



Торговый
Дом Оборудования

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Кафе–бургерная ”ФАРШ” по адресу:
г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения

Заказчик: ООО ”Интернейшнл
Инвестмент Компани”

Технологическая часть

Москва 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Ведомость рабочих чертежей	A4
	Спецификация оборудования	A4
1	План расстановки технологического оборудования	A2
2	План привязки электроподводок без оборудования	A2
3	План привязки электроподводок	A2
4	План привязки воды и канализации без оборудования	A2
5	План привязки воды и канализации	A2
6	План привязки вентиляционных зонтов	A2
7	Обмерочный план, экспликация помещений	A2
8	3d-визуализация расстановки оборудования	A3
9	3d-визуализация расстановки оборудования	A3

Инв. № подл.	РП	Соколовский	<i>А.И.И.</i>	07.07.21	Ведомость рабочих чертежей	Стадия	Лист	Листов
						РП		
Инв. № подл.	Н. контр.					8(495)120-23-20 https://tdo.ru		
						 Торговый Дом Оборудования		
Взам. инв. №	Погр. и дата	Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"						
		Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ - ФАРШ - ВДНХ

№ на плане	Модель	Наименование	Предпросмотр	Бренд	Страна производитель	Габариты,мм	Напряжение, В	Мощность, кВт	Кол-во
1	ШРМ-12	Шкаф разборный металлический, односекционный с 2-мя отделениями, для хранения сменной одежды		Пакс металл	Россия	300x500x1860			5
2	Fetco 2105	Бойлер для кипятка, объем бойлера 12 л., производительность 40-45 л/час, автозаполнение от водопровода. Настройка дозировки порции, электронное управление настройками		Fetco	США	228x470x622	220	3.20	1
3	_2102201681	Монитор POS-системы		-	Россия	290x200x310	220	0.50	2
4	BC161	Шкаф холодильный, для бара, температурный режим 0...+10С, объем 161л		HiCold	Россия	595x628x830	220	0.17	1
5	BD121	Шкаф морозильный, для бара, температурный режим -24...-10С, объем 121л		HiCold	Россия	595x628x830	220	0.13	1
6	BM 21/530	Ванна моечная, сварная, 2 мойки 530x530x400мм, крашенный каркас		Техно-ТТ	Россия	1220x630x850			1
7	SN 111/TN	Стол холодильный, корпус из нержавеющей стали, 3 двери, объем 435л, температурный диапазон -2...+10°С		HiCold	Россия	1835x600x850	220	0.46	1
8	MBO-1,8 MCB-0,9П	Зонт вытяжной, пристенный, нержавеющая сталь AISI 430, лабиринтные фильтры, сливной кран		Техно-ТТ	Россия	1800x900x400			2
9	BM-12/300	Рукомойник, цельнотянутая моечная ванна		Техно-ТТ	Россия	400x300x200			2
10	BM 11/530	Ванна моечная, сварная, 1 мойка 530x530x400мм, крашенный каркас		Техно-ТТ	Россия	630x630x850			1
12	СТР-314/1406	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1400x600x1830			1
14	СТР-314/1004	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1000x400x1830			1

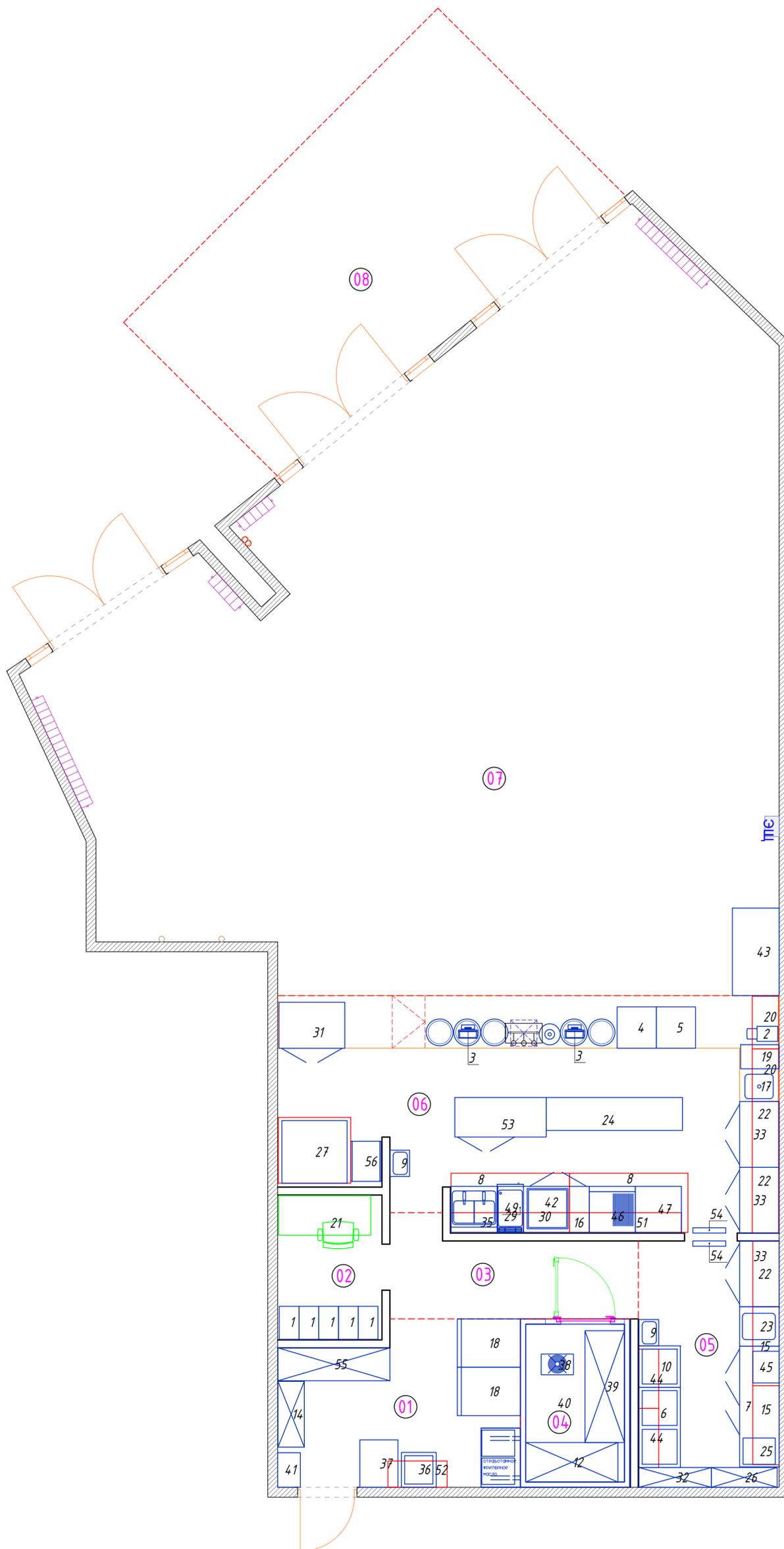
15	ПН-411/1204	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	1200x400x145			2
16	ПН-411/1000	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	1000x300x145			1
17	ВМ-0/346	Цельнотянутая емкость, нерж.сталь AISI 304, сифон		Техно-ТТ	Россия	370x430x180			1
18	СВ107-S	Шкаф морозильный, объём 700 л, диапазон температур до -18°C, сталь с полимерным покрытием		Polair	Россия	735x960x1996	220	0.55	2
19	KALEA 2ES3RM	Кофемашина суперавтоматическая, 30 напитков, сухое молоко, тачскрин		Necta	Италия	368x586x783	220	3.10	1
20	ПН-411/804	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	800x400x145			2
21	Стол менеджера 140	Комплект рабочего места: стол 140см, кресло, подстольный экран		Acta	Россия	1400x600x750			1
22	ПН-411/1004	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	1000x400x145			3
23	ВМ-12/456	Ванна моечная, цельнотянутая, нерж.сталь AISI 304, одна ванна		Техно-ТТ	Россия	600x600x850			1
24	ВМС1Е2005	Стол фасовочный СИМЭКО / ВМС1Е2005/ 907.0ES.38162. Моечная ванна, 2 сплошные нижние полки, ванна 210x280x100 мм с перегородками для соусов, мойка 420x280x250 мм, карманы для конвертов, 2 надстройки размером 400x400x540		Симеко	Россия	2 070x500x950			1
25	HBS-220JS	Слайсер, диаметр ножа 220мм (макс.срез 160мм)		Convito	Китай	450x378x350	220	0.12	1
26	СТР-314/1003	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1000x300x1830			1
27	S300 S12/300	Ротационная хлебопекарная печь SVEBA DAHLEN / S300, электрическая, размер противня 400x600 мм, 10 противней на тележке, с вытяжным колпаком с вентилятором. НА РАССТОЯЧНОМ ШКАФЕ SVEBA DAHLEN S12/300		SVEBA DAHLEN	Швеция	990x953x2433	380	24.50	1
29	E7SP-4B	Мармит электрический BERTO'S / E7SP-4B/ 18803000, инфракрасный, для картофеля-фри		Bertos	Италия	400x700x290	220	1.20	1

