Помещение обслуживания шахты лифтов	20,9	-
-1.14	Лифтовой холл	15,6	-
-1.15	Серверная	23,7	B2
-1.16	Тамбур-шлюз	17,2	-
-1.17	Коммуникационная	11,5	B4
-1.18	Насосная ХВС	51,0	B4
-1.19	Насосная АПТ	81,5	B4
-1.20	Тамбур-шлюз	3,1	-
ЛК1	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК2	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК5	Лестничная клетка	24,4	-

					Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UN proje	
					266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C			
					Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек			
Изм. Кол.	јч Лисп	№док.	Подпись	Дата	проспект Вернадског	проспект Вернадского, вл. 41			
Разработал Кладов		работал Кладов		05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листо	
Глав. спес	. Ade	ішвили	95	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	7		
Н. контро	ть Янк	овский	Luco	05.16	Система часофикации. План –1 этажа в осях 1–10/А–Ж	DPN		ИК ДПМ" J-pm.ru	



№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
-1.01	Автостоянка	2976,2	B1
-1.02	Помещение охраны	9,4	-
-1.03	Тамбур	4,0	-
-1.04	С/у м/ж	3,5	-
-1.05	Тамбур	7,6	-
-1.06	Коммуникационная	4,5	B4
-1.07	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,5	B4
-1.08	Помещение службы автостоянки	11,8	-
-1.09	Тамбур-шлюз	20,2	-
-1.10	Электрощитовая	11,1	B4
-1.11	Лифтовой холл	15,6	-
-1.12	Помещение обслуживания шахты лифтов	20,9	-
-1.13	Помещение обслуживания шахты лифтов	20,9	-
-1.14	Лифтовой холл	15,6	-
-1.15	Серверная	23,7	B2
-1.16	Тамбур-шлюз	17,2	-
-1.17	Коммуникационная	11,5	B4
-1.18	Насосная ХВС	51,0	B4
-1.19	Насосная АПТ	81,5	B4
-1.20	Тамбур-шлюз	3,1	-
ЛК1	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК2	Лестничная клетка	25,0	-
ЛК5	Лестничная клетка	24,4	-

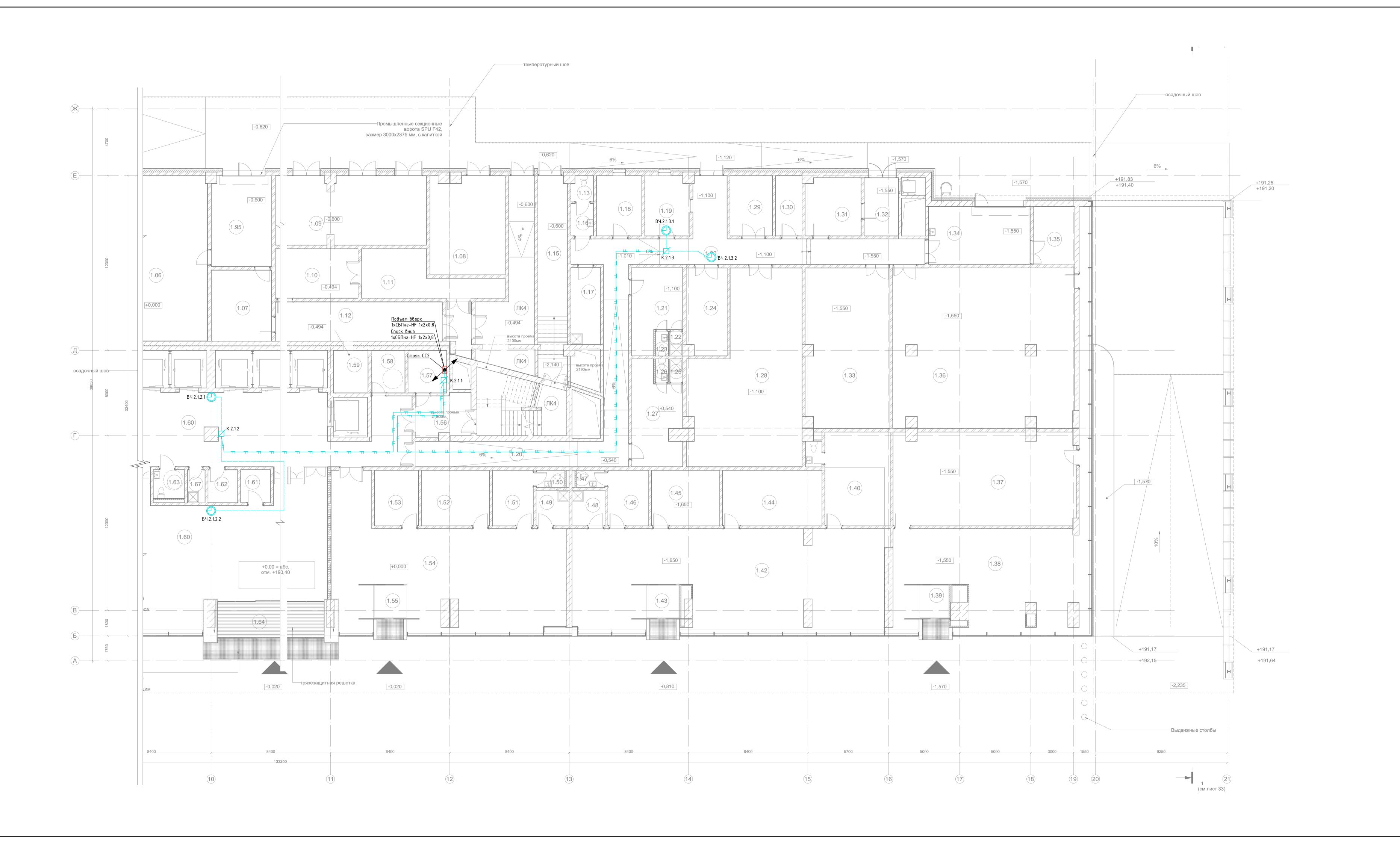
						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNK projec
						266AR-16-(266AR/СПД2	_16)_YC		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подлись	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
-	_	Кладов Ку 05.16 "Многофункциональный бизнес-центр Стадия Лист	Листов						
Глав. (спец.	Ađeūi	швили	96	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	8	
Н. коні	троль	Янко	вский	Luco	05.16	Система часофикации. План –1 этажа в осях 10–21/А–Ж	DPM		ИК ДПМ" j-pm.ru



1.01	Автостоянка	402,9	B1
1.02	Помещение охраны	10,9	-
1.03	С/у м/ж	2,5	-
1.04	Тамбур	2,1	-
1.06	Венткамера Помещение ИБП	92,8	- B1
1.07	Помещение РУ МОЭСК	35,8	B3
1.09	Помещение ТП	50,7	B3
1.10	Электрощитовая ГРШ-А	20,1	B4
1.11	Электрощитовая РУ-10кВ	23,4	B4
1.12	Электрощитовая ГРШ	32,3	B4
1.13	С/у персонала	2,7	-
1.15	Тамбур-шлюз	28,8	-
1.16 1.17	С/у персонала Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,6 11,2	- B3
1.17	Помещение хранения, очистки и сушки уоорочного инвентаря Помещение кладовщика	13,5	B3
1.19	Помещение охраны	13,1	-
1.20	Коридор	103,9	-
1.21	Раздевальная м	18,5	-
1.22	Душевая м	1,6	-
1.23	С/у м	1,6	-
1.24	Кладовая тары	17,2	B2
1.25	Душевая ж	1,5	-
1.26 1.27	С/у ж	1,5 22,6	-
1.2 <i>7</i> 1.28	Раздевальная ж Помещение хранения расходных материалов офисов	93,0	- B2
1.29	Помещение хранения расходных материалов офисов	12,6	B3
1.30	Кладовая для хранения ламп	7,9	B4
1.31	Помещение мусорной холодильной камеры	15,8	B3
1.32	Тамбур	9,8	-
1.33	Помещение хранения расходных материалов офисов	66,2	B2
1.34	Помещение мусорной холодильной камеры раздельного	29,0	В3
1.35	хранения отходов Кладовая хранения ТБО	11,7	B3
1.35	Помещение хранения расходных материалов офисов	141,5	B3 B2
1.37	Подсобное помещение магазина	83,7	B2
1.38	Торговое помещение	91,0	-
1.39	Тамбур	4,9	-
1.40	Подсобное помещение магазина	30,4	B2
1.41	С/у персонала	2,5	-
1.42	Торговое помещение	152,7	-
1.43 1.44	Тамбур Подсобное помещение магазина	5,5 27,3	- B2
1.44 1.45	Подсооное помещение магазина Кладовая	18,7	B2 B2
1.46	Гардероб	11,2	-
1.47	С/у персонала	2,8	_
1.48	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.49	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.50	С/у персонала	2,8	-
1.51	Гардероб	11,2	-
1.52	Кладовая	18,7	B2
1.53 1.54	Гардероб Торговое помещение	12,1 122,6	B2
1.55	Тамбур	5,5	_
1.56	Тамбур-шлюз	11,3	_
1.57	Коммуникационная	8,1	B4
1.58	Помещение хранения и смены колясок МГН	6,9	B2
1.59	Электрощитовая	7,2	B4
1.60	Холл	251,5	-
1.61 1.62	Помещение рецепциониста	4,8	-
1.62	Помещение охраны С/у МГН	4,8 4,4	_
1.64	Тамбур	18,1	-
1.65	Тамбур-шлюз	48,5	_
1.67	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	2,8	B4
1.68	Тамбур-шлюз	4,9	
1.69	Кладовая	12,9	B2
1.70	Торговое помещение	54,4	-
1.71	Гардероб	9,6	-
1.72 1.73	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.73 1.74	С/У персонала	3,7	_
1.74	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	- B4
1.76	С/у персонала	2,4	-
1.77	Гардероб	9,5	-
1.78	Кладовая	11,0	B2
1.79	Тамбур	3,6	-
1.80	Торговое помещение	52,2	-
1.81	Кладовая	46,2	B2
1.82	Гардероб	19,0	-
1.83 1.84	С/у персонала Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,4 5,6	- B4
1.85	Торговое помещение	146,9	-
1.86	Тамбур	3,6	_
1.87	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	4,4	B4
1.88	Гардеробная	42,9	_
1.89	С/у персонала	3,4	-
1.90	Кладовая	26,0	B2
1.91	Торговое помещение	147,4	-
1.92	Тамбур	3,6	-
1.93 1.94	Вестибюль	44,2	-
1.94 1.95	Тамбур Помещение ДГУ	3,7 26,8	- B1
1.96	Тамбур	5,2	B4
лкз	Лестничная клетка	76,5	-
ЛК4	Лестничная клетка	59,0	-
	Лестничная клетка	23,0	_
ЛК6	=	,-	

