

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.





Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ВСН 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	

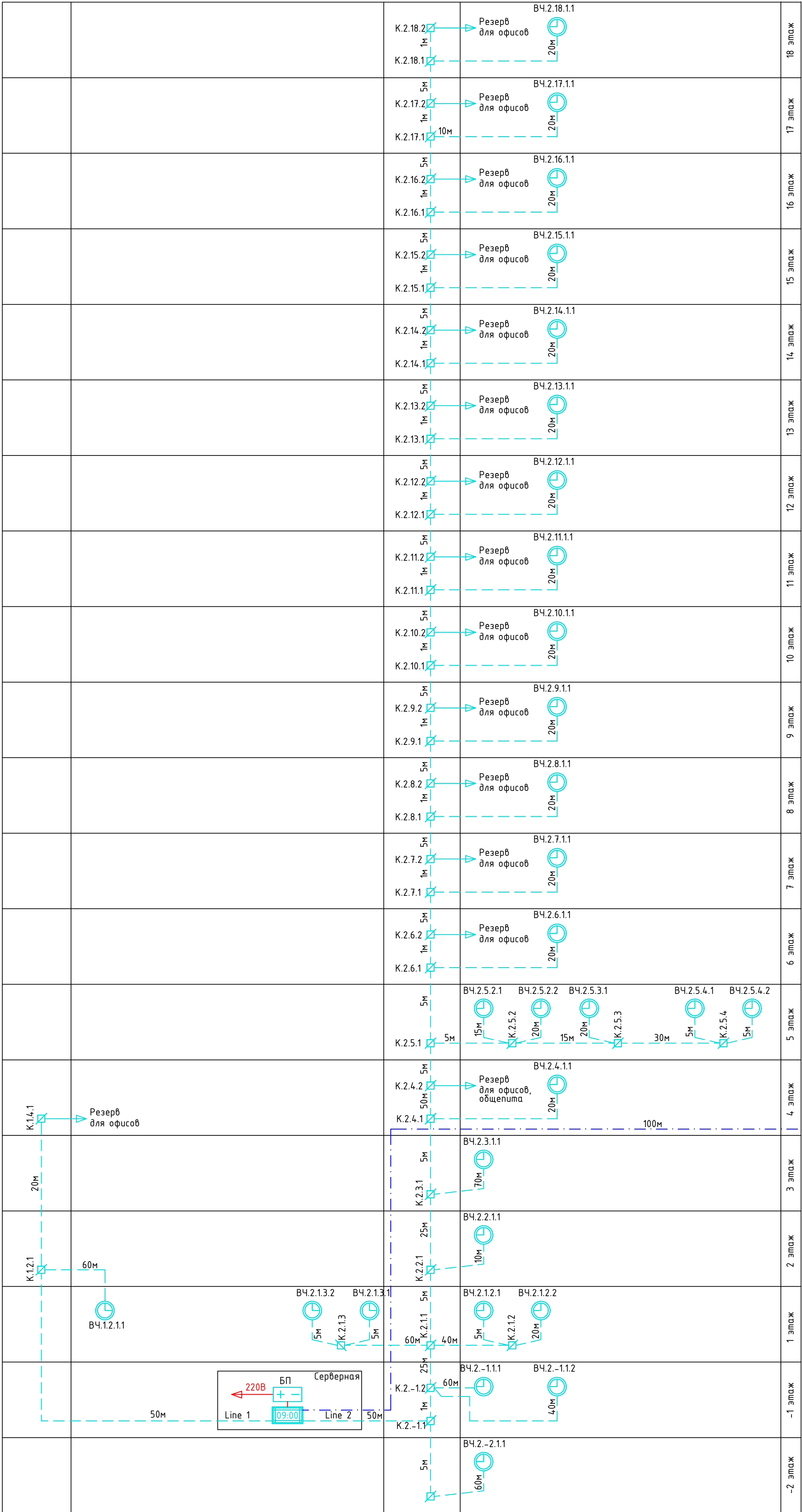
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЧС

Лист	Наименование	Пуримечания
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.	

Согласовано			
Взам. инв. N			
Подпись и дата			
Инф. N подл.			

						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»				UNK project	
						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС					
						Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стадия	Лист	Листов	ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru	
Разработал		Кладов			05.16		Р	1	20		
Глав. спец.		Адейшвили			05.16						
Н. контроль	Янковский			05.16	Система часофикации Общие данные(начало).						





Условные обозначения

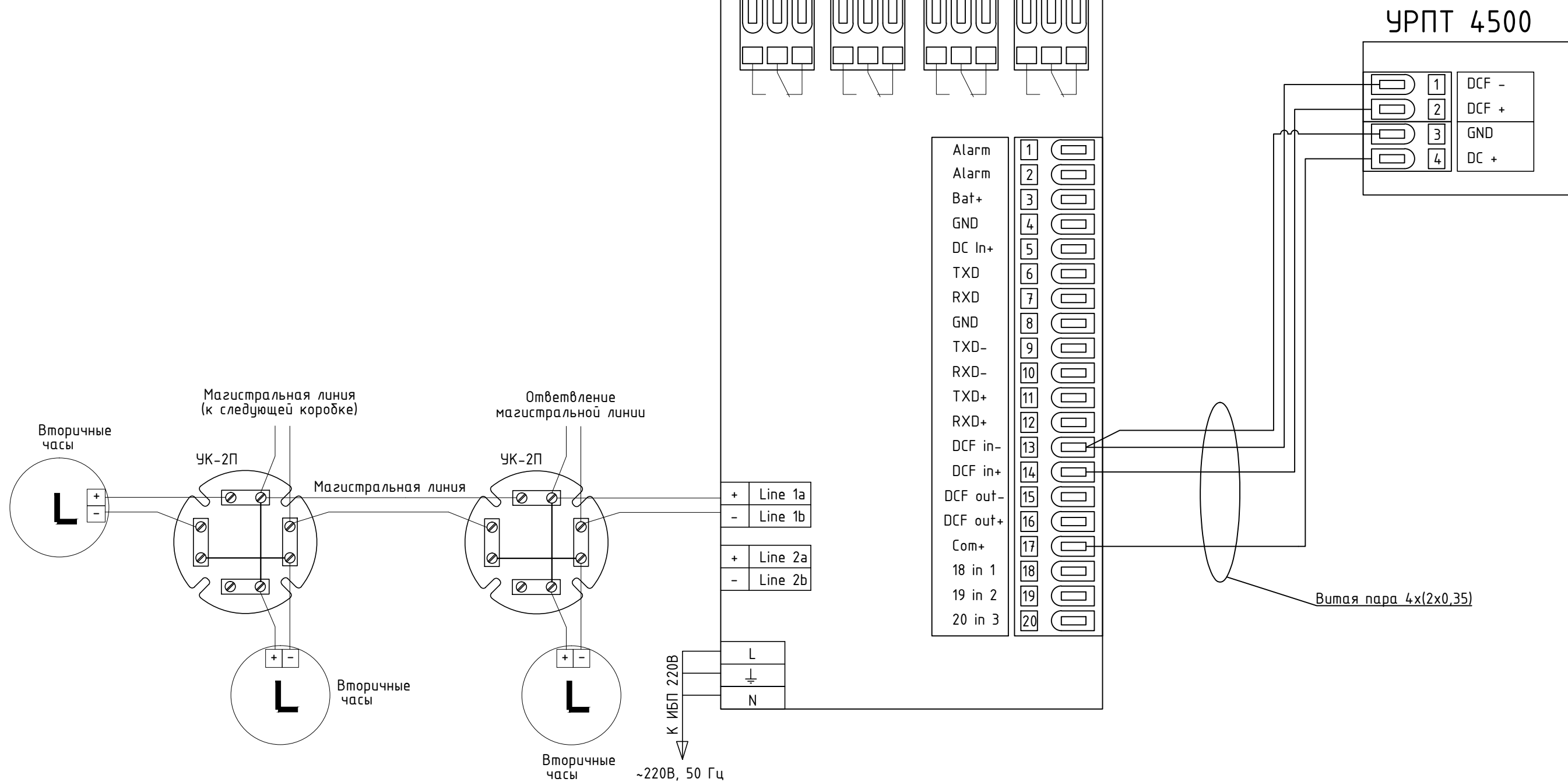
- Первичные часы ETC 24R 19"
- БП ИБП 24В
- ВЧ.К.N Вторичные стрелочные часы SLIM 210 где, К-номер ответственной коробки, N-номер номер вторичных часов
- К.х.у.п. Коробка ответвительная УК-2П
- К.х.у.п. Номер ответвительной коробки(К) где, х-номер линии, у-номер этажа, z-номер ответвительной коробки по порядку
- ВЧ.К.N 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-HF 1х2х0,8
- Кабель 4х0,5

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.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стация	Лист
Разработал	Кладов				05.16		Р	3
Глав. спец.	Адейшвили				05.16	Структурная схема системы часофикации.	ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru	
Н. контроль	Янковский				05.16			

Согласовано

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

Первичные часы ЕТС 24



Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ» **UNK**

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Кладов			<i>Кладов</i>	05.16
Глав. спец.	Адейшвили			<i>Адейшвили</i>	05.16
Н. контроль	Янковский			<i>Янковский</i>	05.16

