

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

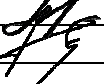
Лист	Наименование	Страница
	Обложка	
	Титульный лист	
ПБ-1	Содержание тома	3-4
ПБ-2	Состав проектной документации	5-7
ПБ-ПЗ	Пояснительная записка	8-22
ПБ-3	Схема расположения сети пожарной сигнализации	23
ПБ-4	Схема автоматизации системы противодымной вентиляции	24
ПБ-5	Схема расположения сети оповещения о пожаре	25
ПБ-6	Схема расположения сети светового оповещения о пожаре для МГН	26
ПБ-7	Схема сопряжения оборудования ОСО с РАСЦО г. Москвы и СОУЭ объекта	27
ПБ-8	План расположения оборудования противопожарной защиты. -1-й этаж	28
ПБ-9	План расположения оборудования противопожарной защиты. 1-й этаж	29
ПБ-10	План расположения оборудования противопожарной защиты. 2-й этаж	30
ПБ-11	План расположения оборудования противопожарной защиты. 3-й этаж	31
ПБ-12	План расположения оборудования противопожарной защиты. 4-й этаж	32
ПБ-13	План расположения оборудования противопожарной защиты. 5-й этаж	33
ПБ-14	План расположения оборудования противопожарной защиты. 6-й этаж	34
ПБ-15	План расположения оборудования противопожарной защиты. 7-й этаж	35
ПБ-16	План расположения оборудования противопожарной защиты. Техэтаж	36
ПБ-17	План расположения оборудования оповещения о пожаре. -1-й этаж	37
ПБ-18	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 1-й этаж	38
ПБ-19	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 2-й этаж	39
ПБ-20	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 3-й этаж	40
ПБ-21	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 4-й этаж	41
ПБ-22	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 5-й этаж	42

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Государственный контракт № 0173200001517000138				ПБ-1		
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
						Раздел 5. Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2. «Системы противопожарной защиты»				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Алексеева			02.17					П	1	2
Разраб.		Богданов			02.17							
						Содержание тома				ООО «НПФ МОНОЛОИТ»		
Проверил		Селезнев			02.17							

Лист	Наименование	Страница
ПБ-23	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 6-й этаж	43
ПБ-24	План расположения оборудования оповещения о пожаре. 7-й этаж	44
ПБ-25	План расположения оборудования оповещения о пожаре. Техэтаж	45
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ПБ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	ТУ РОУПО «Московская добровольная пожарная команда «Сигнал-01» (исх. № 463 от 19.01.2018 г.)	на 1 листе
	Свидетельство № СРО-П-182-168-7717797368.01 от 17.11.2012 г.	на 6 листах

Проект на строительство разработан в соответствии с действующими государственными строительными, технологическими и санитарными нормами, правилами и инструкциями, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывоопасную и пожарную безопасность объектов, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям закона "Об основах градостроительства в Российской Федерации".

Главный инженер проекта



Алексеева И.В.

Инт. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №							Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата						2

										6
Раздел, подраздел		Наименование раздела							Марка раздела	
Том 5.5.1		Системы связи и сигнализации								
Книга 5.5.1.1		Системы связи и сигнализации								
Книга 5.5.1.2		Системы противопожарной защиты								
Том 5.5.2		Системы автоматики и диспетчеризации								
Книга 5.5.2.1		Системы автоматики и диспетчеризации								
Книга 5.5.2.2		Системы диспетчеризации ИТП								
Книга 5.5.2.3		Системы автоматики ИТП								
Подраздел 5.6		Охранно-защитная дератизационная система							ОЗДС	
Подраздел 5.7		Технологические решения.							ТХ	
Книга 5.7.1		Технологические решения.								
Книга 5.7.2		Медгазы								
Раздел 6		Проект организации строительства							ПОС	
Книга 6.1		Проект организации строительства								
Книга 6.2		Проект организации строительства наружных сетей водоотведения за границей участка								
Раздел 7		Проект организации работ по сносу объекта (ТП №2633)							ПОР	
Раздел 8		Перечень мероприятий по охране окружающей среды							ООС	
Книга 8.1		Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период строительства								
Книга 8.2		Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период эксплуатации								
Книга 8.3		Расчет инсоляции и естественной освещенности								
Книга 8.4		Акустический расчет								
Книга 8.5		Технологический регламент процесса обращения с отходами сноса							ТР	
Книга 8.6		Технологический регламент процесса обращения с отходами строительства							ТР	
Раздел 9		Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности							ПБ	
		План тушения пожара (при необходимости)								
Раздел 10		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов							ОДИ	
Раздел 10.1		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов							ЭЭ	
Раздел 11		Сметная документация							СМ	
		Локальные сметы								
		Сводный сметный расчет								
Инв. № под	И							Государственный контракт № 0173200001517000138		Лист
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	ПБ-2		2

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

							7	
Раздел, подраздел		Наименование раздела				Марка раздела		
Раздел 12		Иная документация						
Подраздел 12.1		Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства				ТБЭО		
Подраздел 12.2		Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности						
Подраздел 12.3		Проект организации дорожного движения на период строительства, включая строительство наружных сетей водоотведения и восстановление благоустройства за границей участка				ПОДД		
Подраздел 12.4		Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				ПОДД		
		Инженерные изыскания						
		Инженерно-геодезические изыскания						
		Инженерно-геологические, инженерно-экологические изыскания						
		Дендрология				ДП		
						Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			3

Пояснительная записка.

Настоящая проектная документация для объекта разработана на основании:

- технического задания на разработку проектной документации;
- медико-технологического задания;
- архитектурно-строительных чертежей;
- договора на выполнение проектных работ.

Основными нормативными документами являются:

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Государственные стандарты:

ГОСТ Р 50009-2000 «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»;

ГОСТ Р 51671-2015 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности»;

ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;

ГОСТ 12.1.006-84 «Система стандартов безопасности труда. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля»;

Строительные нормы и правила:

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»;

СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;

ВСН 60-89 «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»;

Федеральный закон №123-ФЗ от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №1573 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона №123-ФЗ (с изменениями от 1 июля 2010г.)»;

Свод правил 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»;

Свод правил 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

Государственный контракт № 0173200001517000138

ПБ-ПЗ

Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67
(на месте сноса жилых домов)

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Раздел 5. Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2. «Системы противопожарной защиты»	П	1	15
ГИП	Алексеева				12.17	Пояснительная записка	ООО «НПФ МОНОЛОИТ»		
Разраб.	Богданов				12.17				
Проверил	Селезнев				12.17				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;

РД 78.145-93 «Руководящие документы. Системы и комплексы охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки»;

«Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов ПБ10-558-03»;

ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Проектируемое здание поликлиники планируется расположить по адресу: Измайловский проспект, д.63, 65, 67. Участок под застройку находится в Восточном Административном округе, район Измайлова, квартал № 4. Территория рассмотрения ограничена улицами: 3-я Парковой, 5-я Парковой, Заводским проездом, Измайловским проспектом.

Площадь рассматриваемого участка составляет 0,72 га. Рельеф ровный, спокойный.

Размещение проектируемого объекта (новое строительство, поликлиника) предполагается на снос существующих жилых домов, с учетом сохранения существующего ТП и с условием размещения нового ТП для поликлиники. Сокращение отступа существующего ТП и поликлиники компенсируется дополнительными противопожарными мероприятиями на данном участке. Стена поликлиники первой степени огнестойкости с противопожарным заполнением оконных проемов.

Рассматриваемый участок расположен в границах зоны жилых микрорайонов и жилых групп многоквартирной жилой застройки района Измайлово и, как объект градостроительного нормирования, является участком размещения лечебно-оздоровительного объекта. Лечебно-оздоровительный объект является объектом здравоохранения и входит в состав общественных территорий, для которых определена функционально-планировочная организация участка общественной застройки.

С севера, запада и востока участок граничит с придомовой территорией жилых домов и ДДУ, с южной стороны с Измайловским проспектом.

Входы в здание поликлиники планируется со стороны Измайловского проспекта.

Предусмотрены мероприятия по выполнению Закона г. Москвы от 17.01.2001 г. № 3 «Об обеспечении беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры г. Москвы», а также требований градостроительных нормативов и правил (ВСН 62-91 *, СНиП, МГСН).

В соответствии с противопожарными требованиями, предусматриваются эвакуационные выходы и пожарные проезды (объезд вокруг здания поликлиники) шириной не менее 6 м. Размещение объекта выполнено с учетом соблюдения противопожарных требований в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (принят ГД ФС РФ 04.07.2008г.).

Проектными решениями предусматривается благоустройство и озеленение участка, отведенного под строительство.

Объемно-пространственная композиция здания поликлиники определилась положением участка, характером его планировки и окружающей застройки, а также с учётом существующих инженерных коммуникаций и технических зон, в соответствии Техническим заключением Отдела подземных сооружений ГУП «Мосгоргеотрест» от 02.08.2013 г. № п1066-13.

Основные технико-экономические показатели

Показатель	Значение, характеристика
Класс функциональной пожарной опасности	ФЗ.4
Класс конструктивной пожарной опасности	С0
Степень огнестойкости	I
Количество этажей	6-8
Максимальная верхняя отметка	29,2 м
Площадь застройки	2192 кв.м
Общая площадь здания	14 000,08 кв.м

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № под		1							
		участка, характером его планировки и окружающей застройки, а также с учетом существующих инженерных коммуникаций и технических зон, в соответствии Техническим заключением Отдела подземных сооружений ГУП «Мосгоргеотрест» от 02.08.2013 г. № п1066-13.							
		Основные технико-экономические показатели							
		Показатель				Значение, характеристика			
		Класс функциональной пожарной опасности				Ф3.4			
		Класс конструктивной пожарной опасности				С0			
		Степень огнестойкости				I			
		Количество этажей				6-8			
		Максимальная верхняя отметка				29,2 м			
		Площадь застройки				2192 кв.м			
		Общая площадь здания				14 000,08 кв.м			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
		Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-ПЗ	Лист
									2

Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену. Медицинская программа рассчитана на 500 посещений в смену для взрослого населения, 250 посещений в смену для детского населения, на 96 посещений в смену женской консультации. Режим работы поликлиники с 8.00до 20.00 в две смены.

На участке, проектом предполагается размещение 6-8-ми этажного здания поликлиники с подвалом, техническим этажом. Верхняя отметка не более 3 1 м. В плане здание трапециевидной формы. Здание разновысотное.

Несущие конструкции здания: колонны, пилоны, стены лестнично-лифтовых узлов, перекрытия, фундаменты из монолитного железобетона. Наружные ограждающие конструкции-из блоков ячеистых бетонов плотностью 600кг/м3 с наружным минераловатным утеплением и облицовкой фасадно-облицовочными панелями на подсистеме НГ. Кровля плоская, не эксплуатируемая с внутренним водостоком. Технические верхние этажи запроектированы на 6-ом и 8-ом этажах для разводки инженерных коммуникаций. В подвальном этаже запроектированы технические помещения для обслуживания здания с точками ввода и выпусками инженерных коммуникаций согласно наружным инженерным сетям, а так же служебно-бытовые помещения и складские.

Проектом предусматриваются отдельные входы для каждого отделения. Ближе к 3-ей Парковой улице - запроектирован вход в детскую поликлинику, по центру здания со стороны Измайловского проспекта - вход во взрослую поликлинику, ближе к 5-ой Парковой улице -вход в женскую консультацию. С северной стороны запроектированы служебные входы и загрузка для нужд поликлиники, эвакуационные выходы.

Вертикальная связь осуществляется по средствам эвакуационных лестниц, вертикального транспорта (грузопассажирские и пассажирских лифты).

Новое здание - это комплекс поликлинических отделений (в т.ч.: терапевтическое, хирургическое, физиотерапевтическое и др.), лаборатории, дневной стационар, технические и вспомогательные помещения необходимые для эксплуатации данного объекта и обслуживания жителей.

Первый этаж запроектирован высотой 4.2 м от ур.ч.пола до ур.чистого пола выше лежащего этажа.

На данном этаже располагаются входные группы с вестибюлями, гардеробными, стойками информации и регистратурой, отдельно ближе к торцу размещается загрузка. Так же в данном уровне в детской поликлинике запроектированы помещения лечебно-профилактического отделения, во взрослой помещения консультативного и клинико-диагностического отделения, в женской консультации помещения консультативного отделения.

На втором этаже проектом предусматриваются лечебно-профилактического отделения и педиатрическое отделения в детской поликлинике, в женской консультации помещения консультативного отделения и отделение лучевой диагностики.

На третьем этаже в детской поликлинике - дневной стационар на 6 педиатрических коек, кабинеты функциональной диагностики и консультативное отделение для взрослой поликлиники.

На четвертом этаже для детской поликлиники: блок кабинетов функциональной диагностики, для взрослой - дневной стационар на 10 коек, блок эндоскопических кабинетов, блок кабинетов функциональной диагностики.

На пятом этаже для детской поликлиники-физиотерапевтический блок с помещением бассейна, а также на данном уровне запроектированы центральное стерилизационное отделение и клинико-диагностическая лаборатория.

На 6-ом этаже -блок кабинетов реабилитации и отделение профилактики взрослой поликлиники.

На 7-ом этаже предусматриваются помещения служебно-бытовые, административные и зал совещаний на 90 человек.

На каждом этаже запроектированы служебно- бытовые помещения.

Изм. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №	На третьем этаже в детской поликлинике - дневной стационар на 5 подприкроватных мест, кабинеты функциональной диагностики и консультативное отделение для взрослой поликлиники. На четвертом этаже для детской поликлиники: блок кабинетов функциональной диагностики, для взрослой - дневной стационар на 10 коек, блок эндоскопических кабинетов, блок кабинетов функциональной диагностики. На пятом этаже для детской поликлиники-физиотерапевтический блок с помещением бассейна, а также на данном уровне запроектированы центральное стерилизационное отделение и клинико-диагностическая лаборатория. На 6-ом этаже -блок кабинетов реабилитации и отделение профилактики взрослой поликлиники. На 7-ом этаже предусматриваются помещения служебно-бытовые, административные и зал совещаний на 90 человек. На каждом этаже запроектированы служебно- бытовые помещения.																														
			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Государственный контракт № 0173200001517000138</td><td rowspan="3">ПБ-ПЗ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист							3	Изм.	Кол.уч	Лист
						Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист																									
								3																									
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата																												

Высота 2-го-7-го этажей - 3.6 м от ур.ч.пола до ур.чистого пола выше лежащего этажа.

Проектом предусматриваются мероприятия для маломобильных групп населения. Для данной категории населения запроектированы: при входах пандусы с нормативными уклонами и с противоскользящим покрытием, тактильные покрытия согласно нормам, в лифтовых холлах -пожаробезопасные зоны, лифтовые кабины с габаритами для возможности транспортировки данной категории населения. На каждом этаже предусматриваются санузлы для МГН.

Ширина коридора учитывает возможность перемещения лиц с нарушением опорно-двигательной системы. В рекреационных зонах на этажах предусматриваются зоны отдыха.

Настоящим разделом проектной документации предусматриваются:

- система пожарной сигнализации;
- управление установками дымоудаления;
- диспетчеризация систем противодымной вентиляции;
- управление огнезадерживающими клапанами;
- управление системами подпора воздуха;
- управление пожарными насосами с электроприводной задвижкой на обводной линии водомера;
- оповещение о пожаре;
- световая система оповещения о пожаре для МГН.

1. Система пожарной сигнализации.

Автоматическая установка пожарной сигнализации (ПС) организована на базе приборов производства ООО «КБПА», предназначенных для сбора, обработки, передачи, отображения и регистрации извещений о состоянии шлейфов пожарной сигнализации, управления пожарной автоматикой, инженерными системами объекта.

- В состав системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки:
- прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный «Рубеж-2ОП прот.Р3»;
- прибор приемно-контрольный и управления (ППКОПУ) пожарный «Рубеж-АРМ»;
- адресные дымовые оптико-электронные пожарные извещатели «ИП 212-64 прот.Р3»;
- адресные ручные пожарные извещатели «ИПР 513-11 прот.Р3»;
- устройства дистанционного пуска «УДП 513-11 прот.Р3», запуск пожарных насосов;
- устройства дистанционного пуска «УДП 513-11 прот.Р3», запуск дымоудаления;
- адресные релейные модули на 4-выхода «РМ-4 прот.Р3»;
- адресные релейные модули на 1-выход с контролем целостности цепи «РМ-1К прот.Р3»;
- адресные релейные модули на 4-выхода с контролем целостности цепи «РМ-4К прот.Р3»;
- модуль сопряжения «МС-1»;
- адресные расширители на 4 входа «АМ-4 прот.Р3»;
- изоляторы шлейфа «ИЗ-1 прот.Р3»;
- модули управления клапаном дымоудаления «МДУ-1 исп.03» (учт. по разделу АСУ и УПВ);
- коммутационные устройства «УК-ВК исп.14»;
- световые оповещатели «МАЯК-24-С»;
- источники вторичного электропитания резервированные «ИВЭПР 12/5 RSR»;
- источники вторичного электропитания резервированные «ИВЭПР 24/3,5 2х12-Р БР».

Для обнаружения возгорания в помещениях, применены адресные дымовые оптико-электронные пожарные извещатели «ИП 212-64 прот.Р3. Вдоль путей эвакуации размещаются

Инд. № под	Подпись и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Государственный контракт № 0173200001517000138				Лист
										4
						ПБ-ПЗ				

- на отключение общеобменной вентиляции, тепловых завес - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-1К прот.Р3», «РМ-4К прот.Р3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп.14»;
- на включение аварийного освещения - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-4К прот.Р3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп.14»;
- на щиты управления лифтами для перевода в режим «Пожарная опасность» и «Перевозка пожарных подразделений» - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-4К прот.Р3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп.14»;
- на разблокировку электромагнитных замков на путях эвакуации системы контроля и управления доступом (СКУД) - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-4К прот.Р3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп.14»;
- на включение системы оповещения о пожаре - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-4 прот.Р3»;
- включение светового оповещения - выдача управляющих сигналов при помощи адресных релейных блоков «РМ-1К прот.Р3»;
- на объектовый прибор ПАК «Стрелец мониторинг» ("Пожар", "Неисправность") для передачи сигнала на ЦУКС ГУ МЧС РФ по г. Москве (на основании ТУ РОУПО «Московская добровольная пожарная команда «Сигнал-01» (исх. № 463 от 19.01.2018 г.).

Проектом предусмотрен прием сигналов от ручных пожарных извещателей, расположенных в шкафах ПК для запуска пожарных насосов.

Сигналы на запуск пожарных насосов при срабатывании ручных кнопок в пожарных кранах осуществляется после автоматической проверки давления воды в системе. При достаточном давлении в системе пуск пожарного насоса должен автоматически отменяться до момента снижения давления, требующего включения пожарного насосного агрегата. Одновременно с сигналом автоматического или дистанционного пуска пожарных насосов должен поступать сигнал для открытия электрифицированной задвижки на обводной линии водомера на вводе водопровода.

Выдача управляющих сигналов выполняется посредством адресных релейных блоков «РМ-4К прот.Р3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп.14».

Контроль положения задвижки, выполняется посредством адресных расширителей «АМ-4 прот.Р3».

Кабельные линии пожарной сигнализации выполнять огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение при групповой прокладке.

Адресные линии связи (АЛС) пожарной сигнализации выполняются кабелями марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,35.

Линии интерфейса RS-485 выполняются кабелями марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,35.
Линии управления и сигнализации выполняются кабелями марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,35.

Линии электропитания выполняются кабелем марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,35.
Сеть системы пожарной сигнализации проложить как:
Одиночные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «РТК-Line» компании «ПожТехКабель».

Магистральные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «Спецкаблайн-Л» компании «Спецкабель».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
								6

- релейный модуль «РМ-4 прот. R3»;
- релейный модуль «РМ-4К прот. R3» с контролем целостности линии;
- коммутационные устройства «УК-ВК исп. 14»;
- магнито-контактные извещатели состояния двери «ИО 102/6»;
- датчик перепада давления на зоны МГН (QBM81-3, Siemens);
- датчик температуры воздуха в зоне МГН (ДТКБ-50).

В соответствии с разделом АР в здании предусмотрен один пожарный отсек.

Проектом предусматриваются следующие режимы управления устройствами противодымной вентиляции в соответствии с требованиями СП7.13130.2013 (п.7.20) и Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (ст.85):

- автоматическое управление. При возникновении пожара в одной из зон по сигналам выходных релейных модулей станции пожарной сигнализации автоматически включается система дымоудаления и открывается клапан дымоудаления, обслуживающий данную зону. Одновременно включается соответствующая система подпора, открывается подпорный клапан, обслуживающий данную зону, отключаются все системы общеобменной вентиляции и закрываются все огнезадерживающие клапаны для изоляции очага пожара. Система управления обеспечивает опережающее включение вытяжной противодымной вентиляции (системы ДУ) от 20 до 30 с относительно момента запуска приточной противодымной вентиляции (системы ПД).
- дистанционное управление. Дистанционное управление системами дымоудаления и подпора воздуха с открыванием клапанов дымоудаления и подпора воздуха в зоне пожара в соответствии с СП7.13130.2013 осуществляется с пульта управления станции пожарной сигнализации, а также от ручных извещателей, установленных в шкафах пожарных кранов или от ручных извещателей, установленных на путях эвакуации по проекту ПС.

Местное опробование любого клапана осуществляется от кнопок ПKE 212-1, ПKE 212-2 установленных рядом с электроприводом каждого клапана.

Для клапанов дымоудаления и подпора воздуха проектом марки ОВ применены реверсивные электроприводы без пружинного возврата фирмы «Belimo», напряжением питания ~230 В.

На воздуховодах систем общеобменной вентиляции проектом марки ОВ предусмотрена установка огнезадерживающих нормально открытых клапанов с электроприводами фирмы «Belimo» с пружинным возвратом и напряжением питания ~230 В.

Положение клапанов дымоудаления, подпора и огнезадерживающих клапанов контролируется с помощью конечных выключателей, предусмотренных конструкцией электроприводов. Управление и сигнализация осуществляется посредством модулей «МДУ-1 исп. 03 прот. R3».

Состояние (включен-отключен) вентиляторов систем дымоудаления и подпора определяется по положению контактов магнитных пускателей в силовых шкафах. Силовые шкафы управления вентиляционными установками предусматриваются по проекту ЭОМ. Управление осуществляется посредством релейных модулей «РМ-1К прот. R3» через коммутационные устройства «УК-ВК исп. 14». Контрольные сигналы подключаются на входы адресных расширителей «АМ-4 прот. R3».

Для зон пожарной безопасности МГН проектом ОВ предусмотрены три сдвоенные системы подпора воздуха ПП4(ПП4а), ПП5(ПП5а) и ПП6(ПП6а).

