



ООО Проектно-конструкторское бюро  
"ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ"

Капитальный ремонт в здании МБОУ "Средняя  
общеобразовательная школа №5"  
(группы детей дошкольного возраста) по ул.Свердлова, 12

**Проектная документация**

Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях  
инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических  
мероприятий, содержание технологических решений"

**Подраздел Ж). "Технологические решения"**

316 - 03 - 11 ИОС ТХ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	41-11	М. Кс	10.2011



ООО Проектно-конструкторское бюро  
"ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ"

Капитальный ремонт в здании МБОУ "Средняя  
общеобразовательная школа №5"  
(группы детей дошкольного возраста) по ул.Свердлова, 12

**Проектная документация**

Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях  
инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических  
мероприятий, содержание технологических решений"

**Подраздел Ж). "Технологические решения"**

316 - 03 - 11 ИОС ТХ

Генеральный директор  
Главный инженер проекта

А.В.Трапезников  
В.В.Кокорев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	41-11	В.В.Кокорев	10.2011

2011г.

## Содержание

Лист	Наименование	Примечание
2	Содержание	
3	Состав проектной документации	
4	Общие данные	
5	Общие данные	
6	План 1-го этажа в осях 6-10. Расстановка мебели и технологического оборудования.	
7	План 2-го этажа. Расстановка мебели и технологического оборудования.	
8	Экспликация оборудования	
9	Экспликация оборудования	
10	Экспликация оборудования	


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

						316 - 03 - 11 ИОС ТХ.С		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб		Кислицына		<i>И. Кислицына</i>	04.11.	Содержание		
Н.контр.		Кокорев		<i>Кокорев</i>	04.11.			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	9
						ООО ПКБ "ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ"		



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

Все помещения пищеблока оборудованы в соответствии с рекомендациями Приложения 4 к СанПиН 2.4.1.2660-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях".

Оборудование производственных цехов исключает использование одних и тех же столов и электроприборов для сырых и готовых продуктов: предусмотрена установка двух овощерезок, двух мясорубок, в каждом цехе установлено по два-три рабочих стола.

Технологическое оборудование размещено так, чтобы обеспечить свободный доступ к нему и соблюдение правил техники безопасности в соответствии с таблицей 4 "Справочного пособия к СНиП 2.08 02-89\* "Проектирование предприятий общественного питания": между линиями теплового оборудования (6-конфорочная плита с духовым шкафом и электросковороды) проход составляет 1,5м; между линиями теплового оборудования и столами и мойками - 1,3м; между технологической линией (стола, мойки) и стеной - 1,0м.

**Для обработки яйца столового** в мясо-рыбном цехе установлена трехгнездная мойка в соответствии с п.15.14 вышеуказанных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Для оснащения производственных помещений пищеблока нейтральным оборудованием предлагается оборудование фирмы " RADA" (Россия).

Все моечные ванны, полки, стеллажи и разделочные столы изготовлены из пищевой нержавеющей стали AISI-304 (серия "Профи"), обладают повышенной устойчивостью к коррозии. Оборудование серий "Эконом" и "Универсал" изготовлено из комбинации материалов: сталь AISI-304 - для столешниц и черный металл, покрытый полимерами, - для каркаса.

Тепловое оборудование горячего цеха и моечные ванны, являющиеся источниками повышенных выделений влаги, тепла оборудованы местными вентотсосами.

Производственные помещения оборудованы мойками и умывальниками для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды. Конструкция смесителей при этом исключает повторное загрязнение рук после мытья.

Штат пищеблока - 8 человек.

**Медицинские помещения** детского сада размещаются на втором этаже. В настоящее время в их состав входят медицинский кабинет, процедурная и санузел. В соответствии с табл.1 Приложения 1 к СанПиН 2.4.1.2660-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях" проект предусматривает устройство изолятора, состоящего из двух палат (на две инфекции), приемной и санузлом с местом для приготовления дезрастворов.