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

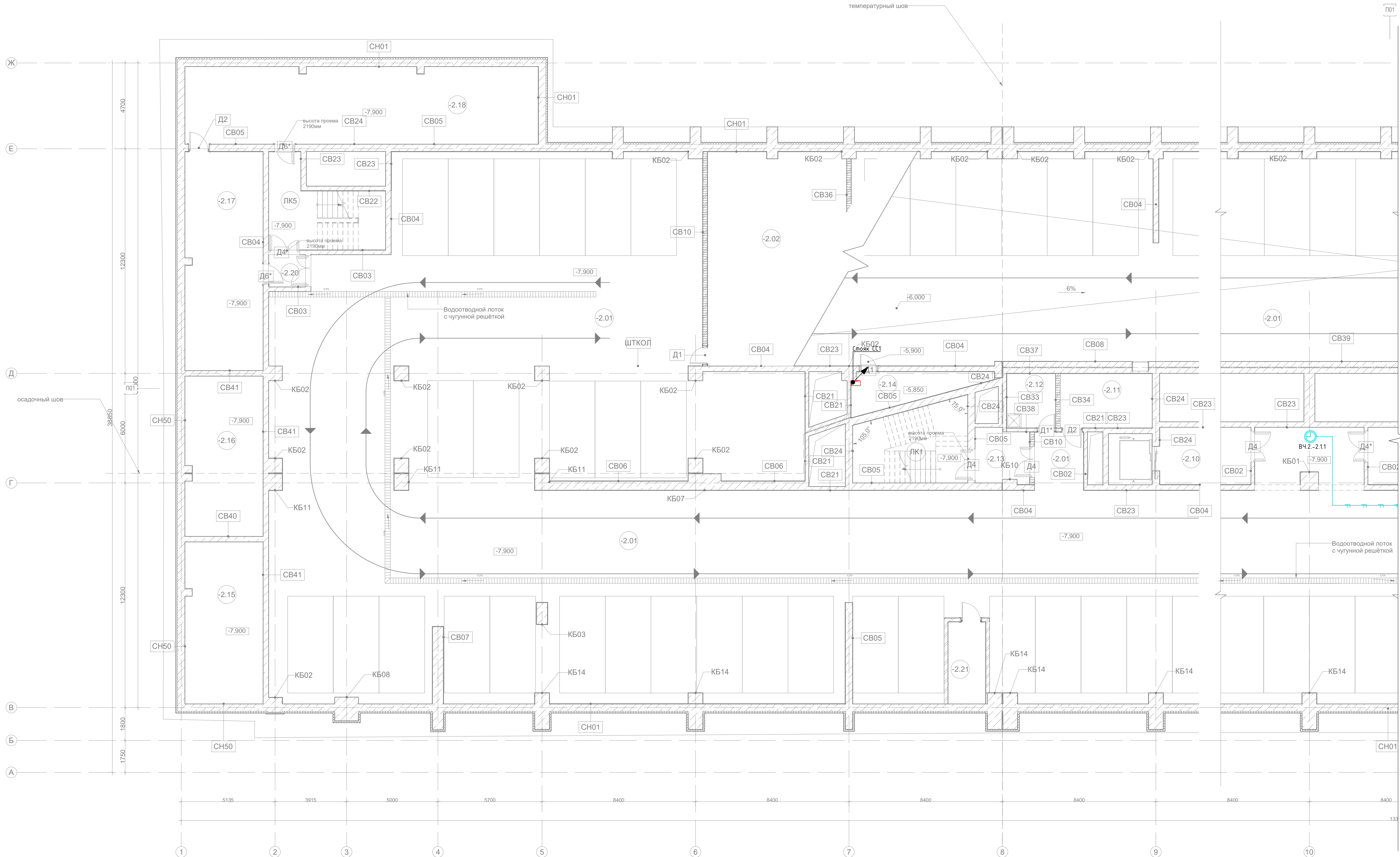
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схема подключения  
системы часофикации

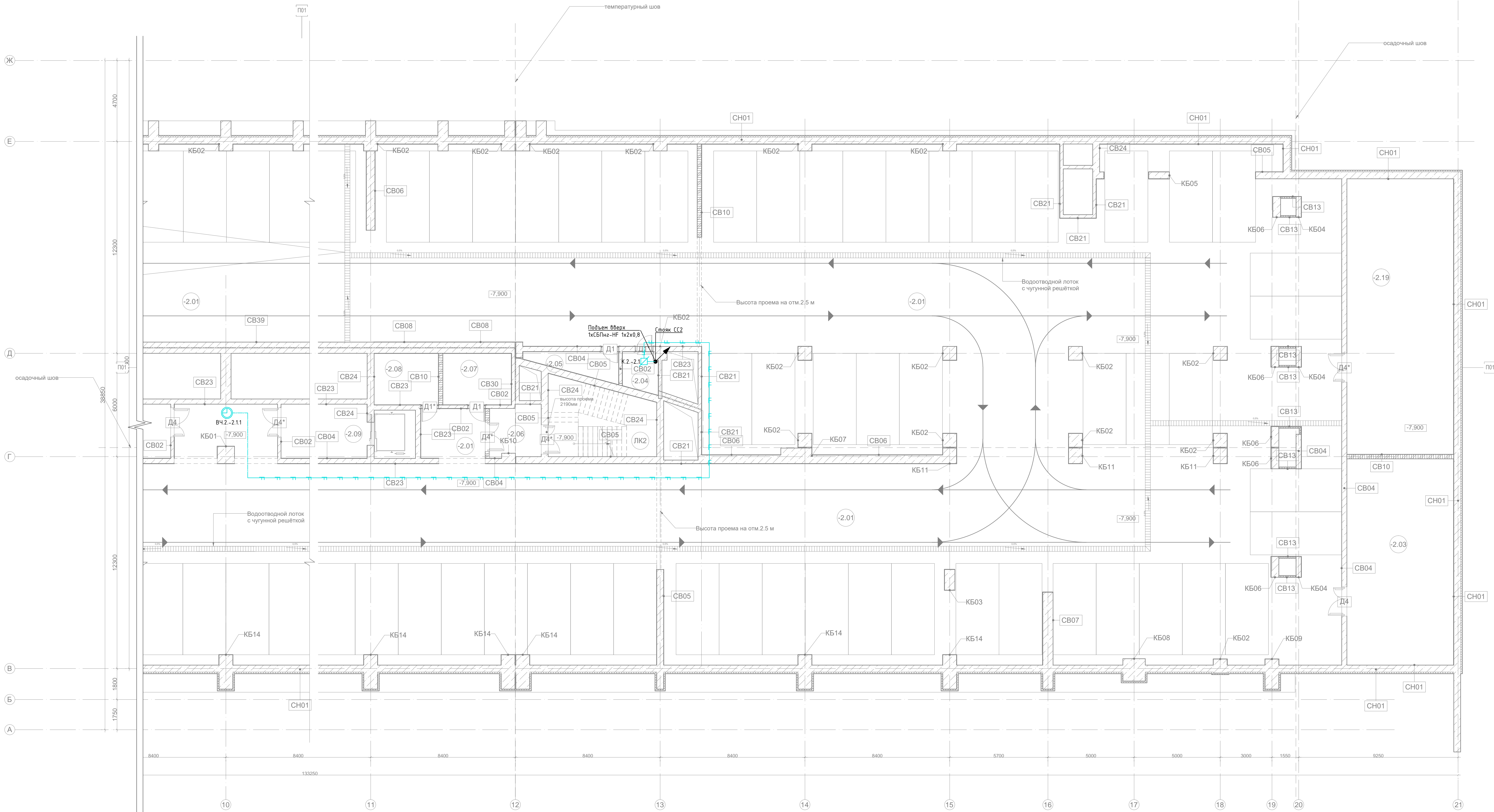
**ДПМ** ООО "АИК ДПМ"  
www.d-pm.ru



Экспликация помещений -2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
-2.01	Автостоянка	3089,2	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	B3
-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	B3
-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	B3
-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	-
		3758,9	

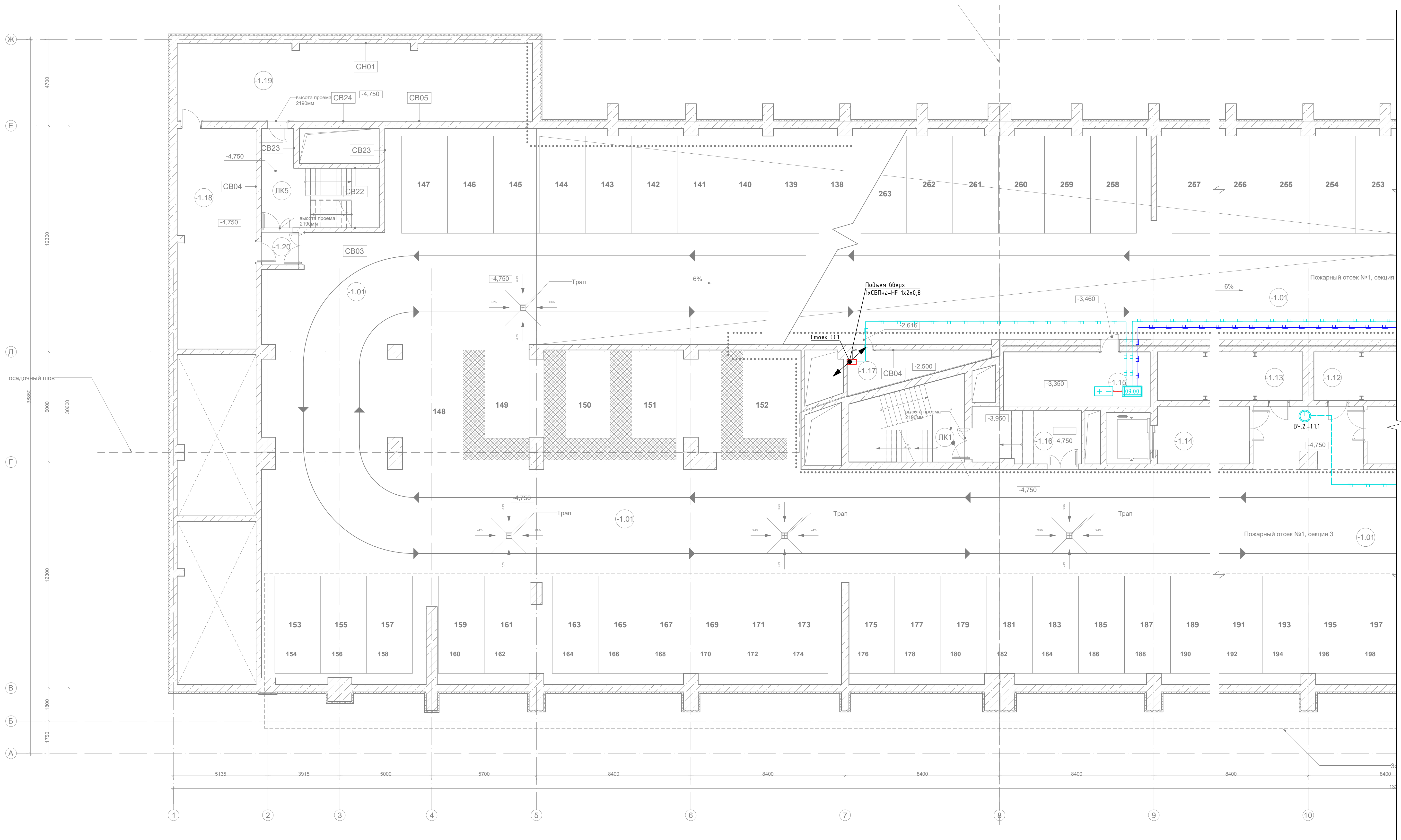


Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»					266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС	
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"					Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41	
Изм.	Кол.	Лист	№Рак.	Подпись	Дата	Стадия
Разработал	Кладов	05.16	05.16	05.16	05.16	Р
Глав. спец.	Алексеев	05.16	05.16	05.16	05.16	Л
Н. контрол.	Яковлев	05.16	05.16	05.16	05.16	Л
Система часофикации:					000 "АИК ДПМ" www.d-pm.ru	
План -2 этажа в осях 1-10/А-Ж						