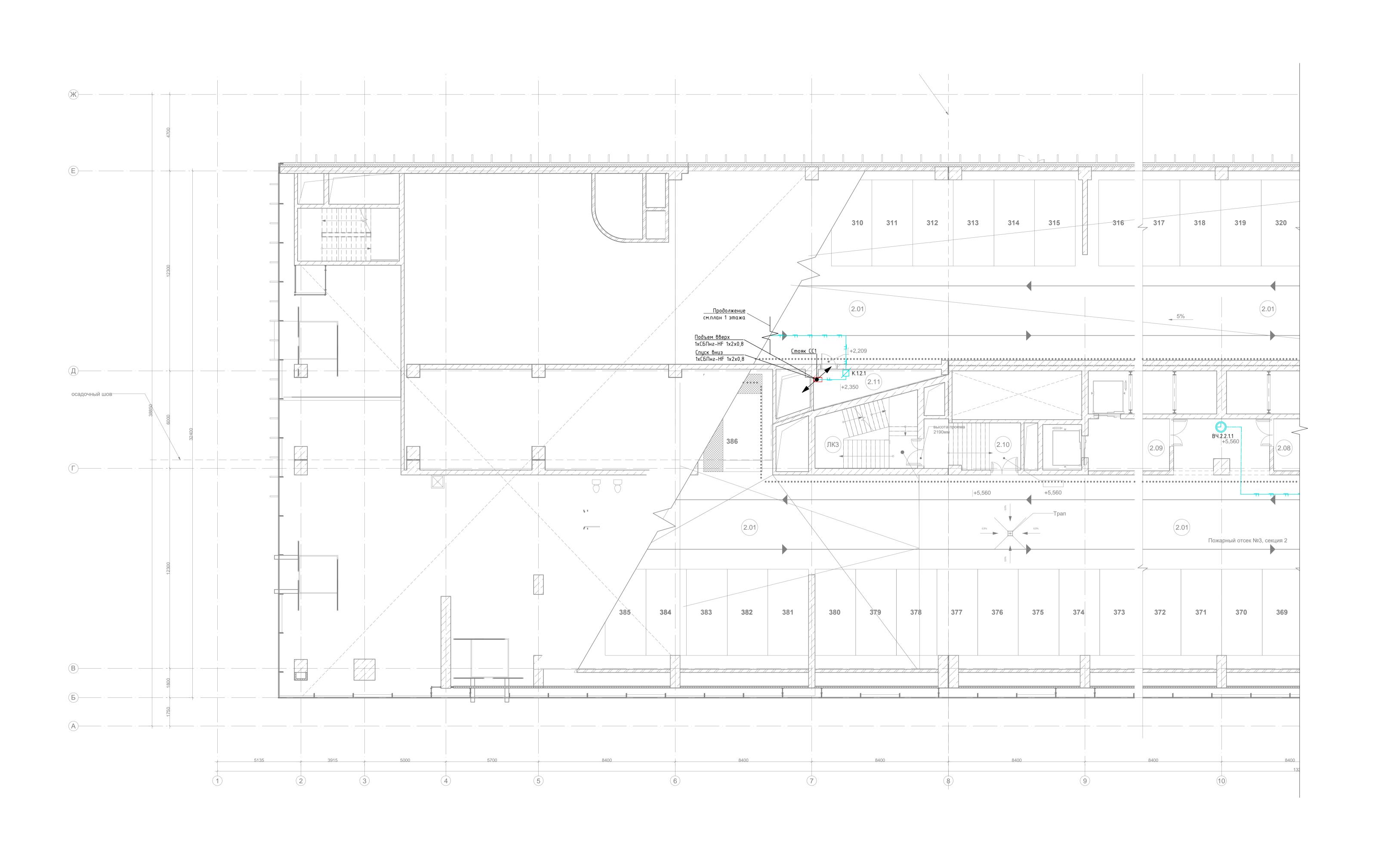
Экспликация помещений 1 этажа

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UN proje
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подлись	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
	δοπαν			Ku	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαв.	спец.	Ađeū	швили	Pho	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	9	
Н. кон	ітроль	Янко	вский	Duro	05.16	Система часофикации. План 1 этажа в осях 1–10/А-Ж	DPN	_	ИК ДПМ" J-рт.ru



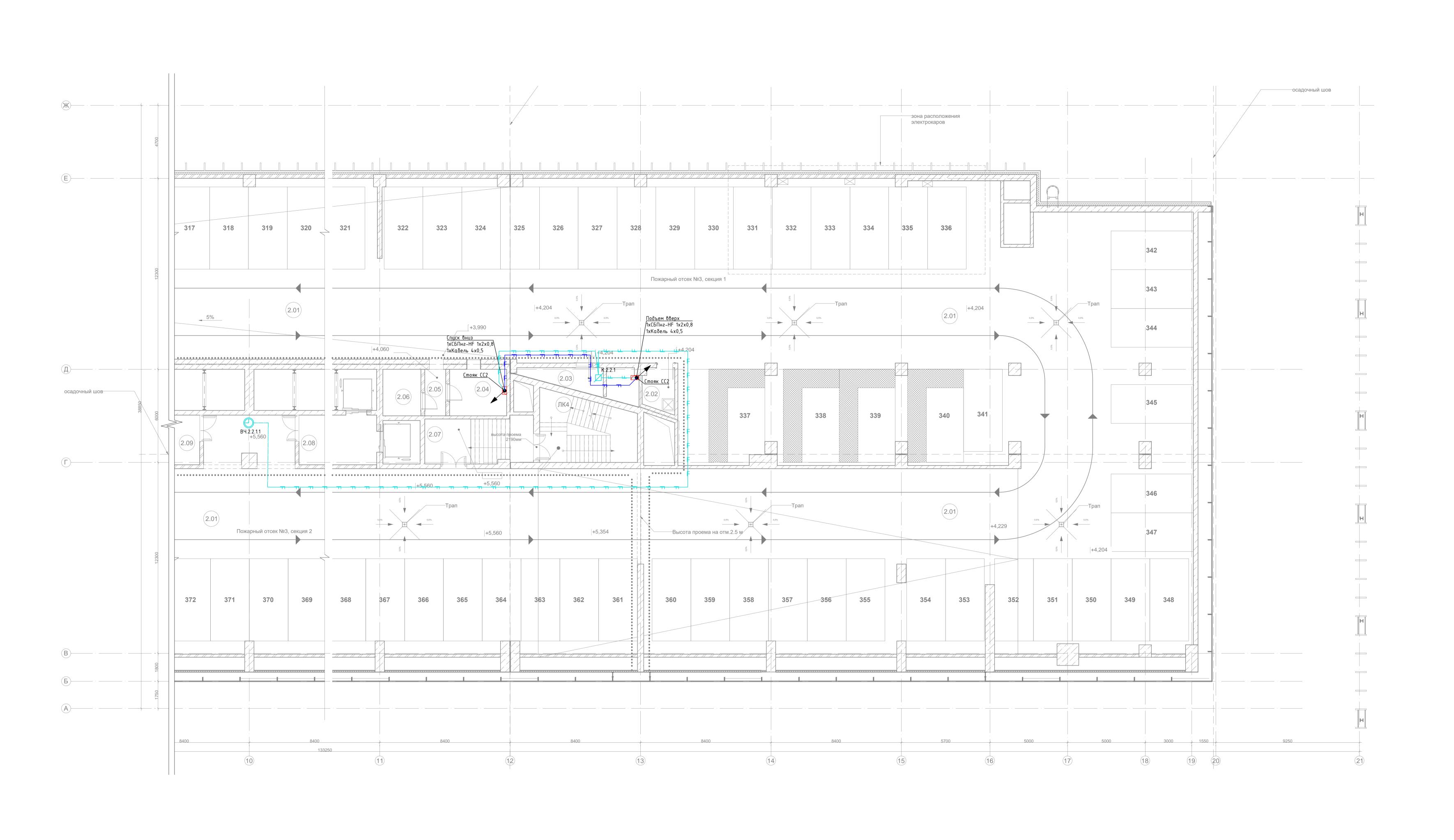
<u>№ пом</u> 1.01	Наименование Автостоянка	Площадь, м ² 402,9	Кат. пом В1
1.02	Помещение охраны	10,9	-
1.03	С/у м/ж	2,5	-
1.04	Тамбур	2,1	-
1.06	Венткамера	92,8	-
1.07	Помещение ИБП	21,1	B1
1.08	Помещение РУ МОЭСК	35,8	B3
1.09	Помещение ТП	50,7	B3 B4
1.10	Электрощитовая ГРШ-А Электрощитовая РУ-10кВ	20,1	B4
1.12	Электрощитовая ГРШ	32,3	B4
1.13	С/у персонала	2,7	
1.15	Тамбур-шлюз	28,8	-
1.16	С/у персонала	3,6	-
1.17	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	11,2	В3
1.18	Помещение кладовщика	13,5	B3
1.19	Помещение охраны	13,1 103,9	-
1.21	Коридор Раздевальная м	18,5	
1.22	Душевая м	1,6	_
1.23	С/у м	1,6	-
1.24	Кладовая тары	17,2	B2
1.25	Душевая ж	1,5	-
1.26	С/у ж	1,5	-
1.27	Раздевальная ж	22,6	- B2
1.28	Помещение хранения расходных материалов офисов Помещение загрузки	93,0 12,6	B2 B3
1.30	Кладовая для хранения ламп	7,9	B3
1.31	Помещение мусорной холодильной камеры	15,8	B3
1.32	Тамбур	9,8	-
1.33	Помещение хранения расходных материалов офисов	66,2	B2
1.34	Помещение мусорной холодильной камеры раздельного	29,0	В3
1.35	хранения отходов Кладовая хранения ТБО	11,7	B3
1.35	Помещение хранения расходных материалов офисов	141,5	B3 B2
1.37	Подсобное помещение магазина	83,7	B2
1.38	Торговое помещение	91,0	_
1.39	Тамбур	4,9	-
1.40	Подсобное помещение магазина	30,4	B2
1.41	С/у персонала	2,5	-
1.42	Торговое помещение	152,7	-
1.43	Тамбур Подсобное помещение магазина	5,5 27,3	B2
1.45	Кладовая	18,7	B2
1.46	Гардероб	11,2	-
1.47	С/у персонала	2,8	-
1.48	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.49	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.50	С/у персонала Гардероб	2,8 11,2	
1.52	Кладовая	18,7	B2
1.53	Гардероб	12,1	B2
1.54	Торговое помещение	122,6	-
1.55	Тамбур	5,5	-
1.56	Тамбур-шлюз	11,3	-
1.57	Коммуникационная	8,1	B4
1.58	Помещение хранения и смены колясок МГН Электрощитовая	6,9 7,2	B2 B4
1.60	Холл	251,5	-
1.61	Помещение рецепциониста	4,8	-
1.62	Помещение охраны	4,8	-
1.63	С/у МГН	4,4	-
1.64	Тамбур	18,1	-
1.65	Тамбур-шлюз	48,5	- D.4
1.67	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря Тамбур-шлюз	2,8 4,9	B4
1.68	Гамоур-шлюз Кладовая	12,9	- B2
1.70	Торговое помещение	54,4	-
1.71	Гардероб	9,6	_
1.72	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	B4
1.73	С/У персонала	2,4	-
1.74	Тамбур	3,7	- D.4
1.75 1.76	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря С/у персонала	5,8 2,4	B4 -
1.77	Гардероб	9,5	
1.78	Кладовая	11,0	B2
1.79	Тамбур	3,6	-
1.80	Торговое помещение	52,2	-
1.81	Кладовая	46,2	B2
1.82	Гардероб	19,0 3,4	-
1.83	С/у персонала Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,6	- B4
1.85	Торговое помещение	146,9	-
1.86	Тамбур	3,6	-
1.87	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	4,4	B4
1.88	Гардеробная	42,9	-
1.89	С/у персонала	3,4	-
1.90	Кладовая	26,0	B2
1.91	Торговое помещение Тамбур	147,4 3,6	-
1.92	Тамоур Вестибюль	3,6	-
1.93	Тамбур	3,7	-
1.95	Помещение ДГУ	26,8	B1
1.96	Тамбур	5,2	B4
ЛК3	Лестничная клетка	76,5	-
ЛК4	Лестничная клетка	59,0	-
DICC	Лестничная клетка	23,0	-
ЛК6		3175,7	