Одна из систем рассчитана на работу при закрытой двери пожаробезопасной зоны и работает при пожаре постоянно. Система, рассчитанная на работу при открытой двери, работает при пожаре по датчику перепада давления на двери зоны безопасности МГН,

Инд. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №							Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
											8
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

включается при $\Delta P < 25$ Па и выключается при $\Delta P > 140$ Па. Также предусмотрено включение электрического нагревателя (ПП4а, ПП5а, ПП6а) для подогрева подаваемого воздуха в пожаробезопасные зоны при температуре воздуха в помещении ниже +18 °С и выключение при достижении температуры +25 °С.

Контроль состояния биметаллических датчиков-реле температуры, датчиков перепада давления, а также магнито-контактных датчиков положения двери (в виде “сухого” контакта) осуществляется посредством адресных расширителей «АМ-4 прот. R3».

При пожаре на этаже, станция пожарной сигнализации обеспечивает формирование команд (в виде “сухих” контактов) посредством релейных блоков «РМ-4К прот. R3» и модулей управления пожарными клапанами «МДУ-1 исп. 03 прот. R3» для:

- автоматического включения соответствующих систем дымоудаления, компенсации и подпора воздуха;
- автоматического открывания клапанов дымоудаления, компенсации и подпора воздуха в зоне пожара;
- автоматического отключения общеобменной вентиляции устройствами автоматического отключения, предусмотренными проектом ЭОМ (учтено в разделе ПС);
- автоматического закрывания всех огнезадерживающих клапанов на общеобменных системах вентиляции (учтено в разделе ПС).

При пожаре система дымоудаления может обслуживать только один этаж, т. е. при открытии клапанов дымоудаления на этаже пожара, другие клапаны этой системы должны быть заблокированы (закрыты).

На центральный прибор индикации и управления адресный ЦПИУ «Рубеж-АРМ» с приемно-контрольных приборов ППКОП «Рубеж-2ОП», выполняющих функции приема сигналов от адресных устройств, по адресной линии связи выводится следующая информация по каждой секции:

- срабатывание каждого огнезадерживающего клапана;
- срабатывание каждого клапана дымоудаления, компенсации и подпора воздуха;
- работа каждого вентилятора дымоудаления и подпора воздуха;
- срабатывание датчиков температуры, давления и положения двери в пожаробезопасной зоне для МГН.

Формирование сигналов управления согласно СП 5.15150.2009 п. 14 осуществляется автоматической станцией пожарной сигнализации. Порядок работы систем противодымной вентиляции в зависимости от места возникновения пожара определяется разделом проекта марки ОВ (см. Таблица А1):

Таблица А1. Поэтажное включение систем и открытие клапанов.

ЭТАЖ	Система противодымной вентиляции
-1 этаж	ПП1-ДУ1, ПП8-ДУ2, ПП7-ДУ3, ПП9-ДУ4, ПП10-ДУ4, ПП12-ДУ5, ПП14-ДУ7, ПП13-ДУ7(дымоудаление из коридоров с компенсацией). ПП2,ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона). ПП29-ПП31(т/шлюзы)
1 этаж	ПП7-ДУ1, ПП8-ДУ2, ПП11-ДУ3, ПП9-ДУ4, ПП10-ДУ4, ПП12-ДУ5, ПП15-ДУ7, ПП18-ДУ7, ПП13-ДУ6 (дымоудаление из коридоров с компенсацией). ПП2,ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона).
2 этаж	ПП7-ДУ1, ПП8-ДУ4, ПП9-ДУ4, ПП11-ДУ3, ПП12-ДУ5, ПП13-ДУ6, ПП14-ДУ7, ПП18-ДУ7(дымоудаление из коридоров с компенсацией). ПП2,ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона). ПП4(ПП4а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН.
3 этаж	ПП7-ДУ1, ПП11-ДУ3, ПП9-ДУ4, ПП8-ДУ4, ПП12-ДУ5, ПП19-ДУ6, ПП14-ДУ7, ПП18-ДУ7; ПП2,ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
								9

ЭТАЖ	Система противодымной вентиляции
	в/зона). ПП4(ПП4а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН.
4 этаж	ПП7-ДУ1, ПП11-ДУ3, ПП10-ДУ4, ПП9-ДУ4, ПП13-ДУ6, ПП14-ДУ7, ПП18-ДУ7, ПП2, ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона). ПП4(ПП4а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН.
5 этаж	ПП7-ДУ1, ПП11-ДУ3, ПП8-ДУ2, ПП13-ДУ6, ПП9-ДУ4, ПП10-ДУ4, ПП18-ДУ7, ПП19-ДУ7, ПП2, ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона). ПП4(ПП4а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН.
6 этаж	ПП11-ДУ3, ПП9-ДУ4, ПП8-ДУ4, ПП12-ДУ5, ПП13-ДУ6, ПП18-ДУ7, ПП19-ДУ7, ПП2, ПП3, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП22-ПП28(лифты в/зона). ПП4(ПП4а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН.
7 этаж	ПП12-ДУ5, ПП13-ДУ6, ПП14-ДУ7, ПП18-ДУ7, ПП21, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП25-ПП28(лифты в/зона). ПП5(ПП5а)-ПП6(ПП6а)- зона МГН. ДУ8-ПП20- конференц-зал.
Тех. этаж.	ПП14-ДУ7, ПП18-ДУ7, ПП17, ПП16(лифты н/зона). ПП27-ПП28(лифты в/зона). ПП6(ПП6а)- зона МГН.

Питание оборудования систем дымоудаления и подпора (в том числе релейных шкафов) по 1 категории от центрального или приближенного АВР 380/220В выполняется по чертежам марки ЭОМ.

Проектом предусмотрено сохранение заданного положения створок клапанов систем дымоудаления и подпора при отключении электропитания приводов в соответствии с СП7.13130.2013 (п.7.19).

Пусковое электрооборудование систем дымоудаления в соответствии с СП 60.13330.2012 (п 12.2) и ПУЭ (п. 3.1.19) не должно включать в себя тепловые реле защиты электродвигателя, предохранители и выключатели безопасности в цепях станции (щита) управления.

Кабельные линии автоматизации противодымной вентиляции выполнять огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение при групповой прокладке.

Сеть АСУ УПВ проложить как:

Одиночные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «РТК-Line» компании «ПожТехКабель».

Магистральные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «Спецкаблайн-Л» компании «Спецкабель».

По согласованию с Заказчиком возможно применение кабельной продукции с аналогичными характеристиками других производителей. По согласованию с Заказчиком возможно применение кабельной продукции с аналогичными характеристиками других производителей.

В местах прохода ОКЛ через стену или перекрытие заложить гильзу (металлическая труба D20мм). Зазоры после прокладки заделать огнестойкой пеной.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током в случае нарушения изоляции необходимо выполнить защитное заземление корпусов приборов и оборудования в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1.7, а также инструкциями заводов-изготовителей.

3. Оповещение о пожаре.

Система оповещения о пожаре выполнена на базе отечественного оборудования производства компании ЗАО «НПП «МЕТА».

Проектом, согласно СП 3.13130.2009, предусмотрена система оповещения о пожаре 3 типа.

СОУЭ в здании поликлиники, выполнена как составная часть комплекса организационных мероприятий и технических средств, основное назначение которых - сохранение жизни и

Инд. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №
------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
								10

здоровья людей при возникновении пожара путем своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара, способах и путях эвакуации.

СОУЭ обеспечивает:

- автоматическое включение оповещения в здании по сигналу «Пожар» со станции пожарной сигнализации;
- ручное включение системы оповещения для оперативной передачи речевых сообщений с микрофонной консоли, о возникновении нештатных ситуаций, путях эвакуации по выбранным зонам или по всему зданию одновременно;
- трансляцию речевых сообщений предварительно записанных сообщений;
- постоянный контроль за состоянием линий – короткое замыкание или обрыв;
- контроль уровней выходных сигналов.

Система оповещения о пожаре строится на базе:

- пожарного прибора управления оповещением «МЕТА-17 821»;
- микрофонного пульта «МЕТА 18 580-32»;
- речевых настенных оповещателей «АСР-06.1.6 исп.3»;
- речевых настенных оповещателей «АСР-10.2.4 исп.3»;
- речевых потолочных оповещателей «АСР-06.3.6 исп.3».

Прибор пожарный управления оповещением (ППУ) «МЕТА 17 821» обеспечивает трансляцию сигналов оповещения при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций (ЧС), а также трансляцию сигналов степеней готовности Гражданской обороны (ГО).

Управление работой прибора осуществляется в двух режимах: автоматическом и ручном.

Прибор осуществляет контроль исправности линий речевого оповещения на замыкание и обрыв, устанавливается в помещении пожарного поста (1 этаж, пом. 1.6.9).

Управление и администрирование системы оповещения о пожаре производится в помещении пожарного поста. Дежурный осуществляет наблюдение и может подавать аварийное оповещение, используя настольный микрофон.

Диспетчер может создавать зоны и объединять их в группы в произвольном порядке. Передавать сообщения как записанные в систему (MP3 файлы), так и с микрофона подключенного к ППУ, запускать другие различные команды.

Станционное оборудование системы оповещения о пожаре устанавливается в помещении пожарного поста (1 этаж, пом.1.6.9).

Для озвучивания сообщений в системе оповещения о пожаре выбраны потолочные и настенные оповещатели фирмы «МЕТА». Данные оповещатели обеспечивают уровень звукового давления более 15 дБ выше среднего уровня шума в каждом из помещений, но не более 120дБ в любой точке защищаемого помещения.

При поступлении сигнала «Пожар» от системы пожарной сигнализации, в автоматическом режиме, предусматривается одновременное оповещение здания.

В зонах безопасности для МГН (лифтовые холлы), с/у МГН и в коридорах предусматривается установка световых оповещателей «Маяк-24С», которые срабатывают при пожаре от адресных релейных модулей «РМ-1К прот. R3» с контролем целостности цепи (учтены в разделе АПС). Адресные релейные модули подключаются к адресной линии автоматической пожарной сигнализации.

Светоуказатели «Выход» и указатели направления движения предусмотрены в разделе ЭОМ.

Акустический расчет речевых оповещателей

Для определения уровня звукового давления полезного аудиосигнала, который должен быть обеспечен оповещателями в защищаемых помещениях, к допустимому уровню звука постоянного шума в защищаемом помещении необходимо прибавить 15 дБ (п.4.2 СП 3.13.130.2009)

1) $SPL(сумм.) = SPL(шум) + 15 \text{ дБ [ф.1]},$

Взам. инв. №		В зонах безопасности для МГН (лифтовые холлы), с/у МГН и в коридорах предусматривается установка световых оповещателей «Маяк-24С», которые срабатывают при пожаре от адресных релейных модулей «РМ-1К прот.Р3» с контролем целостности цепи (учтены в разделе АПС). Адресные релейные модули подключаются к адресной линии автоматической пожарной сигнализации. Светоуказатели «Выход» и указатели направления движения предусмотрены в разделе ЭОМ. <i>Акустический расчет речевых оповещателей</i> Для определения уровня звукового давления полезного аудиосигнала, который должен быть обеспечен оповещателями в защищаемых помещениях, к допустимому уровню звука постоянного шума в защищаемом помещении необходимо прибавить 15 дБ (п.4.2 СП 3.13130.2009) 1) $SPL(сумм.) = SPL(шум) + 15 \text{ дБ [ф.1]}$,											
Подпись и дата													
Инв. № под													
Инв. № под	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Государственный контракт № 0173200001517000138				ПБ-ПЗ		Лист
													11

где SPL(шум) допустимый уровень звука постоянного шума в помещении (взят из таблицы 1 СП 51.13130.2011).

2) Увеличение мощности приводит к увеличению уровня звукового давления на величину: $SPL(оп) = SPL + 10 \cdot Lg(P)$,

где, SPL(оп) дБ - Уровень звукового давления оповещателя, на расстоянии 1 м от него, в зависимости от поданной мощности на него. SPL - Уровень звукового давления на дистанции 1 метр при подаче на динамик сигнала мощностью 1Вт; P,Вт - мощность, поданная на динамик Lg() - десятичный логарифм

Принятые проектом оповещатели имеют чувствительность SPL (1Вт/1м) 90 дБ соответственно при подаче на динамик сигнала мощностью 1,5Вт получим $SPL(оп) = 90 + 10 \cdot Lg(1,5) = 91,8 \text{Вт}$;

при подаче на динамик сигнала мощностью 3Вт получим $SPL(оп) = 90 + 10 \cdot Lg(3) = 94,77 \text{Вт}$,

при подаче на динамик сигнала мощностью 6Вт получим $SPL(оп) = 90 + 10 \cdot Lg(6) = 97,78 \text{Вт}$.

Необходимый уровень звукового давления, который должен развивать оповещатель в точке оповещения рассчитывается по формуле:

$SPL(оп.) = SPL(сумм.) - 20 \cdot \text{Log}(1/L)$ [ф.2], где:

- SPL(сумм.) см. [ф.1]
- 20 постоянный коэффициент
- L расстояние от оповещателя до точки измерения уровня (оповещения).

По формуле обратной зависимости определяем соответствие п.4.1 СП 3.13130.2009, согласно которому звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения.

В кабинетах врачей, смотровых, процедурных и других помещениях максимальный уровень шума 50дБ (по СП 51.13330.2011). Уровень звукового аудиосигнала для данных помещений определено как 65 дБ. Соответственно для данной категории помещений максимального расстояния от оповещателя, на котором будет обеспечен требуемый уровень звукового давления в зависимости от мощности включения.

Результаты расчета приведены в следующей таблице:

Наименование оповещателя, (Рэ)	Чувствительность, N0, Дб	Уровень звукового давления SPL(оп) Дб, в зависимости от подводимой мощности	Расстояние L м от оповещателя, при котором будет обеспечен требуемый уровень звукового давления (75 Дб)
Настенный и потолочный 1,5 Вт	90	91,8	21,7
Настенный и потолочный 3 Вт	90	94,77	31,25
Настенный и потолочный 6 Вт	90	97,78	43,47

В коридорах и технических помещениях максимальный уровень шума принят 60дБ. Уровень звукового аудиосигнала для данных помещений определено как 75 дБ (по СП 51.13330.2011). Соответственно для данной категории помещений максимального расстояния от оповещателя, на котором будет обеспечен требуемый уровень звукового давления в зависимости от мощности включения.

Результаты расчета приведены в следующей таблице:

Наименование оповещателя, (Рэ)	Чувствительность, N0, Дб	Уровень звукового давления SPL(оп) Дб, в зависимости от подводимой мощности	Расстояние L м от оповещателя, при котором будет обеспечен требуемый уровень
--------------------------------	--------------------------	---	--

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № под

			звукового давления (75 Дб)
Настенный и потолочный 1,5 Вт	90	91,8	6,9
Настенный и потолочный 3 Вт	90	94,77	9,8
Настенный и потолочный 6 Вт	90	97,78	13,77

Приоритет входов системы речевого оповещения.

№	Наименование	Описание	Приоритет
1	Сигнал управления от АПС	Трансляция спецтекста в автоматическом режиме	1 (Высший)
2	Сигнал ГОЧС	Трансляция сигнала ГОЧС во все зоны в автоматическом режиме	2
3	Голосовое сообщение	Передача голосового сообщения с выбором зон с микрофонной панели в помещении пожарного поста	3
4	Голосовое сообщение	Передача голосового сообщения во все зоны с микрофона-тангенты в помещении пожарного поста	4

Помимо оповещения о пожаре и трансляции оповещений ГОЧС оборудование речевого оповещения осуществляет: - контроль линий на обрыв, короткое замыкание, замыкание на землю, изменение сопротивления и передачу информации о неисправностях.

В соответствии с СП6.13130.2013, Федеральным законом № 123-ФЗ (ст. 82, п.7) и ГОСТ Р 53316-2009 проектом предусмотрено применение сертифицированных огнестойких кабельных линий (ОКЛ), сохраняющих работоспособность в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.

Кабельные линии речевого и светового оповещения о пожаре выполнять огнестойкими кабелями с медными жилами, не распространяющими горение при групповой прокладке.

ОКЛ выполняются кабелями марки КПСЭнг(А)-FRSLTx 1х2х2,5.

Сеть СОУЭ проложить как:

Одиночные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «РТК-Line» компании «ПожТехКабель».

Магистральные огнестойкие кабельные линии выполняются по технологии «Спецкаблайн-Л» компании «Спецкабель».

По согласованию с Заказчиком возможно применение кабельной продукции с аналогичными характеристиками других производителей. По согласованию с Заказчиком возможно применение кабельной продукции с аналогичными характеристиками других производителей.

По согласованию с Заказчиком возможно применение кабельной продукции с аналогичными характеристиками других производителей.

В местах прохода ОКЛ через стену или перекрытие заложить гильзу (металлическая труба D20мм). Зазоры после прокладки заделать огнестойкой пеной. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током в случае нарушения изоляции необходимо выполнить защитное заземление корпусов приборов и оборудования в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1.7, а также инструкциями заводов-изготовителей.

Опуски кабелей к настенным оповещателям выполняются скрыто.

По степени обеспечения надежности электроснабжения система противопожарной защиты относится к I категории согласно Правилам устройства электроустановок

Инд. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №							Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
											13
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

В объем текущего ремонта входит частичная разборка, замена или ремонт проводов и кабельных сооружений. Производятся замеры и испытания оборудования и устранение обнаруженных дефектов.

В объем капитального ремонта, кроме работ, предусмотренных текущим ремонтом, входит замена изношенных элементов установки и улучшение эксплуатационных возможностей оборудования.

Неплановый ремонт выполняется в объеме текущего или капитального ремонта и производится после пожара, аварии, вызванной неудовлетворительной эксплуатацией оборудования, или для предотвращения ее.

При проведении работ по ТО следует руководствоваться требованиями “Инструкции по организации и проведению работ по регламентированному техническому обслуживанию установок пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации”, 1982 г., МВД СССР и Минприбора СССР и РД 78.145-93.

6. Организация эксплуатации.

Организация эксплуатации электрооборудования, находящегося на балансе и в эксплуатации Потребителя, должна выполняться согласно рекомендациям “Правил эксплуатации электроустановок Потребителей”

Эксплуатация электроустановок Потребителя должна осуществляться подготовленным электрическим персоналом. Для этого в штатном расписании Потребителя необходимо иметь специалиста по обслуживанию сети с допуском не ниже 3 группы ПТБ, прошедшего специальную подготовку.

Для правильной эксплуатации электрооборудования Потребителя у лица ответственного за электрохозяйство должен быть комплект необходимых электрических схем и инструкций по обслуживанию. Лицо, ответственное за электрохозяйство, должно вести рабочий журнал установленной формы, в котором фиксируются режимы работы электрооборудования, проведение профилактических и ремонтных работ, вносятся замечания пользователей о недостатках в работе электрооборудования и пожелания по его модернизации.

7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

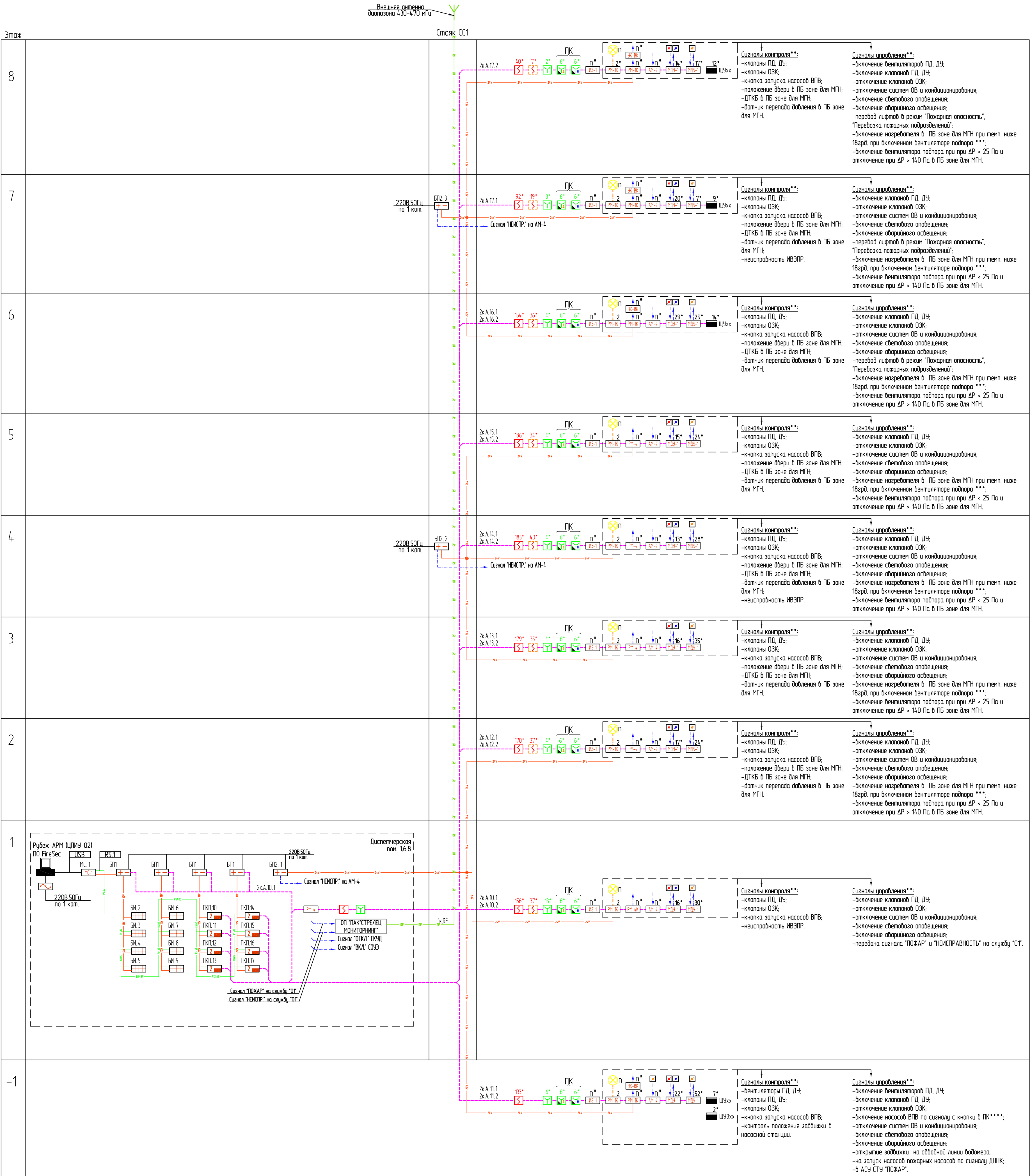
Проектируемое оборудование не создает вредных физических воздействий (шум, вибрация и т.д.) и относится к классу оборудования электросвязи, которое не создает вредных условий для окружающей среды и обслуживающего персонала в процессе строительства и эксплуатации, не имеет вредных электромагнитных или иных излучений, не является источником других опасных для человека и природы факторов.