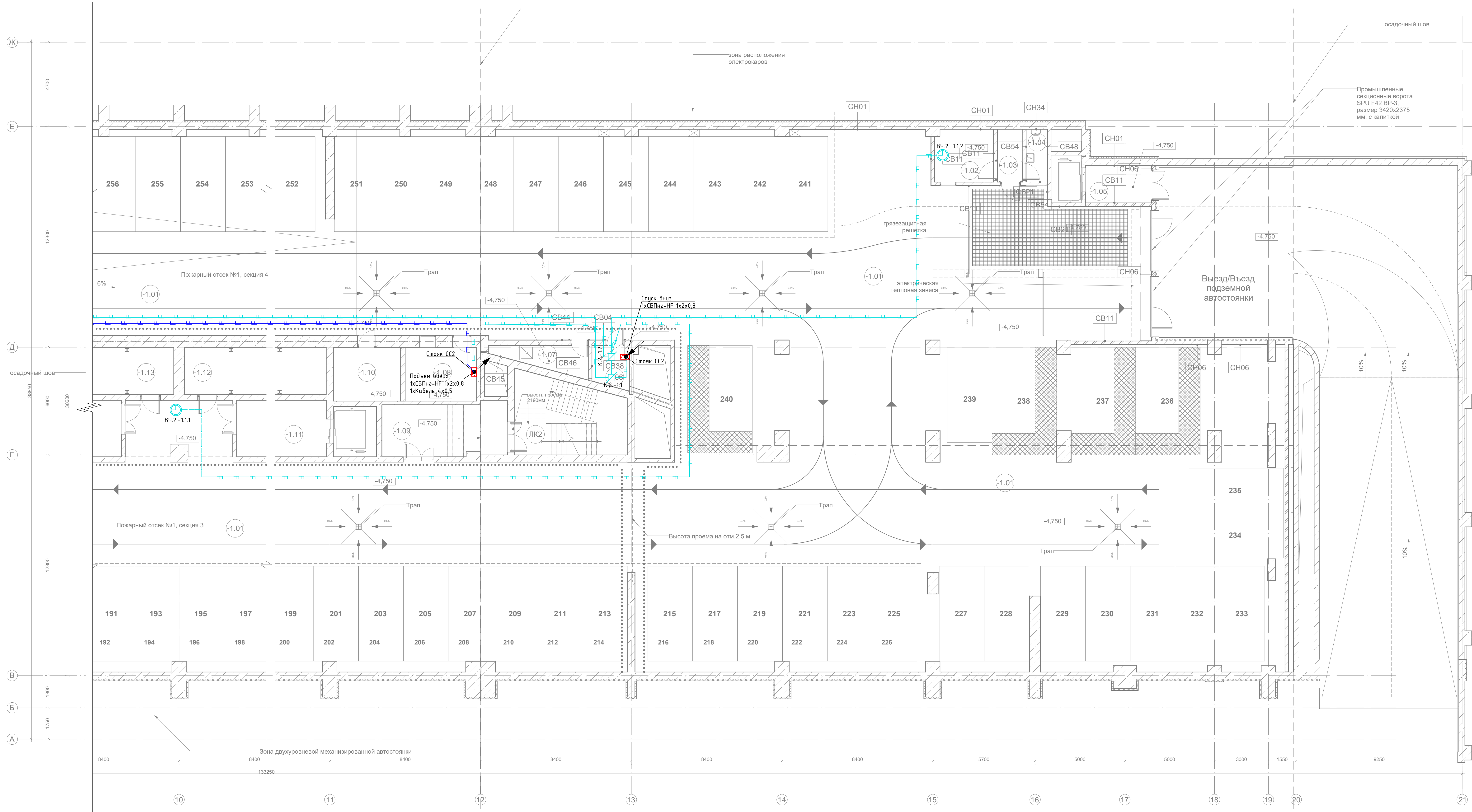
Экспликация помещений -2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
-2.01	Автостоянка	3089.2	B1
-2.02	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	88.9	B3
-2.03	Венткамера подпора воздуха автостоянки -1 и -2-го этажей	73.9	B3
-2.04	Коммуникационная	4.5	B4
-2.05	Вспомогательное помещение 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	-
-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	B3
-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	B3
-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	-
		3758.9	





Экспликация помещений -1 этажа			
№ 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	-
		3390,2	

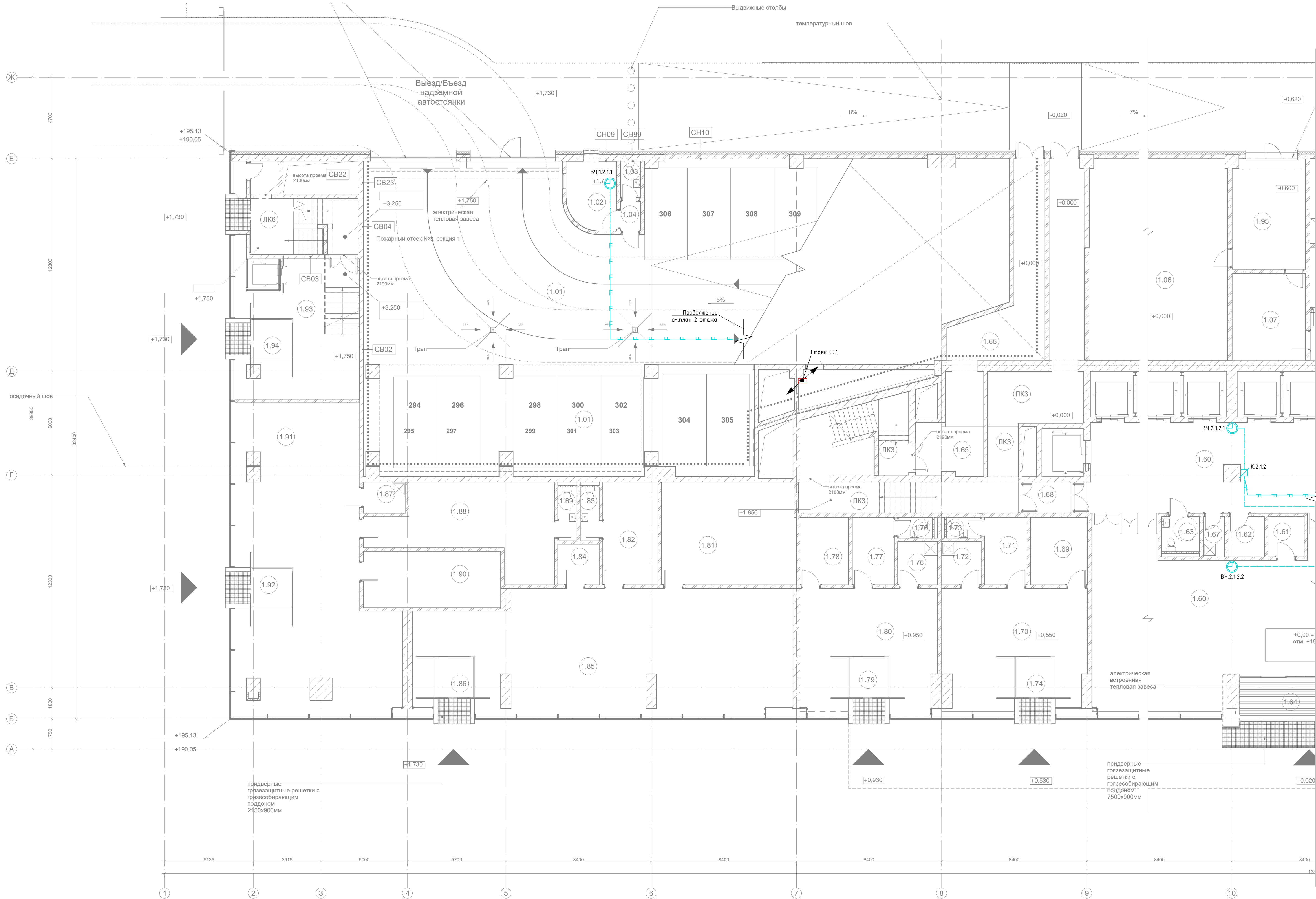
Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»						UNK project			
266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС									
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"									
Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41									
Изм.	Колуч.	Лист	№Фак.	Подпись	Дата	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (эстакада-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кладов	4		<i>Е.И. Кладов</i>	05.16		Р	7	
Глав. спец.	Алексеев	4		<i>А.И. Алексеев</i>	05.16				
Н. контролер: Яковлевский <i>А.И. Яковлевский</i>						Система часофикации: План -1 этажа в осях 1-10/А-Ж	ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru		