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNK project
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
						Общество с ограниченной ответс		•	
		l				Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек	т Вернад	CKO2O,
Изм.	Кол.уч	/lucm	№док.	Подпись	Дата	проспект Вернадског	ю, вл. 41		
Разро	ιδοπαν	Клад	оβ	Ryy	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαβ.	спец.	Ađeŭ	швили	App	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	10	
Н. кон	нтроль	Янко	вский	Luio	0 5.16	Система часофикации. План 1 этажа в осях 10-21/А-Ж	DPM		ИК ДПМ" d-pm.ru



№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.							
2.01	Автостоянка	2340,2	B1							
2.02	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,3	B4							
2.03	Коммуникационная	6,1	B4							
2.04	Помещение службы автостоянки	10,5	-							
2.05	Тамбур	3,9	-							
2.06	Электрощитовая	7,4	B4							
2.07	Тамбур-шлюз	20,3	-							
2.08	Лифтовой холл	16,0	-							
2.09	Лифтовой холл	16,0	-							
2.10	Тамбур-шлюз	17,2	-							
2.11	Коммуникационная	11,6	B4							
ЛК3	Лестничная клетка	25,1	-							
ЛК4	Лестничная клетка	25,2	-							

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNK project
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
						Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек		
Изм.	Кол.уч.	Nucm	№док.	Подипсь	Дата	проспект Вернадског	0, 0/1. 41		
Разра	.ботал	Кладо	θ	Ry	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαβ.	спец.	Ađeūi	пвпчп	SHO	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	11	
Н. кон	ітроль	Янков	Вский	Luio	05.16	Система часофикации. План 2 этажа в осях 1–10/А-Ж	DPN	•	ИК ДПМ" d-рm.ru
				•			.	40.0	



 Экспликация помещений 2 этажа

 № пом
 Наименование
 Площадь, м²
 Кат. пом.