30	EG-618	Жарочная поверхность, настольная, 2 зоны нагрева, гладкая		Ergo	Южная Корея	630x530x255	220	6.00	1
31	GNE 11/TN O	Стол холодильный, с нижним расположением агрегата, корпус из нержавеющей стали, 2 двери, объем 245л, температурный диапазон -2...+10°C, БЕЗ БОРТА		HiCold	Россия	1000x700x850	220	0.15	1
32	СТР-314/1103	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1100x300x1830			1
33	SNE 11/TN	Стол холодильный, с нижним расположением агрегата, корпус из нержавеющей стали, 2 двери, объем 210л, температурный диапазон -2...+10°C		HiCold	Россия	1000x600x850	220	0.15	4
35	ПН-411/1100	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	1100x300x145			1
36	ВМ 11/430	Ванна моечная, сварная, 1 мойка 430x430x300мм, крашенный каркас		Техно-ТТ	Россия	530x530x850			1
37	РТ9957	Контейнер для пищевых отходов, вместимость 110л, полипропилен, с крышкой, на колесах		Plast Team	Россия	500x500x800			1
38	SM 115 S	Сплит-система холодильная, температурный диапазон -5...+5С, для камеры объемом 8.6куб.м (при температуре снаружи +30С, внутри -0С)		Polair	Россия	408x280x418/490x315x704	220	0.95	1
39	СТР-314/1706	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1700x600x1830			1
40	КХ-7.34_1660x2560	Камера холодильная, сэндвич-панели с соединением шип-паз, толщина панели 80 мм, завеса ПВХ на дверном блоке, внутренний объем: 7.34 м3, без агрегата		Polair	Россия	1660x2560x2200			1
41	CAS DL 150	Весы напольные, ЖКИ дисплей, предел взвешивания 150 кг		CAS	Корея	420x610x710	220	0.10	1
42	GN 11/TN	Стол холодильный, корпус из нержавеющей стали, 2 двери, объем 350л, температурный диапазон -2...+10°C		HiCold	Россия	1390x700x850	220	0.22	1
43	ВХСп-1.3	Витрина-горка холодильная, открытая, температурный диапазон 0...+7С, боковые стеклопакеты, динамическое охлаждение		Полюс	Россия	1330x710x1980	220	2.70	1
44	ПН-411/900	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	900x300x145			2

45	D90D23SL-YR	Печь СВЧ, 23л, нерж., мех. управление, гриль		Convito	Китай	483x400x281	220	1.40	1
46	APTE-77PLR	Жарочная поверхность электрическая, гладкая/рифленая зона нагрева 650x570мм, на открытом стенде		Apach	Италия	700x700x850	380	8.00	1
47	APTE-77PL	Жарочная поверхность электрическая, гладкая зона нагрева 650x570мм, на открытом стенде		Apach	Италия	700x700x850	380	8.00	1
49	APFE-77P	Фритюрница электрическая, 2 ванны по 13л, емкость для сбора масла с фильтром, температурный режим 90-190С, на закрытом стенде		Apach	Италия	700x700x850	380	18.00	1
51	ПН-411/1400	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	1400x300x145			1
52	ПН-411/904	Полка сплошная из нержавеющей стали AISI 430, разборная		Техно-ТТ	Россия	900x400x145			1
53	SN 11/ВТ О	Стол морозильный, корпус из нержавеющей стали, 2 двери, объем 300л, температурный диапазон -10...-18°С, БЕЗ БОРТА		HiCold	Россия	1390x600x850	220	0.58	1
54	ЛД-15	Лампа для дезинфекции помещений, ультрафиолетовое излучение, гарантированная площадь дезинфекции 15-20кв.м		Атеси	Россия	500x80x60	220	0.02	2
55	СТР-314/1700	Стеллаж кухонный, полка сплошная нерж.сталь AISI 430, стойка краш.сталь (уголок 40x40)		Техно-ТТ	Россия	1700x500x1830			1
56	НТШ2Т-1_12	Тележка-шпилька для пекарских листов, 12 уровней, вместимость 12 противней 400x600мм		HiCold	Россия	460x610x1700			1