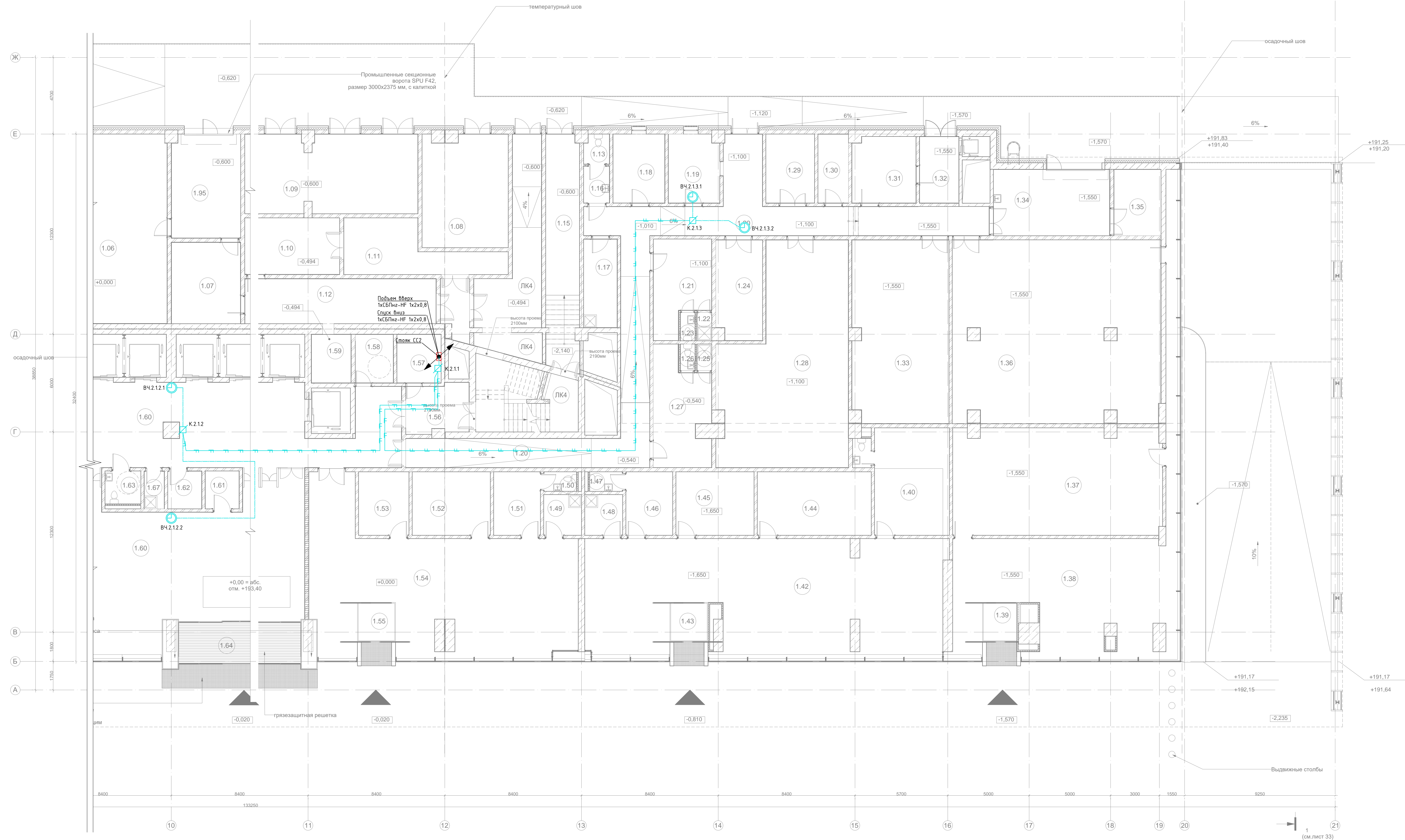
Экспликация помещений -1 этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
-1.01	Автостоянка	2976,2	B1
-1.02	Помещение охраны	9,4	-
-1.03	Тамбур	4,0	-
-1.04	С/у м/ж	3,5	-
-1.05	Тамбур	7,6	-
-1.06	Коммуникационная	4,5	B4
-1.07	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,5	B4
-1.08	Помещение 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	-
		3390,2	

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»					УНК		
266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС					УНК		
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"							
Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Кладов	4	05.16			Р	8
Глав. спец.	Адашев	05.16					
"Мультифункциональный бизнес-центр "Академик" (восточный-восточный комплекс с подземной автостоянкой)							
Система часофикации.							
План -1 этажа в осях 10-21/А-Ж							
Н. контроль	Яковлев	05.16				ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru	



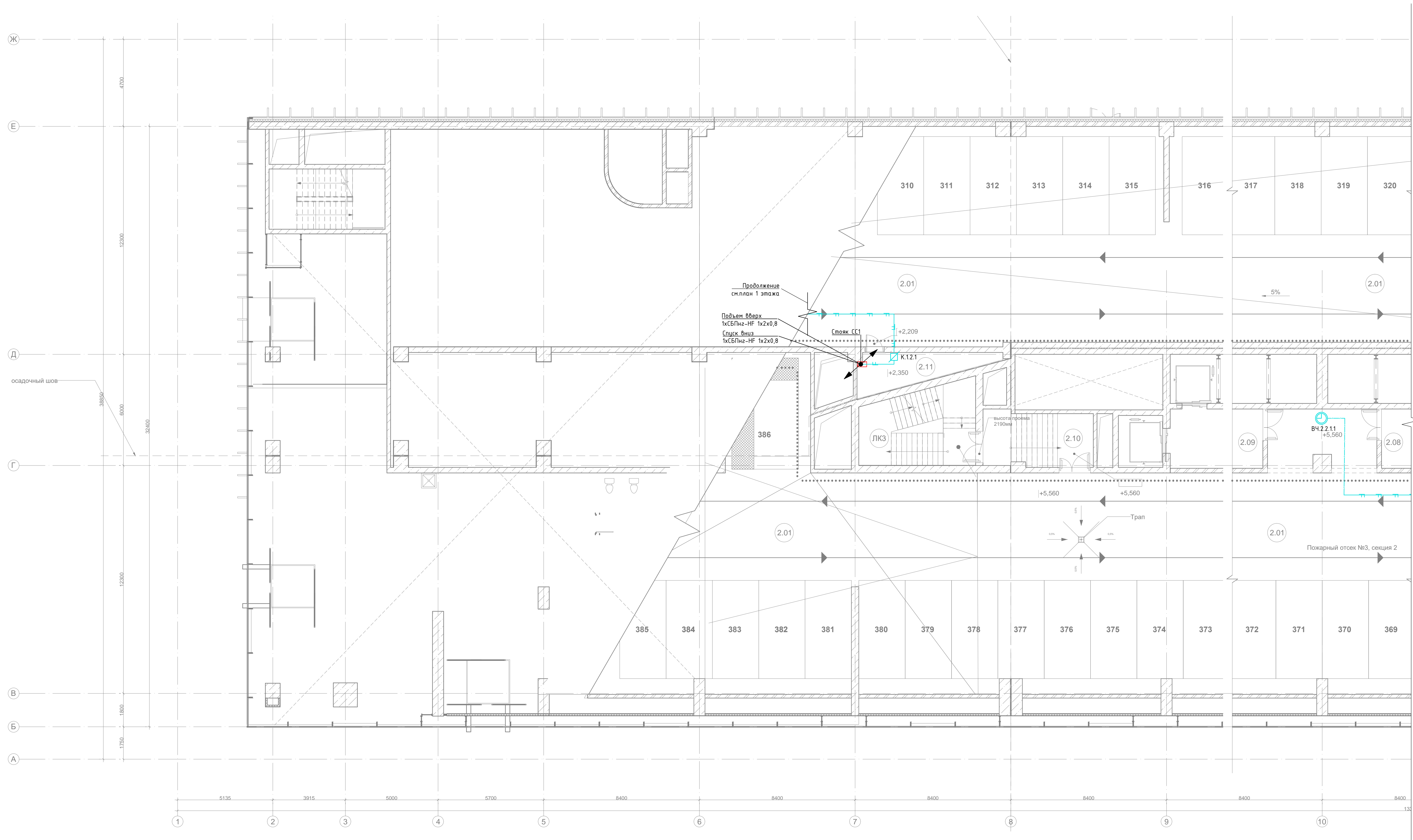






Экспликация помещений 1 этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1.01	Автостоянка	402.9	-
1.02	Помещение охраны	10.9	B1
1.03	С/у м/ж	2.5	-
1.04	Тамбур	2.1	-
1.06	Венткамера	92.8	-
1.07	Помещение ИБП	21.1	B1
1.08	Помещение РУ МОЗСК	35.8	B3
1.09	Помещение ТП	50.7	B3
1.10	Электрощитовая ГРЩ-А	20.1	B4
1.11	Электрощитовая РУ-10кВ	23.4	B4
1.12	Электрощитовая ГРЩ	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	B3
1.18	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	С/у ж	1.5	-
1.27	Раздевальная ж	22.6	-
1.28	Помещение хранения расходных материалов офисов	83.0	B2
1.29	Помещение загрузки	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 хранения отходов	29.0	B3
1.35	Кладовая хранения ТБО	11.7	B3
1.36	Помещение хранения расходных материалов офисов	141.5	B2
1.37	Подсобное помещение магазина	83.7	B2
1.38	Торговое помещение	31.0	-
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	5.5	-
1.44	Подсобное помещение магазина	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	2.8	-
1.51	Гардероб	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	6.9	B2
1.59	Электрощитовая	7.2	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	-
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	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5.8	B4
1.73	С/у персонала	2.4	-
1.74	Тамбур	3.7	-
1.75	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	С/у персонала	3.4	-
1.84	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	147.4	-
1.92	Тамбур	3.6	-
1.93	Вестибюль	44.2	-
1.94	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	-
ЛК6	Лестничная клетка	23.0	-
		3175.7	

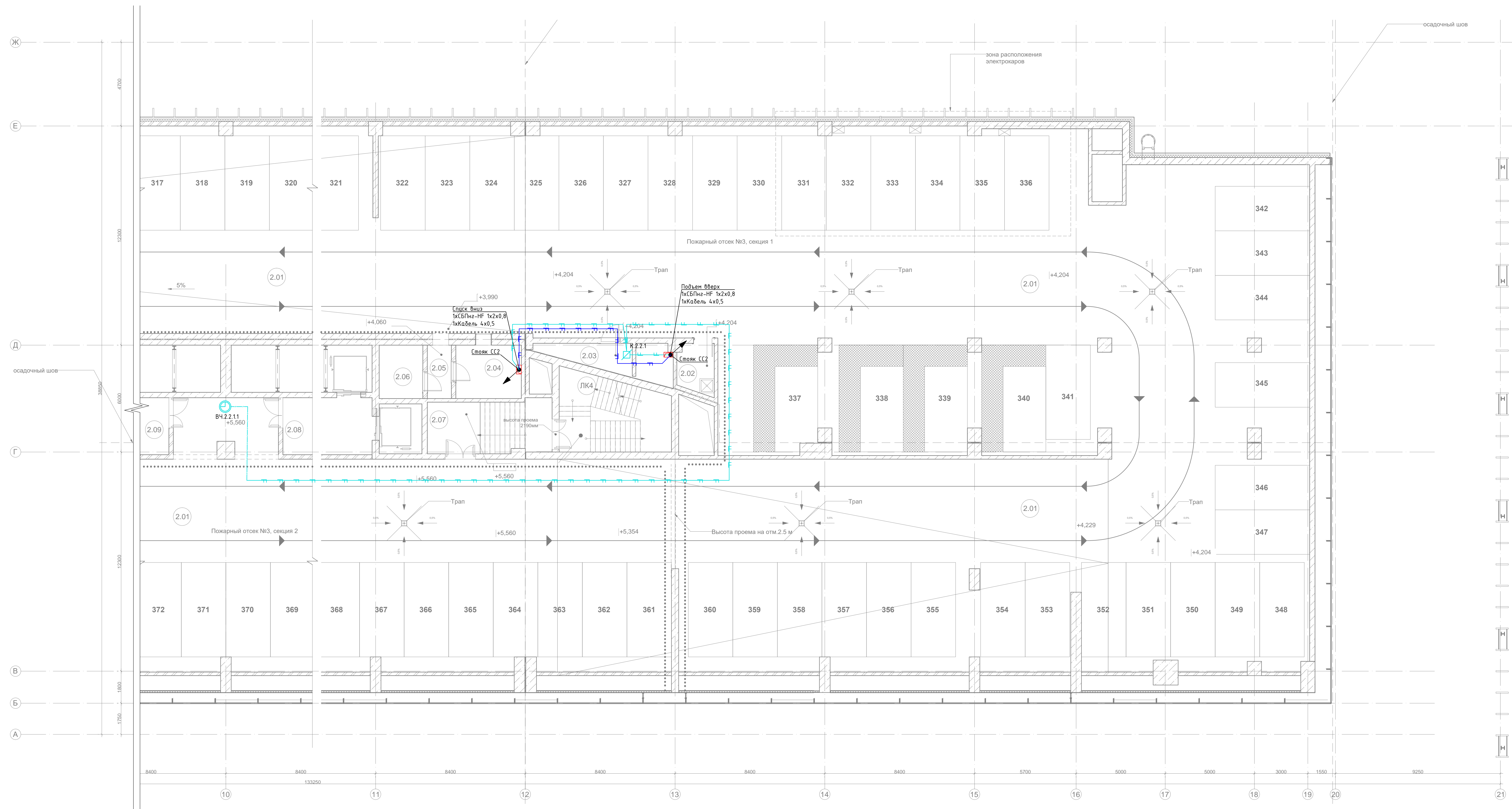
Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
2.01	Автостоянка	2340,2	В1
2.02	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,3	В4
2.03	Коммуникационная	6,1	В4
2.04	Помещение службы автостоянки	10,5	-
2.05	Тамбур	3,9	-
2.06	Электрощитовая	7,4	В4
2.07	Тамбур-шлюз	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
ЛК3	Лестничная клетка	25,1	-
ЛК4	Лестничная клетка	25,2	-
		2504,8	







Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС	
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"						Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41	
Изм.	Кол.	Лист	№Вок.	Подпись	Дата	Разработчик	Кладов
Гл.в. спец.	Алексеев	05.16	05.16	05.16	05.16	Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (элитный-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Судия
Н. контроль	Яковлев	05.16	05.16	05.16	05.16	Система часофикации. План 2 этажа в осях 1-10/А-Ж	Р
						11	Лист
						ООО "АИЖ ДПМ" www.d-pm.ru	



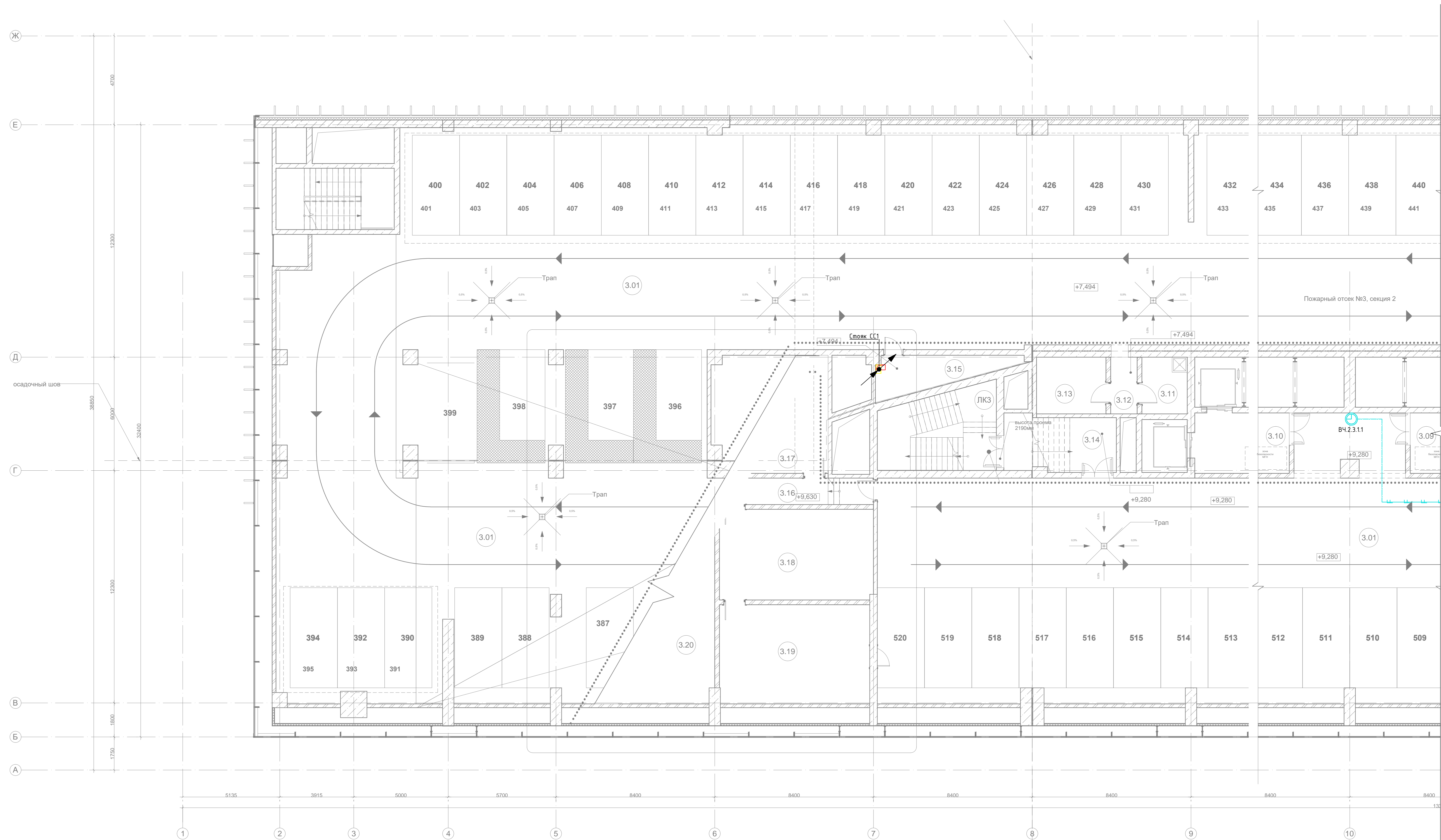
Экспликация помещений 2 этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
2.01	Автоматская	2340,2	B1
2.02	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,3	B4
2.03	Коммуникационная	10,1	B4
2.04	Помещение службы автостойки	6,5	-
2.05	Автоматская	3,9	-
2.06	Электрощитовая	7,4	B4
2.07	Тамбур-шлюз	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
ПК3	Пестинная клетка	25,1	-
ПК4	Пестинная клетка	25,2	-
		2504,8	



						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»					
						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС					
						Общество с ограниченной ответственностью "Карбен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 61					
Изм.	Колчл	Лист	ИФв.ок.	Подпись	Дата	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)			Стадия	Лист	Листов
Разработал Глав. спец.	Кладов				05.16 05.16				P	12	
						Система расчета:			 ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru		
Н. контроль	Янковский				05.16	План 2 этажа в осях 10-12/А-Х					

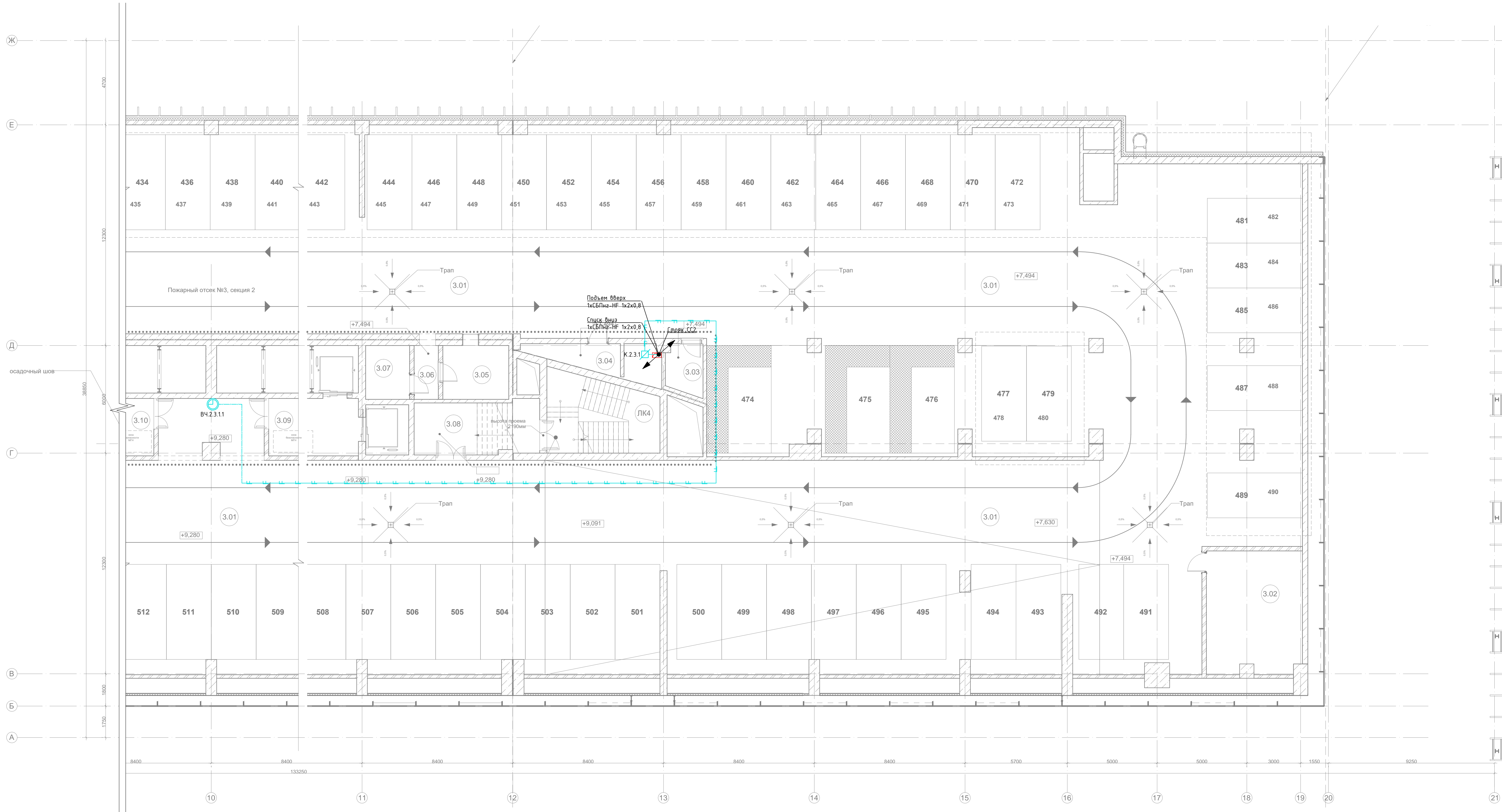
[illegible]