Медицинский кабинет имеет вход из коридора и размещается смежно с одной из палат.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта



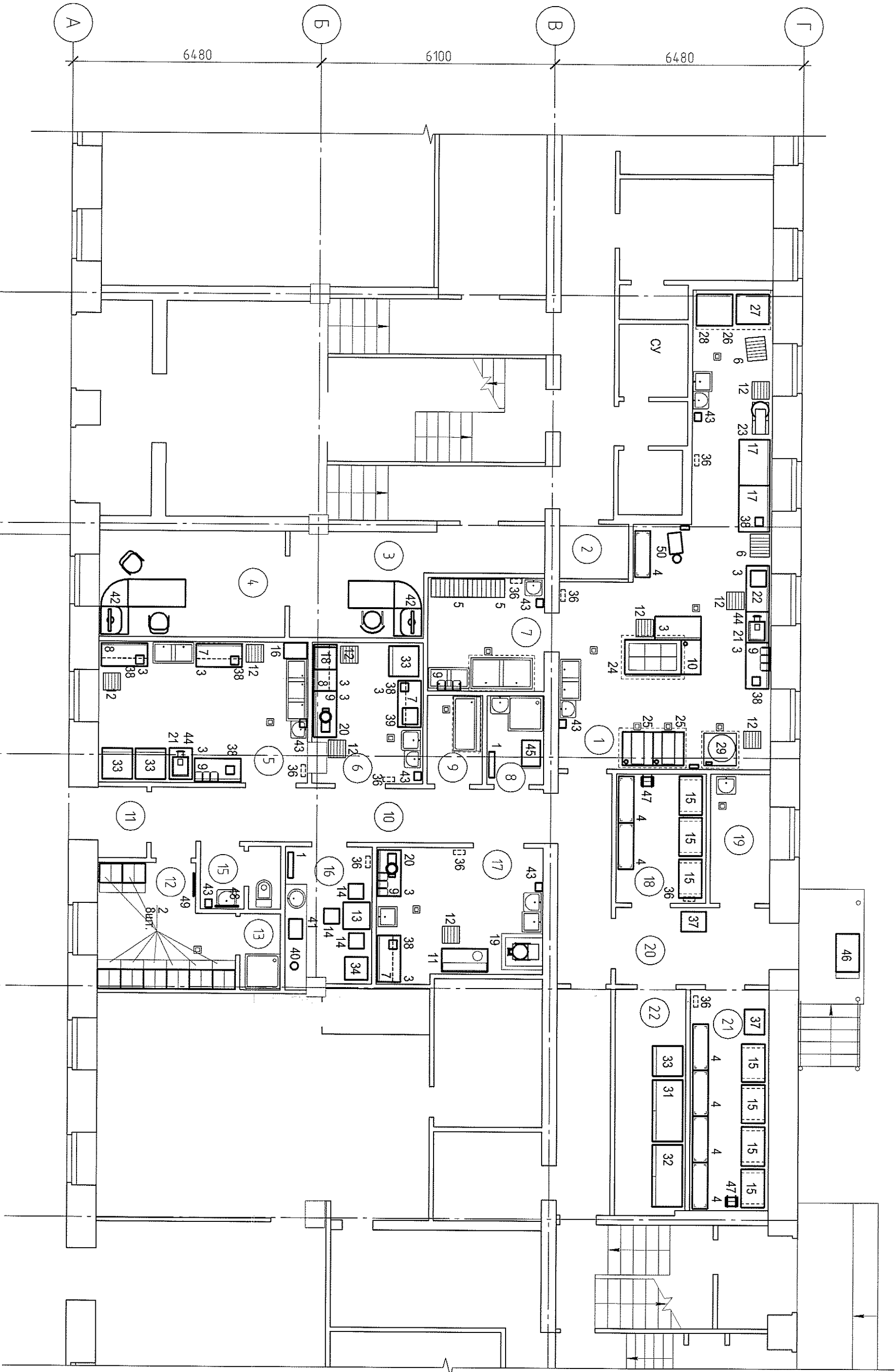
В.В.Кокорев

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

316 - 03 - 11 ИОС ТХ

Лист

4

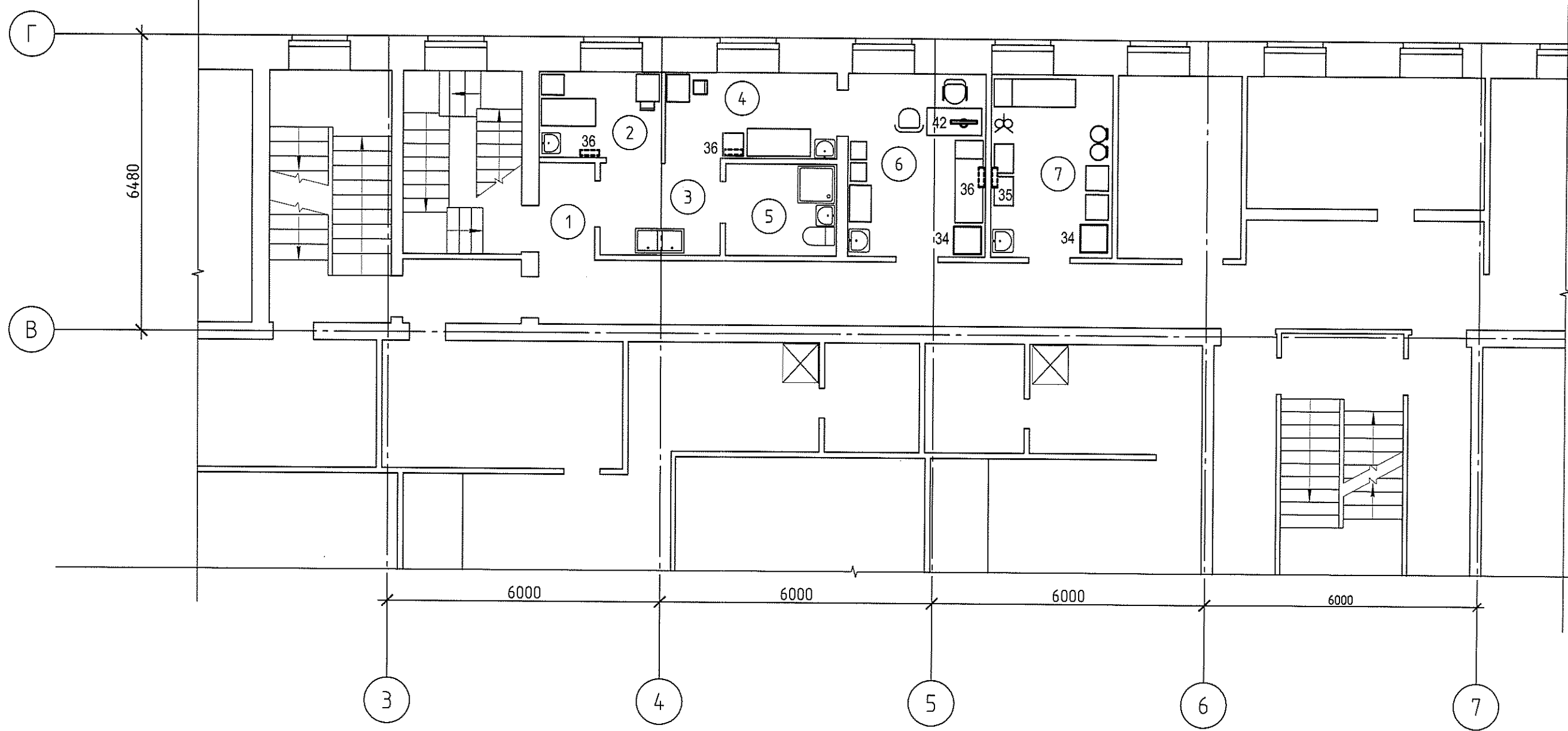


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Горячий цех	44.85	"Г"
2	Раздаточная	2.52	Н/К
3	Пруденная	13.52	Н/К
4	Кабинет директора детского сада	13.36	Н/К
5	Мясо-рыбный цех с местом для обработки яиц	19.89	"Д"
6	Холодный цех	10.23	"Д"
7	Моечная кухонной посуды	8.94	Н/К
8	Комната уборочного инвентаря с местом предоставления дезинфицирующих растворов	3.39	"Д"
9	Моечная обменной тары	3.30	Н/К
10	Коридор	22.98	Н/К
11	Тамбур	2.34	Н/К
12	Гардеробная персонала	10.48	Н/К
13	Душевая	2.08	Н/К
14	Умывальная	1.85	Н/К
15	Сан.узел	1.35	Н/К
16	Комната персонала	8.09	Н/К
17	Цех обработки овощей	14.66	"Д"
18	Кладовая овощей	7.82	"Д"
19	Камера временного хранения отходов	5.14	"Д"
20	Загрузочная	8.00	Н/К
21	Кладовая сухих продуктов	11.75	"Д"
22	Помещение холодильников	10.81	"Д"