Реализация специальных мер по охране окружающей среды не требуется. В связи с отсутствием факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды, санитарно-защитные зоны для оборудования подобного типа не предусматриваются (основание ВСН 333-93 п.2.2, 2.7).

Все проектируемое оборудование имеет сертификаты соответствия и удовлетворяет требованиям, относящимся к электромагнитной совместимости.

Оборудование и материалы, используемые при строительстве, должны размещаться в отведенных для данных целей местах. При условии соблюдения данных мероприятий, работы по выполнению строительно-монтажных работ по проекту не вызывают отрицательного влияния на окружающую среду.

Инд. № под	Подпись и дата	Взам. инв. №							Государственный контракт № 0173200001517000138	ПБ-ПЗ	Лист
											15
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- Рубеж АРМ "FireSec"
 - Дискретный контрольный охранно-пожарный "Рубеж-20П прот.РЗ"
 - Дискретный контрольный охранно-пожарный "Рубеж-БИ прот.РЗ"
 - Источник вторичного электропитания "ИБЭП 12/5 RSR 2x12-P BP прот.РЗ"
 - Источник вторичного электропитания "ИБЭП 24/35 2x12-P BP"
 - Модуль сопряжения "МС-1"
 - Модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
 - Адресная метка на 4-выхода "АМ-4 прот.РЗ"
 - Релейный модуль на 4-выхода "РМ-4 прот.РЗ"
 - Релейный модуль на 4-выхода с контролем целостности линии "РМ-4К прот.РЗ"
 - Изолятор шлейфа "ИЗ-1 прот.РЗ"
 - Устройство коммутационное на 2-выхода "УК-ВК исп.14"
 - Шкаф управления вентилятором (учт. по проекту ЭОМ)
 - Шкаф управления электроприводной задвижкой ШЗ (учт. по проекту АПТ)
 - Извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
 - Извещатель за подвесным потолком
 - Извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
 - Устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПИ)
 - Устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымовальника)
 - Световой оповещатель, учт. по разделу С093
 - Клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
 - Клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
 - Клапан ПД (учт. по проекту ОВ)
- Кабели:
- Линия интерфейса RS-485
 - Линия кольцевая шлейфа АПС
 - Линия управления
 - Линия сигнализации (радиальной шлейф)
 - Линия электропитания 12В
 - Линия электропитания 24В
 - Линия электропитания 24В коммутируемая, с контролем целостности
 - Кабельный кабель типа RS-58
- Маркировка:
- Маркировка приборов в интерфейсной линии RS-485 системы ПС
 - Номер адреса прибора в линии RS-485
 - Двухбуквенное обозначение устройства
 - Маркировка безадресных источников питания системы ПС
 - Номер прибора
 - Двухбуквенное обозначение устройства
 - Количество приборов в АПС
 - Количество приборов
 - Тип прибора

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- общее количество приборов уточняется на стадии рабочего проектирования
 - общее количество и состав сигналов уточняется на стадии рабочего проектирования
 - управление вентилятором подпора с нагревателем для ПБ зон МГН по сигналу "ПОЖАР" осуществляется в холодный период времени
 - сигнал автоматического или дистанционного пуска должен поступать на пожарные насосные агрегаты после автоматической проверки давления воды в системе. При достаточном давлении в системе пуск пожарного насоса должен автоматически отменяться до момента снижения давления, требующего включения пожарного насосного агрегата.

Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-3		
Детско-взрослая полилиния второго уровня на 750 посетителей в смену по адресу: г. Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						Раздел 5. Подраздел 5.5. Том 5.5.1. Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
ГИП	Алексеева					П	1	1
Разработ.	Богданов					000 "СПФ МОНОЛИТ"		
Разработ.	Селезнев					Формат А1		

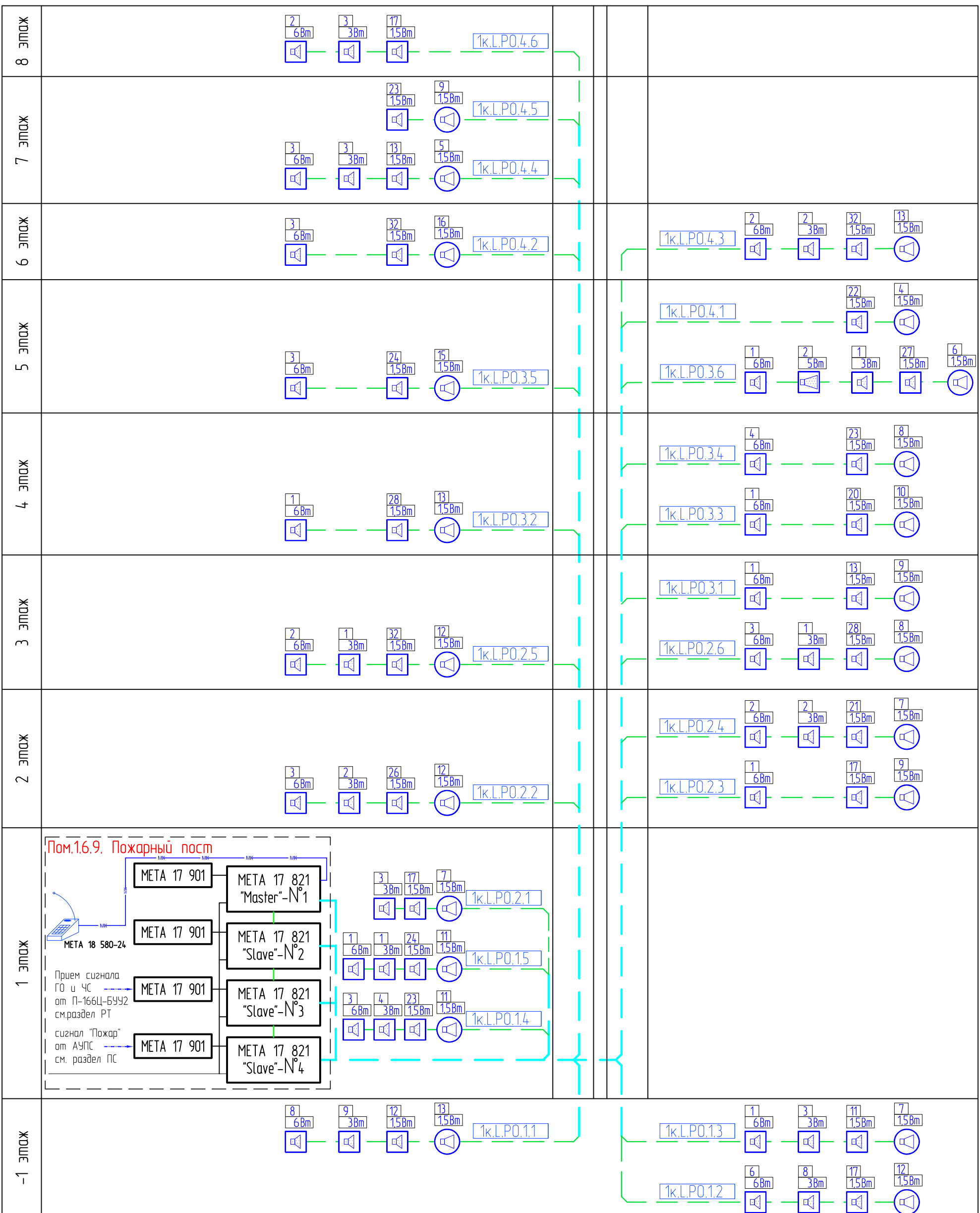


Адресные рележные блоки "РМ-1К прот.РЗ", адресные расширители "АМ-4 прот.РЗ" и коммутационные устройства "Ж-ВК исп.14" वाले सिलेबल 30M पर सिस्तेम अस्थिर है।

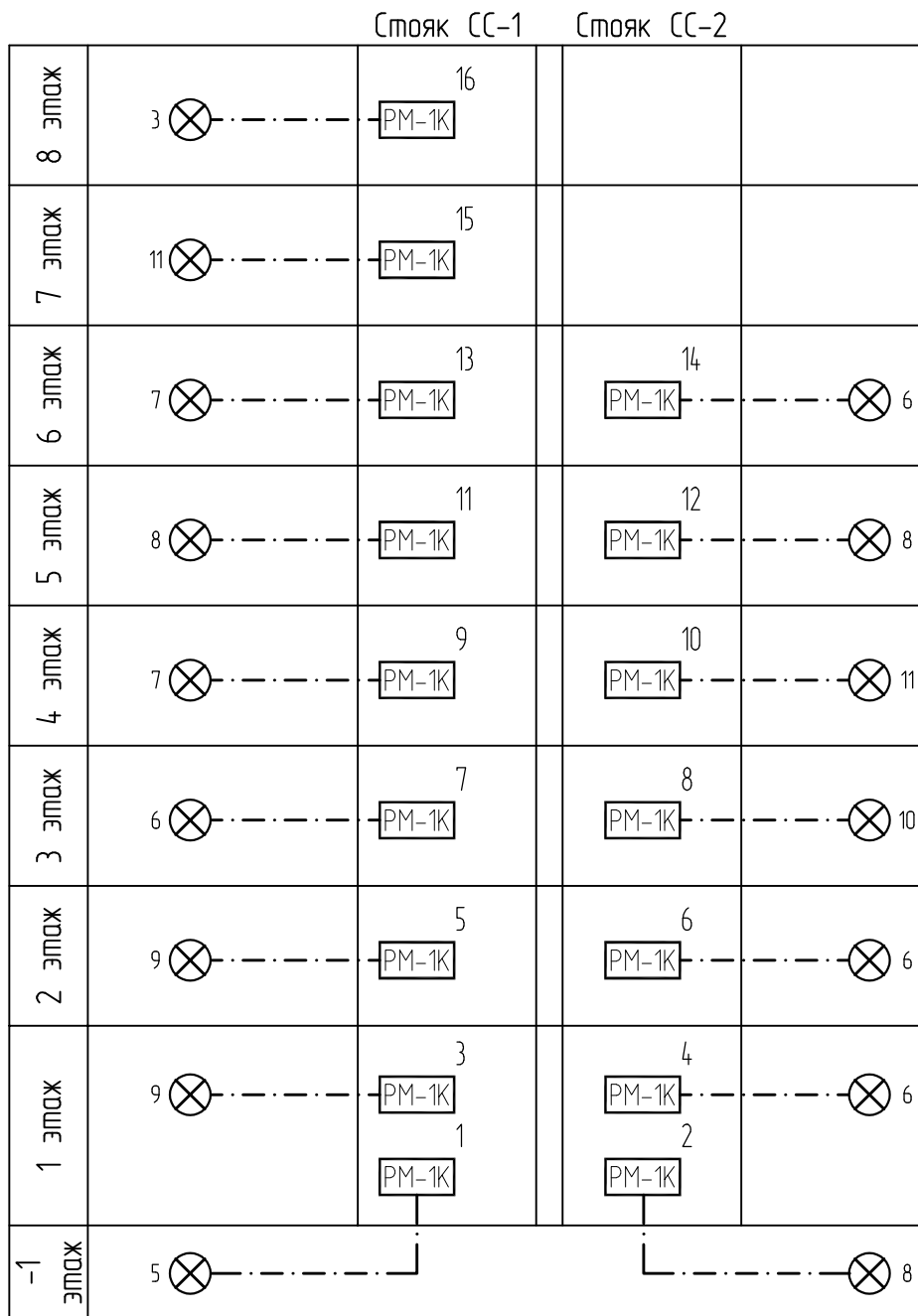
Государственный контракт № 07320000575700008						ПБ-4	
Внеплан-фактос по количеству факторов от 750 посылается в службу по адресу: г.Москва, район Кунцево, Инженерный институт, д.63, кв.67 на место связи с фактором							
Имя	Класс	Адрес	№	Факт	Дата		
И/И	Александр						
Разработ	Борисов						
Раздел 55 (Подраздел 55, Тип 551 Класс 55.1) Класс 55.1.1 Система «Система противопожарной защиты»						Степень	Акт
						П	1
Схема автоматизации системы противопожарной безопасности						ООО "СПФ МОНОЛИТ"	
Разработ	Селезнев					Должность: С/С	

Согласовано

Инф. № подл. 1
Взам. инб. №
Подп. и дата



Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-5		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"	Стадия	Лист
ГИП		Алексеева				Разработ.	П	1
Разработ.		Богданов						
Разработ.		Селезнев				Схема расположения сети оповещения о пожаре	ООО "СПФ МОНОЛИТ"	



Примечание.

1. Релейные модули РМ-1К и питание предусмотрено в разделе ПС.

Согласовано

Государственный контракт № 0173200001517000138

ПБ-6

Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу:
г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67
(на месте сноса жилых домов)

Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1,
Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной
защиты"

Стадия

Лист

Листов

П

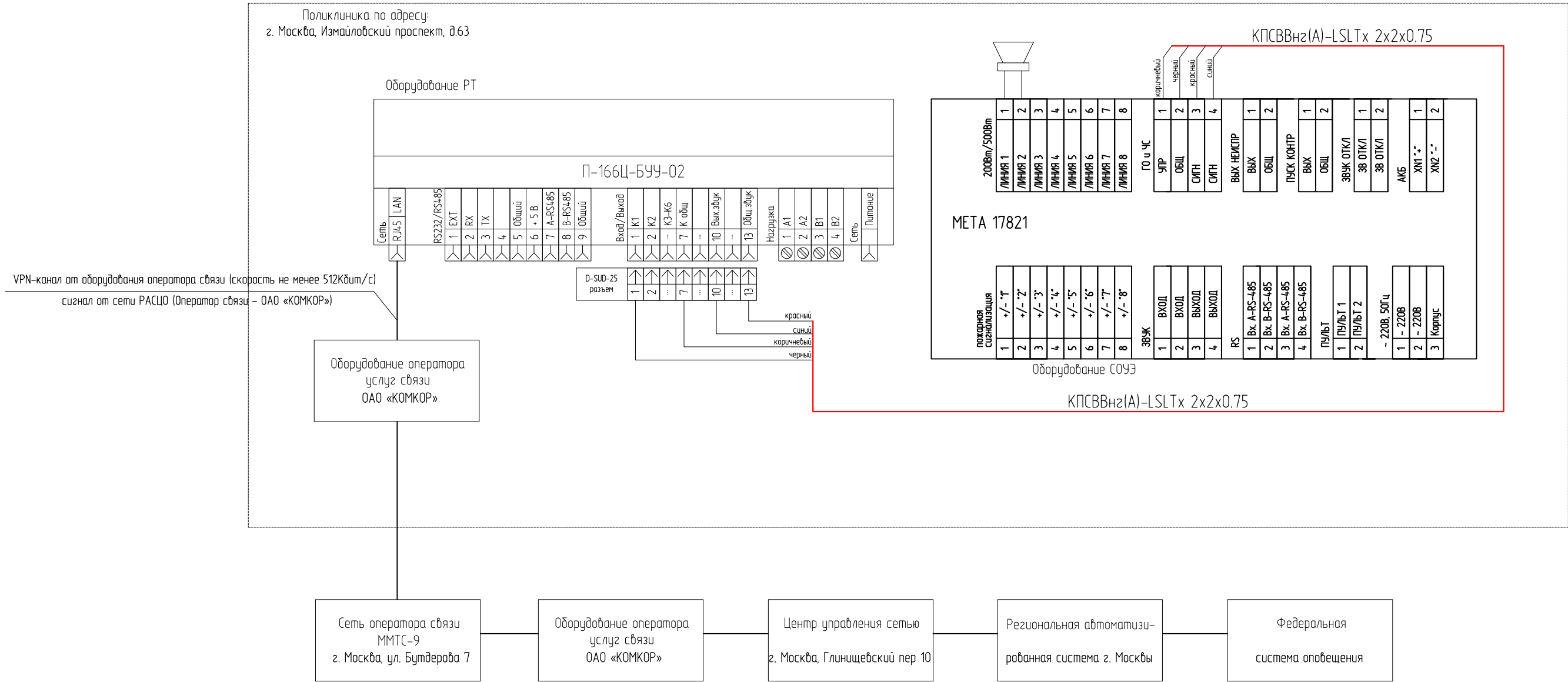
1

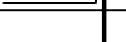
1

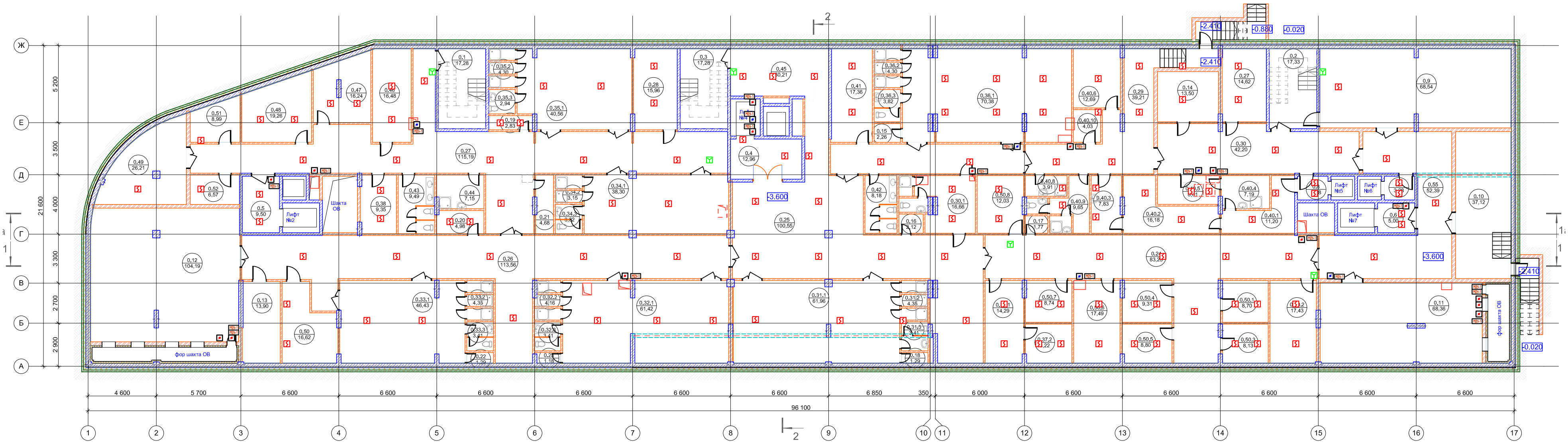
Схема расположения сети
светового оповещения о пожаре для МГН

ООО "СПФ МОНОЛИТ"

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



						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-7			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Алексеева							П	1	1	
Разработ.		Богданов				Схема сопряжения оборудования ОСО с РАСЦО г. Москвы и СОУЭ объекта			ООО "СПФ МОНОЛИТ"			
Разработ.		Селезнев										



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения общего пользования				0.35.2	Душевая	4,30		0.18	КНС	1,29	
0.1	Эвакуационная лестница ЛП1	17,28		0.35.3	Санузел персонала	2,94		0.19	КНС	2,83	
0.2	Эвакуационная лестница ЛП4 (служебная)	17,33		0.36.1	Гардероб персонала на 76 человек	70,38		0.20	КНС	4,98	
0.3	Эвакуационная лестница ЛП2 (для персонала)	17,28		0.36.2	Душевые	4,30		0.21	КНС	4,68	
0.4	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	12,96		0.36.3	Санузел персонала	3,82		0.22	КНС	1,29	
0.5	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	9,50		0.38	Помещение хранения уборочной техники и предметов уборки с полив. краном, сушилкой, трапом	9,35		0.23	КНС	1,18	
0.6	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	5,00		0.40.1	Помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	11,20		0.27	Помещение кабельного ввода	14,62	
0.25	Коридор	100,55		0.40.2	Помещение обеззараживания отходов	16,18		0.28	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	15,96	
0.26	Коридор	113,56		0.40.3	Помещение временного хранения обработанных отходов	7,83		0.46	Помещение кабельного ввода	16,48	
0.27	Коридор	115,19		0.40.4	Помещение мойки тележек	7,19		0.48	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	19,26	
0.29	Коридор	39,21		0.40.5	Помещение хранения тележек	8,01		0.51	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	8,99	
0.30	Коридор	42,20		0.40.6	Комната персонала	12,69		0.52	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	6,57	
0.45	Коридор	30,21		0.40.8	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,91		382,49 м²			
520,27 м²				0.40.9	Гардероб персонала с душем и санузлом	9,65		Центральный склад временного хранения расходных материалов			
Служебно-бытовые и хозяйственные помещения				0.40.10	Помещение хранения расходных материалов	4,03		0.37.1	Помещение хранения хоз. и канц. принадлежностей	14,29	
0.7	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	3,28		0.41	Гардероб верхней одежды персонала	17,36		0.37.2	Хранение хранения канц. принадлежностей	8,22	
0.8	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	3,28		0.42	Санузел для персонала	8,18		0.50.1	Помещение временного хранения расходных материалов взрослой поликлиники	8,70	
0.13	Помещение хранения хозяйинвентаря	13,90		0.43	Санузел персонала	9,49		0.50.2	Помещение временного хранения медицинских инструментов взрослой поликлиники	17,43	
0.14	Серверная	13,50		0.44	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	7,15		0.50.3	Помещение временного хранения одноразовых материалов взрослой поликлиники	8,13	
0.24	Коридор	83,25		0.47	Серверная	16,24		0.50.4	Помещение временного хранения расходных материалов женской консультации	9,31	
0.30.1	Гардероб на 11 человек	16,66		0.49	Помещение хранения списанного инвентаря и мебели	26,21		0.50.5	Помещение временного хранения одноразовых материалов женской консультации	8,80	
0.31.1	Гардероб персонала на 74 чел.	61,96		0.50	Пом. централ. разведения и хранения мяса, запаса моющих средств	16,62		0.50.6	Помещение временного хранения одноразовых материалов детской поликлиники	17,49	
0.31.2	Душевые	4,35		0.55	Коридор	52,39		0.50.7	Помещение временного хранения медицинских инструментов женской консультации	8,74	
0.31.3	Санузел персонала	3,41		741,82 м²				0.50.8	Помещение временного хранения расходных материалов детской поликлиники	12,03	
0.32.1	Гардероб персонала на 66 чел.	61,42		Технические помещения				113,14 м²			
0.32.2	Душевая	4,16		0.9	ИТП	68,54		1 757,72 м²			
0.32.3	Санузел персонала	3,41		0.10	Помещение водомерного узла насосной станции	37,12					
0.33.1	Гардероб персонала на 56 чел.	46,43		0.11	Венткамера	68,36					
0.33.2	Душевая	4,35		0.12	Венткамера	104,19					
0.33.3	Санузел персонала	3,41		0.15	КНС	2,26					
0.34.1	Гардероб персонала на 36 чел.	38,30		0.16	КНС	2,12					
0.34.2	Душевые	3,15		0.17	КНС	1,77					
0.34.3	Санузел	3,62									
0.35.1	Гардероб персонала на 46 чел.	40,56									