№ 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	B3
3.18	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	39,1	B3
3.19	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	40,1	B3
3.20	Венткамера для автостоянки 2-3 этажа	104,3	B3
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-
		3386,2	



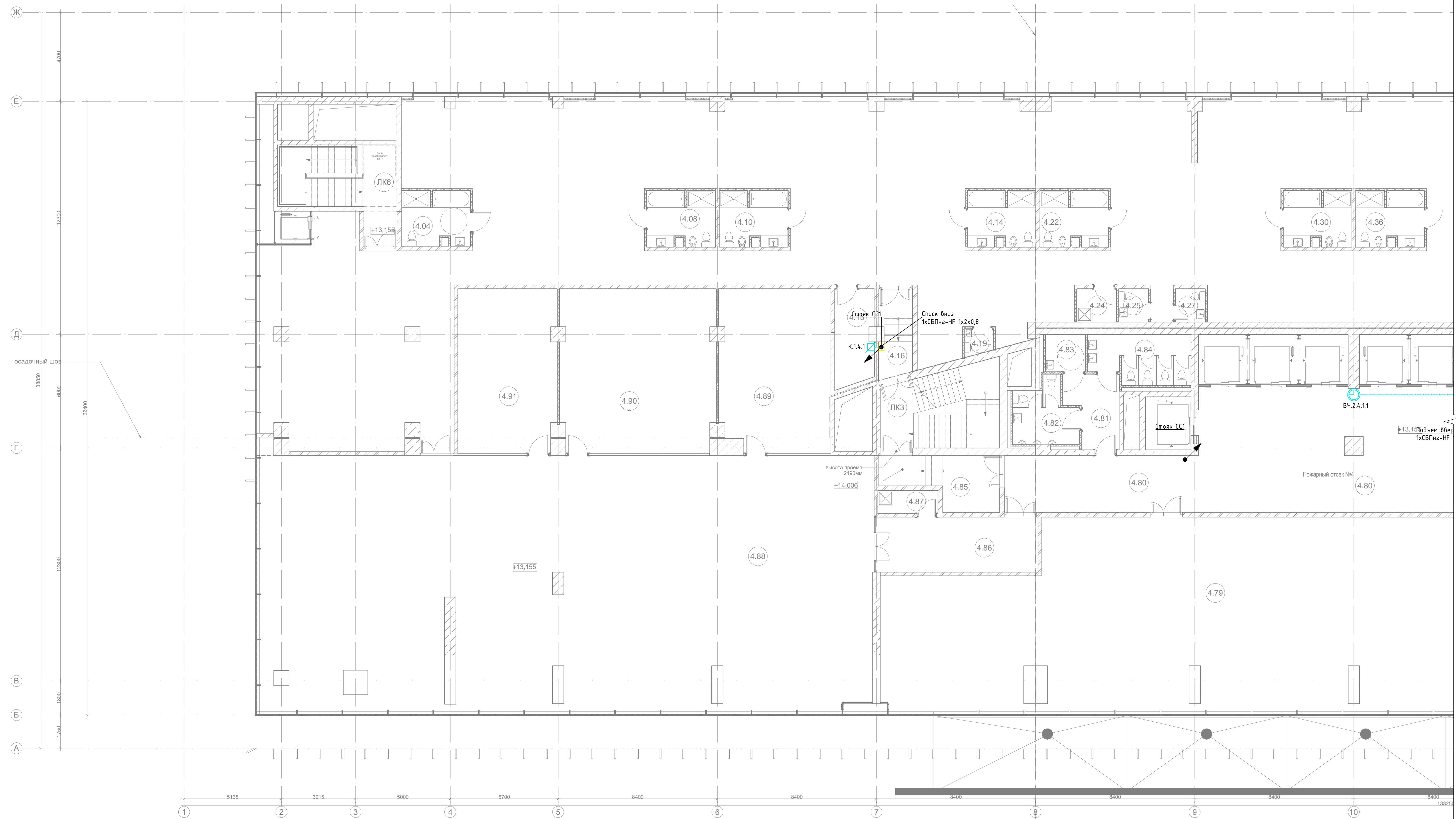
						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»			<div>UNK project</div>			
						266AR-16-[266AR/СПД2-16]-ЧС						
						Общество с ограниченной ответственностью "Карбон"						
						Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41						
Изм.	Колыч	Лист	ИФок.	Подпись	Дата							
Разработана	Кладов	Лист		05.16	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)							
Глав. спец.	Авдеевичи			05.16								
						Стадия	Лист	Листов				
						Р	13					
						Система расчета:						
						Плос 3 этажа в осях 1-10/А-Ж						
И.м. контроль					Янковских	05.16	<div>DPD</div> ООО "АИК ДПМ" www.d-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	B3
3.18	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	39,1	B3
3.19	Венткамера ДУ автостоянки 2-3 этажа	40,1	B3
3.20	Венткамера для автостоянки 2-3 этажа	104,3	B3
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-
		3386,2	

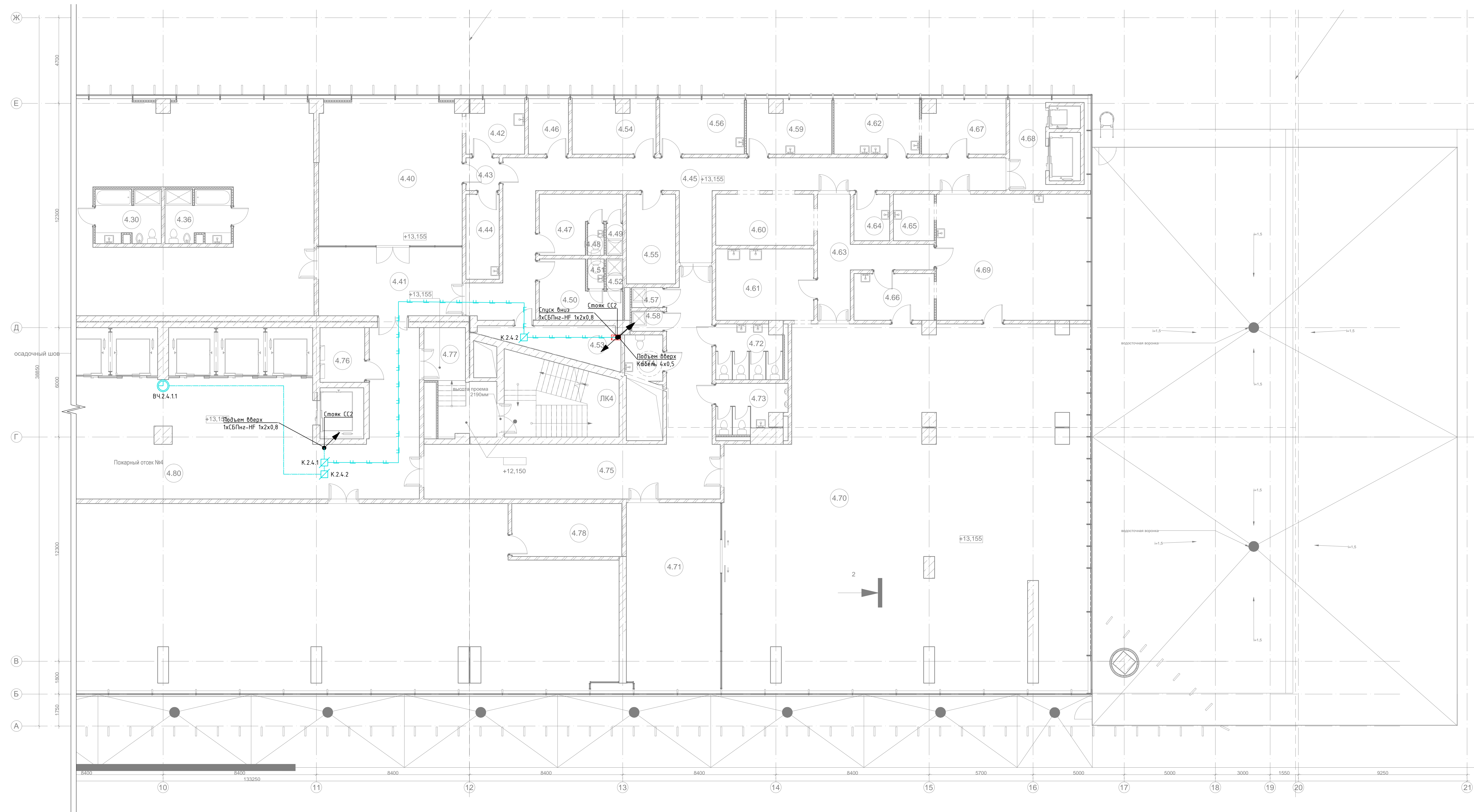
Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС			
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"						Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41			
Изм.	Кол.	Лист	№Вок.	Подпись	Дата	"Мультифункциональный бизнес-центр "Академик" (эстакада-деловой комплекс с подземной автостоянкой)	Стдия	Лист	Листов
Разработал	Кладов	05.16			05.16		Р	14	
Гл.б. спец.	Алексеев	05.16				Система часофикации. План 3 этажа в оскх 10-21/А-Ж			
Н. контрол.	Яковлев	05.16				ООО "АИК ДПМ" www.a-pm.ru			





Экспликация помещений 4 этажа			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4.01	Помещение администрации гостиницы	45,0	-
4.02	Коридор	122,9	-
4.03	Спальня МГН	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	39,0	-
4.10	Ванная	10,4	-
4.11	Прихожая	13,3	-
4.12	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	Тамбур	3,0	-
4.19	Су персонала	2,0	-
4.20	Комната приёма пищи	9,4	-
4.21	Спальня	38,1	-
4.22	Ванная	10,4	-
4.23	Прихожая	12,9	-
4.24	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,7	B4
4.25	Су персонала	2,7	-
4.26	Коридор	2,1	-
4.27	Су персонала	2,7	-
4.28	Спальня	38,5	-
4.29	Ванная	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	38,8	-
4.36	Ванная	10,4	-
4.37	Прихожая	13,2	-
4.38	Кладовая грязного белья	6,4	B3
4.39	Кладовая чистого белья	7,0	B3
4.40	Зал буфета	62,6	-
4.41	Коридор	30,0	-
4.42	Моечная буфета	8,9	B4
4.43	Тамбур	3,3	-
4.44	Подсобное помещение буфета	8,5	B3
4.45	Коридор	73,6	-
4.46	Кабинет заведующего производством	6,7	-
4.47	Раздевальная ж	11,5	-
4.48	Су ж	1,6	-
4.49	Душевая ж	1,6	-
4.50	Раздевальная м	1,6	-
4.51	Су м	1,5	-
4.52	Душевая м	1,5	-
4.53	Помещение коммуникационной	11,6	B3
4.54	Кабинет администрации	13,3	-
4.55	Комната отдыха	13,3	-
4.56	Кладовая куп	14,0	B3
4.57	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	1,9	B4
4.58	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	0,9	B4
4.59	Место-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	12,6	-
4.69	Горячий цех	58,8	B3
4.70	Зал столовой	373,7	B1
4.71	VIP зал столовой	54,4	-
4.73	Су м	9,9	-
4.74	Су 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	462,2	-
4.80	Холл	174,0	-
4.81	Тамбур	9,7	-
4.82	Су м	7,4	-
4.83	Су МГН	6,5	-
4.84	Су ж	13,3	-
4.85	Тамбур-шлюз	14,4	-
4.86	Тамбур	25,0	-
4.87	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,8	-
4.88	Офисы	436,6	-
4.89	Переговорная	50,0	-
4.90	Переговорная	70,3	-
4.91	Переговорная	44,7	-
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	50,5	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-
		3164,5	