 2.01
 Автостоянка
 2340,2
 В1

 2.02
 Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря
 5,3
 В4

 2.03
 Коммуникационная
 6,1
 В4

 2.04
 Помещение службы автостоянки
 10,5

 2.05
 Тамбур
 3,9

 2.06
 Электрощитовая
 7,4
 В4

 2.07
 Тамбур-шлюз
 20,3

 2.08
 Лифтовой холл
 16,0

 2.09
 Лифтовой холл
 16,0

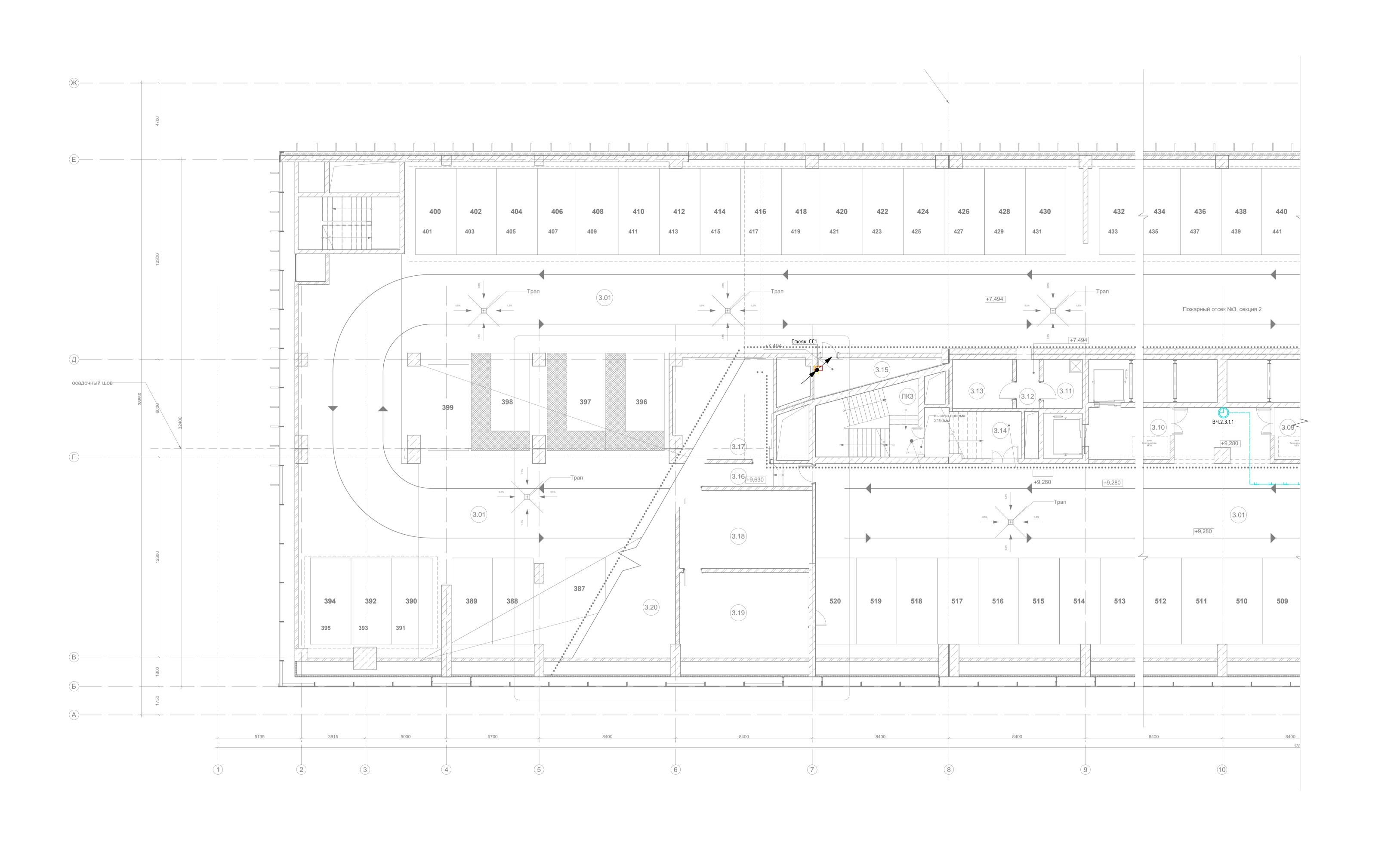
 2.10
 Тамбур-шлюз
 17,2

 2.11
 Коммуникационная
 11,6
 В4

 ЛКЗ
 Лестничная клетка
 25,1

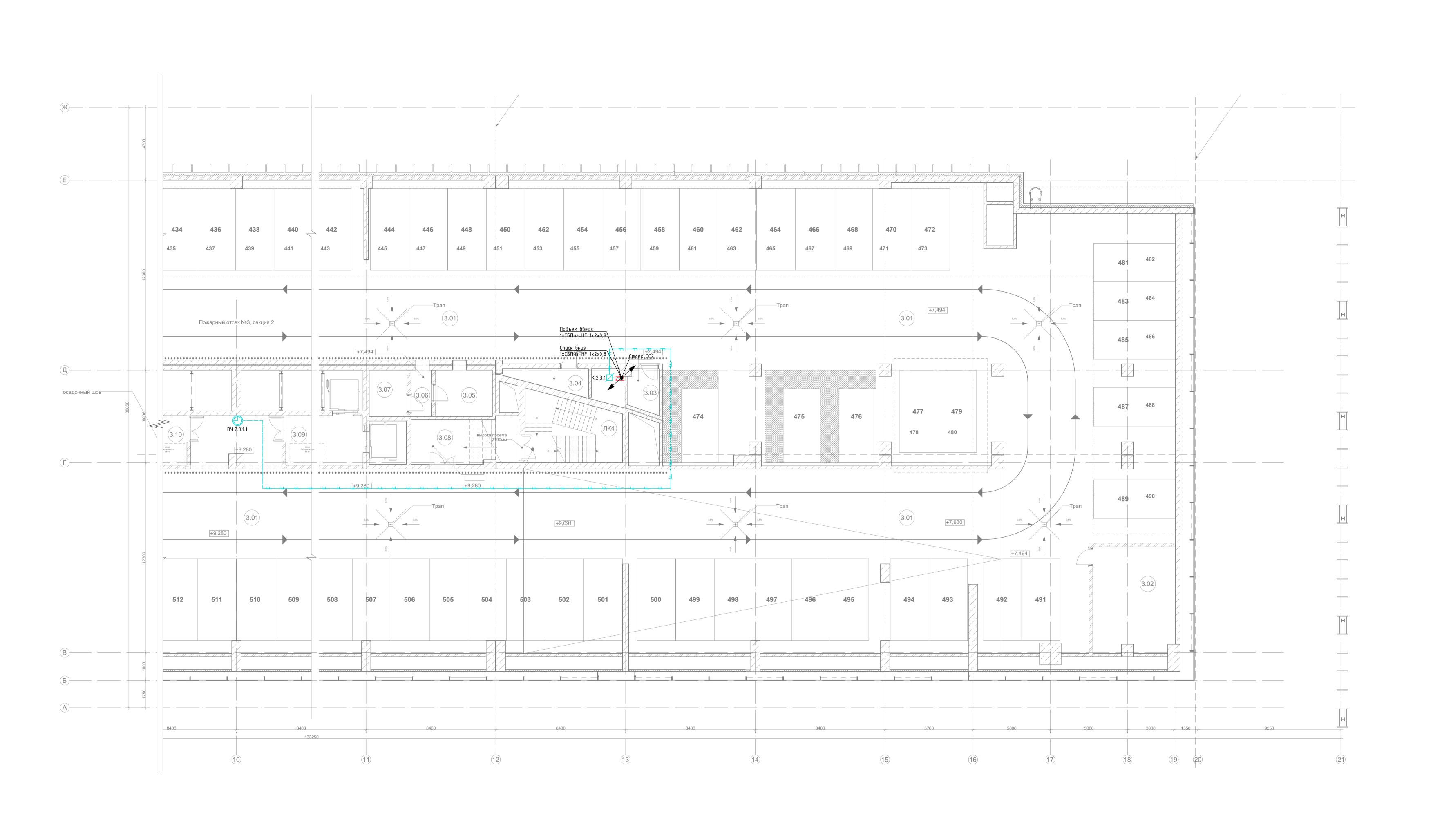
 ЛК4
 Лестничная клетка
 25,2

				Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNI projec
				266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
				Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
	Лист №док.	Подпись	Дата				
Базрабошал	Кладов	My	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Глав. спец.	Адейшвили	<u> G</u>	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	12	
Н. контроль	Янковский	Luco	05.16	Система часофикации. План 2 этажа в осях 10-21/A-Ж	DPN	_	ИК ДПМ" J-pm.ru



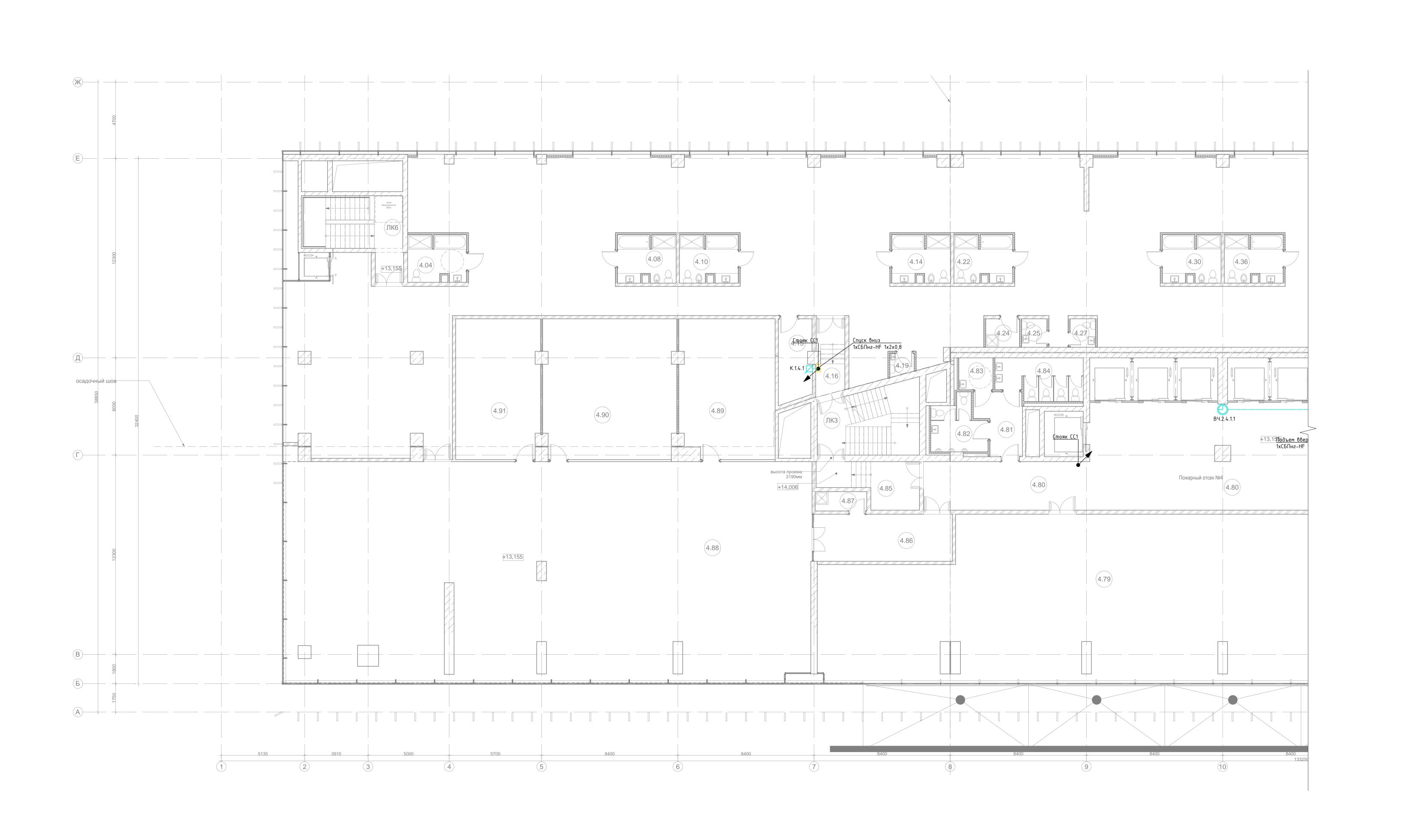
Экспликация помещений 3 этажа								
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.					
3.01	Автостоянка	2934,4	B1					
3.02	Венткамера ДУ автостоянки 2 и 3-го этажей	36,1	-					
3.03	Вспомогательное помещение службы автостоянки	5,5	-					
3.04	Коммуникационная	6,6	B4					
3.05	Помещение службы автостоянки	11,3	-					
3.06	Тамбур	4,2	-					
3.07	Электрощитовая	7,5	B4					
3.08	Тамбур-шлюз	20,3	-					
3.09	Лифтовой холл	16,0	-					
3.10	Лифтовой холл	16,0	-					
3.11	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,4	B4					
3.12	Тамбур	4,3	-					
3.13	Вспомогательное помещение службы автостоянки	11,3	-					
3.14	Тамбур-шлюз	17,3	-					
3.15	Коммуникационная	11,3	B4					
3.16	Тамбур	11,4	-					
3.17	Венткамера ДУ	36,4	В3					
3.18	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	39,1	В3					
3.19	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	40,1	В3					
3.20	Венткамера для автостоянки 2-3 этажа	104,3	В3					
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-					
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-					