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- п [МДУ] – модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
- п [IS] – извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
- п [IS] – то же, за подвесным потолком
- п [IS] – извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
- п [IS] – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)
- п [IS] – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)
- [K] – клапан ОЗК (учт. по проекту ОБ)
- [K] – клапан ДЧ (учт. по проекту ОБ)
- [K] – клапан ПД (учт. по проекту ОБ)

Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-8		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"	Статья	Лист
ГИП	Алексеева						П	1
Разработ.	Богданов					План расположения оборудования противопожарной защиты. -1-й этаж	Листов	1
Разработ.	Селезнев						ООО "СПФ МОНОЛИТ"	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:

п. – модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"

п. – извещатель пожарной адресной дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"

п. – извещатель пожарной адресной ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"

п. – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)

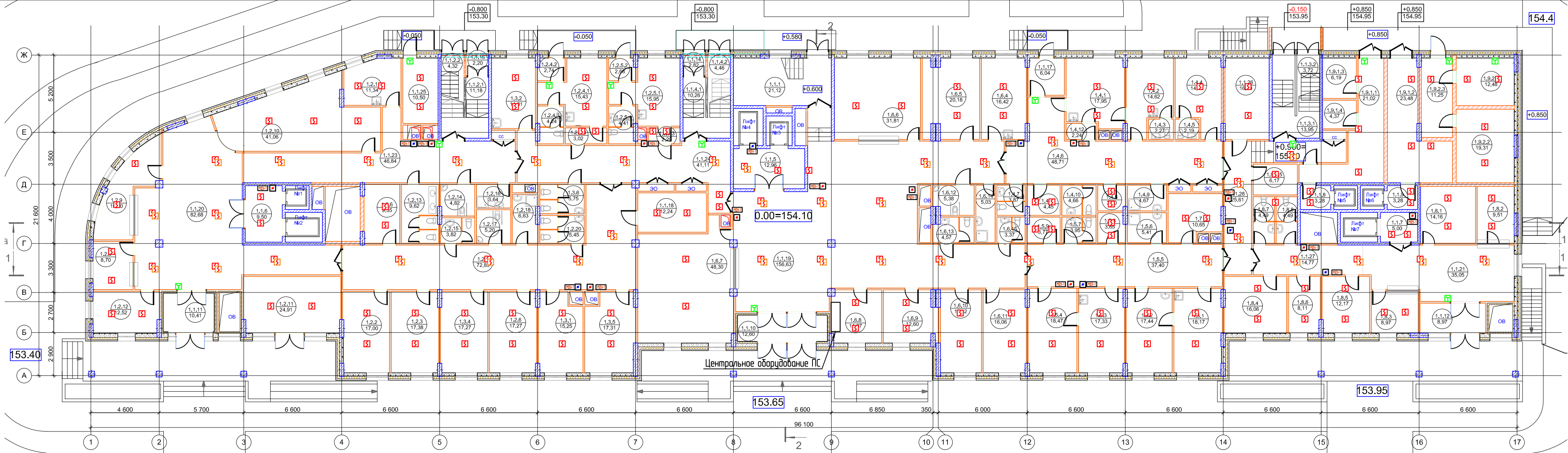
п. – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)

– клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)

– клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)

– клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-9			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"	Статья	Лист	Листов			
ГИП	Алексеева				П		1	1				
Разработ.	Богданов											
		План расположения оборудования противопожарной защиты, 1-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"							
Разработ.	Селезнев											



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения вестибюльной группы (детская поликлиника)			
1.1.6	Лифтовой холл	9,50	
1.1.11	Тамбур	10,41	
1.1.20	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	82,68	
1.1.23	Холл	46,84	
1.1.24	Коридор	41,11	
1.2.1	Помещение для взятия анализов от контактных и здоровых детей	11,34	
1.2.2	Кабинет платных услуг	17,00	
1.2.3	Кабинет оформления прикрепленных граждан	17,38	
1.2.4.1	Приемно-смотровой бокс фильтр-бокс с санузлом и шлюзом	15,43	
1.2.4.2	Тамбур-шлюз	2,74	
1.2.4.3	Санузел	4,24	
1.2.4.4	Тамбур-шлюз	3,02	
1.2.5.1	Приемно-смотровой бокс фильтр-бокс с санузлом и шлюзом	15,95	
1.2.5.2	Тамбур-шлюз	2,68	
1.2.5.3	Тамбур-шлюз	2,29	
1.2.5.4	Тамбур-шлюз	4,41	
1.2.6	Кабинет дежурного врача	17,27	
1.2.7	Коридор (Ожидальная)	72,83	
1.2.8	Стойка информации	8,70	
1.2.9	Картохранилище	16,20	
1.2.10	Гардероб для посетителей	41,06	
1.2.11	Колясочная	24,91	

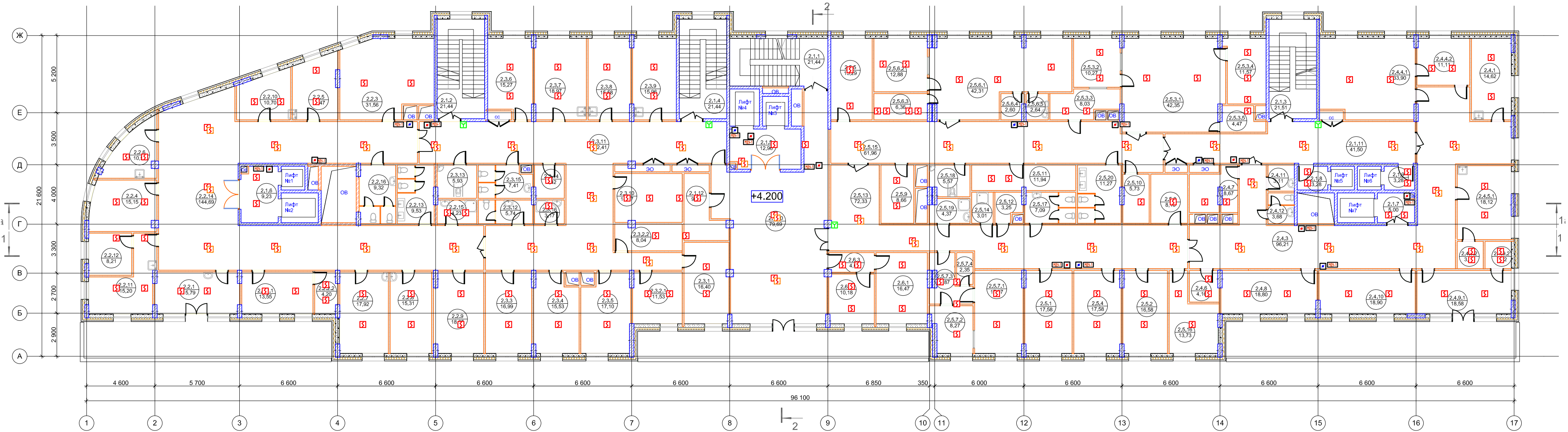
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.2.12	Помещение охраны	12,52	
1.2.13	Санузел для посетителей	9,62	
1.2.14	Санузел для МГН	4,82	
1.2.15	Санузел для персонала	3,82	
1.2.16	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,64	
1.2.17	Санузел для МГН	5,20	
1.2.18	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	6,63	
1.2.20	Санузел универсальный	5,45	
1.3.6	Санузел универсальный	5,75	
		525,44 м²	
Отделение медицинской профилактики (детская поликлиника)			
1.3.1	Кабинет доврачебного приема	15,25	
1.3.2	Помещение для взятия бактериологических анализов на кишечную группу	14,01	
1.3.4	Кабинет выдачи справок и направлений	17,27	
1.3.5	Комната персонала лечебно-профилактического подразделения	17,31	
1.3.6	Помещение хранения расходного материала	9,35	
		73,19 м²	
Помещения вестибюльной группы (взрослая поликлиника)			
1.1.5	Лифтовой холл	12,96	
1.1.8	Лифтовой холл	3,28	
1.1.9	Лифтовой холл	3,28	
1.1.10	Тамбур	12,60	
1.1.17	Тамбур	6,04	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.1.19	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	156,63	
1.1.28	Коридор	25,61	
1.6.4	Кабинет врача эпидемиолога	16,42	
1.6.5	Диспетчерская для приема вызовов на дом (колцентр)	20,18	
1.6.6	Картохранилище	31,81	
1.6.7	Гардероб для посетителей	48,30	
1.6.8	Помещение охраны	11,97	
1.6.9	Помещение пожарного поста	12,60	
1.6.10	Помещение для оформления больничных листов	15,42	
1.6.11	Кабинет дежурного врача	16,06	
1.6.12	Санузел МГН	5,38	
1.6.13	Универсальный санузел для посетителей	4,57	
1.6.14	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	5,03	
1.6.15	Санузел персонала при вестибюле	3,37	
		411,51 м²	
Клинико-диагностическая лаборатория			
1.7	Помещение для приема анализов	10,65	
		10,65 м²	
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
1.4.1	Кабинет врача инфекциониста	17,95	
1.4.2	Процедурная при кабинете инфекциониста	14,62	
1.4.3	С/у универсальный	2,27	
1.4.4	Помещение для забора материала(клизменная)	14,46	

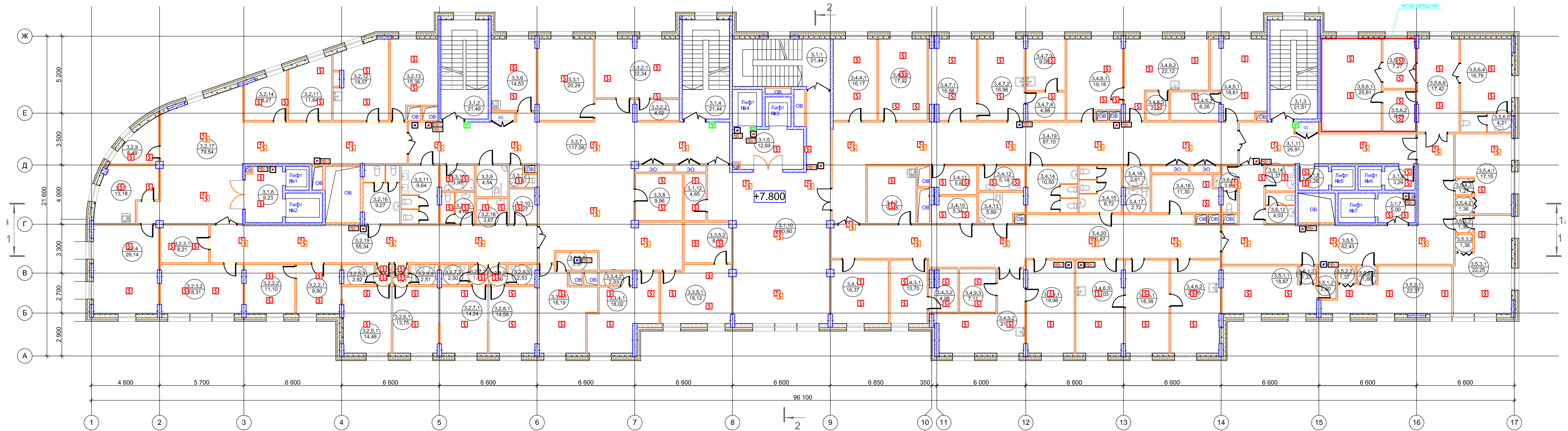
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.4.5	С/у универсальный	2,19	
1.4.6	Коридор (Ожидальная)	48,71	
1.4.7	Санузел для персонала	3,87	
1.4.8	Пом.временного хранения грязного белья	3,20	
1.4.9	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,67	
1.4.10	С/у для посетителей	4,66	
1.4.11	Пом.временного хранения чистого белья	4,45	
1.4.12	Шлюз	2,24	
1.5.1	Кабинет врача дерматолога/венеролога	18,17	
1.5.2	Процедурная	17,44	
1.5.3	Процедурная	17,33	
1.5.4	Кабинет врача гинеколога	18,47	
1.5.5	Коридор (Ожидальная)	37,40	
1.5.6	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	5,41	
1.5.7	Санузел универсальный	3,95	
1.5.8	Пом.временного хранения грязного белья	3,65	
1.5.9	Пом.временного хранения чистого белья	3,77	
		248,88 м²	
Служебно-бытовые помещения (взрослая поликлиника)			
1.9.1.1	Выгрузка грязного материала	21,02	
1.9.1.2	Загрузка чистого материала	23,48	
1.9.1.3	Помещение временного хранения отходов класса А	6,19	
1.9.1.4	Помещение временного хранения отходов класса Г	4,37	
1.9.1.5	Помещение хранения грязного белья	6,17	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.9.2.1	Помещение медгазов	12,48	
1.9.2.2	Компрессорная	19,31	
1.9.2.3	Коридор	11,25	
		104,27 м²	
Женская консультация			
1.1.7	Лифтовой холл	5,00	
1.1.12	Тамбур	8,97	
1.1.21	Вестибюль женской консультации	35,05	
1.1.27	Коридор	14,77	
1.8.1	Гардероб для посетителей	14,16	
1.8.2	Картохранилище	9,51	
1.8.3	Стойка информации	8,97	
1.8.4	Кабинет заведующего отделением	16,06	
1.8.5	Помещение старшей медицинской сестры	12,17	
1.8.6	Помещение хранения расходных материалов и медикаментов	8,11	
1.8.7	Санузел для посетителей универсальный	4,49	
1.8.8	Санузел для ПЕРСОНАЛА	4,49	
		141,75 м²	
Помещения общего пользования			
1.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,12	
1.1.2.1	Эвакуационная лестница Л1	11,18	
1.1.2.2	Эвакуационная лестница ЛП1(служебная)	4,32	
1.1.3.1	Эвакуационная лестница ЛЗ (служебная)	13,95	
1.1.3.2	Эвакуационная лестница ЛПЗ(служебная)	3,72	
1.1.4.1	Эвакуационная лестница Л2 (для персонала)	13,08	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.1.4.2	Эвакуационная лестница ЛП2(служебная)	4,46	
1.1.14	Тамбур	2,82	
1.1.16	Тамбур	2,20	
		76,85 м²	
Технические помещения			
1.1.18	Кроссовая	12,24	
1.1.25	Электрощитовая	10,50	
1.1.26	Электрощитовая	16,20	
		38,94 м²	
		1 631,48 м²	



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.						
Лечебно-профилактические подразделения (детская поликлиника)				Педиатрическое подразделения (детская поликлиника)				2.5.3.2				Комната управления	10,87		2.5.15		Ожидальная	67,26			
2.2.1				Кабинет заведующего отделением	15,62		2.5.3.4				Техническая комната	9,45		2.6.8		Санузел для МГН	5,57				
2.2.2.1				Кабинет старшей медицинской сестры	13,55		2.5.3.5				Кабинет для раздевания	4,95		2.6.9		Санузел для посетителей	11,89				
2.2.2.2				Помещение хранения расходного материала и медикаментов	4,28		2.5.4				Кабинет врача КТ	16,54		2.6.10		Санузел для персонала	11,14				
2.2.3				Кабинет учета и подготовки медицинской документации на подростков (с картотекой)	31,56		2.5.5				Кабинет врача рентгенолога	13,64		2.6.11		Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,37				
2.2.4				Кабинет врача педиатра	12,28		2.5.6.1				Процедурная со сливом	45,68		2.6.12		Помещение хранения грязного белья	3,19				
2.2.5				Кабинет организации контроля за диспансеризацией	11,74		2.5.6.2				Комната управления	13,96		2.6.13		Помещение хранения чистого белья	3,01				
2.2.6				Забор капиллярной крови	10,37		2.5.6.3				Кабинет для хранения и приготовления бария	3,51				477,31 м²					
2.2.7				Помещение для обучения уходу за новорожденным	17,92		2.5.6.4				Подсобное помещение	3,18		Женская консультация							
2.2.8				Помещение для кормления и взвешивания грудных детей	16,28		2.5.6.5				Сан.узел	2,64		2.4.1		Помещение взятия крови	14,62				
2.2.9				Кабинет массажа	17,27		2.5.7.1				Процедурная	17,97		2.4.3		Ожидальная	95,39				
2.2.10				Помещение для взятия проб венозной крови	10,95		2.5.7.2				Комната управления	10,63		2.4.4.1		Помещение для групповых занятий на 6 человек	33,90				
2.2.11				Процедурная для прививок	15,43		2.5.7.3				Тамбур	3,74		2.4.4.2		Раздевальная	11,11				
2.2.12				Помещение для хранения вакцин	10,47		2.5.8				Материальная	14,43		2.4.5.1		Процедурный кабинет	18,12				
2.2.13				Санузел для посетителей	9,53		2.5.9				Кладовая запасных частей	8,66		2.4.5.2		Раздевальная	3,22				
2.2.14				Ожидательная	146,14		2.5.10				Помещение хранения и подготовки контрастных средств	8,33		2.4.6		Помещение временного хранения чистого белья	4,16				
2.2.15				Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,23		2.5.11				Помещение хранения и подготовки контрастных средств	5,34		2.4.7		Помещение приема биологического материала для анализа	8,49				
2.2.16				Санузел для персонала	7,23		2.5.12				Помещение архива	7,48		2.4.8		Кабинет функциональной диагностики (кардиотокография)	18,80				
				354,85 м²			2.5.13				Ожидательная	76,48		2.4.9		Кабинет функциональной диагностики (кардиотокография)	18,80				
							2.5.14.1				Кабинет платных услуг	16,47		2.4.10.1		Кабинет ультразвукового сканирования с кабиной для раздевания	18,90				
							2.5.14.2				Кабинет оформления прикрепленных граждан	10,18		2.4.10.2		Кабинет профилактики и лечения невынашиваемости беременности	18,58				
											Тамбур	4,03				Раздевальная	3,22				
							Отдел лучевой диагностики (взрослая поликлиника)								Женская консультация (служебно-бытовые помещения)						
							2.5.1				Кабинет заведующего отделением	16,54		2.6.12				Помещение чистого белья	3,31		
							2.5.2				Комната персонала	16,58		2.6.13				Помещение грязного белья	4,25		
							2.5.3.1				Процедурная	37,08						7,56 м²			
															Помещения общего пользования						
															2.1.1				Эвакуационная лестница Л1	25,34	
															2.1.2				Эвакуационная лестница Л2	21,44	
															2.1.3				Эвакуационная лестница Л3	21,51	
															2.1.4				Эвакуационная лестница Л4	21,44	
															2.1.5				Лифтовой холл	12,96	
															2.1.6				Лифтовой холл	9,50	
															2.1.7				Лифтовой холл	5,00	
															2.1.8				Лифтовой холл	3,28	
															2.1.9				Лифтовой холл	3,28	
															2.1.10				Холл	77,99	
															2.1.11				Коридор	42,56	
																			244,30 м²		
															Технические помещения						
															2.1.11				Кроссовая	9,48	
																			9,48 м²		
																			1 648,92 м²		



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Дневной стационар на 6 педиатрических коек (детская поликлиника)			
3.2.1	Комната персонала	13,18	
3.2.2.1	Пост дежурной медсестры с подсобными помещениями	9,80	
3.2.2.2	Помещение хранения расходных материалов	11,10	
3.2.3.1	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	8,21	
3.2.3.2	Процедурная	18,31	
3.2.4	Кабинет врачей	26,14	
3.2.5.1	Палата на две койки для детей старше 7 лет со шлюзом и санузлом	14,48	
3.2.5.2	Шлюз	1,41	
3.2.5.3	Санузел	2,82	
3.2.6.1	Палата на две койки для детей старше 7 лет со шлюзом и санузлом	13,75	
3.2.6.2	Шлюз	1,41	
3.2.6.3	Санузел	2,51	
3.2.7.1	Палата совместного пребывания детей (от 1-го года до 7 лет) с матерями на 1 кровать и 1 койку со шлюзом и санузлом	14,24	
3.2.7.2	Шлюз	1,66	
3.2.7.3	Санузел	2,50	
3.2.8.1	Палата совместного пребывания детей (от 1-го года до 7 лет) с матерями на 1 кровать и 1 койку со шлюзом и санузлом	14,58	
3.2.8.2	Шлюз	1,66	
3.2.8.3	Санузел	2,53	
3.2.9	Помещение хранения чистого белья	6,49	
3.2.10	Помещение временного хранения грязного белья	4,27	
3.2.11	Помещение подготовки больного кабинета эзофагогастродуоденоскопии	11,64	
3.2.12	Процедурная кабинета эзофагогастродуоденоскопии	18,07	
3.2.13	Кабинет врача эзофагогастродуоденоскопии	15,36	
3.2.14	Помещение для мойки и обработки эндоскопов	8,27	
3.2.15	Санузел для персонала	4,68	
3.2.16	Санузел универсальный	9,27	
3.2.17	Холл	79,54	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
3.2.18	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,67	
3.2.19	Коридор	55,34	
Кабинеты функциональной диагностики (детская поликлиника)			
3.3.1	Кабинет исследований функций внешнего дыхания	20,29	
3.3.2.1	Диагностический кабинет нагрузочных проб и вестибулометрии	22,34	
3.3.2.2	Раздевальная	4,02	
3.3.3.1	Диагностический кабинет электрокардиографин и холтеровского мониторингирования	18,19	
3.3.3.2	Кабина для раздевания	3,37	
3.3.4.1	Диагностический кабинет ультразвуковых исследований и рео/доплерографии	18,02	
3.3.4.2	Кабина для раздевания	2,03	
3.3.5.1	Диагностический кабинет электро/эхоэнцефалографии	18,12	
3.3.5.2	Экранированная кабина	8,69	
3.3.6	Комната персонала	14,53	
3.3.7	Холл-ожидальная	117,06	
3.3.8	Помещение переносной аппаратуры	9,96	
3.3.9	Санузел для МГН	4,54	
3.3.10	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,95	
3.3.11	Санузел универсальный	9,64	
3.3.12	Санузел для персонала	2,18	
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
3.4.1	Кабинет заведующего отделением	16,37	
3.4.2	Комната персонала	12,65	
3.4.3.1	Кабинет старшей медицинской сестры	10,70	
3.4.3.2	Помещение хранения расходных материалов	4,98	
3.4.4.1	Кабинет врача кардиолога	16,17	
3.4.5.1	Кабинет врача оториноларинголога	18,61	
3.4.5.2	Аудиометрическая кабина	6,26	
3.4.6.1	Кабинет врача хирурга	18,38	
3.4.6.2	Перевязочная септическая	20,65	
3.4.6.3	Перевязочная асептическая	20,03	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
3.4.7.1	Кабинет врача аллерголога-иммунолога	16,56	
3.4.7.2	Процедурная	16,96	
3.4.7.3	Комната приготовления аллергенов	9,05	
3.4.7.4	Шлюз	4,88	
3.4.8.1	Кабинет врача уролога	19,18	
3.4.8.2	Процедурная уролога	22,12	
3.4.8.3	Раздевальная	2,96	
3.4.9.1	Кабинет врача травматолога-ортопеда	19,98	
3.4.9.2	Гипсовая перевязочная	21,00	
3.4.9.3	Хранение гипса и приготовление гипсовых бинтов	7,11	
3.4.10	Комната чист. белья	5,34	
3.4.11	Комната гр. белья	5,66	
3.4.12	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	5,14	
3.4.13	Санузел для МГН	5,89	
3.4.14	Санузел для посетителей	10,50	
3.4.15	Санузел для посетителей	8,72	
3.4.16	Санузел для персонала	2,61	
3.4.17	Универсальный санузел	2,72	
3.4.18	Материальная	11,30	
3.4.19	Коридор (Ожидальная)	87,10	
3.4.20	Коридор (Ожидальная)	70,87	
Блок кабинетов функциональной диагностики (взрослая поликлиника)			
3.4.4.2	Кабинет ЭКГ и холтеровского мониторингирования	17,92	
Женская консультация			
3.5.1.1	Кабинет акушера-гинеколога	18,87	
3.5.1.2	Раздевальная	2,60	
3.5.1.3	Шлюз	1,37	
3.5.2.1	Кабинет акушера-гинеколога	22,37	
3.5.2.2	Раздевальная	1,37	
3.5.2.3	Шлюз	1,66	
3.5.3.1	Кабинет акушера-гинеколога	22,25	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
3.5.3.2	Раздевальная	1,36	
3.5.3.3	Шлюз	1,36	
3.5.4.1	Кабинет акушера-гинеколога	17,15	
3.5.4.2	Раздевальная	1,36	
3.5.4.3	Кабинет акушера-гинеколога	1,27	
3.5.5	Коридор (Ожидальная)	62,43	
3.5.6.1	Малая операционная	25,81	
3.5.6.2	Помещение предоперационной	6,18	
3.5.6.3	Шлюз	7,27	
3.5.6.4	Помещение временного пребывания пациента после амбулаторных вмешательств	16,79	
3.5.6.5	Санузел	4,21	
3.5.6.6	Коридор	17,42	
3.6.12	Санузел для посетителей	4,03	
3.6.14	Помещение хранения уборки и дезинфицирующих средств	3,37	
3.6.15	Санузел для персонала	3,65	
Помещения общего пользования			
3.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,44	
3.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,49	
3.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
3.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
3.1.5	Лифтовой холл	12,69	
3.1.6	Лифтовой холл	9,23	
3.1.7	Лифтовой холл	5,00	
3.1.8	Лифтовой холл	3,28	
3.1.9	Лифтовой холл	3,28	
3.1.10	Холл	80,90	
3.1.11	Коридор	26,91	
Технические помещения			
3.1.12	Кроссовая	4,65	
Итого			
		4,65 м²	
		1 648,16 м²	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:

п. - модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"

п. - извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"

п. - то же, за подвесным потолком

п. - извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"

п. - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)

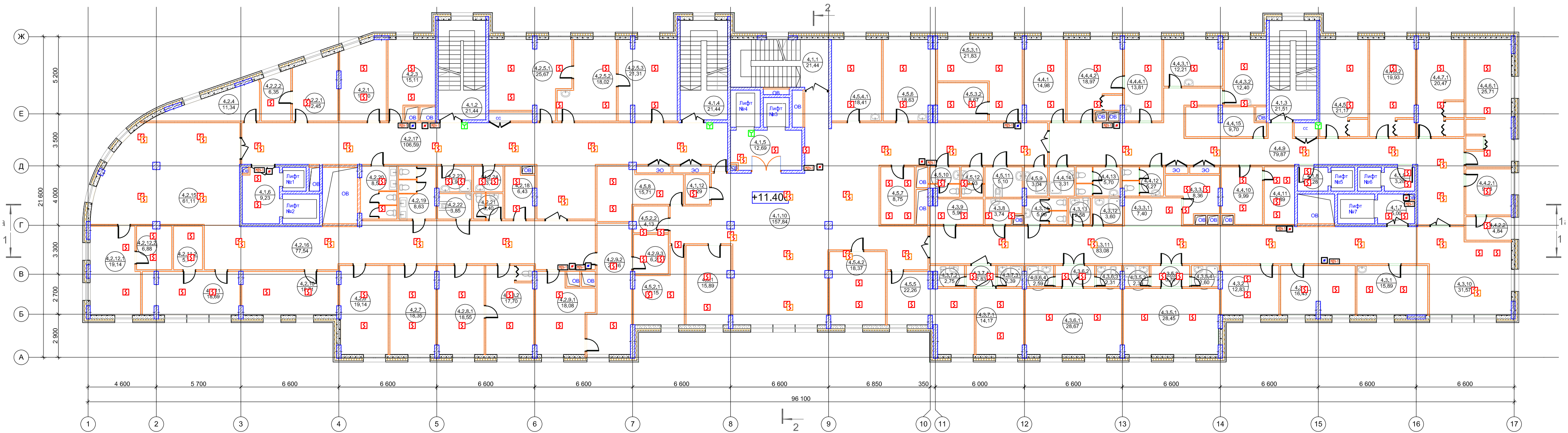
п. - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)

- клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)

- клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)

- клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-11			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Алексеева					Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"			П	1	1	
Разработ.	Богданов											
Разработ.	Селезнев					План расположения оборудования противопожарной защиты. 3-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"			



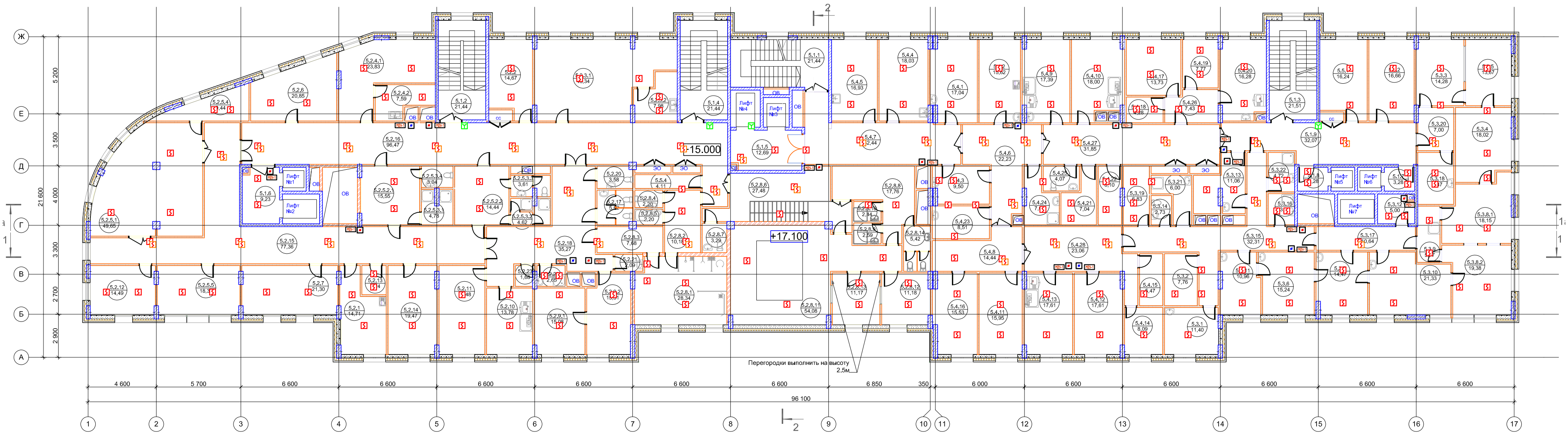
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Консультативное отделение (детская поликлиника)			
4.2.1	Кабинет заведующего отделением	16,10	
4.2.2.1	Помещение старшей медицинской сестры	12,45	
4.2.2.2	Помещение хранения расходных материалов	6,35	
4.2.3	Кабинет врача невропатолога	15,11	
4.2.4	Комната персонала	11,34	
4.2.5.1	Перевязочная асептическая	25,67	
4.2.5.2	Кабинет врача хирурга /врача травматолога-ортопеда	18,02	
4.2.5.3	Перевязочная септическая	21,31	
4.2.6	Кабинет врача кардиоревматолога	19,14	
4.2.7	Кабинет врача эндокринолога	18,35	
4.2.8.1	Кабинет врача уролога/врача гинеколога	18,55	
4.2.8.2	Процедурная уролога	17,70	
4.2.9.1	Кабинет врача травматолога - ортопеда	18,08	
4.2.9.2	Гипсовая перевязочная	22,16	
4.2.9.3	Помещение хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6,20	
4.2.10	Процедурная отоларинголога	18,71	
4.2.11	Кабинет врача отоларинголога	18,69	
4.2.11.2	Аудиометрическая кабинета врача отоларинголога	5,71	
4.2.12.1	Кабинет врача офтальмолога	19,14	
4.2.12.2	Темная комната врача офтальмолога	6,88	
4.2.15	Коридор (Ожидальная)	61,11	
4.2.16	Коридор (Ожидальная)	77,54	
4.2.17	Коридор	106,59	
4.2.18	Помещение хранения чистого белья	6,43	
4.2.19	Санузел универсальный для посетителей	8,63	
4.2.20	Санузел для посетителей	8,50	
4.2.21	Санузел для персонала	3,40	
4.2.22	Санузел для МГН	3,85	
4.2.23	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,96	
4.2.24	Помещение временного хранения грязного белья	3,44	
		599,11 м²	
Дневной стационар на 10оек (взрослая поликлиника)			
4.3.1	Кабинет врача	15,89	
4.3.2	Комната персонала	12,83	
4.3.3.1	Пост дежурной медицинской сестры	7,40	
4.3.3.2	Подсобное помещение	8,36	
4.3.4	Процедурная	16,43	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
4.3.5.1	Палата на 4 койки	28,45	
4.3.5.2	Шлюз	3,70	
4.3.5.3	Душевая	2,39	
4.3.5.4	Санузел	2,60	
4.3.6.1	Палата на 4 койки	28,67	
4.3.6.2	Шлюз	3,76	
4.3.6.3	Санузел	2,31	
4.3.6.4	Душевая	2,59	
4.3.7.1	Палата на 2 койки	14,17	
4.3.7.2	Санузел	2,75	
4.3.7.3	Душевая	2,39	
4.3.7.4	Шлюз	2,83	
4.3.8	Помещение временного хранения грязного белья	3,74	
4.3.9	Помещение хранения чистого белья	5,96	
4.3.10	Холл	31,57	
4.3.11	Коридор	83,08	
4.3.12	Помещение уборочного инвентаря	3,60	
4.3.13	Санузел для персонала	2,58	
4.3.14	Санузел для посетителей	5,06	
		293,11 м²	
Блок эндоскопических кабинетов (взрослая поликлиника)			
4.4.1	Кабинет заведущей отделением	14,98	
4.4.2.1	Пост старшей медицинской сестры	9,48	
4.4.2.2	Подсобное помещение	4,84	
4.4.3.1	Кабинет врача эндоскописта	12,21	
4.4.3.2	Процедурная врача эндоскописта	12,40	
4.4.4.1	Кабинет врача гастроэнтеролога	13,81	
4.4.4.2	Процедурная гастроэнтеролога	18,97	
4.4.5.1	Кабинет эзофагогастродуоденоскопии, процедурная-манипуляционная	21,17	
4.4.5.2	Кабинет эзофагогастродуоденоскопии, процедурная-манипуляционная	19,93	
4.4.6.1	Кабинет колоноскопии, Процедурная со сливом, раздевальная	25,71	
4.4.7.1	Кабинет чистоскопии, Процедурная со сливом, раздевальная	20,47	
4.4.9	Коридор (Ожидальная)	79,87	
4.4.10	Помещение для мойки и обработки эндоскопов	9,99	
4.4.11	Помещение для хранения эндоскопов	7,89	
4.4.12	Санузел универсальный для посетителей	5,27	
4.4.13	Санузел для персонала	5,70	
4.4.14	Кабинет хранения уборочного инвентаря	3,31	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
4.4.15	Комната персонала	9,70	
		295,70 м²	
Блок кабинетов функциональной диагностики (взрослая поликлиника)			
4.5.1	Кабинет заведующего отделением	15,89	
4.5.2.1	Пост старшей медицинской сестры	13,15	
4.5.2.2	Подсобное помещение	4,13	
4.5.3.1	Кабинет электро/эхоэнцефелографии	21,83	
4.5.3.2	Экранированная кабинета	8,67	
4.5.4.1	Кабинет ультразвуковых исследований кабинет диагностики	18,41	
4.5.4.2	Кабинет ультразвуковых исследований кабинет диагностики	18,37	
4.5.5	Кабинет исследований функций внешнего дыхания	22,26	
4.5.6	Кабинет рео/доплерографии/УЗИ	18,63	
4.5.7	Помещение для хранения переносной аппаратуры	8,75	
4.5.8	Комната персонала	15,71	
4.5.9	Комната хранения уборочного инвентаря	3,04	
4.5.10	Санузел универсальный	3,81	
4.5.11	Санузел для МГН	5,10	
4.5.12	Санузел для персонала	3,03	
		180,78 м²	
Помещения общего пользования			
4.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,44	
4.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
4.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
4.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
4.1.5	Лифтовой холл	12,69	
4.1.6	Лифтовой холл	9,23	
4.1.7	Лифтовой холл	5,00	
4.1.8	Лифтовой холл	3,28	
4.1.9	Лифтовой холл	3,28	
4.1.10	Холл	157,84	
		277,15 м²	
Технические помещения			
4.1.12	Кроссовая	3,29	
		3,29 м²	
		1 649,14 м²	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- п - модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
 - п - извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
 - п - то же, за подвесным потолком
 - п - извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
 - п - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)
 - п - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)
 - клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
 - клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
 - клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-12		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"		
Гип	Алексеева					Статья	Лист	Листов
Разработ.	Богданов					П	1	1
План расположения оборудования противопожарной защиты. 4-й этаж						ООО "СПФ МОНОЛИТ"		
Разработ.	Селезнев							



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Физиотерапевтический блок (детская поликлиника)			
5.2.1	Комната персонала	14,71	
5.2.2	Кабинет врача физиотерапевта и ЛФК	14,67	
5.2.3.1	Кабинет электросветолечения на 6 кушеток с помещением обработки прокладок	43,34	
5.2.3.2	Помещение обработки прокладок	7,98	
5.2.4.1	Кабинет ингаляционной терапии на 4 места с моечной	23,83	
5.2.4.2	Моечная	7,59	
5.2.5.1	Зал лечебной физкультуры на 10 чел.	49,65	
5.2.5.2.1	Раздевальная	15,55	
5.2.5.2.2	Раздевальная	14,44	
5.2.5.3.1	Душевая	4,78	
5.2.5.3.2	Душевая	4,62	
5.2.5.3.3	Санузел	3,61	
5.2.5.3.4	Санузел	3,04	
5.2.5.4	Кладовая инвентаря	9,44	
5.2.5.5	Комната методиста	18,31	
5.2.6	Кабинет механотерапии на 3 места	20,85	
5.2.7	Кабинет массажа на 2 кушетки	21,30	
5.2.8.1	Душевой зал на 4 душевых установки	28,34	
5.2.8.2	Раздевальная	10,18	
5.2.8.3	Комната персонала при душевом зале	7,68	
5.2.8.4	Санузел	2,20	
5.2.8.5	Душевая	2,20	
5.2.8.6	Холл-ожидальная бассейна	27,48	
5.2.8.7	Комната уборочного инвентаря	3,29	
5.2.8.8	Раздевальная бассейна	17,76	
5.2.8.9	Душевая при раздеальной	2,59	
5.2.8.10	Душевая при раздеальной	2,44	
5.2.8.11	Помещение для бассейна для обучения плаванию детей до 3-х лет	54,08	
5.2.8.12	Комната инструктора	11,18	
5.2.8.13	Комната медсестры	11,17	
5.2.8.14	Санузел при раздеальной	5,42	
5.2.8.16	Подсоб.пом.для разводки инж.ком.	68,98	
5.2.9.1	Помещение для двух ванн	15,08	
5.2.9.2	Комната для раздевания с индивидуальными шкафчиками и пеленальными столами (при ванной для обучению плаванию)	15,51	
5.2.10	Помещение производственной лаборатории для проведения анализов воды	13,78	
5.2.11	Комната методиста	18,48	

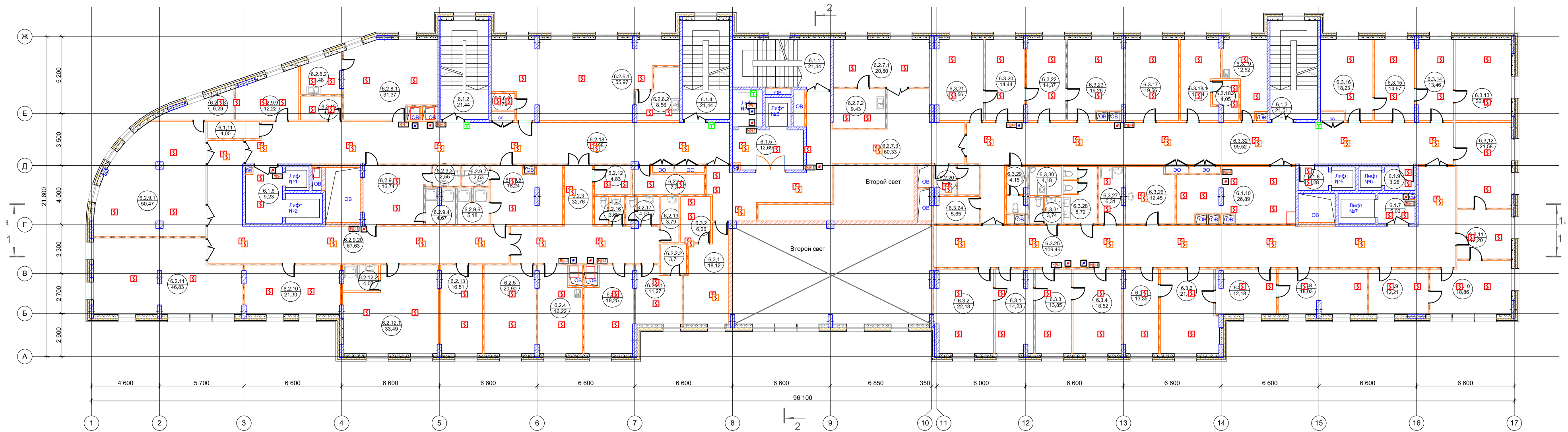
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.2.12	Материальная	14,49	
5.2.13	Помещение хранения чистого белья	3,24	
5.2.14	Комната отдыха больных	19,47	
5.2.15	Коридор	77,36	
5.2.16	Коридор	96,47	
5.2.17	Санузел универсальный для посетителей	5,62	
5.2.18	Коридор	35,27	
5.2.20	Санузел для персонала	3,58	
5.2.21	Помещение временного хранения грязного белья	2,09	
5.2.22	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	2,65	
5.2.23	Помещение временного хранения грязного белья	1,68	
		857,47 м²	
Клинико-диагностическая лаборатория			
5.4.1	Кабинет заведующей отделением	17,04	
5.4.2	Комната персонала	15,62	
5.4.3	Помещение приема и регистрации биоматериала для лабораторных исследований	9,50	
5.4.4	Помещение взятие проб капиллярной крови	18,03	
5.4.5	Помещение взятие проб венозной крови	16,93	
5.4.6	Шлюз	22,23	
5.4.7	Коридор (Ожидальная)	32,44	
5.4.8	Шлюз	14,44	
5.4.9	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб крови)	17,39	
5.4.10	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб мочи)	18,00	
5.4.11	Кабинет врача микробиологаЛаборантская общеклиническая (для иммунологических исследований)	15,95	
5.4.12	Лаборантская для санитарно-бактериологических исследований	17,61	
5.4.13	Лаборантская для санитарно-серологических исследований	17,61	
5.4.14	Средоварочная	8,09	
5.4.15	Помещение приема и хранения стерильных материалов и инструментов	5,47	
5.4.16	Автоклава для обеззараживания	15,53	
5.4.17	Моечная	13,73	
5.4.18	Центрифужная	4,28	
5.4.19	Дистилляционная	7,77	
5.4.20	Лаборантская общеклиническая (для иммунологических исследований	16,28	
5.4.21	Помещение хранения чистого белья	7,04	
5.4.22	Помещение хранения запасных частей посуды	6,10	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.4.23	Помещение хранения медицинских отходов	8,51	
5.4.24	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	7,03	
5.4.25	Санузел персонала	4,07	
5.4.26	Тамбур	7,43	
5.4.27	Коридор	31,85	
5.4.28	Коридор	23,06	
		399,03 м²	
Стерилизационное отделение			
5.3.1	Помещение старшей медицинской сестры	11,40	
5.3.2	Комната персонала	7,76	
5.3.3	Экспедиционная	14,28	
5.3.4	Склад стерильных материалов	18,02	
5.3.5	Склад стерильных материалов	13,67	
5.3.6	Обработка и разборка использованных инструментов	15,24	
5.3.7	Предварительная очистка инструментов	14,47	
5.3.8.1	Стерилизационный кабинет (стерильная зона)	18,15	
5.3.8.2	Стерилизационный кабинет (нестерильная зона)	19,38	
5.3.9	Санитарный пропускник	5,77	
5.3.10	Помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов	21,33	
5.3.11	Помещение приема и подготовки хирургических инструментов и материалов	10,96	
5.3.12	Кладовая чистого белья	5,00	
5.3.13	Помещение для мытья тележек	11,06	
5.3.14	Санузел персонала	2,73	
5.3.15	Коридор	32,31	
5.3.16	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,75	
5.3.17	Шлюз	10,64	
5.3.18	Кабинет водоподготовки	8,47	
5.3.19	Помещение упаковочных материалов	6,83	
5.3.20	Тамбур	7,00	
5.3.21	Помещение хранения уборочного инвентаря	6,00	
5.3.22	Помещение для обработки уборочного инвентаря	4,72	
		268,94 м²	
Помещения общего пользования			
5.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,44	
5.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
5.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
5.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.1.5	Лифтовой холл	12,69	
5.1.6	Лифтовой холл	9,23	
5.1.7	Лифтовой холл	3,28	
5.1.8	Лифтовой холл	3,28	
5.1.9	Коридор	32,07	
		146,38 м²	
Технические помещения			
5.5.1	Серверная	16,24	
5.5.2	АТС	16,66	
5.5.3	Помещение (п=1.8м) для разводки инженерных коммуникаций	43,46	
5.5.4	Кроссовая	4,11	
		80,47 м²	
		1 752,29 м²	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- п - модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
- п - извещатель пожарной адресной дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
- п - та же, за подвесным потолком
- п - извещатель пожарной адресной ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
- п - устройства дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)
- п - устройства дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)
- клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
- клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
- клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

						Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-13					
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"						Статья	Лист	Листов			
ГИП	Алексеева											П	1	1			
Разработ.	Богданов					План расположения оборудования противопожарной защиты. 5-й этаж						ООО "СПФ МОНОЛИТ"					
Разработ.	Селезнев																



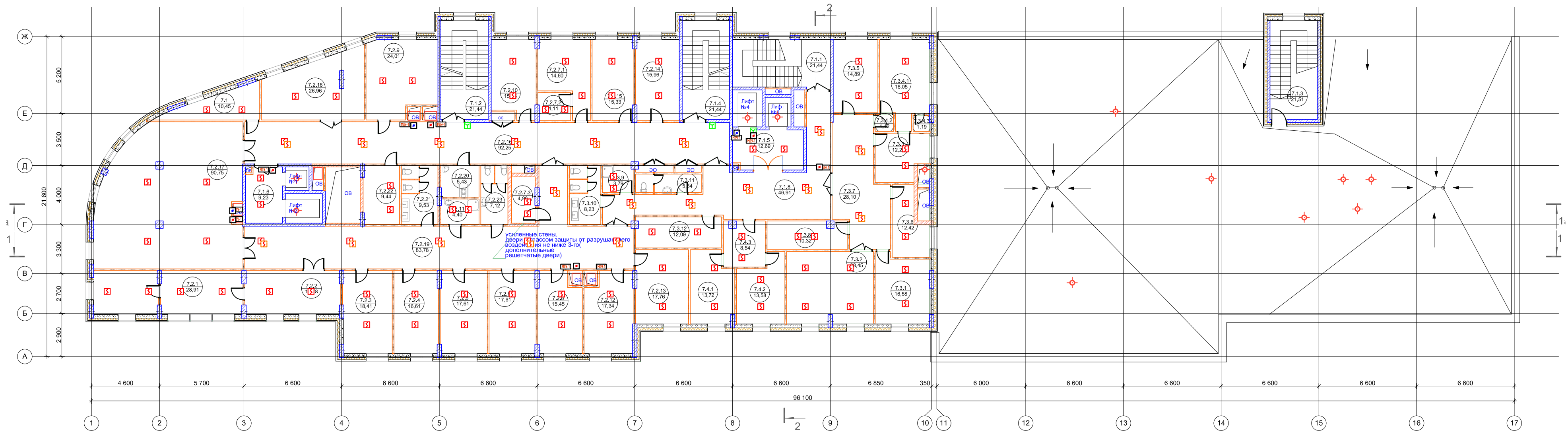
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Блок кабинетов реабилитации (взрослая поликлиника)			
6.2.1	Кабинет заведующего отделением	18,25	
6.2.2.1	Помещение старшей медицинской сестры	11,27	
6.2.2.2	Помещение хранения чистого белья	3,71	
6.2.3	Коридор (Ожидальная информация)	32,76	
6.2.4	Комната персонала	16,22	
6.2.5	Кабинет механотерапии на 4 места	20,90	
6.2.6.1	Кабинет электросветолечения на 8 кушеток	55,97	
6.2.6.2	Помещение для обработки прокладок	8,56	
6.2.6.3	Подсобное помещение	1,79	
6.2.7.1	Кабинет ингаляционной терапии на 6 мест	20,80	
6.2.7.2	Моечная	9,43	
6.2.7.3	Коридор (Ожидальная)	60,33	
6.2.8.1	Кабинет теплотечения на 4 кушетки	31,37	
6.2.8.2	Помещение для подогрева парафина и озокерита	6,48	
6.2.9.1	Зал лечебной физкультуры на 10 человек	50,47	
6.2.9.2	Раздевальная на 21 человека	16,74	
6.2.9.3	Санузел	2,55	
6.2.9.4	Душевая	4,67	
6.2.9.5	Раздевальная на 22 человека	18,24	
6.2.9.6	Душевая	5,18	
6.2.9.7	Санузел	2,53	
6.2.9.8	Кладовая инвентаря	6,29	
6.2.9.9	Кабинет врача физиотерапевта, ЛФК	12,22	
6.2.9.20	Коридор	67,63	
6.2.10	Место отдыха после процедур, ожидальная	21,30	
6.2.11	Зал для занятий на тренажерах на 8 мест	46,83	
6.2.12	Помещение временного хранения грязного белья	4,83	
6.2.12.1	Кабинет массажа на 4 кушетки	33,49	
6.2.12.2	Душевая для персонала	4,07	
6.2.13	Комната методиста (на 2 рабочих места)	16,81	
6.2.14	Материальная	7,31	
6.2.15	Помещение хранения чистого белья	4,55	
6.2.16	Санузел для персонала	3,68	
6.2.17	Санузел универсальный	4,00	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
6.2.18	Коридор	92,08	
6.2.19	Помещение хранения чистого белья	3,79	
6.2.20	Санузел для посетителей	5,75	
		732,85 м²	
Отделение врачей общей практики (взрослая поликлиника)			
6.3.1	Кабинет врача	14,23	
6.3.2	Перевязочная	22,18	
6.3.3	Процедурная	13,85	
6.3.4	Смотровая	18,52	
6.3.5	Процедурная	13,35	
6.3.6	Перевязочная	21,46	
6.3.7	Кабинет врача	12,18	
6.3.8	Смотровая	18,03	
6.3.9	Процедурная	12,21	
6.3.10	Смотровая	18,86	
6.3.11	Кабинет врача	12,20	
6.3.12	Перевязочная	21,58	
6.3.13	Перевязочная	20,81	
6.3.14	Процедурная	13,46	
6.3.15	Кабинет врача	14,67	
6.3.16	Смотровая	18,23	
6.3.17	Кабинет заведующего отделением	19,56	
6.3.18.1	Помещение старшей медицинской сестры	13,44	
6.3.18.2	Подсобное помещение	4,05	
6.3.19	Комната персонала	12,52	
6.3.20	Кабинет врача	14,44	
6.3.21	Смотровая	18,56	
6.3.22	Процедурная	14,37	
6.3.23	Перевязочная	19,25	
6.3.24	Помещение временного хранения грязного белья	5,65	
6.3.25	Коридор (Ожидальная)	109,46	
6.3.26	Помещение хранения чистого белья	12,45	
6.3.27	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	6,31	
6.3.28	Универсальный санузел	8,72	
6.3.29	Санузел для посетителей	4,15	
6.3.30	Санузел для МГН	4,18	
6.3.31	Санузел для персонала	3,74	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
6.3.32	Коридор (Ожидальная)	99,52	
		636,19 м²	
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
6.3.1	Кабинет врача офтальмолога	18,12	
6.3.2	Темная комната	6,26	
		24,38 м²	
Помещения общего пользования			
6.1.1	Эвакуационная лестница Л3	21,44	
6.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
6.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
6.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
6.1.5	Лифтовой холл	12,69	
6.1.6	Лифтовой холл	9,23	
6.1.7	Машинное помещение лифтов	5,00	
6.1.8	Лифтовой холл	3,28	
6.1.9	Лифтовой холл	3,28	
		119,31 м²	
Технические помещения			
6.1.10	Венткамера	26,89	
6.1.11	Кроссовая	4,00	
		30,89 м²	
		1 543,62 м²	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- п - модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.Р3"
- п - извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.Р3"
- п - то же, за подвесным потолком
- п - извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.Р3"
- п - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.Р3" (запуск ПН)
- п - устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.Р3" (запуск дымоудаления)
- клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
- клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
- клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

						Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-14		
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"			Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Алексеева							П	1	1			
Разработ.		Богданов				План расположения оборудования противопожарной защиты. 6-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"					
Разработ.		Селезнев												

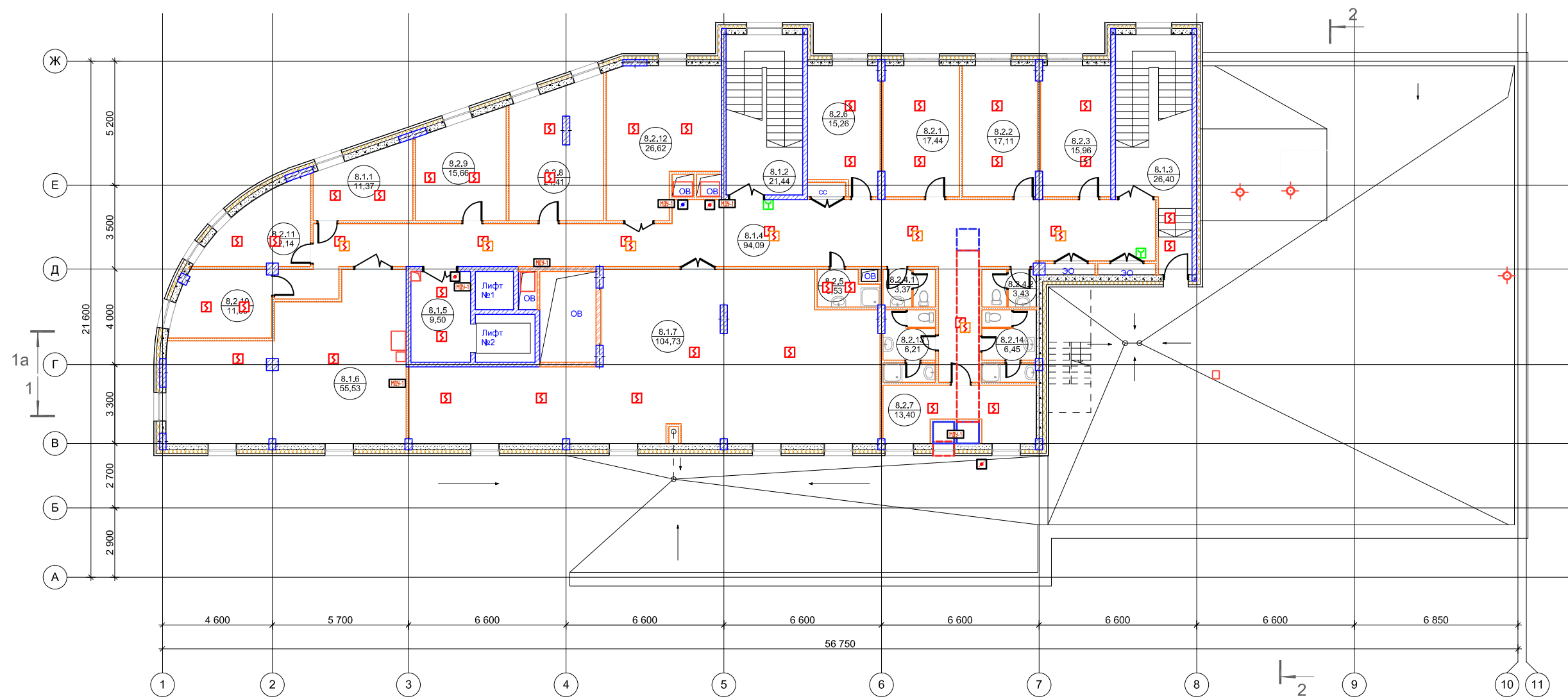
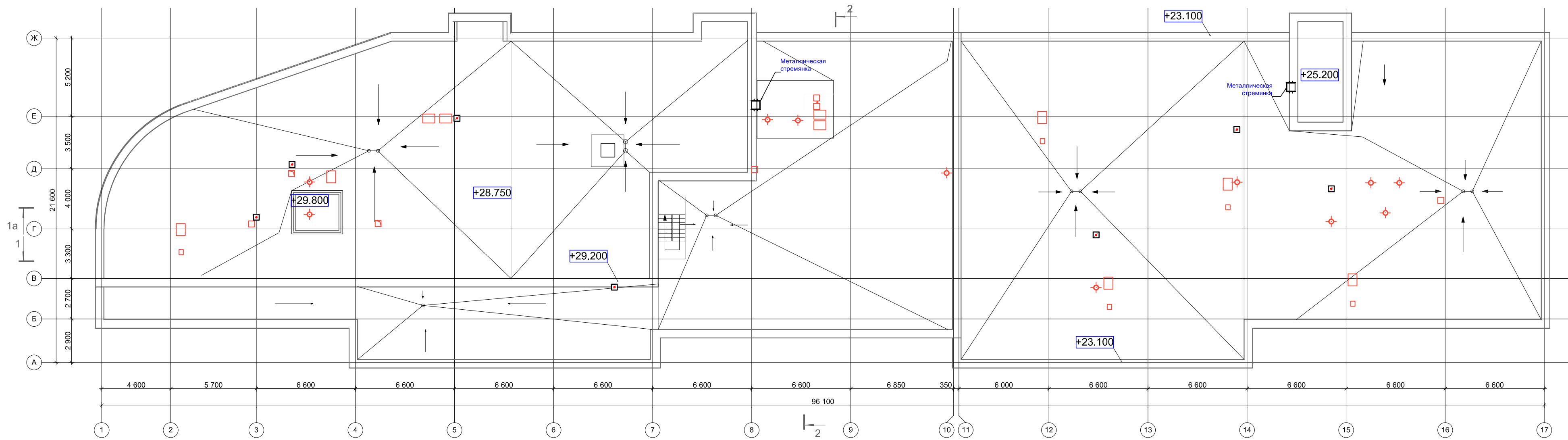


№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
7.4.1	Кабинет врача эндокринолога	13,72	
7.4.2	Кабинет врача невролога	13,58	
7.4.3	Коридор (Ожидальная)	8,54	
		35,84 м²	
Отделение профилактики (взрослая поликлиника)			
7.3.1	Кабинет "Здорового пациента"	16,58	
7.3.2	Кабинет для проведения школы здоровья	28,45	
7.3.3	Кабинет врача	12,22	
7.3.4.1	Смотровой кабинет	18,05	
7.3.4.2	Шлюз	1,42	
7.3.4.3	раздевальная	1,19	
7.3.5	Кабинет вакцинопрофилактики	14,89	
7.3.6	Кабинет доврачебного контроля с забором материала	12,42	
7.3.7	Коридор (Ожидальная)	28,10	
7.3.8	Помещение хранения вакцин	10,32	
7.3.9	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,79	
7.3.10	Универсальный санузел	8,23	
7.3.11	Санузел для персонала	5,54	
7.3.12	Комната персонала	12,09	
		173,29 м²	
Помещения общего пользования			
7.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,44	
7.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
7.1.3	Эвакуационная лестница Л4 выход на кровлю	21,51	
7.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
7.1.5	Лифтовой холл	12,69	
7.1.6	Лифтовой холл	9,23	
7.1.8	Холл	46,91	
		154,66 м²	
Службно-бытовые и хозяйственные помещения			
7.2.1	Кабинет главного врача	28,91	
7.2.2	Приемная главного врача	18,78	
7.2.3	Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	18,41	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
7.2.4	Кабинет заместителя главного врача по хозяйственной части	16,61	
7.2.5	Кабинет заместителя главного врача по экономике	17,61	
7.2.6	Кабинет экономистов	17,61	
7.2.7.1	Помещение главной медсестры	14,60	
7.2.7.2	Кабинет для хранения медикаментов	4,11	
7.2.7.3	Помещение хранения наркотических средств	4,96	
7.2.8	Кабинет юриста	15,45	
7.2.9	Кабинет медицинской статистики	24,01	
7.2.10	Организационно-методический кабинет	15,26	
7.2.11	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,40	
7.2.12	Кабинет главного бухгалтера	17,34	
7.2.13	Кабинет бухгалтерии	17,76	
7.2.14	Канцелярия	15,96	
7.2.15	Кабинет инспектора по кадрам	15,33	
7.2.17	Зал совещаний на 90 мест	90,75	
7.2.18	Помещение для занятия с персоналом	26,96	
7.2.19	Коридор	83,78	
7.2.20	Санузел для МГН	5,43	
7.2.21	Санузел для посетителей	9,53	
7.2.22	Санузел для посетителей	9,44	
7.2.23	Санузел для персонала	7,12	
		592,37 м²	
Технические помещения			
7.1	Крессовая	10,45	
		10,45 м²	
		966,61 м²	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:
- п - модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
- п - извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
- п - то же, за подвесным потолком
- п - извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
- п - устройство дистанционного пуска "ЧДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)
- п - устройство дистанционного пуска "ЧДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)
- клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
- клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
- клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-15			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Алексеева				Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"			Статья	Лист	Листов	
Разработ.		Богданов				П	1	1				
						План расположения оборудования противопожарной защиты. 7-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"			
Разработ.		Селезнев										

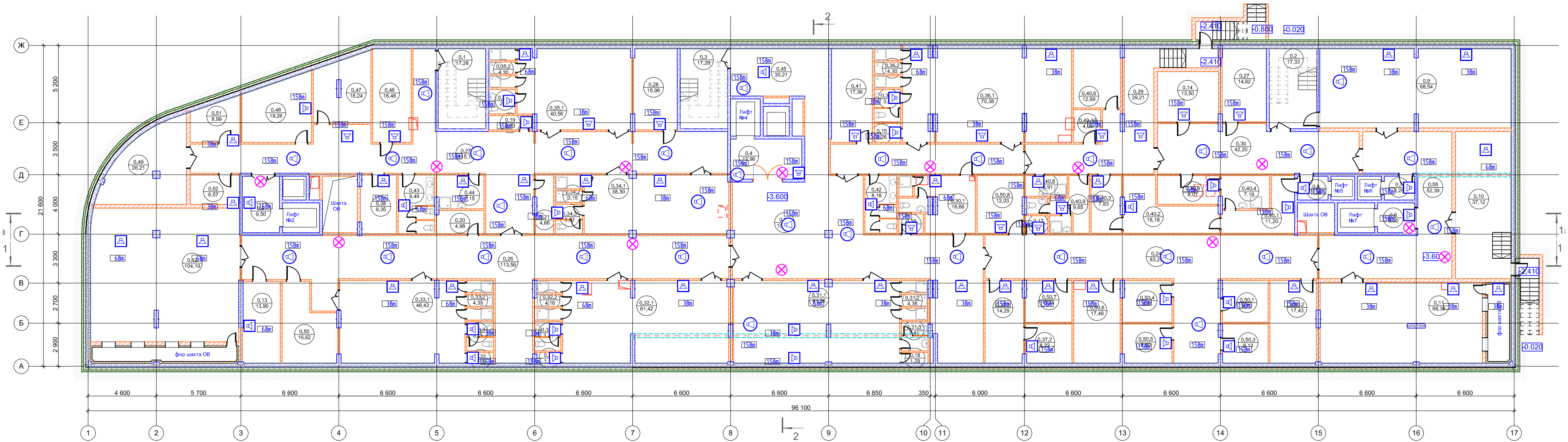


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Оборудование:

- п [МДУ] – модуль управления клапаном "МДУ-1 прот.РЗ"
- п [ИП] – извещатель пожарный адресный дымовой "ИП 212-64 прот.РЗ"
- п [ИП] – то же, за подвесным потолком
- п [ИП] – извещатель пожарный адресный ручной "ИПР 513-11 прот.РЗ"
- п [ИП] – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск ПН)
- п [ИП] – устройство дистанционного пуска "УДП 513-11 прот.РЗ" (запуск дымоудаления)
- п [ОЗК] – клапан ОЗК (учт. по проекту ОВ)
- п [ДУ] – клапан ДУ (учт. по проекту ОВ)
- п [ПД] – клапан ПД (учт. по проекту ОВ)

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения общего пользования			
8.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
8.1.3	Эвакуационная лестница Л2	26,40	
8.1.4	Коридор	94,09	
8.1.5	Лифтовой холл	9,50	
		151,43 м²	
Служебно-бытовые и хозяйственные помещения			
8.2.1	Кабинет инженеров-программистов	17,44	
8.2.2	Помещение автоматизированного сбора, обработки и хранения информации для страховой компании	17,11	
8.2.3	Кабинет по охране труда и технике безопасности	15,96	
8.2.4.1	Санузел персонала	3,37	
8.2.4.2	Санузел персонала	3,43	
8.2.5	ПУИ	3,53	
8.2.6	Кабинет службы ГО и ЧС	15,26	
8.2.7	Комната персонала	13,40	
8.2.8	Кабинет эксплуатационно-технических служб	21,41	
8.2.9	Помещение чистой бельевой	15,66	
8.2.10	Комната сестры хозяйки	11,30	
8.2.11	Кабинет инженерно-технического персонала	12,14	
8.2.12	Архив	26,62	
8.2.13	Комната личной гигиены	6,21	
8.2.14	Комната личной гигиены	6,45	
		189,29 м²	
Технические помещения			
8.1.1	Кроссовая	11,37	
8.1.6	Холододцентр	55,53	
8.1.7	Венткамера	104,73	
		171,63 м²	
		512,35 м²	

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-16			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП			Алексеева			Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"	Стадия	Лист	Листов			
Разработ.			Богданов				П	1	1			
						План расположения оборудования противопожарной защиты, Техэтаж	ООО "СПФ МОНОЛИТ"					
Разработ.			Селезнев									