						Заказчик: ООО «АМ Ю-Н-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»		UNK проект	
						266AR-16-[266AR/СПД2-16]-ЧС			
						Общество с ограниченной ответственностью "Карфен"			
						Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Верейского, проспект Верейский, вл. 41			
Изм.	Кален.	Лист	№фак.	Подпись	Дата				
Разработа	Кладов	Лист	№фак.	Подпись	05.16.				
Глав. спец.	Администр.	Лист	№фак.	Подпись	05.16.				
						"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (включая в себя комплекс с подземной автостоянкой)			
						Р	Лист	Листов	
							15		
						Система расчета: Платн 4 этажа в осях К-10/А-Ж			
								ООО "АМК ДПМ" www.d-pm.ru	

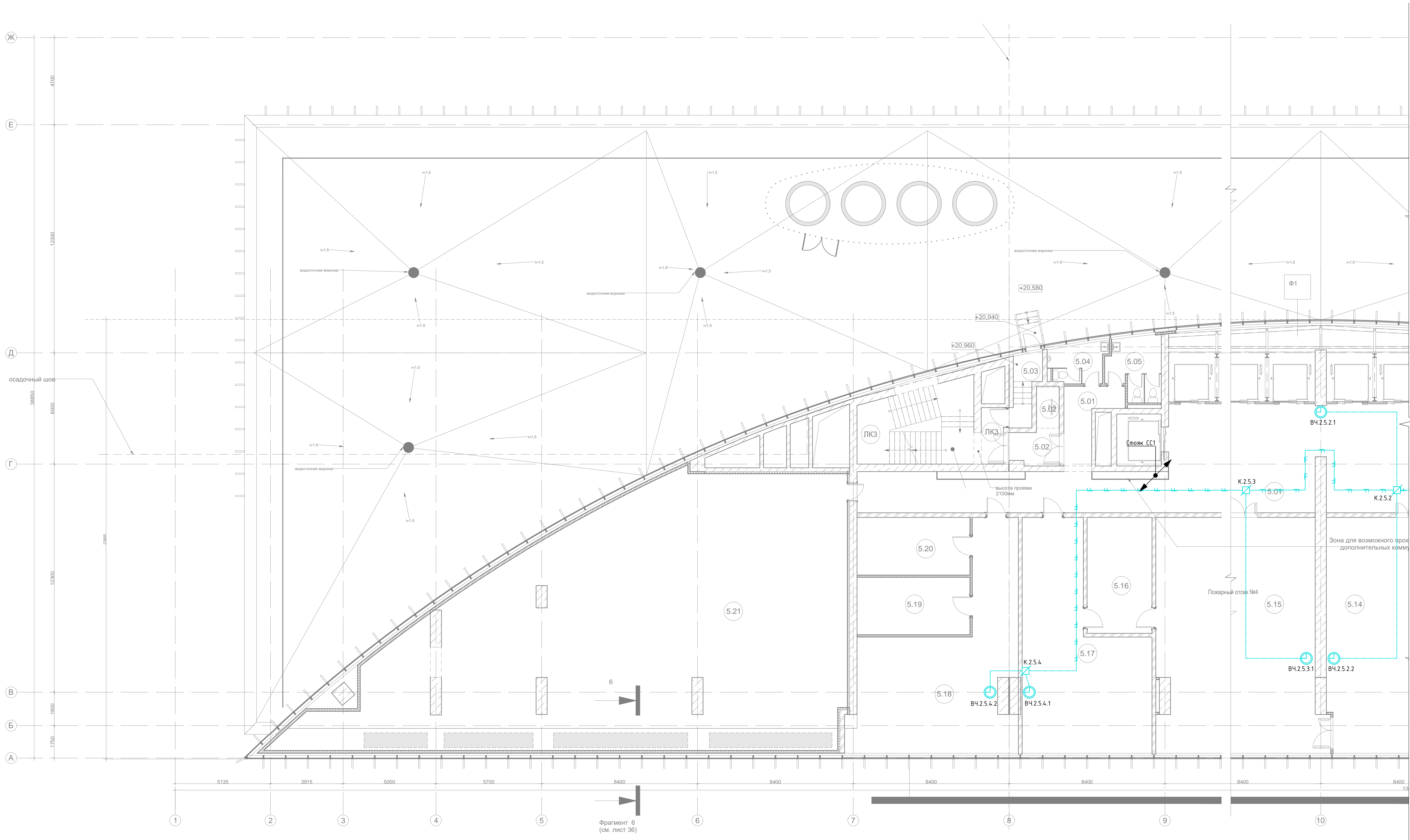




Экспликация помещений 4 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4.01	Помещение администрации гостиницы	45,0	-
4.02	Коридор	122,9	-
4.03	Спальня МГН	38,7	-
4.04	Ванная МГН	10,2	-
4.05	Прихожая МГН	13,2	-
4.06	Спальня	38,7	-
4.07	Прихожая	13,3	-
4.08	Ванная	10,4	-
4.09	Спальня	39,0	-
4.10	Ванная	10,4	-
4.11	Прихожая	13,3	-
4.12	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	Тамбур	3,0	-
4.19	С/у персонала	2,0	-
4.20	Комната приёма пищи	9,4	-
4.21	Спальня	38,1	-
4.22	Ванная	10,4	-
4.23	Прихожая	12,9	-
4.24	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,7	B4
4.25	С/у персонала	2,7	-
4.26	Коридор	2,1	-
4.27	С/у персонала	2,7	-
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	6,2	-
4.33	Кладовая мусора	3,5	B3
4.34	Кладовая мебели	4,1	B3
4.35	Спальня	38,8	-
4.36	Ванная	10,4	-
4.37	Прихожая	13,2	-
4.38	Кладовая грязного белья	6,4	B3
4.39	Кладовая чистого белья	7,0	B3
4.40	Зал буфета	62,6	-
4.41	Коридор	30,0	-
4.42	Моечная буфета	8,9	B4
4.43	Тамбур	3,3	-
4.44	Подсобное помещение буфета	8,5	B3
4.45	Коридор	73,6	-
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	-
4.53	Помещение коммуникационной	11,6	B3
4.54	Кабинет администрации	13,3	-
4.55	Комната отдыха	13,3	-
4.56	Кладовая круп	14,0	B3
4.57	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	1,9	B4
4.58	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	0,9	B4
4.59	Масло-удобный 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	12,6	-
4.69	Горячий цех	58,8	B3
4.70	Зал столовой	373,7	B1
4.71	VIP зал столовой	54,4	-
4.73	С/у м	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	462,2	-
4.80	Холл	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	Тамбур-шлюз	14,4	-
4.86	Тамбур	25,0	-
4.87	Помещение хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	3,8	-
4.88	Офисы	436,6	-
4.89	Переговорная	50,0	-
4.90	Переговорная	70,3	-
4.91	Переговорная	44,7	-
ЛК3	Лестничная клетка	25,2	-
ЛК4	Лестничная клетка	50,5	-
ЛК6	Лестничная клетка	20,3	-
		3164,5	

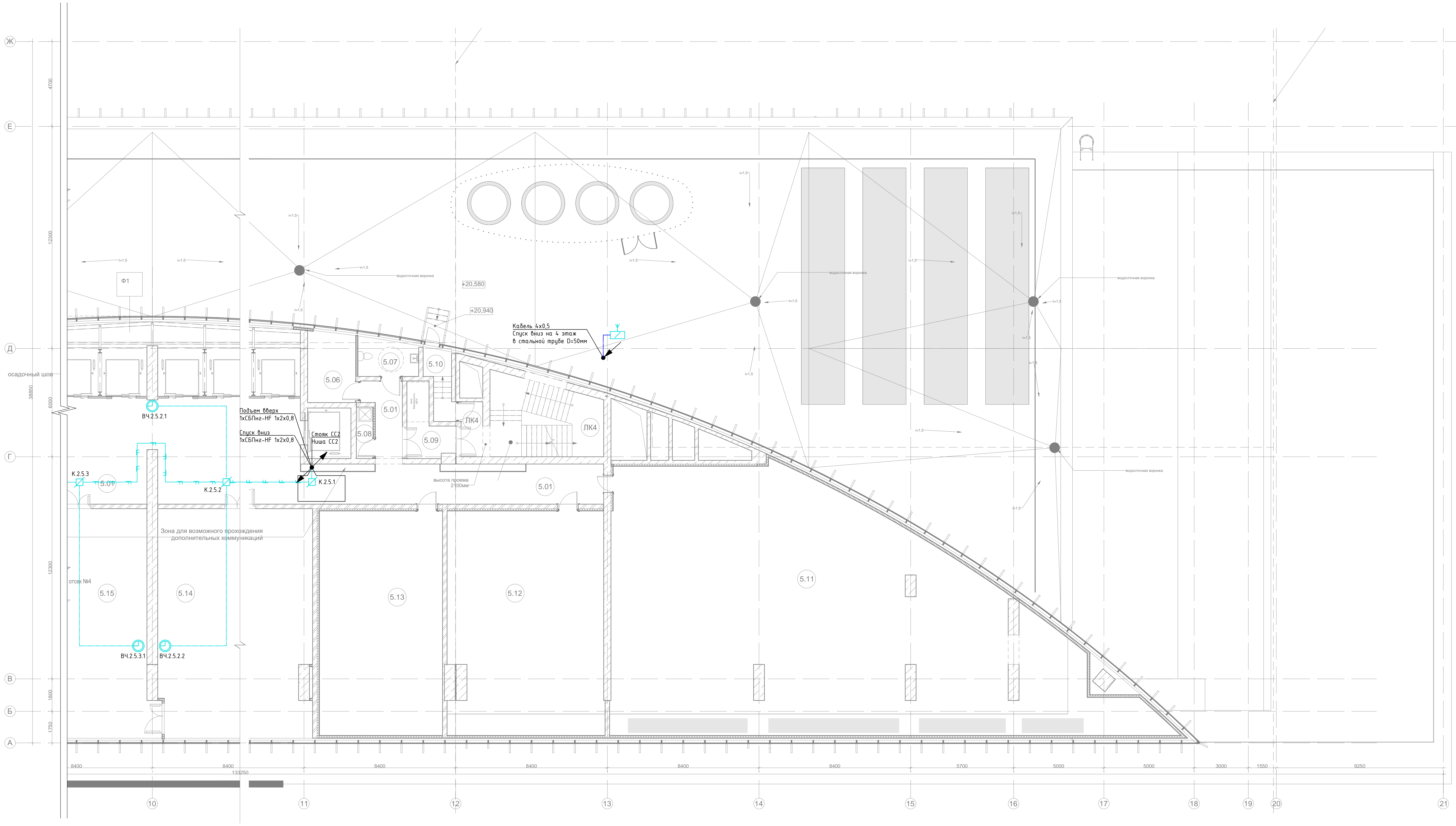
					Заказчик: ООО «АМ ИЖ-НЕЙ ПРОДЖЕКТ»				
					<b>266AR-16/(266AR/СПД2-16)-ЧС</b>				
					Общество с ограниченной ответственностью "Карбон" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41				
Изм.	Колыч	Лист	ИФок.	Подпись	Дата				
Разработана	Кладов	Лист	ИФок.	Подпись	05.16	"Мультифункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс с подземной автостоянкой)			
Глав. спец.	Авдеевский	Лист	ИФок.	Подпись	05.16				
						Р	Лист	Листов	
							16		
					Система расчета осей. Плат. 4 этажа в осях 10-12/А-Ж				
Н. контроль	Янговский	Лист	ИФок.	Подпись	05.16	 ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru			