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

316-03-11 ИОС ТХ			
г. Норск Тюменской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Разраб.		Кислицына	41.12
			04.12
			04.12
Исполн.	Кокорев		04.12
План 1-го этажа в осях "Б-10"			
Реставрация мебели и технологического оборудования			
000 ТКБ "Энергостальпроект"			
Копировал			
А2			



Экспликация помещений

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
			1	Коридор	2.63	н/к
			2	Палата	5.08	н/к
			3	Приёмная изолятора	5.26	н/к
			4	Палата	7.11	н/к
			5	Сан.узел с местом приготовления дезинфицирующих растворов	4.92	н/к
			6	Кабинет врача	12.06	н/к
			7	Процедурная	10.73	н/к

						316-03-11 ИОС ТХ			
						г. Югорск Тюменской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ № 5" (группы детей дошкольного возраста) по ул. Свердлова, 12	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислицына		<i>и.к.</i>	04.11г.		п	6	
Н.контр.		Кокорев		<i>и.к.</i>	04.11г.	План 2-го этажа. Расстановка мебели и технологического оборудования	ООО ПКБ "Энергостальпроект"		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Протиручная машина	МПР - 350.01	75,0		380	3	1,1кВт		1	
23	Тестомес с дежой	МТМ - 65	155,0		380	3	1,1кВт		1	
24	Плита электрическая 6-конфорочная с духовым шкафом	ЭП - 6ШЖ	230,0	1475 x 897 x 860	380	3	22,6кВт		1	
25	Электросковорода	ЭСК-80-0.27-40	106,0	800 x 840 x 860	380	3	9,0кВт		2	
26	Печь конвекционная	ХВ 803 G	128,0		380	3	16,0кВт		1	
27	Пароконвектомат с душем	COMBIMASTER 61	99,0		380	3	10,0кВт		1	
28	Шкаф расстоечный	LIESUPER XL-505		940 x 773 x 958	220	1	2,1кВт		1	
29	Котел пищеварочный на 100л нагрев воды - способом "пароводяной рубашки"	КПЭМ - 100	120,0	840 x 970 x 1360	380	3	13,5кВт		1	
30	Комплект пароварочный для КПЭМ - 100								1	
31	Шкаф холодильный среднетемпературный	РАПСОДИЯ R1520M	198,0	1600 x 785 x 2010	220	1	750кВт		1	
32	Шкаф холодильный низкотемпературный	РАПСОДИЯ R1520L	198,0	1600 x 785 x 2010	220	1	1,1кВт		1	
33	Шкаф холодильный среднетемпературный	РАПСОДИЯ R750M		800 x 785 x 2010	220	1	0,6кВт		4	
34	Холодильник бытовой	STINOL	54,0	600 x 600 x 1250	220	1	400Вт		1	
35	Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор для помещений II категории (Дезар-3)	ОРУБн - 03 - "КРОНТ"	7,0	820 x 300 x 180	220	1	200ВА		1	
36	Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор для помещений III категории (Дезар-2)	ОРУБн - 2 - 01 - "КРОНТ"	4,0	700 x 250 x 150	220	1	150Вт		12	
37	Весы товарные	ВТ - 150	18,0	815 x 620 x 140(805)	220	1	15Вт		2	
38	Весы товарные настольные	ПВ - 15	5,0		220	1	15Вт		7	
39	Слайсер	CELME GE 220	14,5		220	1	132Вт		1	
40	Чайник электрический				220	1	2,0кВт		1	
41	Печь СВЧ				220	1	1,3кВт		1	
42	Компьютер персональный+принтер (формат А4)				220	1	1,0кВт		1	
43	Рукосушитель				220	1	1,05кВт		7	
44	Стол производственный с решетчатой полкой и бортом	СО -8/6БН		800 x 600 x 870(940)					2	
45	Тележка для уборки помещений			670 x 480 x 950					1	
46	Тележка грузовая	ТГ - 10/6 300Н		1000 x 600 x 1000					1	

						316 - 03 - 11 ИОС ТХ			
						г.Югорск Тюменской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт в здании МБОУ "СОШ №5" (группы детей дошкольного возраста) по ул.Свердлова,12	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Кислицына		<i>М. Кис</i>	04.11		п	8	
Н.контр.		Кокорев		<i>[подпись]</i>	04.11		ООО ПКБ "ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ" г. Южноуральск		
						Экспликация оборудования			