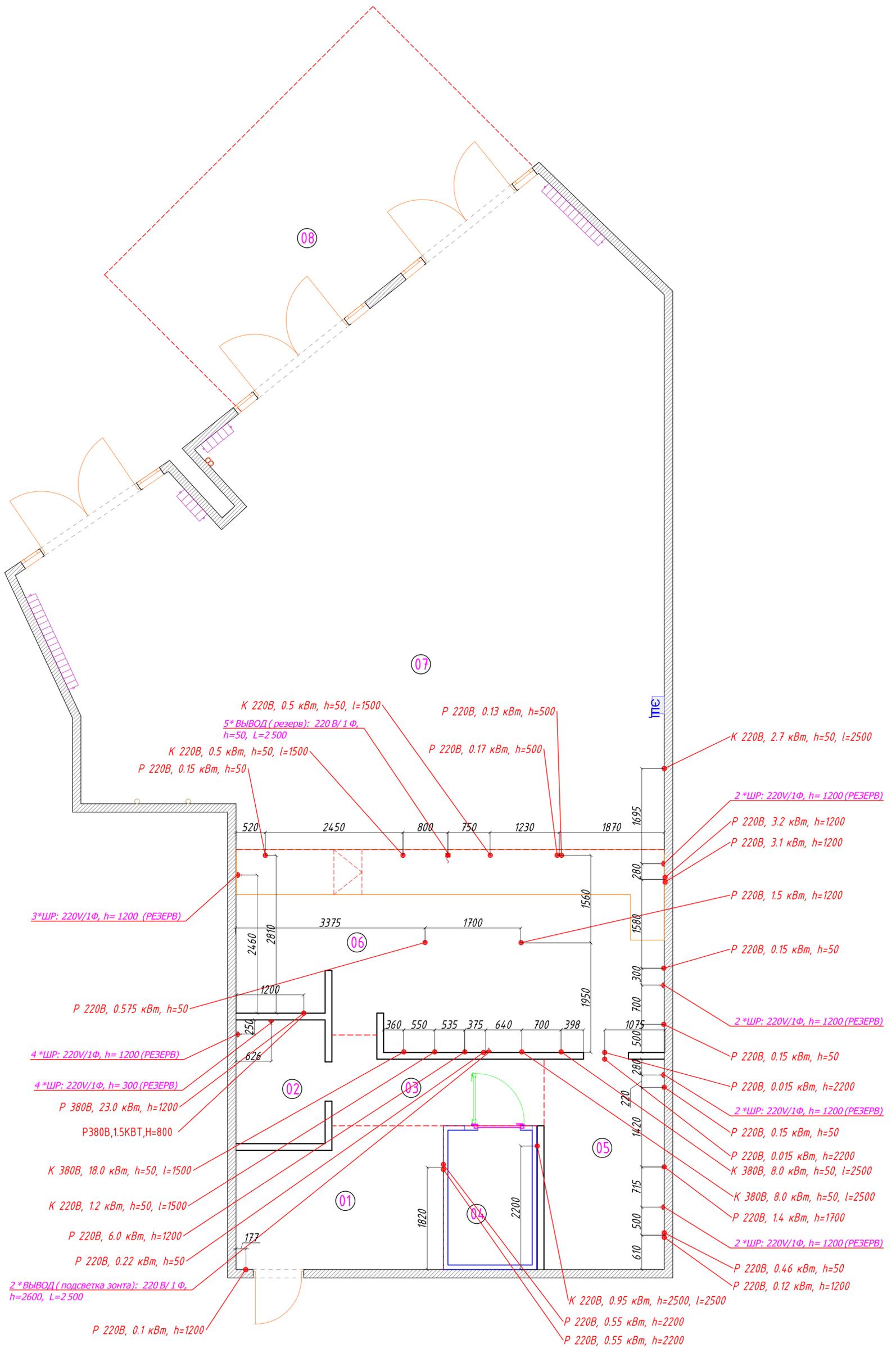
Суммарная мощность, кВт:

81.71



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

				Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"		
				Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения		
				План расстановки технологического оборудования		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация РП
				Соколовский	07.07.21	Лист 1
						Листов 9
						8(495)120-23-20 https://tdo.ru
						TDO Торговый Дом Оборудования



2 * Вывод (подсветка зонта): 220 В / 1 Ф, h=2600, L=2500

К 220В, 0.5 кВт, h=50, l=1500
 5 * Вывод (резерв): 220 В / 1 Ф, h=50, L=2500
 К 220В, 0.5 кВт, h=50, l=1500
 P 220В, 0.15 кВт, h=50

P 220В, 0.13 кВт, h=500
 P 220В, 0.17 кВт, h=500

К 220В, 2.7 кВт, h=50, l=2500

3 * ШП: 220V/1Ф, h=1200 (РЕЗЕРВ)

2 * ШП: 220V/1Ф, h=1200 (РЕЗЕРВ)

P 220В, 0.575 кВт, h=50

P 220В, 3.2 кВт, h=1200
 P 220В, 3.1 кВт, h=1200

4 * ШП: 220V/1Ф, h=1200 (РЕЗЕРВ)

P 220В, 1.5 кВт, h=1200

4 * ШП: 220V/1Ф, h=300 (РЕЗЕРВ)

P 220В, 0.15 кВт, h=50

P 380В, 23.0 кВт, h=1200

2 * ШП: 220V/1Ф, h=1200 (РЕЗЕРВ)