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNK project
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Mari	V	0	Noder	Подрия	Пата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског			
	Кол.уч. ботал			Подпись	Дата 05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαв.			швили	96	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	13	
1. кон	ітроль	Янко	вский	Luco	05.16	Система часофикации. План 3 этажа в осях 1–10/А-Ж	DPM	000 "A www.c	ИК ДПМ" d-рт.ru
							^ · ·	A 07	



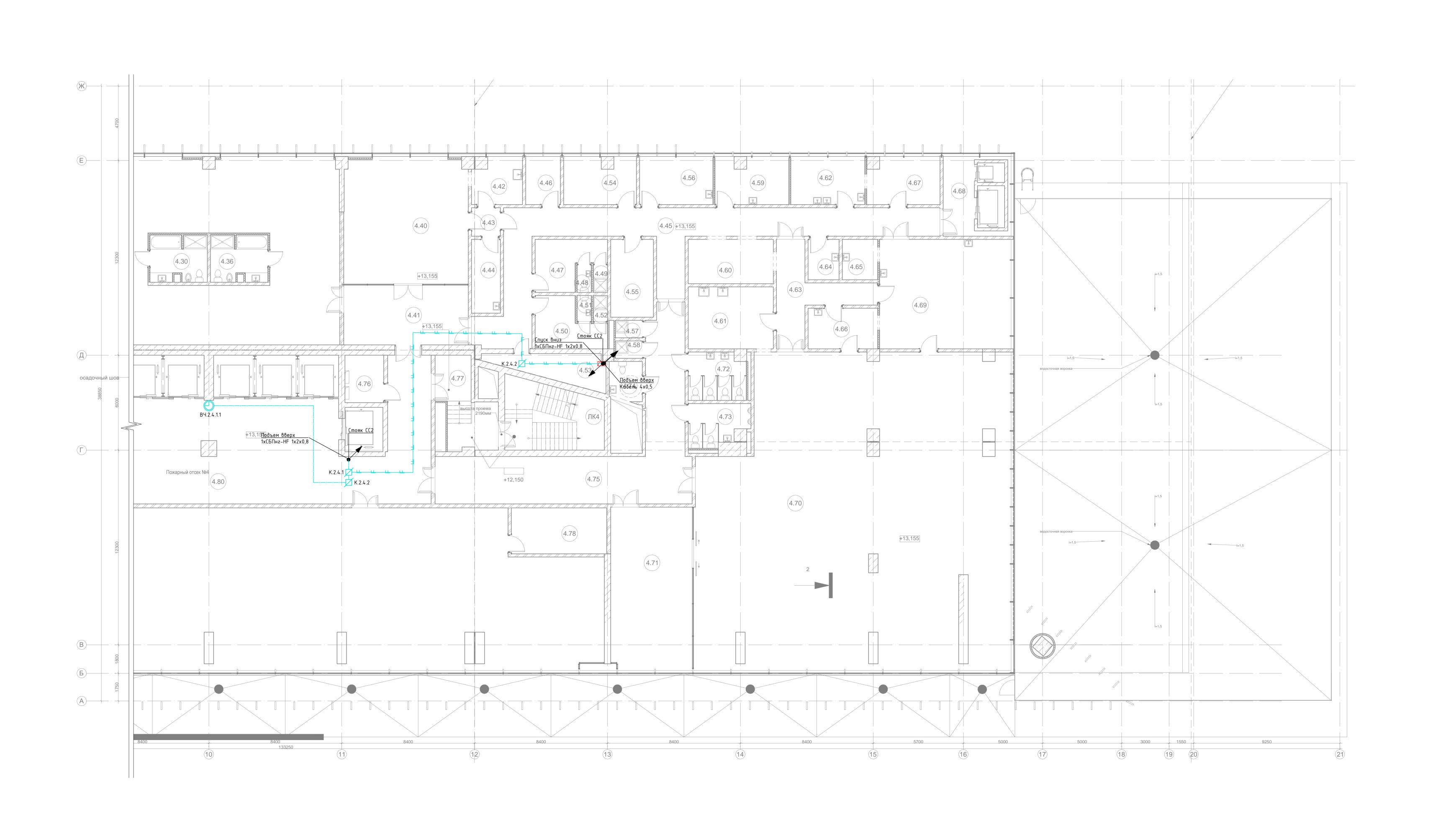
	Экспликация помещений 3 этаж	a		
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.	
3.01	Автостоянка	2934,4	B1	
3.02	Венткамера ДУ автостоянки 2 и 3-го этажей	36,1	-	
3.03	Вспомогательное помещение службы автостоянки	5,5	-	
3.04	Коммуникационная	6,6	B4	
3.05	Помещение службы автостоянки	11,3	-	
3.06	Тамбур	4,2	-	
3.07	Электрощитовая	7,5	B4	
3.08	Тамбур-шлюз	20,3	-	
3.09	Лифтовой холл	16,0	-	
3.10	Лифтовой холл	16,0	-	
3.11	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,4	B4	
3.12	Тамбур	4,3	-	
3.13	Вспомогательное помещение службы автостоянки	11,3	-	
3.14	Тамбур-шлюз	17,3	-	
3.15	Коммуникационная	11,3	B4	
3.16	Тамбур	11,4	-	
3.17	Венткамера ДУ	36,4	В3	
3.18	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	39,1	В3	
3.19	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	40,1	В3	
3.20	Венткамера для автостоянки 2-3 этажа	104,3	В3	
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-	
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-	

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	ŒKT»		UNI projec
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подйпсь	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
	δοπαл		οβ	Ry 960	05.16 05.16	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стадия	/lucm 14	Листов
Н. кон	ітроль	Янкоб	дский	Luio	0 5.16	Система часофикации. План 3 этажа в осях 10-21/А-Ж	DPN		ИК ДПМ" J-рт.ru