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения общего пользования			
0.1	Эвакуационная лестница ЛП1	17,28	
0.2	Эвакуационная лестница ЛП4 (служебная)	17,33	
0.3	Эвакуационная лестница ЛП2 (для персонала)	17,28	
0.4	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	12,96	
0.5	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	9,50	
0.6	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	5,00	
0.25	Коридор	100,55	
0.26	Коридор	113,56	
0.27	Коридор	115,19	
0.29	Коридор	39,21	
0.30	Коридор	42,20	
0.45	Коридор	30,21	
		520,27 м²	
Служебно-бытовые и хозяйственные помещения			
0.7	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	3,28	
0.8	Лифтовой холл, тамбур-шлюз	3,28	
0.13	Помещение хранения хозяйинвентаря	13,90	
0.14	Серверная	13,50	
0.24	Коридор	83,25	
0.30.1	Гардероб на 11 человек	16,66	
0.31.1	Гардероб персонала на 74 чел.	61,96	
0.31.2	Душевые	4,35	
0.31.3	Санузел персонала	3,41	
0.32.1	Гардероб персонала на 66 чел.	61,42	
0.32.2	Душевая	4,16	
0.32.3	Санузел персонала	3,41	
0.33.1	Гардероб персонала на 56 чел.	46,43	
0.33.2	Душевая	4,35	
0.33.3	Санузел персонала	3,41	
0.34.1	Гардероб персонала на 36 чел.	38,30	
0.34.2	Душевые	3,15	
0.34.3	Санузел	3,62	
0.35.1	Гардероб персонала на 46 чел.	40,56	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
0.35.2	Душевая	4,30	
0.35.3	Санузел персонала	2,94	
0.36.1	Гардероб персонала на 76 человек	70,38	
0.36.2	Душевые	4,30	
0.36.3	Санузел персонала	3,82	
0.38	Помещение хранения уборочной техники и предметов уборки с полив. краном, сушикой, трапом	9,35	
0.40.1	Помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	11,20	
0.40.2	Помещение обеззараживания отходов	16,18	
0.40.3	Помещение временного хранения обработанных отходов	7,83	
0.40.4	Помещение мойки тележек	7,19	
0.40.5	Помещение хранения тележек	8,01	
0.40.6	Комната персонала	12,69	
0.40.8	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,91	
0.40.9	Гардероб персонала с душем и санузлом	9,65	
0.40.10	Помещение хранения расходных материалов	4,03	
0.41	Гардероб верхней одежды персонала	17,36	
0.42	Санузел для персонала	8,18	
0.43	Санузел персонала	9,49	
0.44	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	7,15	
0.47	Серверная	16,24	
0.49	Помещение хранения списанного инвентаря и мебели	26,21	
0.50	Пом. централ. разведения и хранения мес-я. запаса моющих средств	16,62	
0.55	Коридор	52,39	
		741,82 м²	
Технические помещения			
0.9	ИТП	68,54	
0.10	Помещение водомерного узла насосной станции	37,12	
0.11	Венткамера	68,36	
0.12	Венткамера	104,19	
0.15	КНС	2,26	
0.16	КНС	2,12	
0.17	КНС	1,77	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
0.18	КНС	1,29	
0.19	КНС	2,83	
0.20	КНС	4,98	
0.21	КНС	4,68	
0.22	КНС	1,29	
0.23	КНС	1,18	
0.27	Помещение кабельного ввода	14,62	
0.28	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	15,96	
0.46	Помещение кабельного ввода	16,48	
0.48	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	19,26	
0.51	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	8,99	
0.52	Помещение для разводки инженерных коммуникаций	6,57	
		382,49 м²	
Центральный склад временного хранения расходных материалов			
0.37.1	Помещение хранения хоз. и канц. принадлежностей	14,29	
0.37.2	Хранение хранения канц. принадлежностей	8,22	
0.50.1	Помещение временного хранения расходных материалов взрослой поликлиники	8,70	
0.50.2	Помещение временного хранения медицинских инструментов взрослой поликлиники	17,43	
0.50.3	Помещение временного хранения одноразовых материалов взрослой поликлиники	8,13	
0.50.4	Помещение временного хранения расходных материалов женской консультации	9,31	
0.50.5	Помещение временного хранения одноразовых материалов женской консультации	8,80	
0.50.6	Помещение временного хранения одноразовых материалов детской поликлиники	17,49	
0.50.7	Помещение временного хранения медицинских инструментов женской консультации	8,74	
0.50.8	Помещение временного хранения расходных материалов детской поликлиники	12,03	
		113,14 м²	
		1 757,72 м²	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- W8m

речевой оповещатель потолочный, где W- подводимая мощность
- W8m

речевой оповещатель настенный, где W- подводимая мощность
- светоной оповещатель

Согласовано

Инф. № подл.

Взам. инф. №

Подп. и дата

Государственный контракт № 0173200001517000138				ПБ-17		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Раздел 5, Подраздел 5.5, Там 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"				Стация	Лист	Листов
				П	1	1
План расположения оборудования оповещения о пожаре. -1-й этаж				ООО "СПФ МОНОЛИТ"		

Согласовано

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

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения вестибюльной группы (детская поликлиника)			
1.1.6	Лифтовой холл	9,50	
1.1.11	Тамбур	10,41	
1.1.20	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	82,68	
1.1.23	Холл	46,84	
1.1.24	Коридор	41,11	
1.2.1	Помещение для взятия анализов от контактных и здоровых детей	11,34	
1.2.2	Кабинет платных услуг	17,00	
1.2.3	Кабинет оформления прикрепленных граждан	17,38	
1.2.4.1	Приемно-смотровой бокс фильтр-бокс с санузлом и шлюзом	15,43	
1.2.4.2	Тамбур-шлюз	2,74	
1.2.4.3	Санузел	4,24	
1.2.4.4	Тамбур-шлюз	3,02	
1.2.5.1	Приемно-смотровой бокс фильтр-бокс с санузлом и шлюзом	15,95	
1.2.5.2	Тамбур-шлюз	2,68	
1.2.5.3	Тамбур-шлюз	2,29	
1.2.5.4	Тамбур-шлюз	4,41	
1.2.6	Кабинет дежурного врача	17,27	
1.2.7	Коридор (Ожидальная)	72,83	
1.2.8	Стойка информации	8,70	
1.2.9	Картохранилище	16,20	
1.2.10	Гардероб для посетителей	41,06	
1.2.11	Колясочная	24,91	

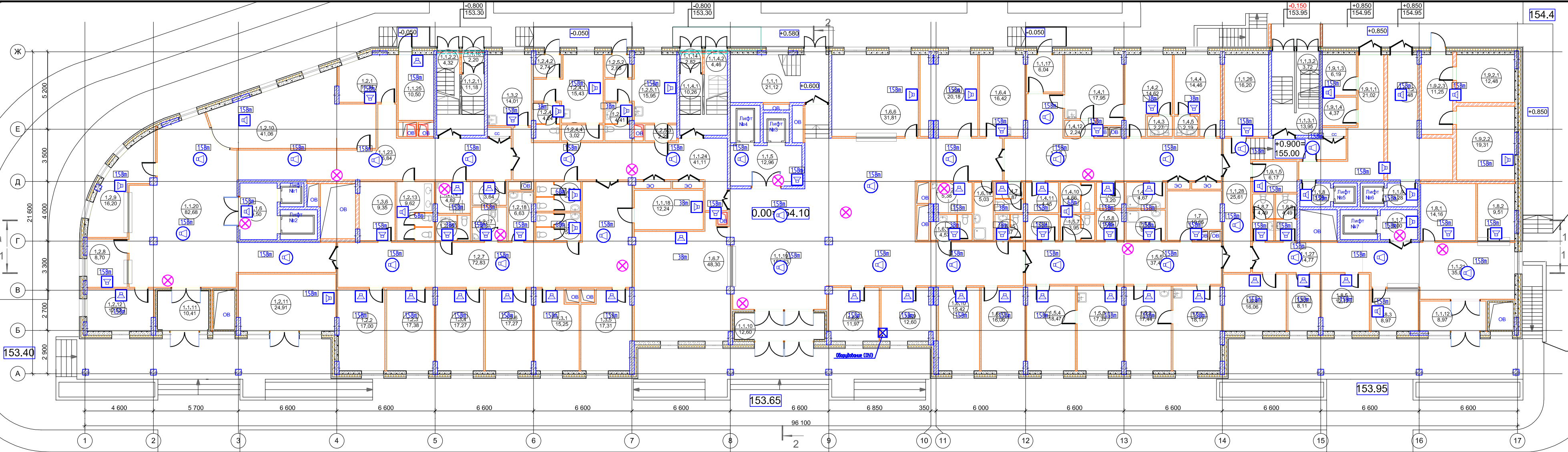
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.2.12	Помещение охраны	12,52	
1.2.13	Санузел для посетителей	9,62	
1.2.14	Санузел для МГН	4,82	
1.2.15	Санузел для персонала	3,82	
1.2.16	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,64	
1.2.17	Санузел для МГН	5,20	
1.2.18	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	6,63	
1.2.20	Санузел универсальный	5,45	
1.3.6	Санузел универсальный	5,75	
		525,44 м²	
Отделение медицинской профилактики (детская поликлиника)			
1.3.1	Кабинет доврачебного приема	15,25	
1.3.2	Помещение для взятия бактериалогических анализов на кишечную группу	14,01	
1.3.4	Кабинет выдачи справок и направлений	17,27	
1.3.5	Комната персонала лечебно-профилактического подразделения	17,31	
1.3.6	Помещение хранения расходного материала	9,35	
		73,19 м²	
Помещения вестибюльной группы (взрослая поликлиника)			
1.1.5	Лифтовой холл	12,96	
1.1.8	Лифтовой холл	3,28	
1.1.9	Лифтовой холл	3,28	
1.1.10	Тамбур	12,60	
1.1.17	Тамбур	6,04	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.1.19	Вестибюль с зоной комфортного пребывания и стойкой информации	156,63	
1.1.28	Коридор	25,61	
1.6.4	Кабинет врача эпидемиолога	16,42	
1.6.5	Диспетчерская для приема вызовов на дом (колл-центр)	20,18	
1.6.6	Картохранилище	31,81	
1.6.7	Гардероб для посетителей	48,30	
1.6.8	Помещение охраны	11,97	
1.6.9	Помещение пожарного поста	12,60	
1.6.10	Помещение для оформления больничных листов	15,42	
1.6.11	Кабинет дежурного врача	16,06	
1.6.12	Санузел МГН	5,38	
1.6.13	Универсальный санузел для посетителей	4,57	
1.6.14	Помещение хранения уборочного инвентаря и дезинфицирующих средств	5,03	
1.6.15	Санузел персонала при вестибюле	3,37	
		411,51 м²	
Клинико-диагностическая лаборатория			
1.7	Помещение для приема анализов	10,65	
		10,65 м²	
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
1.4.1	Кабинет врача инфекциониста	17,95	
1.4.2	Процедурная при кабинете инфекциониста	14,62	
1.4.3	С/у универсальный	2,27	
1.4.4	Помещение для забора материала(клизменная)	14,46	

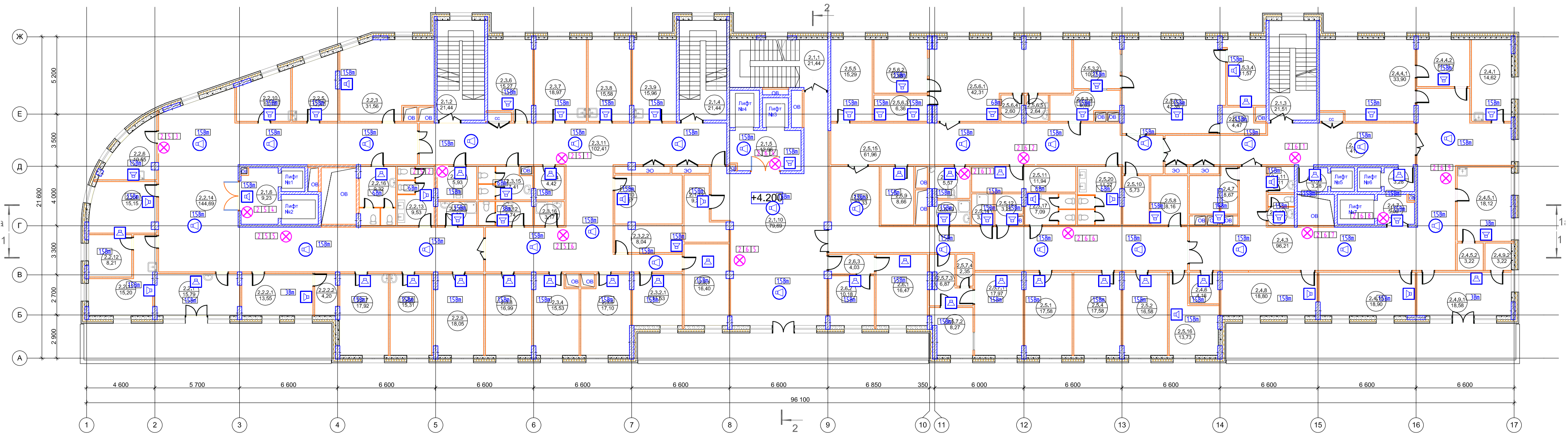
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.4.5	С/у универсальный	2,19	
1.4.6	Коридор (Ожидальная)	48,71	
1.4.7	Санузел для персонала	3,87	
1.4.8	Пом.временного хранения грязного белья	3,20	
1.4.9	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,67	
1.4.10	С/у для посетителей	4,66	
1.4.11	Пом.временного хранения чистого белья	4,45	
1.4.12	Шлюз	2,24	
1.5.1	Кабинет врача дерматологовенеролога	18,17	
1.5.2	Процедурная	17,44	
1.5.3	Процедурная	17,33	
1.5.4	Кабинет врача гинеколога	18,47	
1.5.5	Коридор (Ожидальная)	37,40	
1.5.6	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	5,41	
1.5.7	Санузел универсальный	3,95	
1.5.8	Пом.временного хранения грязного белья	3,65	
1.5.9	Пом.временного хранения чистого белья	3,77	
		248,88 м²	
Служебно-бытовые помещения (взрослая поликлиника)			
1.9.1.1	Выгрузка грязного материала	21,02	
1.9.1.2	Загрузка чистого материала	23,48	
1.9.1.3	Помещение временного хранения отходов класса А	6,19	
1.9.1.4	Помещение временного хранения отходов класса Г	4,37	
1.9.1.5	Помещение хранения грязного белья	6,17	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.9.2.1	Помещение мед.газов	12,48	
1.9.2.2	Компрессорная	19,31	
1.9.2.3	Коридор	11,25	
		104,27 м²	
Женская консультация			
1.1.7	Лифтовой холл	5,00	
1.1.12	Тамбур	8,97	
1.1.21	Вестибюль женской консультации	35,05	
1.1.27	Коридор	14,77	
1.8.1	Гардероб для посетителей	14,16	
1.8.2	Картохранилище	9,51	
1.8.3	Стойка информации	8,97	
1.8.4	Кабинет заведующего отделением	16,06	
1.8.5	Помещение старшей медицинской сестры	12,17	
1.8.6	Помещение хранения расходных материалов и медикаментов	8,11	
1.8.7	Санузел для посетителей универсальный	4,49	
1.8.8	Санузел для ПЕРСОНАЛА	4,49	
		141,75 м²	
Помещения общего пользования			
1.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,12	
1.1.2.1	Эвакуационная лестница Л1	11,18	
1.1.2.2	Эвакуационная лестница ЛП1(служебная)	4,32	
1.1.3.1	Эвакуационная лестница ЛЗ (служебная)	13,95	
1.1.3.2	Эвакуационная лестница ЛПЗ(служебная)	3,72	
1.1.4.1	Эвакуационная лестница Л2 (для персонала)	13,08	

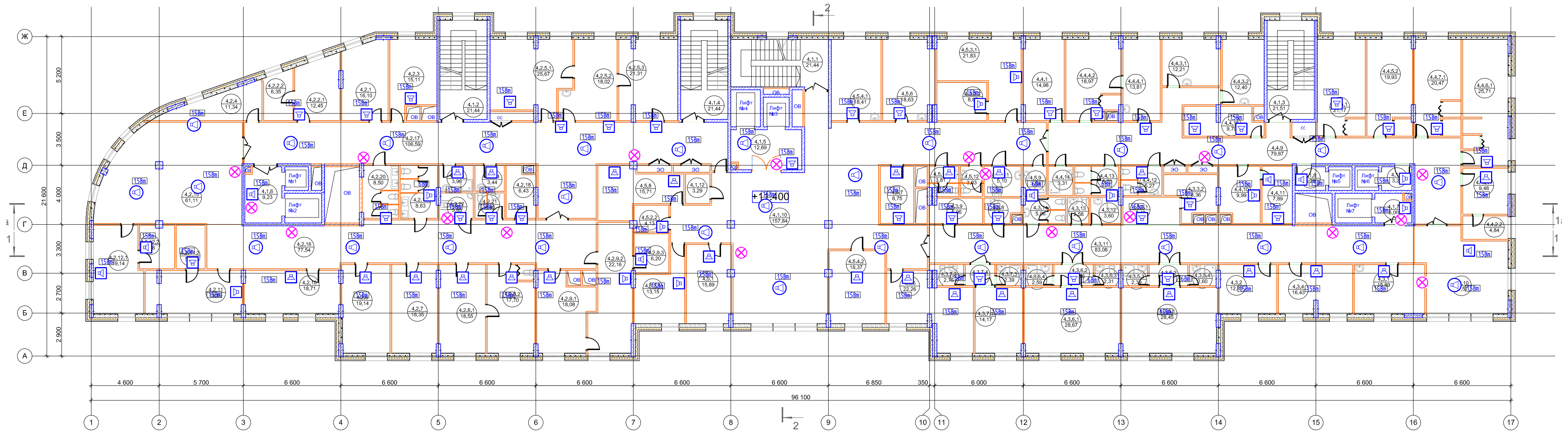
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
1.1.4.2	Эвакуационная лестница ЛП2(служебная)	4,46	
1.1.14	Тамбур	2,82	
1.1.16	Тамбур	2,20	
		76,85 м²	
Технические помещения			
1.1.18	Кроссовая	12,24	
1.1.25	Электрощитовая	10,50	
1.1.26	Электрощитовая	16,20	
		38,94 м²	
		1 631,48 м²	



Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-18		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Алексеева					Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"		
Разработ.	Богданов					Статья	Лист	Листов
						П	1	1
План расположения оборудования оповещения о пожаре. 1-й этаж						ООО "СПФ МОНОЛИТ"		
Разработ.	Селезнев							

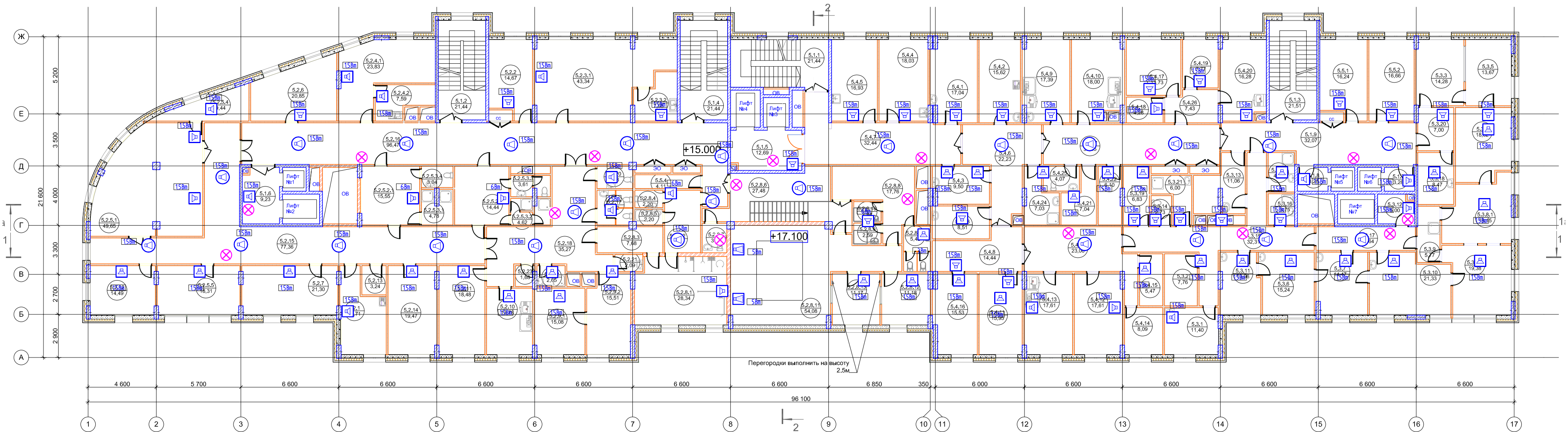


№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	
Лечебно-профилактические подразделения (детская поликлиника)				Педиатрическое подразделения (детская поликлиника)				Женская консультация (служебно-бытовые помещения)				Помещения общего пользования				
2.2.1	Кабинет заведующего отделением	15,62		2.3.1	Кабинет заведующего отделением	14,29		2.5.15	Ожидальная	67,26		2.1.1	Эвакуационная лестница Л1	25,34		
2.2.2.1	Кабинет старшей медицинской сестры	13,55		2.3.2.1	Помещение хранения расходных материалов и медикаментов	11,53		2.6.8	Санузел для МГН	5,57		2.1.2	Эвакуационная лестница Л2	21,44		
2.2.2.2	Помещение хранения расходного материала и медикаментов	4,28		2.3.2.2	Кабинет старшей медицинской сестры	9,23		2.6.9	Санузел для посетителей	11,89		2.1.3	Эвакуационная лестница Л3	21,51		
2.2.3	Кабинет учета и подготовки медицинской документации на подростков (с картотекой)	31,56		2.3.3	Кабинет участкового врача педиатра	16,99		2.6.10	Санузел для персонала	11,14		2.1.4	Эвакуационная лестница Л4	21,44		
2.2.4	Кабинет врача педиатра	12,28		2.3.4	Кабинет участкового врача педиатра	15,53		2.6.11	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,37		2.1.5	Лифтовой холл	12,96		
2.2.5	Кабинет организации контроля за диспансеризацией	11,74		2.3.5	Кабинет участкового врача педиатра	17,10		2.6.12	Помещение хранения грязного белья	3,19		2.1.6	Лифтовой холл	9,50		
2.2.6	Забор капиллярной крови	10,37		2.3.6	Кабинет участкового врача педиатра	15,27		2.6.13	Помещение хранения чистого белья	3,01		2.1.7	Лифтовой холл	5,00		
2.2.7	Помещение для обучения уходу за новорожденным	17,92		2.3.7	Помещение процедурной общего назначения	17,05		477,31 м²			2.1.8	Лифтовой холл	3,28			
2.2.8	Помещение для кормления и взвешивания грудных детей	16,28		2.3.8	Помещение процедурной для внутривенных вливаний	17,49		Женская консультация				2.1.9	Лифтовой холл	3,28		
2.2.9	Кабинет массажа	17,27		2.3.9	Помещение процедурной для внутримышечных инъекций	15,96		2.4.1	Помещение взятия крови	14,62		2.1.10	Холл	77,99		
2.2.10	Помещение для взятия проб венозной крови	10,95		2.3.10	Комната персонала	10,98		2.4.3	Ожидальная	95,39		2.1.11	Коридор	42,56		
2.2.11	Процедурная для прививок	15,43		2.3.11	Ожидальная	104,80		2.4.4.1	Помещение для групповых занятий на 6 человек	33,90		244,30 м²				
2.2.12	Помещение для хранения вакцин	10,47		2.3.12	Санузел для персонала	5,74		2.4.4.2	Раздевальная	11,11		Технические помещения				
2.2.13	Санузел для посетителей	9,53		2.3.13	Санузел для МГН	5,93		2.4.5.1	Процедурный кабинет	18,12		2.1.11	Кроссовая	9,48		
2.2.14	Ожидальная	146,14		2.3.14	Помещение чистого белья	7,81		2.4.5.2	Раздевальная	3,22		9,48 м²				
2.2.15	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,23		2.3.15	Сан.узел для посетителей	7,48		2.4.6	Помещение временного хранения чистого белья	4,16		1 648,92 м²				
2.2.16	Санузел для персонала	7,23		293,18 м²			2.4.7	Помещение приема биологического материала для анализа	8,49							
354,85 м²				Отдел лучевой диагностики (взрослая поликлиника)				2.4.8	Кабинет функциональной диагностики (кардиотокография)	18,80						
				2.5.1	Кабинет заведующего отделением	16,54		2.4.9	Кабинет ультразвукового сканирования с кабиной для раздевания	18,90						
				2.5.2	Комната персонала	16,58		2.5.14.1	Кабинет оформления прикрепленных граждан	10,18						
				2.5.3.1	Процедурная	37,08		2.5.14.2	Тамбур	4,03						