P 380В, 1.5 кВт, H=800

P 220В, 0.15 кВт, h=50

К 380В, 18.0 кВт, h=50, l=1500

P 220В, 0.015 кВт, h=2200

К 220В, 1.2 кВт, h=50, l=1500

P 220В, 0.15 кВт, h=50

P 220В, 6.0 кВт, h=1200

P 220В, 0.015 кВт, h=2200

P 220В, 0.22 кВт, h=50

К 380В, 8.0 кВт, h=50, l=2500

К 220В, 0.95 кВт, h=2500, l=2500

К 380В, 8.0 кВт, h=50, l=2500

P 220В, 0.55 кВт, h=2200
 P 220В, 0.55 кВт, h=2200

P 220В, 1.4 кВт, h=1700

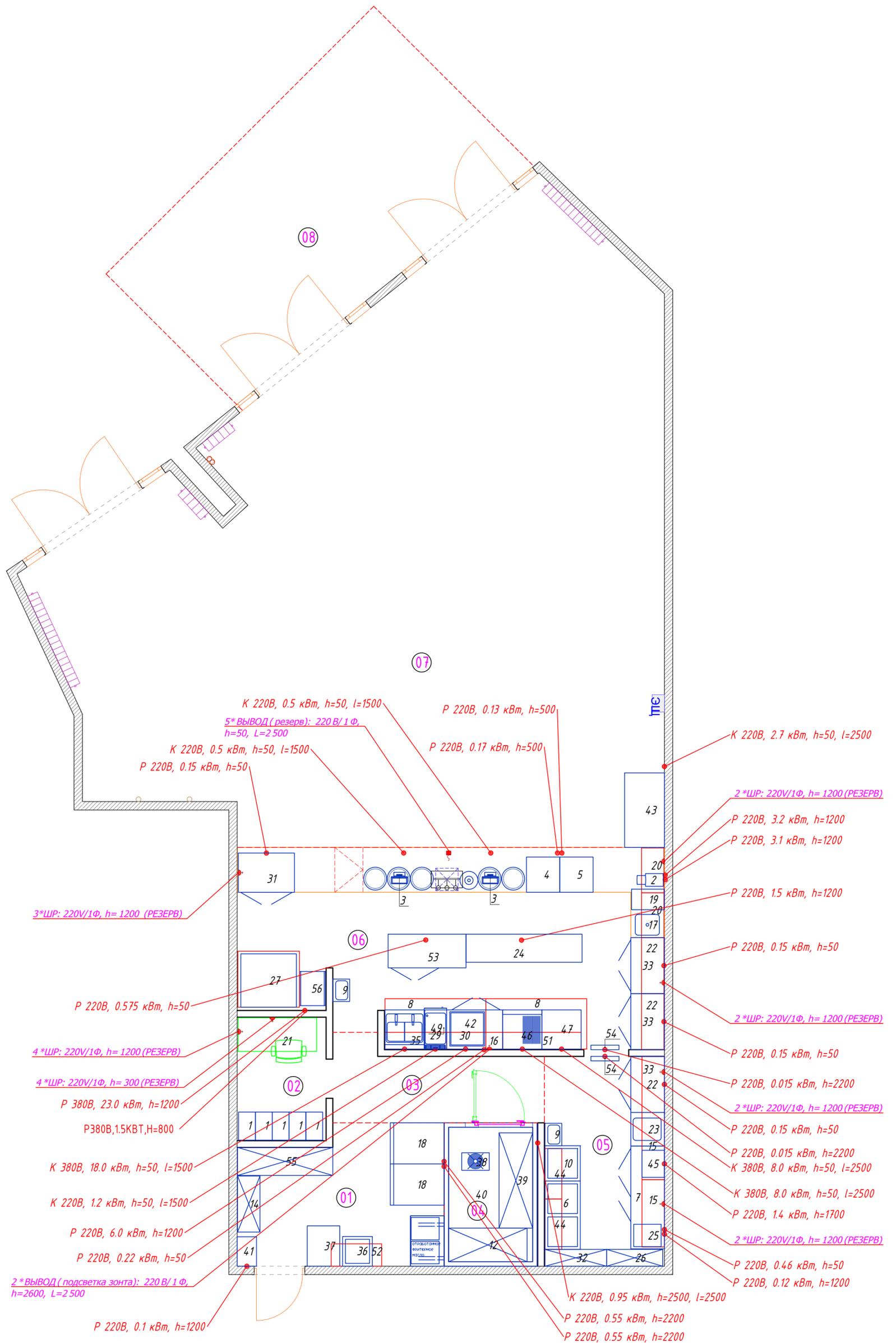
2 * ШП: 220V/1Ф, h=1200 (РЕЗЕРВ)

P 220В, 0.46 кВт, h=50
 P 220В, 0.12 кВт, h=1200

Условные обозначения:
 количество розеток или выводов
 напряжение
 мощность единицы оборудования
 высота установки/длина провода в мм
 P 220В, 0.12 кВт, h=300, l=2500
 ● – штепсельная розетка (P) или вывод электрокабеля (K)
 Примечание: подводки к оборудованию уточнить по месту после получения оборудования

Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения			
План привязки электроподводов без оборудования			Страница РП
			Лист 2
			Листов 9
РП	Соколовский	07.07.21	8(495)120-23-20 https://tdo.ru
			ТДО Торговый Дом Оборудования

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



Условные обозначения:
 количество розеток или выводов
 напряжение
 мощность единицы оборудования
 высота установки/длина провода в мм

$P\ 220V, 0.12\ кВт, h=300, l=2500$

● — штепсельная розетка (P) или вывод электрокабеля (K)