Экспликация помещений 5 этажа			
№ 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	-
5.13	Насосная станция холодильного центра	84,9	B3
5.14	Помещение администрации	113,1	-
5.15	Помещение администрации	111,9	-
5.16	Комната приема пищи	21,9	-
5.17	Помещение диспетчерской/Пожарный пост	67,0	-
5.18	Помещение охраны и видеонаблюдения	71,4	-
5.19	Комната приема пищи	18,8	-
5.20	Гардероб	18,9	-
5.21	Венткамера	316,1	-
ЛК3	Лестничная клетка	28,9	-
ЛК4	Лестничная клетка	28,9	-
		1547,8	

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС	
Общество с ограниченной ответственностью "Карбен"						Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, бл. 41	
Изм.	Кол.	Лист	№Вок.	Подпись	Дата	Изд.	Лист
Разработал	Кладов	05.16	05.16	05.16	05.16	Изд.	Лист
Глав. спец.	Алексеев	05.16	05.16	05.16	05.16	Изд.	Лист
Н. контролер						Система классификации: План 5 этажа в осях 1-10/А-Ж	
Яковлев						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	
						05.16	



Экспликация помещений 5 этажа			
№ 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	B3
5.13	Насосная станция холодильного центра	84,9	B3
5.14	Помещение администрации	113,1	-
5.15	Помещение администрации	111,9	-
5.16	Комната приема пищи	21,9	-
5.17	Помещение диспетчерской/Пожарный пост	67,0	-
5.18	Помещение охраны и видеонаблюдения	71,4	-
5.19	Комната приема пищи	18,8	-
5.20	Гардероб	18,9	-
5.21	Венткамера	316,1	-
ЛК3	Лестничная клетка	28,9	-
ЛК4	Лестничная клетка	28,9	-
		1547,8	

Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»

266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС

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

Изм.	Кол.	Лист	№Вок.	Подпись	Дата
Разработал	Кладов	1		<i>[Signature]</i>	05.16
Глав. спец.	Адашевский	1		<i>[Signature]</i>	05.16
Н. контрол.	Яковлев	1		<i>[Signature]</i>	05.16

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

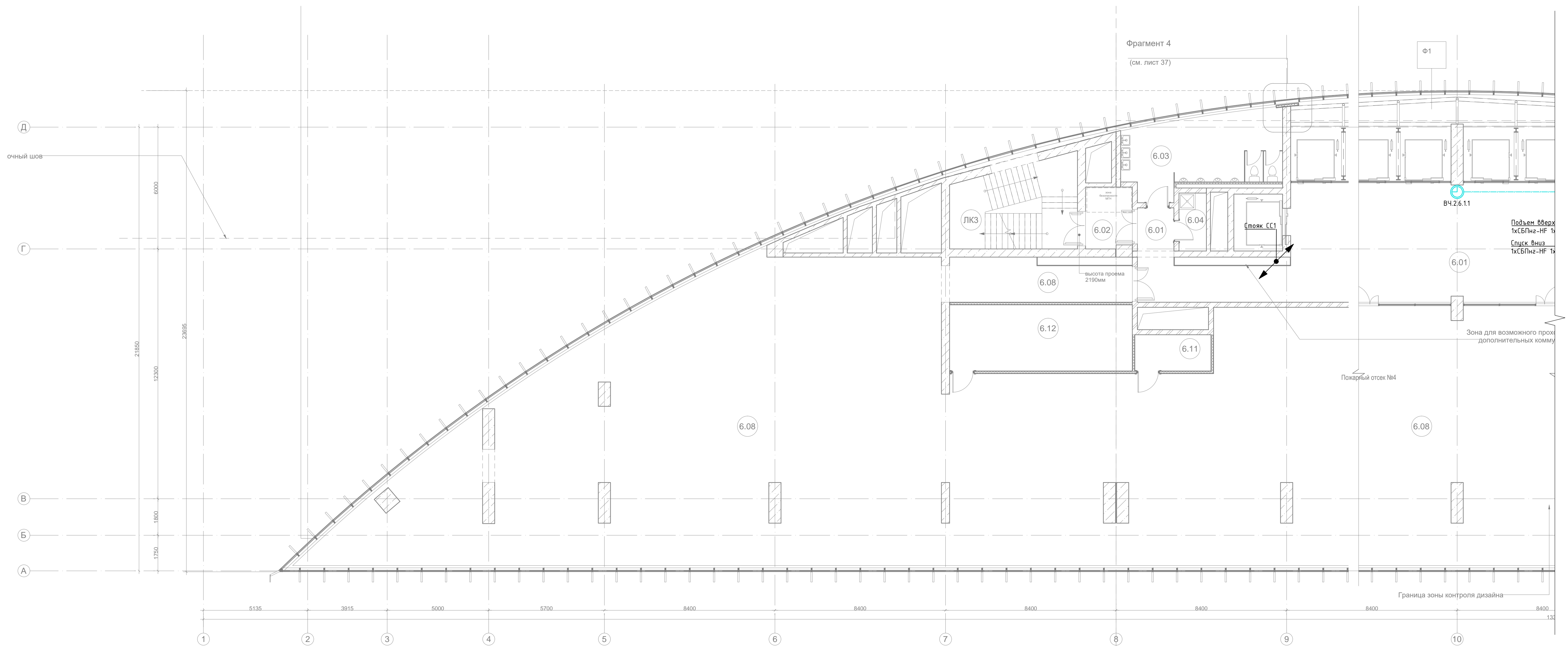
Система часофикации.  
План 5 этажа в осях 10-21/А-Ж



Стация	Лист	Листов
Р	18	

ООО "АИК ДПМ"  
www.aik-dpm.ru



Экспликация помещений типового этажа			
№ 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	В4
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	-
		1626,3	






						Заказчик: ООО «АМ Ю-ЭН-КЕЙ ПРОДЖЕКТ»				
						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС				
						Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Пресненский Вериновского, проспект Вериновского, д. 41				
Изм.	Копию	Лист	№ док.	Подпись		Дата				
Разработал	Кладов	Лист	№ док.	Подпись		Дата				
Глав. спец.	Адейшвили	Лист	№ док.	Подпись		Дата				
Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (элитичный-деловой комплекс с подземной автостоянкой)							Стандия	Лист	Листов	
							P	19		
Система сифонация. План типового этажа в осях 1-10/А-Д. 6-18 этажи.							 ООО "АКД ДПМ" www.d-pm.ru			
Н. контроль	Янковский	Лист	№ док.	Подпись		Дата				



Спецификация оборудования, изделий и материалов								
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Система часофикации							
1.1	Часовая станция	ETC 24R (ETC / ETC BP)	2755162269	Mobatime	комплект	1		
1.2	Устройство радиокоррекции повышенной точности в комплекте с кабелем 4x0,25мм 100 метров	УРПТ 4500.SP	27551636211	Mobatime	комплект	1		
1.3	Часы вторичные D=30см	SLIM.SAM.30.210	2755161583	Mobatime	шт.	29		
1.4	Коробка ответвительная	УК-2П		Россия	шт.	1		
1.5	Кабель 1x2x0,8	СБПнг-HF		Сарансккабель	шт.	1154		
	Блок резервного питания 24 В 2,3 А/ч с креплением на зад	ETC.BPR		Mobatime	комплект	1		
	2. Канализация скрытой проводки							
2.1	Труба ПВХ гибкая гофр. D=20мм, лёгкая с протяжкой, 50м, цвет серый		91920	ЗАО "ДКС"	м.	500		
2.2	Держатель с защелкой и дюбелем, в комплекте с винтом, ПВХ, D=20мм, цвет серый		51320	ЗАО "ДКС"	шт.	1000		
2.3	Муфты труба-труба с ограничителем, D=20мм, IP40, ПВХ, D=20мм, цвет серый		54920	ЗАО "ДКС"	шт.	150		
2.4	Труба ПВХ жёсткая гладкая D=20мм, лёгкая, 2м, цвет серый		62920	ЗАО "ДКС"	комплект	50		Проходы через стены
2.5	Мастика герметизирующая негорючая для заделки кабельных проходок диаметром менее 100 мм, предел огнестойкости при глубине заделки 200мм 90мин.			ООО «НПЛ-38080»	кг	10		Проходы через стены
2.6	Монтажный комплект				комплект	1		

Подп. и дата

						266AR-16-(266AR/СПД2-16)-ЧС.С			
						Общество с ограниченной ответственностью "Карвен" Адрес объекта: г. Москва, ЗАО, район Проспект Вернадского, проспект Вернадского, вл. 41			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	"Многофункциональный бизнес-центр "Академик" (гостинично-деловой комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кладов			05.16		Р	1	1
Глав.спец.		Адейшвили			05.16				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	<div><div>Д</div><div>Р</div><div>М</div></div> <div>ООО "АИК ДПМ" www.d-pm.ru</div>		
Н.контроль		Янковский			05.16				