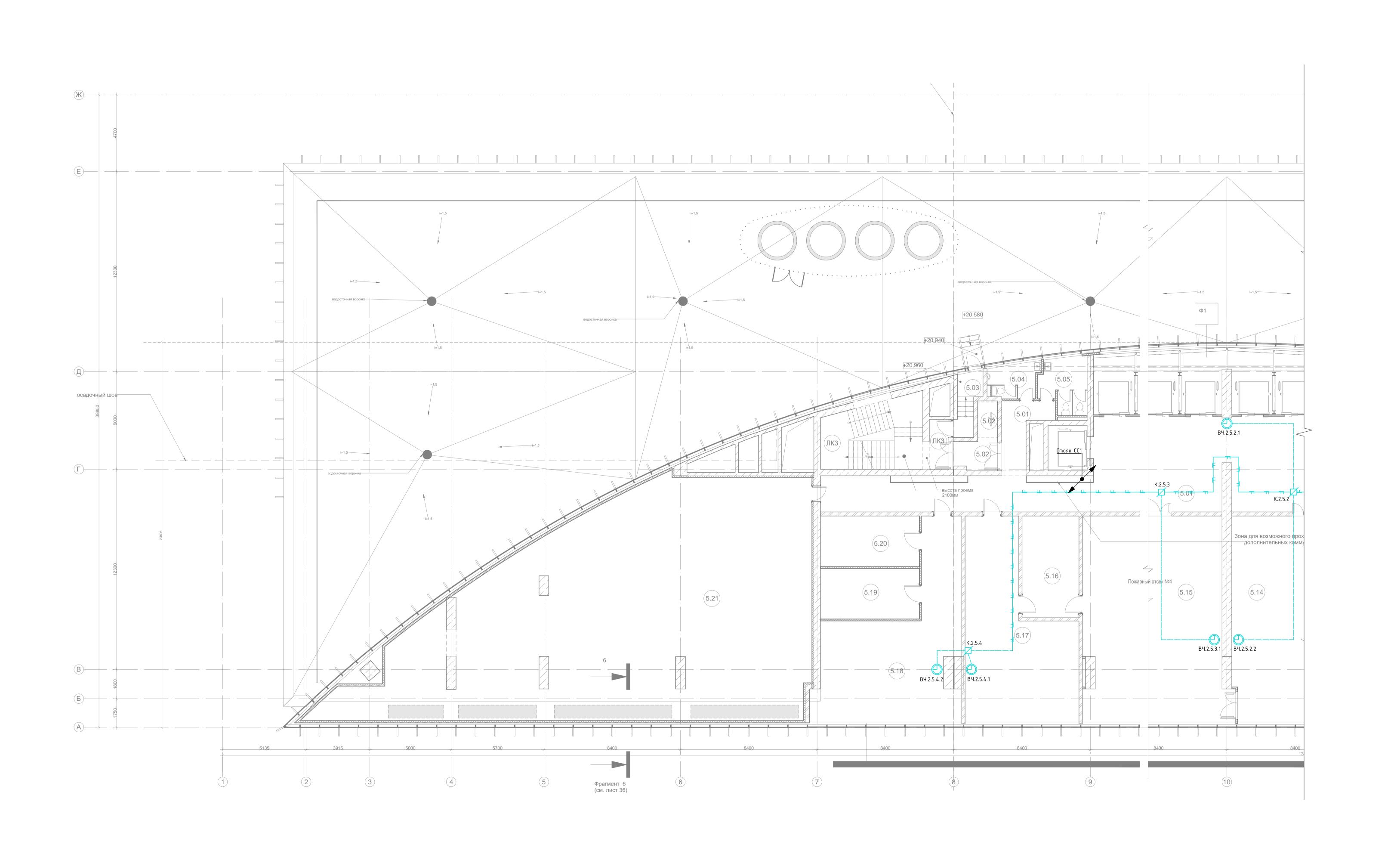
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4.01	Помещение администрации гостиницы	45,0	-
4.02	Коридор Спальня МГН	122,9 38,7	-
4.04	Ванная МГН	10,2	_
4.05	Прихожая МГН	13,2	-
4.06	Спальня	38,7	-
4.07	Прихожая	13,3	-
4.08	Ванная	10,4	-
4.09	Спальня Ванная	39,0	
4.10	Прихожая	10,4	-
4.11	Спальня	38,8	
4.13	Прихожая	13,7	-
4.14	Ванная	10,4	_
4.15	Коммуникационная	10,2	B4
4.16	Тамбур-шлюз	8,0	-
4.17	Раздевальная	9,6	-
4.18 4.19	Тамбур	3,0	-
4.19	С/у персонала Комната приёма пищи	2,0 9,4	
4.21	Спальня	38,1	
4.22	Ванная	10,4	-
4.23	Прихожая	12,9	_
4.24	Помещение хранения, очистки и сушки	3,7	B4
	уборочного инвентаря		
4.25	С/у персонала	2,7	-
4.26 4.27	Коридор С/у персонала	2,1 2,7	
4.27	С/у персонала Спальня	38,5	-
4.29	Прихожая	13,3	-
4.30	Ванная	10,4	
4.31	Коридор	42,6	-
4.32	Комната бытового обслуживания	6,2	-
4.33	Кладовая мусора	3,5	B3
4.34	Кладовая мебели	4,1	B3
4.35	Спальня Ванная	38,8 10,4	-
4.36	Прихожая	13,2	
4.38	Кладовая грязного белья	6,4	B3
4.39	Кладовая чистого белья	7,0	В3
4.40	Зал буфета	62,6	
4.41	Коридор	30,0	-
4.42	Моечная буфета	8,9	B4
4.43	Тамбур	3,3	- D2
4.44	Подсобное помещение буфета Коридор	8,5 73,6	B3 -
4.46	Кабинет заведующего производством	6,7	
4.47	Раздевальная ж	11,5	-
4.48	С/у ж	1,6	-
4.49	Душевая ж	1,6	-
4.50	Раздевальная м	11,8	-
4.51	С/у м	1,5	-
4.52	Душевая м	1,5	- D2
4.53 4.54	Помещение коммуникационной Кабинет администрации	11,6 13,3	B3 -
4.55	Комната отдыха	13,3	_
4.56	Кладовая круп	14,0	B3
4.57	Помещение хранения, очистки и сушки	1,9	B4
	уборочного инвентаря		
4.58	Помещение хранения, очистки и сушки	0,9	B4
4.59	уборочного инвентаря Мясо-рыбный цех	13,5	B4
4.60	Холодильные камеры	15,1	B4
4.61	Моечная столовой посуды	21,1	B4
4.62	Овощной цех	14,1	B3
4.63	Коридор	18,9	-
4.64	Моечная П/Ф тары	5,0	B4
4.65	Моечная кухонной посуды	5,7	B4
4.66	Холодный цех	11,3	B4
4.67	Кладовая овощей	13,4	B4
4.68	Лифтовой холл Горячий цех	12,6 58,8	- B3
4.69	Зал столовой	373,7	B3 B1
4.71	VIP зал столовой	54,4	-
4.73	C/y M	9,9	-
4.74	С/у МГН	5,1	-
4.75	Коридор	72,3	-
4.76	Электрощитовая	7,4	B4
4.77	Тамбур-шлюз	16,4	-
4.78	Комната приёма пищи	17,5	-
4.79	Офисы Холл	462,2	-
4.80	Холл Тамбур	174,0 9,7	-
4.82	С/у м	7,4	
4.83	С/у МГН	6,5	
4.84	С/у ж	13,3	-
4.85	Тамбур-шлюз	14,4	-
4.86	Тамбур	25,0	-
4.87	Помещение хранения, очистки и сушки	3,8	-
4.00	уборочного инвентаря	426.6	
4.88	Офисы Переговорная	436,6 50,0	-
4.89	Переговорная	70,3	-
4.90	Переговорная	44,7	
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	50,5	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-

						Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	/EVT.,		UNI
						של אויים	VEIV I »	_	proje
						266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
						Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо		•	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подпись	Дата	проспект Вернадског	20, вл. 41		
Разра	δοπαл	Клад	οβ	Kyy	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
Γлαβ.	спец.	Ađeūi	швили	Sto	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	15	
Н. кон	троль	Янко	вский	Luio	05.16	Система часофикации. План 4 этажа в осях 1–10/А–Ж	DPN	_	ИК ДПМ" d-pm.ru
				-			* · ·	A 0	



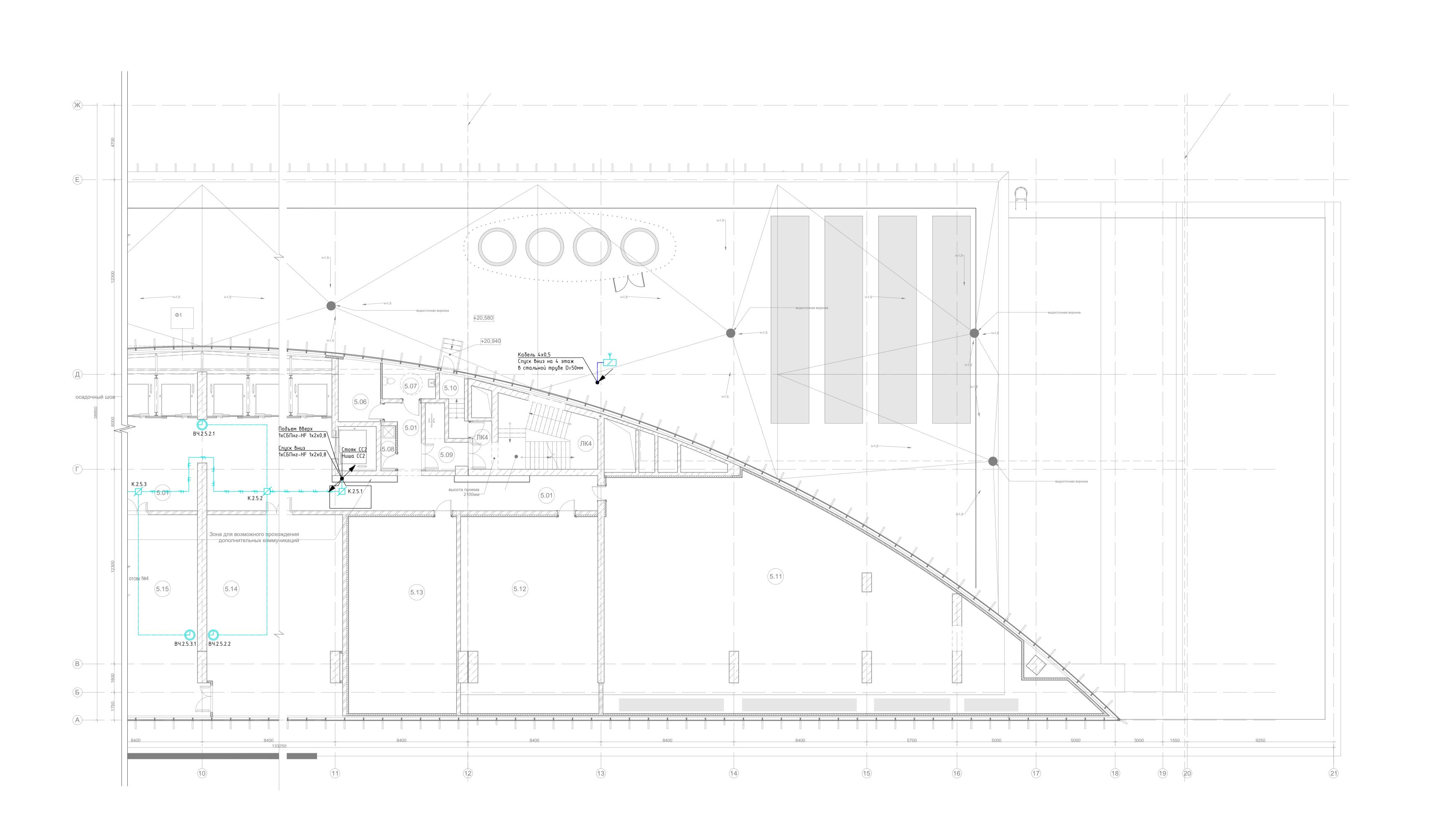
№ пом 4.01	Наименование Помещение администрации гостиницы	Площадь, м ² 45,0	Кат. пом. -
4.02	Коридор	122,9	-
4.03	Спальня МГН	38,7	-
4.04	Ванная МГН Прихожая МГН	10,2 13,2	-
4.06	Спальня	38,7	
4.07	Прихожая	13,3	-
4.08	Ванная	10,4	-
4.09	Спальня	39,0	-
4.10	Прихожая Прихожая	10,4	-
4.12	Спальня	38,8	
4.13	Прихожая	13,7	-
4.14	Ванная	10,4	-
4.15 4.16	Коммуникационная Тамбур-шлюз	10,2 8,0	B4
4.17	Раздевальная	9,6	
4.18	Тамбур	3,0	-
4.19	С/у персонала	2,0	-
4.20	Комната приёма пищи	9,4	-
4.21	Спальня Ванная	38,1 10,4	
4.23	Прихожая	12,9	
4.24	Помещение хранения, очистки и сушки	3,7	B4
4.05	уборочного инвентаря	0.7	
4.25 4.26	С/у персонала	2,7	-
4.26	Коридор С/у персонала	2,1	-
4.28	Спальня	38,5	-
4.29	Прихожая	13,3	-
4.30	Ванная	10,4	-
4.31	Коридор	42,6	-
4.32	Комната бытового обслуживания Кладовая мусора	6,2 3,5	- B3
4.34	Кладовая мусора	4,1	B3
4.35	Спальня	38,8	-
4.36	Ванная	10,4	-
4.37	Прихожая	13,2	- D2
4.38	Кладовая грязного белья Кладовая чистого белья	6,4 7,0	B3 B3
4.40	Зал буфета	62,6	D3
4.41	Коридор	30,0	-
4.42	Моечная буфета	8,9	B4
4.43	Тамбур	3,3	-
4.44	Подсобное помещение буфета Коридор	8,5 73,6	B3
4.46	Кабинет заведующего производством	6,7	
4.47	Раздевальная ж	11,5	-
4.48	С/у ж	1,6	-
4.49	Душевая ж	1,6	-
4.50 4.51	Раздевальная м С/у м	11,8 1,5	-
4.52	Душевая м	1,5	_
4.53	Помещение коммуникационной	11,6	В3
4.54	Кабинет администрации	13,3	-
4.55	Комната отдыха	13,3	-
4.56 4.57	Кладовая круп Помещение хранения, очистки и сушки	14,0	B3 B4
4.07	уборочного инвентаря	1,5	D4
4.58	Помещение хранения, очистки и сушки	0,9	B4
4.50	уборочного инвентаря	12.5	D/
4.59	Мясо-рыбный цех Холодильные камеры	13,5 15,1	B4 B4
4.61	Моечная столовой посуды	21,1	B4
4.62	Овощной цех	14,1	В3
4.63	Коридор	18,9	-
4.64	Моечная П/Ф тары	5,0	B4 B4
4.65	Моечная кухонной посуды Холодный цех	5,7 11,3	B4 B4
4.67	Кладовая овощей	13,4	B4
4.68	Лифтовой холл	12,6	-
4.69	Горячий цех	58,8	B3
4.70	Зал столовой	373,7	B1
4.71	VIP зал столовой С/у м	54,4 9,9	-
4.74	С/у МГН	5,1	-
4.75	Коридор	72,3	-
4.76	Электрощитовая	7,4	B4
4.77	Тамбур-шлюз	16,4	-
4.78 4.79	Комната приёма пищи	17,5	-
4.79	Офисы Холл	462,2 174,0	-
4.81	Тамбур	9,7	-
4.82	С/у м	7,4	-
4.83	С/у МГН	6,5	-
4.84	С/у ж	13,3	-
4.85 4.86	Тамбур-шлюз	14,4	-
4.86 4.87	Тамбур Помещение хранения, очистки и сушки	25,0 3,8	-
	уборочного инвентаря	5,5	
4.88	Офисы	436,6	-
4.89	Переговорная	50,0	-
4.90	Переговорная	70,3	-
4.91 ЛК3	Переговорная Лестничная клетка	44,7 25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	50,5	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-
		3164,5	

			Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNK project
			266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
//	Подрис	Лата	Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек		
	Km	05.16		Стадия	/lucm	Листов
Адейшвили	Sto	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	16	
Янковский	Luio	05.16	Система часофикации. План 4 этажа в осях 10–21/А–Ж	DPN	_	ИК ДПМ" J-pm.ru
	Кладов Адейшвили	Адейшвили Д	Кладов (м. 05.16) Адейшвили (м. 05.16)	266AR-16-(266AR/СПД2 Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског Кладов Мист № док. Подпись Дата Кладов № 05.16 Адейшвили № 05.16 Адейшвили № 05.16 Система часофикации.	Общество с ограниченной ответственности Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспек проспект Вернадского, вл. 41 Кладов Уу 05.16 "Многофункциональный бизнес-центр Стадия Адейшвили Объекти" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС Общество с ограниченной ответственностью "Карве Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернад проспект Вернадского, вл. 41 Кладов Ум. О5.16 Адейшвили Убрания (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой) Р 16



	Экспликация помещений 5 этажа	l	
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
5.01	Холл	179,8	-
5.02	Тамбур-шлюз	7,8	-
5.03	Тамбур	5,9	-
5.04	С/у м	6,1	-
5.05	С/у ж	9,1	-
5.06	Комната отдыха	10,3	-
5.07	С/у МГН	6,7	-
5.08	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	2,6	B4
5.09	Тамбур-шлюз	7,8	-
5.10	Тамбур	5,9	-
5.11	Венткамера	317,0	-
5.12	Холодильный центр	107,0	В3
5.13	Насосная станция холодильного центра	84,9	В3
5.14	Помещение администрации	113,1	
5.15	Помещение администрации	111,9	-
5.16	Комната приёма пищи	21,9	-
5.17	Помещение диспетчеркой/Пожарный пост	67,0	-
5.18	Помещение охраны и видеонаблюдения	71,4	-
5.19	Комната приёма пищи	18,8	-
5.20	Гардероб	18,9	-
5.21	Венткамера	316,1	-
ЛК3	Лестничная клетка	28,9	-
ЛК4	Лестничная клетка	28,9	-

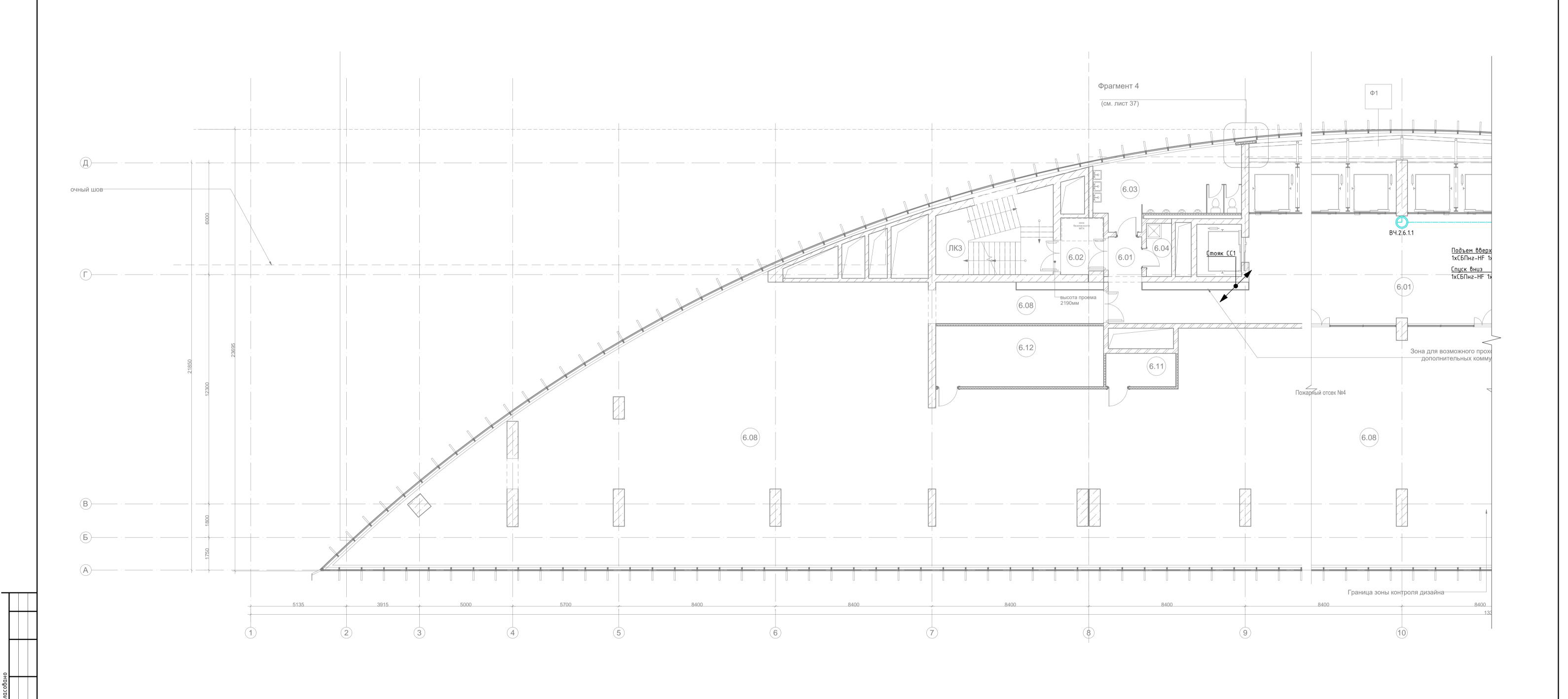
				Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNK projec
				266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
				Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо	н Проспек		
Изм. Кол.уч	Лист №док.	Подпись	Дата	проспект Вернадског	ю, вл. 41		
Разработал	Кладов	Ry	05.16	"Многофункциональный бизнес-центр	Стадия	/lucm	Листов
лав. спец.	Адейшвили	Sto	05.16	"Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Р	17	
Н. контроль	Янковский	Luio	05.16	Система часофикации. План 5 этажа в осях 1–10/А-Ж	DPN	_	ИК ДПМ" J-pm.ru



№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
5.01	Холл	179,8	-
5.02	Тамбур-шлюз	7,8	-
5.03	Тамбур	5,9	-
5.04	С/у м	6,1	-
5.05	С/у ж	9,1	-
5.06	Комната отдыха	10,3	-
5.07	С/у МГН	6,7	-
5.08	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	2,6	B4
5.09	Тамбур-шлюз	7,8	-
5.10	Тамбур	5,9	-
5.11	Венткамера	317,0	-
5.12	Холодильный центр	107,0	В3
5.13	Насосная станция холодильного центра	84,9	В3
5.14	Помещение администрации	113,1	
5.15	Помещение администрации	111,9	-
5.16	Комната приёма пищи	21,9	-
5.17	Помещение диспетчеркой/Пожарный пост	67,0	-
5.18	Помещение охраны и видеонаблюдения	71,4	-
5.19	Комната приёма пищи	18,8	-
5.20	Гардероб	18,9	-
5.21	Венткамера	316,1	-
ЛК3	Лестничная клетка	28,9	-
ЛК4	Лестничная клетка	28,9	-

				Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖ	(EKT»		UNI projec
				266AR-16-(266AR/СПД2	–16)–4C		
Изм. Кол.уч.	Лист №док.	Подлись	Дата	Общество с ограниченной ответс Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, райо проспект Вернадског	н Проспек		
Разработал Глав. спец.		Ryy Ap	05.16 05.16	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стадия	/lucm 18	/lucmo8
Н. контроль	Янковский	Luio	0 5.16	Система часофикации. План 5 этажа в осях 10-21/А-Ж	DPN		ИК ДПМ" J-pm.ru

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом
6.01	Холл	135,4	-
6.02	Тамбур-шлюз	6,9	-
6.03	С/у м	29,4	-
6.04	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,9	B4
6.05	С/у МГН	5,5	-
6.06	С/у ж	27,7	-
6.07	Тамбур-шлюз	6,9	-
6.08	Офисы	1288,2	-
6.09	Комната приёма пищи	29,3	-
6.10	Гардероб	6,7	
6.11	Гардероб	6,7	-
6.12	Комната приёма пищи	29,3	-
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	25,2 1626,3	



Заказчик: 000 «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС

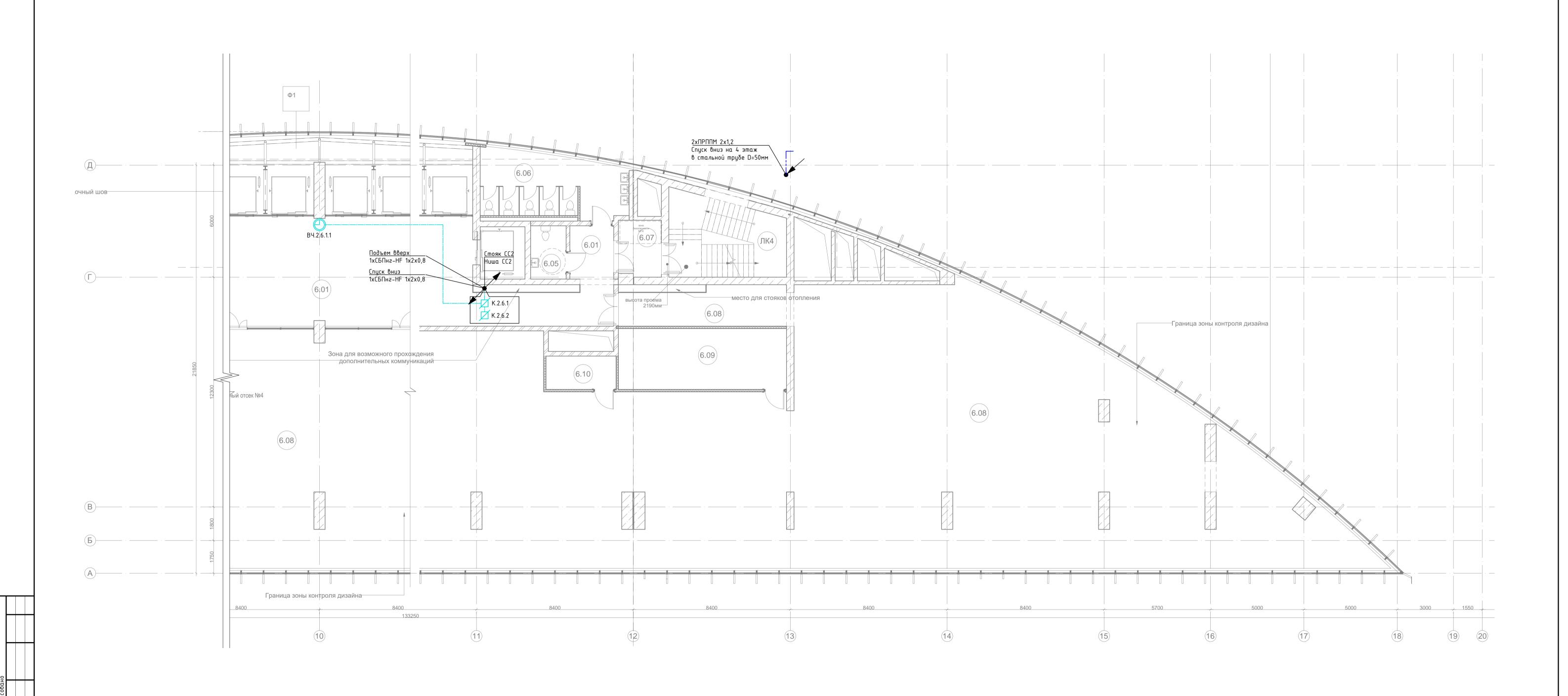
Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41

Разработал Кладов У О5.16 "Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)

Н. контроль Янковский Лист О5.16 План типового этажа в осях 1-10/А-Д. 6-18 этажи.

Формат А1

No	11	П2	16
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом
6.01	Холл	135,4	-
6.02	Тамбур-шлюз	6,9	-
6.03	С/у м	29,4	-
6.04	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,9	B4
6.05	С/у МГН	5,5	-
6.06	С/у ж	27,7	-
6.07	Тамбур-шлюз	6,9	-
6.08	Офисы	1288,2	-
6.09	Комната приёма пищи	29,3	-
6.10	Гардероб	6,7	
6.11	Гардероб	6,7	-
6.12	Комната приёма пищи	29,3	-
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	25,2	_



1 1. Система чан 1.1 Часовая станция 1.2 Устройство радио кабелем 4х0,25мм 1.3 Часы вторичные Д 1.4 Коробка ответвия 1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного и 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	коррекции повышенной точности в комплекте с 100 метров =30см пельная	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа 3 ЕТС 24R (ЕТС / ЕТС ВР) УРПТ 4500.SP SLIM.SAM.30.210 УК-2П СБПнг-НF	Код оборудования, изделия, материала 4 2755162269 27551636211 2755161583	Завод- изготовитель 5 Mobatime Mobatime Mobatime	Единица измере- ния 6 комплект комплект шт.	Коли- чество 7 1	Масса единицы, кг	Примечание 9
1. Система чана 1.1 Часовая станция 1.2 Чстройство радио кабелем 4х0,25мм 1.3 Часы вторичные Д 1.4 Коробка ответвия 1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного и 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	коррекции повышенной точности в комплекте с 100 метров =30см пельная	ETC 24R (ETC / ETC BP) 9PNT 4500.SP SLIM.SAM.30.210 9K-2N	2755162269 27551636211	Mobatime Mobatime	комплект	7 1 1	8	9
1.1 Часовая станция 1.2 Чстройство радио кабелем 4х0,25мм 1.3 Часы вторичные Д 1.4 Коробка ответвия 1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного и 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	коррекции повышенной точности в комплекте с 100 метров =30см пельная	УРПТ 4500.SP SLIM.SAM.30.210 УК-2П	27551636211	Mobatime	комплект	1		
1.2 Устройство радио кабелем 4х0,25мм 1.3 Часы вторичные Д 1.4 Коробка ответвит 1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного п 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	100 метров =30см пельная питания 24 В 2,3 А/ч с креплением на зад	УРПТ 4500.SP SLIM.SAM.30.210 УК-2П	27551636211	Mobatime	комплект	1		
1.2 кабелем 4x0,25мм 1.3 Часы вторичные Д 1.4 Коробка ответвит 1.5 Кабель 1x2x0,8 Блок резервного п 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	100 метров =30см пельная питания 24 В 2,3 А/ч с креплением на зад	SLIM.SAM.30.210 ΨK-2Π				1		
1.4 Коробка ответвит 1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного п 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	пельная питания 24 В 2,3 А/ч с креплением на зад	ЧК−2П	2755161583	Mobatime	шт			
1.5 Кабель 1х2х0,8 Блок резервного п 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	итания 24 В 2,3 А/ч с креплением на зад				шііі.	29		
Блок резервного г 2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая Держатель с защивет серый Муфты труба-трусерый	·	СБПнг-НЕ		Россия	шm.	1		
2. Канализаци 2.1 Труба ПВХ гибкая 2.2 Держатель с защ цвет серый Муфты труба-тру серый	·			Сарансккабель	шm.	1154		
2.1 Труба ПВХ гибкая 2.2 Держатель с защ цвет серый Муфты труба-тру серый	- 0.3	ETC.BPR		Mobatime	комплект	1		
2.2 Держатель с защ цвет серый Муфты труба-тру серый	я скрытои проводки							
2.2 цвет серый Муфты труба-тру серый	гофр. D=20мм, лёгкая с протяжкой, 50м, цвет серый		91920	ЗАО "ДКС"	M.	500		
2.3 серый	елкой и дюбелем, в комплекте с винтом, ПВХ, D=20мм,		51320	ЗАО "ДКС"	шm.	1000		
	δα с ограничителем, D=20мм, IP40, ПВХ, D=20мм, цвет		54920	ЗАО "ДКС"	wm.	150		
	1я гладкая D=20мм, лёгкая, 2м, цвет серый		62920	ЗАО "ДКС"	комплект	50		Проходы через сп
	вирующая негорючая для заделки кабельных проходок 100 мм, предел огнестойкости при глубине заделки			000 «НПЛ-38080»	кг	10		Проходы через ст
2.6 Монтажный компл	ekm .				комплект	1		