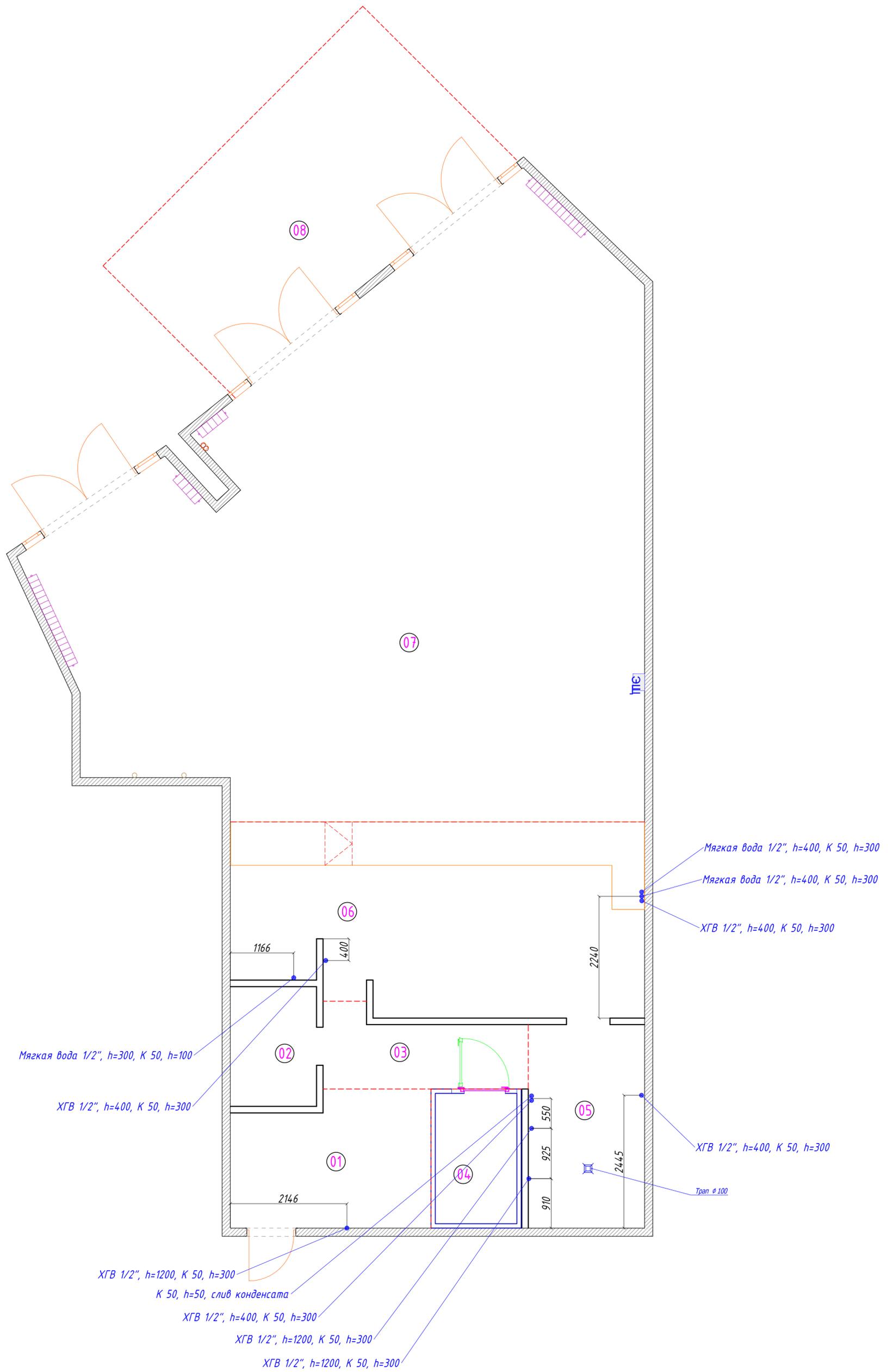
Примечание: подводки к оборудованию уточнить по месту после получения оборудования

Заказчик: ООО "Интернейшл Инвестмент Компани"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения			
План привязки электроподводов			Страница РП
			Лист 3
			Листов 9
РП	Соколовский	07.07.21	8(495)120-23-20 https://tdo.ru
			TDO Торговый Дом Оборудования

Инв. № подл. _____

Подпись и дата _____

Взам. инв. № _____



Условные обозначения:
 холодная и горячая вода диаметр трубы в дюймах
 канализация, диаметр трубы в мм
 высота выводов в мм от УЧП

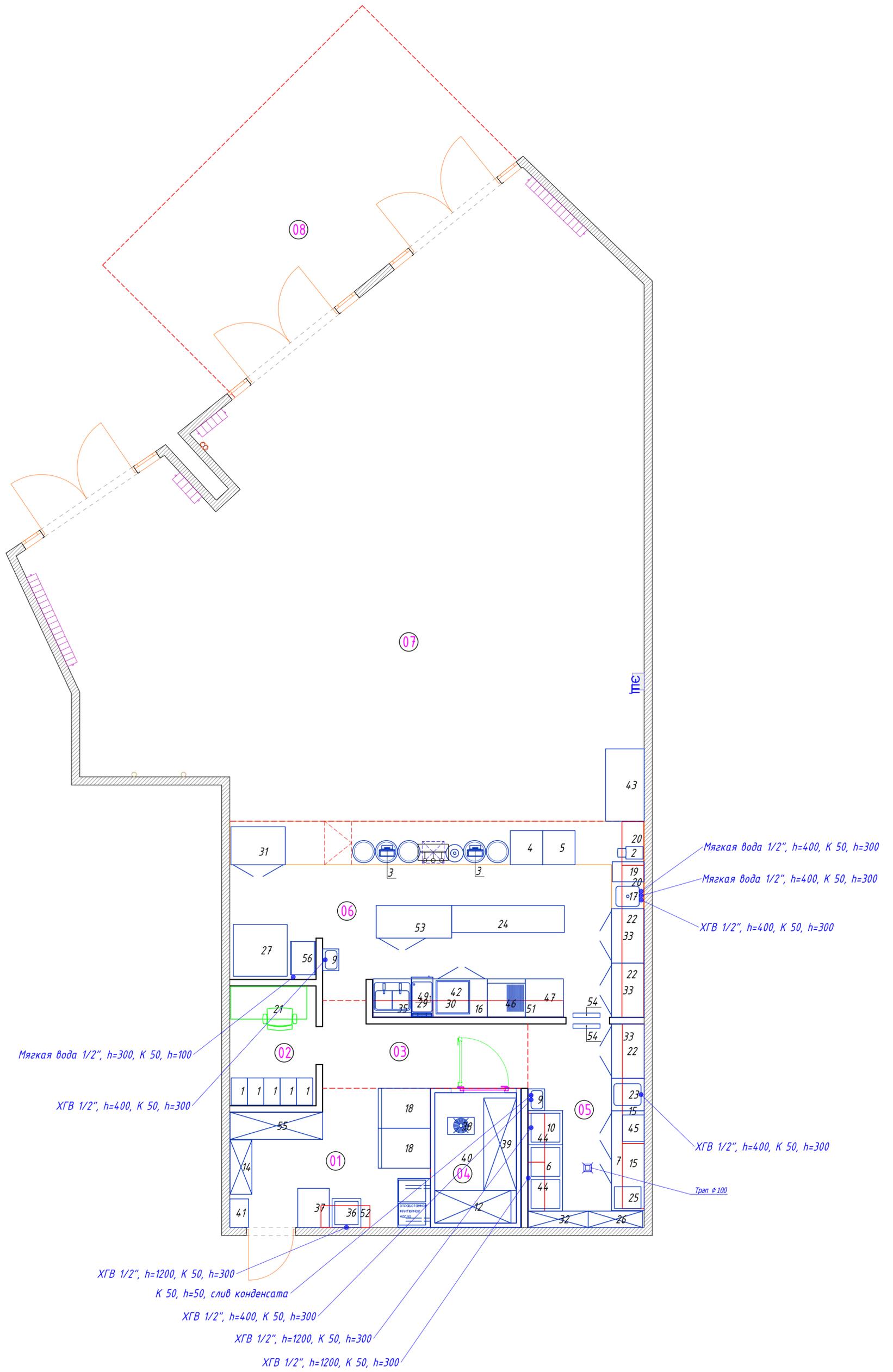
ХГВ 1/2", K 50, h=300

● вывод воды и канализации

Высоту выводов воды и канализования для сантехники в санузлах определять по месту в зависимости от модели устанавливаемого оборудования

Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н док.
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения			
План привязки воды и канализации без оборудования			Стация РП
			Лист 4
			Листов 9
РП	Соколовский	07.07.21	8(495)120-23-20 https://tdo.ru
			TDO Торговый Дом Оборудования

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



Мягкая вода 1/2", h=300, K 50, h=100

ХГВ 1/2", h=400, K 50, h=300

ХГВ 1/2", h=1200, K 50, h=300

K 50, h=50, слив конденсата

ХГВ 1/2", h=400, K 50, h=300

ХГВ 1/2", h=1200, K 50, h=300

ХГВ 1/2", h=1200, K 50, h=300

Мягкая вода 1/2", h=400, K 50, h=300

Мягкая вода 1/2", h=400, K 50, h=300

ХГВ 1/2", h=400, K 50, h=300

ХГВ 1/2", h=400, K 50, h=300

Трап ø 100

Условные обозначения:
 холодная и горячая вода диаметр трубы в дюймах
 канализация диаметр трубы в мм

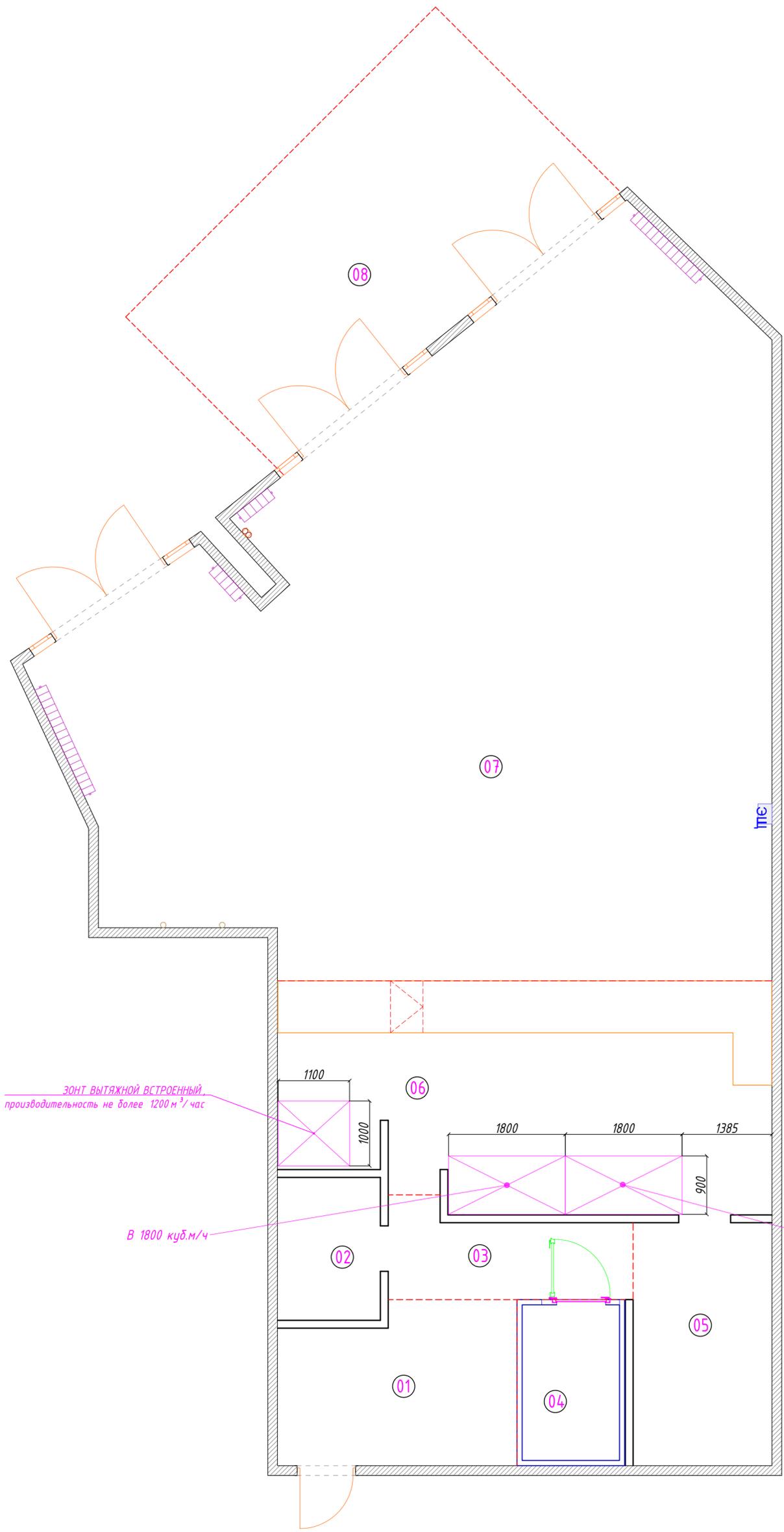
ХГВ 1/2", K 50, h=300

● вывод воды и канализации

Высоту выводов воды и канализования для сантехники в санузлах определить по месту в зависимости от модели устанавливаемого оборудования

Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"			
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
РП	Соколовский	07.07.21	
План привязки воды и канализации			Стация РП
			Лист 5
			Листов 9
			8(495)120-23-20 https://tdo.ru
			TDO Торговый Дом Оборудования

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



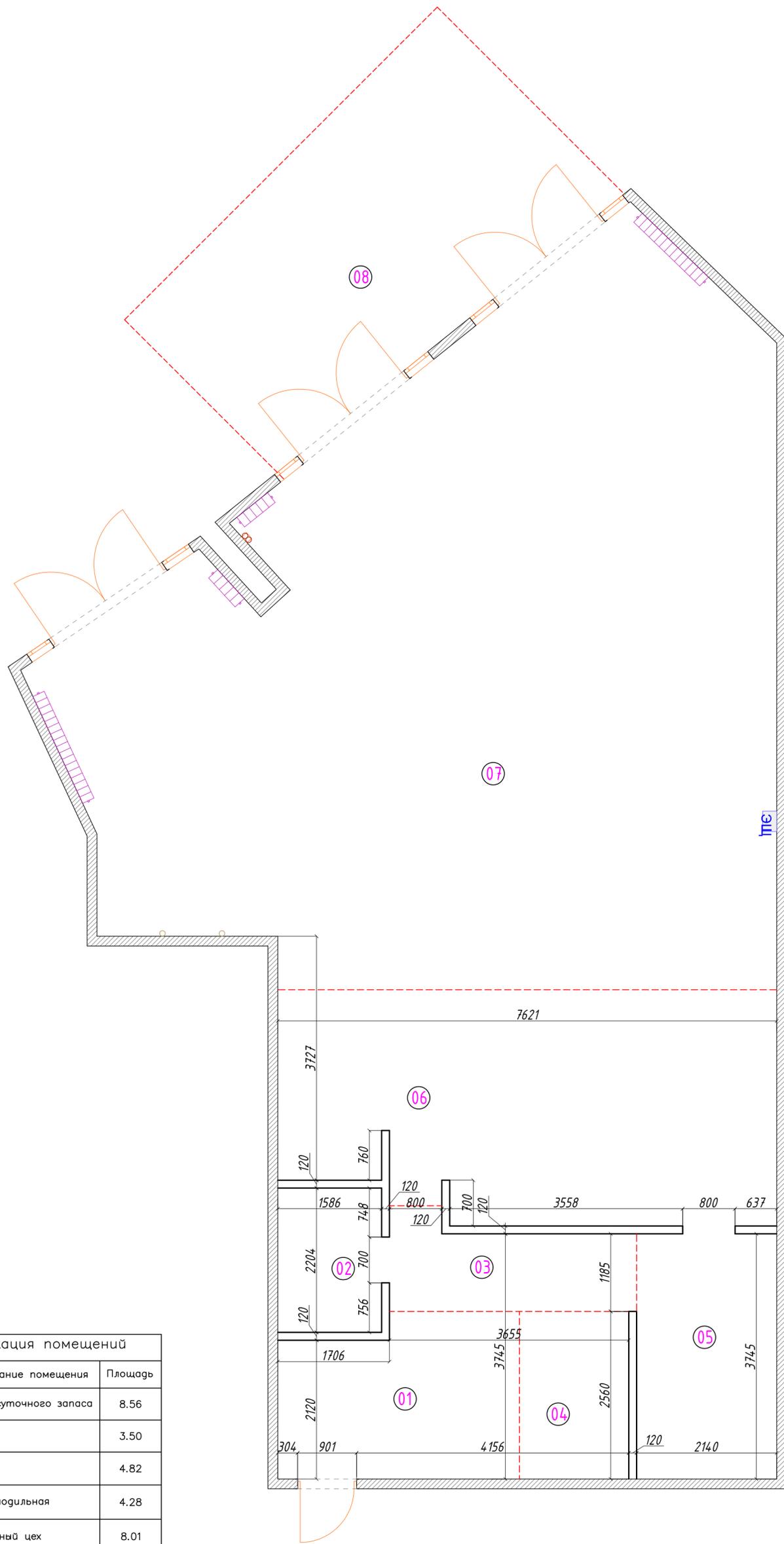
ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ ВСТРОЕННЫЙ,
производительность не более 1200 м³/час

В 1800 куб.м/ч

В 1600 куб.м/ч

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

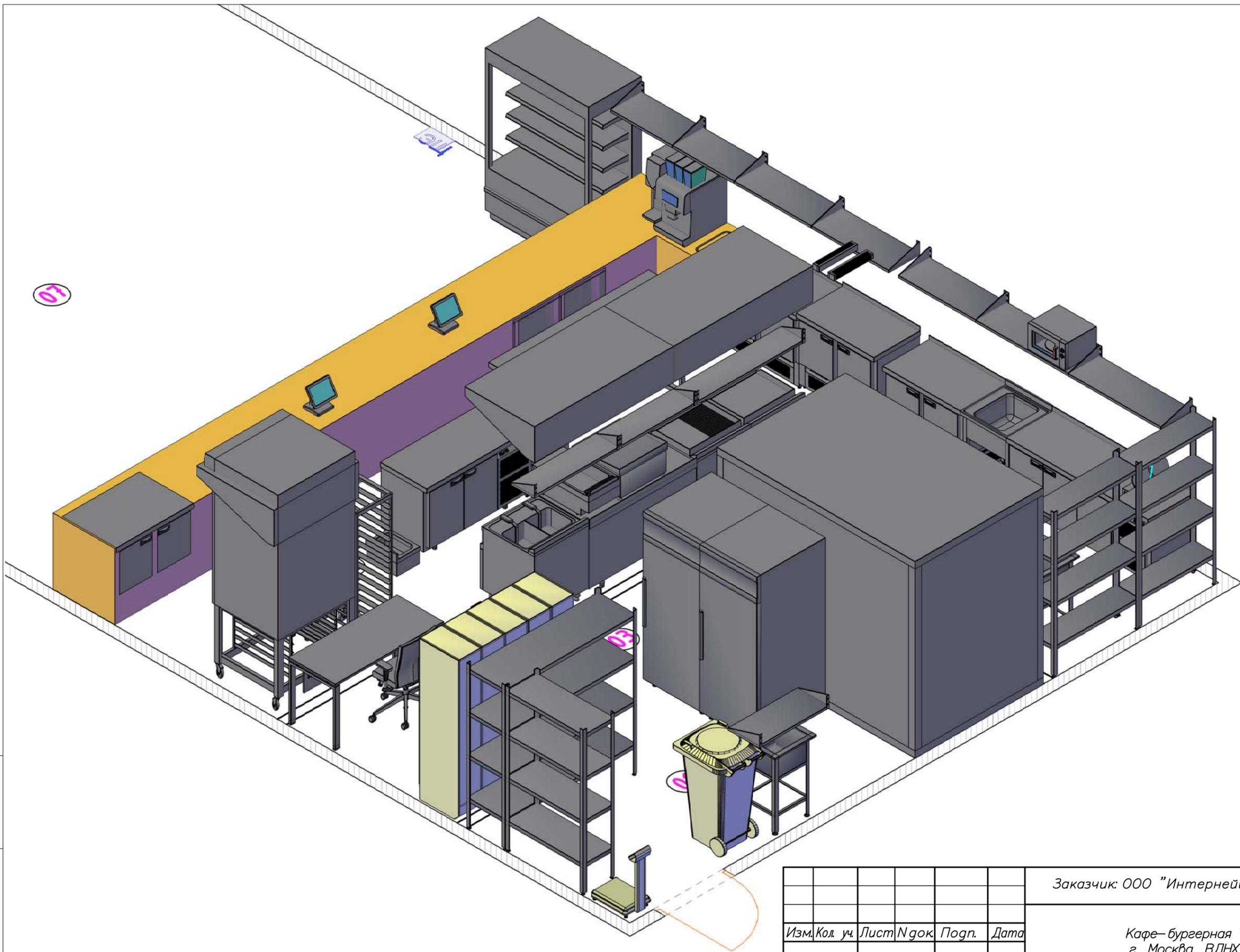
Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"				
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата
РП			Соколовский	07.07.21
План расположения вентиляционных зонтов			Стадия РП	Лист 6
			Листов 9	
			8(495)120-23-20 https://tdo.ru	ТДО Торговый Дом Оборудования



Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь
1	Кладовая суточного запаса	8.56
2	Офис	3.50
3	Коридор	4.82
4	Камера холодильная	4.28
5	Заготовочный цех	8.01
6	Открытая кухня с барной стойкой для реализации готовых блюд и напитков	25.95
7	Обеденный зал	92.14
8	Веранда	25.52
	Общая площадь	172.78

				Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"		
				Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ, Колесо обозрения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
				Обмерочный план, экспликация помещений		Стация РП
						Лист 7
						Листов 9
РП	Соколовский	ASL	07.07.21	8(495)120-23-20 https://tdo.ru		

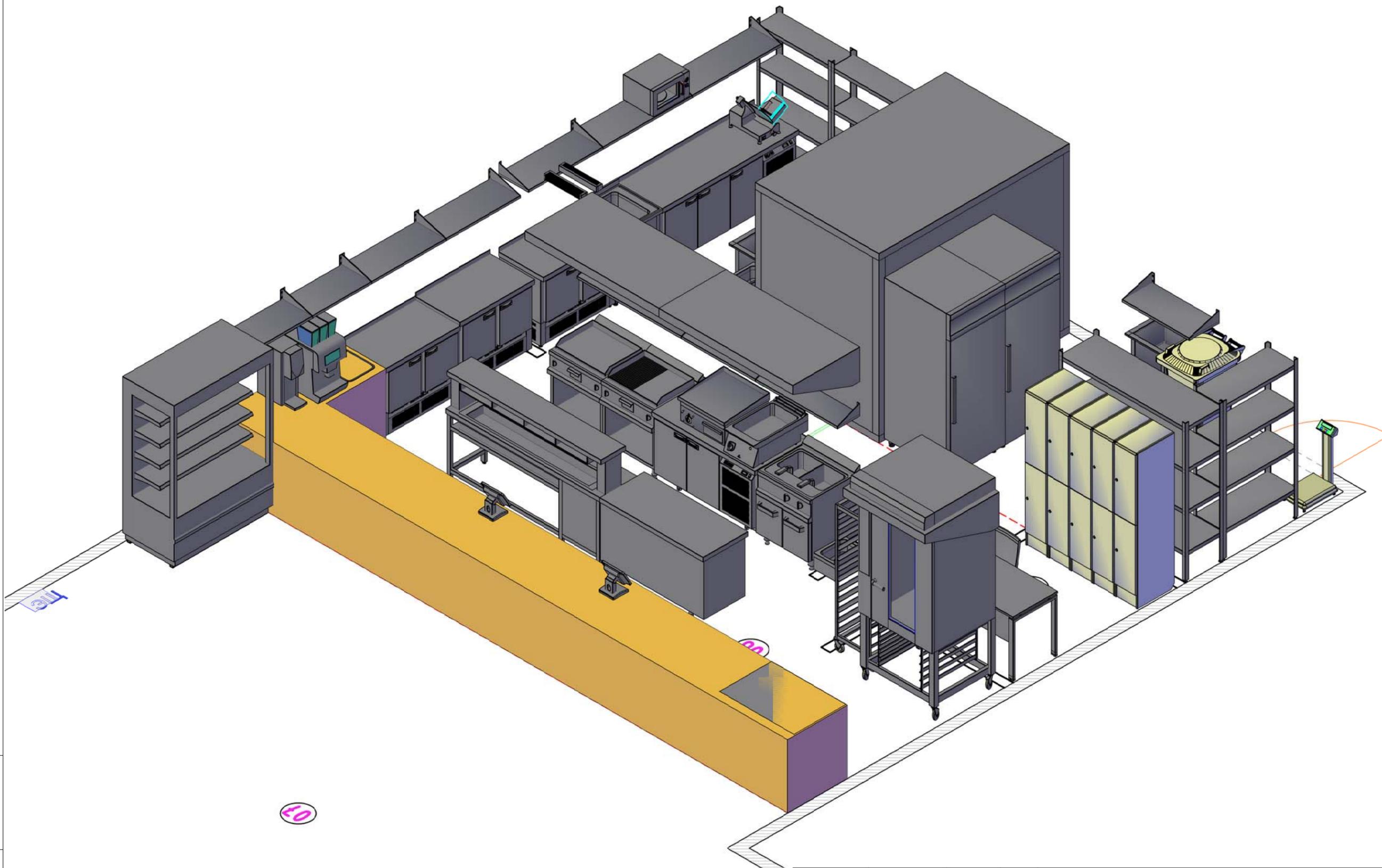
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
РП		Соколовский		<i>AS</i>	07.07.21

Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"		
Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу: г. Москва, ВДНХ Колесо обозрения		
Стадия	Лист	Листов
РП	8	9
3-d визуализация расстановки технологического оборудования		
8(495)120-23-20 https://tdo.ru		TDO Торговый Дом Оборудования



50

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
РП		Соколовский		<i>[Signature]</i>	07.07.21

Заказчик: ООО "Интернейшнл Инвестмент Компани"

Кафе-бургерная "ФАРШ" по адресу:
г. Москва, ВДНХ Колесо обозрения

3-д визуализация расстановки
технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	9	9

8(495)120-23-20
<https://tdo.ru>



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