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Консультативное отделение (детская поликлиника)				4.3.5.1	Палата на 4 койки	28,45		4.4.15	Комната персонала	9,70	
4.2.1	Кабинет заведующего отделением	16,10		4.3.5.2	Шлюз	3,70		Блок кабинетов функциональной диагностики (взрослая поликлиника)			
4.2.2.1	Помещение старшей медицинской сестры	12,45		4.3.5.3	Душевая	2,39		4.5.1	Кабинет заведующего отделением	15,89	
4.2.2.2	Помещение хранения расходных материалов	6,35		4.3.5.4	Санузел	2,60		4.5.2.1	Пост старшей медицинской сестры	13,15	
4.2.3	Кабинет врача невропатолога	15,11		4.3.6.1	Палата на 4 койки	28,67		4.5.2.2	Подсобное помещение	4,13	
4.2.4	Комната персонала	11,34		4.3.6.2	Шлюз	3,76		4.5.3.1	Кабинет электро/эхоэнцефалографии	21,83	
4.2.5.1	Перевязочная асептическая	25,67		4.3.6.3	Санузел	2,31		4.5.3.2	Экранированная cabina	8,67	
4.2.5.2	Кабинет врача хирурга /врача травматолога-ортопеда	18,02		4.3.6.4	Душевая	2,59		4.5.4.1	Кабинет ультразвуковых исследований -кабинет диагностики	18,41	
4.2.5.3	Перевязочная септическая	21,31		4.3.7.1	Палата на 2 койки	14,17		4.5.4.2	Кабинет ультразвуковых исследований -кабинет диагностики	18,37	
4.2.6	Кабинет врача кардиоревматолога	19,14		4.3.7.2	Санузел	2,75		4.5.5	Кабинет исследований функций внешнего дыхания	22,26	
4.2.7	Кабинет врача эндокринолога	18,35		4.3.7.3	Душевая	2,39		4.5.6	Кабинет рео/доплерографии/УЗИ	18,63	
4.2.8.1	Кабинет врача уролога/врача гинеколога	18,55		4.3.7.4	Шлюз	2,83		4.5.7	Помещение для хранения переносной аппаратуры	8,75	
4.2.8.2	Процедурная уролога	17,70		4.3.8	Помещение временного хранения грязного белья	3,74		4.5.8	Комната персонала	15,71	
4.2.9.1	Кабинет врача травматолога -ортопеда	18,08		4.3.9	Помещение хранения чистого белья	5,96		4.5.9	Комната хранения уборочного инвентаря	3,04	
4.2.9.2	Гипсовая перевязочная	22,16		4.3.10	Холл	31,57		4.5.10	Санузел универсальный	3,81	
4.2.9.3	Помещение хранения и подготовки гипса и гипсовых бинтов	6,20		4.3.11	Коридор	83,08		4.5.11	Санузел для МГН	5,10	
4.2.10	Процедурная отоларинголога	18,71		4.3.12	Помещение уборочного инвентаря	3,60		4.5.12	Санузел для персонала	3,03	
4.2.11	Кабинет врача отоларинголога	18,69		4.3.13	Санузел для персонала	2,58		Помещения общего пользования			
4.2.11.2	Аудиометрическая cabina врача отоларинголога	5,71		4.3.14	Санузел для посетителей	5,06		4.1.1	Эвакуационная лестница ЛЗ	21,44	
4.2.12.1	Кабинет врача офтальмолога	19,14		Блок эндоскопических кабинетов (взрослая поликлиника)				4.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
4.2.12.2	Темная комната врача офтальмолога	6,88		4.4.1	Кабинет заведующей отделением	14,98		4.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
4.2.15	Коридор (Ожидальная)	61,11		4.4.2	Пост старшей медицинской сестры	9,48		4.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
4.2.16	Коридор (Ожидальная)	77,54		4.4.2.2	Подсобное помещение	4,84		4.1.5	Лифтовой холл	12,69	
4.2.17	Коридор	106,59		4.4.3.1	Кабинет врача эндоскописта	12,21		4.1.6	Лифтовой холл	9,23	
4.2.18	Помещение хранения чистого белья	6,43		4.4.3.2	Процедурная врача эндоскописта	12,40		4.1.7	Лифтовой холл	5,00	
4.2.19	Санузел универсальный для посетителей	8,63		4.4.4.1	Кабинет врача гастроэнтеролога	13,81		4.1.8	Лифтовой холл	3,28	
4.2.20	Санузел для посетителей	8,50		4.4.4.2	Процедурная гастроэнтеролога	18,97		4.1.9	Лифтовой холл	3,28	
4.2.21	Санузел для персонала	3,40		4.4.5.1	Кабинет эзофагогастродуоденоскопии, процедурная-манипуляционная	21,17		4.1.10	Холл	157,84	
4.2.22	Санузел для МГН	3,85		4.4.5.2	Кабинет эзофагогастродуоденоскопии, процедурная-манипуляционная	19,93		277,15 м²			
4.2.23	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,96		4.4.6.1	Кабинет колоноскопии. Процедурная со сливом, раздевальная	25,71		Технические помещения			
4.2.24	Помещение временного хранения грязного белья	3,44		4.4.7.1	Кабинет чистоскопии. Процедурная со сливом, раздевальная	20,47		4.1.12	Кроссовая	3,29	
599,11 м²				4.4.9	Коридор (Ожидальная)	79,87		3,29 м²			
Дневной стационар на 10 коек (взрослая поликлиника)				4.4.10	Помещение для мойки и обработки эндоскопов	9,99		1 649,14 м²			
4.3.1	Кабинет врача	15,89		4.4.11	Помещение для хранения эндоскопов	7,89					
4.3.2	Комната персонала	12,83		4.4.12	Санузел универсальный для посетителей	5,27					
4.3.3.1	Пост дежурной медицинской сестры	7,40		4.4.13	Санузел для персонала	5,70					
4.3.3.2	Подсобное помещение	8,36		4.4.14	Кабинет хранения уборочного инвентаря	3,31					
4.3.4	Процедурная	16,43									

Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-21		
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП	Алексеева					Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"		
Разработ.	Богданов					Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
План расположения оборудования оповещения о пожаре. 4-й этаж						ООО "СПФ МОНОЛИТ"		
Разработ.	Селезнев							



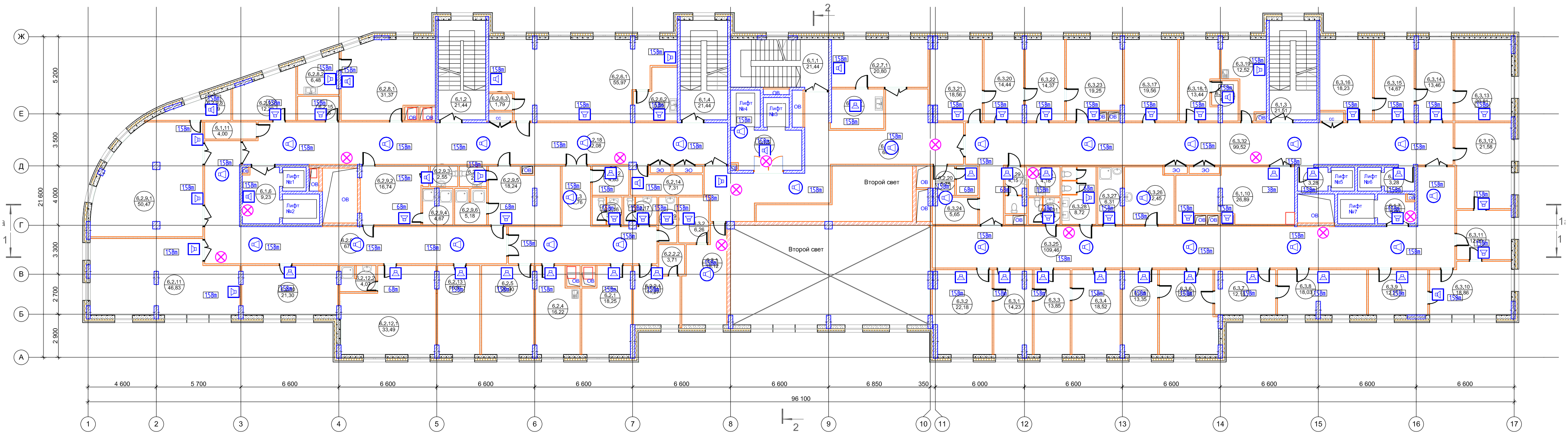
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Физиотерапевтический блок (детская поликлиника)			
5.2.1	Комната персонала	14,71	
5.2.2	Кабинет врача физиотерапевта и ЛФК	14,67	
5.2.3.1	Кабинет электросветолечения на 6 кушеток с помещением обработки прокладок	43,34	
5.2.3.2	Помещение обработки прокладок	7,98	
5.2.4.1	Кабинет ингаляционной терапии на 4 места с моечной	23,83	
5.2.4.2	Моечная	7,59	
5.2.5.1	Зал лечебной физкультуры на 10 чел.	49,65	
5.2.5.2.1	Раздевальная	15,55	
5.2.5.2.2	Раздевальная	14,44	
5.2.5.3.1	Душевая	4,78	
5.2.5.3.2	Душевая	4,62	
5.2.5.3.3	Санузел	3,61	
5.2.5.3.4	Санузел	3,04	
5.2.5.4	Кладовая инвентаря	9,44	
5.2.5.5	Комната методиста	18,31	
5.2.6	Кабинет механотерапии на 3 места	20,85	
5.2.7	Кабинет массажа на 2 кушетки	21,30	
5.2.8.1	Душевой зал на 4 душевых установки	28,34	
5.2.8.2	Раздевальная	10,18	
5.2.8.3	Комната персонала при душевом зале	7,68	
5.2.8.4	Санузел	2,20	
5.2.8.5	Душевая	2,20	
5.2.8.6	Холл-ожидальная бассейна	27,48	
5.2.8.7	Комната уборочного инвентаря	3,29	
5.2.8.8	Раздевальная бассейна	17,76	
5.2.8.9	Душевая при раздеальной	2,59	
5.2.8.10	Душевая при раздеальной	2,44	
5.2.8.11	Помещение для бассейна для обучения плаванию детей до 3-х лет	54,08	
5.2.8.12	Комната инструктора	11,18	
5.2.8.13	Комната медсестры	11,17	
5.2.8.14	Санузел при раздеальной	5,42	
5.2.8.16	Подсоб.пом.для разводки инж.ком.	68,98	
5.2.9.1	Помещение для двух ванн	15,08	
5.2.9.2	Комната для раздевания с индивидуальными шкафчиками и пеленальными столами (при ванной для обучению плаванию)	15,51	
5.2.10	Помещение производственной лаборатории для проведения анализов воды	13,78	
5.2.11	Комната методиста	18,48	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.2.12	Материальная	14,49	
5.2.13	Помещение хранения чистого белья	3,24	
5.2.14	Комната отдыха больных	19,47	
5.2.15	Коридор	77,36	
5.2.16	Коридор	96,47	
5.2.17	Санузел универсальный для посетителей	5,62	
5.2.18	Коридор	35,27	
5.2.20	Санузел для персонала	3,58	
5.2.21	Помещение временного хранения грязного белья	2,09	
5.2.22	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	2,65	
5.2.23	Помещение временного хранения грязного белья	1,68	
		857,47 м²	
Клинико-диагностическая лаборатория			
5.4.1	Кабинет заведующей отделением	17,04	
5.4.2	Комната персонала	15,62	
5.4.3	Помещение приема и регистрации биоматериала для лабораторных исследований	9,50	
5.4.4	Помещение взятие проб капиллярной крови	18,03	
5.4.5	Помещение взятие проб венозной крови	16,93	
5.4.6	Шлюз	22,23	
5.4.7	Коридор (Ожидальная)	32,44	
5.4.8	Шлюз	14,44	
5.4.9	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб крови)	17,39	
5.4.10	Лаборантская общеклиническая (для исследования проб мочи)	18,00	
5.4.11	Кабинет врача микробиолога/Лаборантская общеклиническая (для иммунологических исследований)	15,95	
5.4.12	Лаборантская для санитарно-бактериологических исследований	17,61	
5.4.13	Лаборантская для санитарно-серологических исследований	17,61	
5.4.14	Средоварочная	8,09	
5.4.15	Помещение приема и хранения стерильных материалов и инструментов	5,47	
5.4.16	Автоклава для обеззараживания	15,53	
5.4.17	Моечная	13,73	
5.4.18	Центрифужная	4,28	
5.4.19	Дистилляционная	7,77	
5.4.20	Лаборантская общеклиническая (для иммунологических исследований)	16,28	
5.4.21	Помещение хранения чистого белья	7,04	
5.4.22	Помещение хранения запасных частей посуды	6,10	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.4.23	Помещение хранения медицинских отходов	8,51	
5.4.24	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	7,03	
5.4.25	Санузел персонала	4,07	
5.4.26	Тамбур	7,43	
5.4.27	Коридор	31,85	
5.4.28	Коридор	23,06	
		399,03 м²	
Стерилизационное отделение			
5.3.1	Помещение старшей медицинской сестры	11,40	
5.3.2	Комната персонала	7,76	
5.3.3	Экспедиционная	14,28	
5.3.4	Склад стерильных материалов	18,02	
5.3.5	Склад стерильных материалов	13,67	
5.3.6	Обработка и разборка использованных инструментов	15,24	
5.3.7	Предварительная очистка инструментов	14,47	
5.3.8.1	Стерилизационный кабинет (стерильная зона)	18,15	
5.3.8.2	Стерилизационный кабинет (нестерильная зона)	19,38	
5.3.9	Санитарный пропускник	5,77	
5.3.10	Помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов	21,33	
5.3.11	Помещение приема и подготовки хирургических инструментов и материалов	10,96	
5.3.12	Кладовая чистого белья	5,00	
5.3.13	Помещение для мытья тележек	11,06	
5.3.14	Санузел персонала	2,73	
5.3.15	Коридор	32,31	
5.3.16	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,75	
5.3.17	Шлюз	10,64	
5.3.18	Кабинет водоподготовки	8,47	
5.3.19	Помещение упаковочных материалов	6,83	
5.3.20	Тамбур	7,00	
5.3.21	Помещение хранения уборочного инвентаря	6,00	
5.3.22	Помещение для обработки уборочного инвентаря	4,72	
		268,94 м²	
Помещения общего пользования			
5.1.1	Эвакуационная лестница Л3	21,44	
5.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
5.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
5.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	

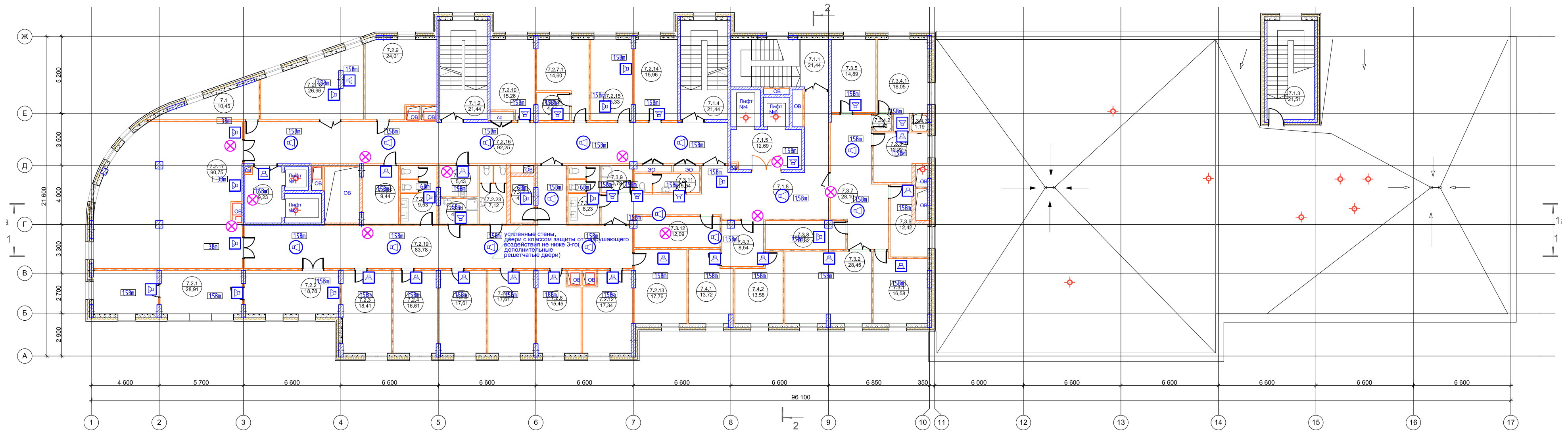
№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
5.1.5	Лифтовой холл	12,69	
5.1.6	Лифтовой холл	9,23	
5.1.7	Лифтовой холл	3,28	
5.1.8	Лифтовой холл	3,28	
5.1.9	Коридор	32,07	
		146,38 м²	
Технические помещения			
5.5.1	Серверная	16,24	
5.5.2	АТС	16,66	
5.5.3	Помещение (h=1.8м) для разводки инженерных коммуникаций	43,46	
5.5.4	Кроссовая	4,11	
		80,47 м²	
		1 752,29 м²	

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-22			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП	Алексеева					Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"			Статья	Лист	Листов	
Разработ.	Богданов					П	1	1				
Разработ.	Селезнев			План расположения оборудования оповещения о пожаре. 5-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"					



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.	№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Блок кабинетов реабилитации (взрослая поликлиника)				6.2.18	Коридор	92,08		6.3.32	Коридор (Ожидальная)	99,52	
6.2.1	Кабинет заведующего отделением	18,25		6.2.19	Помещение хранения чистого белья	3,79				636,19 м²	
6.2.2.1	Помещение старшей медицинской сестры	11,27		6.2.20	Санузел для посетителей	5,75		Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
6.2.2.2	Помещение хранения чистого белья	3,71				732,85 м²		6.3.1	Кабинет врача офтальмолога	18,12	
6.2.3	Коридор (Ожидальная информация)	32,76		Отделение врачей общей практики (взрослая поликлиника)				6.3.2	Темная комната	6,26	
6.2.4	Комната персонала	16,22		6.3.1	Кабинет врача	14,23				24,38 м²	
6.2.5	Кабинет механотерапии на 4 места	20,90		6.3.2	Перевязочная	22,18		Помещения общего пользования			
6.2.6.1	Кабинет электросветолечения на 8 кушеток	55,97		6.3.3	Процедурная	13,85		6.1.1	Эвакуационная лестница Л3	21,44	
6.2.6.2	Помещение для обработки прокладок	8,56		6.3.4	Смотровая	18,52		6.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
6.2.6.3	Подсобное помещение	1,79		6.3.5	Процедурная	13,35		6.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,51	
6.2.7.1	Кабинет ингаляционной терапии на 6 мест	20,80		6.3.6	Перевязочная	21,46		6.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
6.2.7.2	Моечная	9,43		6.3.7	Кабинет врача	12,18		6.1.5	Лифтовой холл	12,69	
6.2.7.3	Коридор (Ожидальная)	60,33		6.3.8	Смотровая	18,03		6.1.6	Лифтовой холл	9,23	
6.2.8.1	Кабинет теплолечения на 4 кушетки	31,37		6.3.9	Процедурная	12,21		6.1.7	Машинное помещение лифтов	5,00	
6.2.8.2	Помещение для подогрева парафина и озокерита	6,48		6.3.10	Смотровая	18,86		6.1.8	Лифтовой холл	3,28	
6.2.9.1	Зал лечебной физкультуры на 10 человек	50,47		6.3.11	Кабинет врача	12,20		6.1.9	Лифтовой холл	3,28	
6.2.9.2	Раздевальная на 21 человека	16,74		6.3.12	Перевязочная	21,58				119,31 м²	
6.2.9.3	Санузел	2,55		6.3.13	Перевязочная	20,81		Технические помещения			
6.2.9.4	Душевая	4,67		6.3.14	Процедурная	13,46		6.1.10	Венткамера	26,89	
6.2.9.5	Раздевальная на 22 человека	18,24		6.3.15	Кабинет врача	14,67		6.1.11	Кроссовая	4,00	
6.2.9.6	Душевая	5,18		6.3.16	Смотровая	18,23				30,89 м²	
6.2.9.7	Санузел	2,53		6.3.17	Кабинет заведующего отделением	19,56				1 543,62 м²	
6.2.9.8	Кладовая инвентаря	6,29		6.3.18.1	Помещение старшей медицинской сестры	13,44					
6.2.9.9	Кабинет врача физиотерапевта, ЛФК	12,22		6.3.18.2	Подсобное помещение	4,05					
6.2.9.20	Коридор	67,63		6.3.19	Комната персонала	12,52					
6.2.10	Место отдыха после процедур, ожидальная	21,30		6.3.20	Кабинет врача	14,44					
6.2.11	Зал для занятий на тренажерах на 8 мест	46,83		6.3.21	Смотровая	18,56					
6.2.12	Помещение временного хранения грязного белья	4,83		6.3.22	Процедурная	14,37					
6.2.12.1	Кабинет массажа на 4 кушетки	33,49		6.3.23	Перевязочная	19,25					
6.2.12.2	Душевая для персонала	4,07		6.3.24	Помещение временного хранения грязного белья	5,65					
6.2.13	Комната методиста (на 2 рабочих места)	16,81		6.3.25	Коридор (Ожидальная)	109,46					
6.2.14	Материальная	7,31		6.3.26	Помещение хранения чистого белья	12,45					
6.2.15	Помещение хранения чистого белья	4,55		6.3.27	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	6,31					
6.2.16	Санузел для персонала	3,68		6.3.28	Универсальный санузел	8,72					
6.2.17	Санузел универсальный	4,00		6.3.29	Санузел для посетителей	4,15					
				6.3.30	Санузел для МГН	4,18					
				6.3.31	Санузел для персонала	3,74					

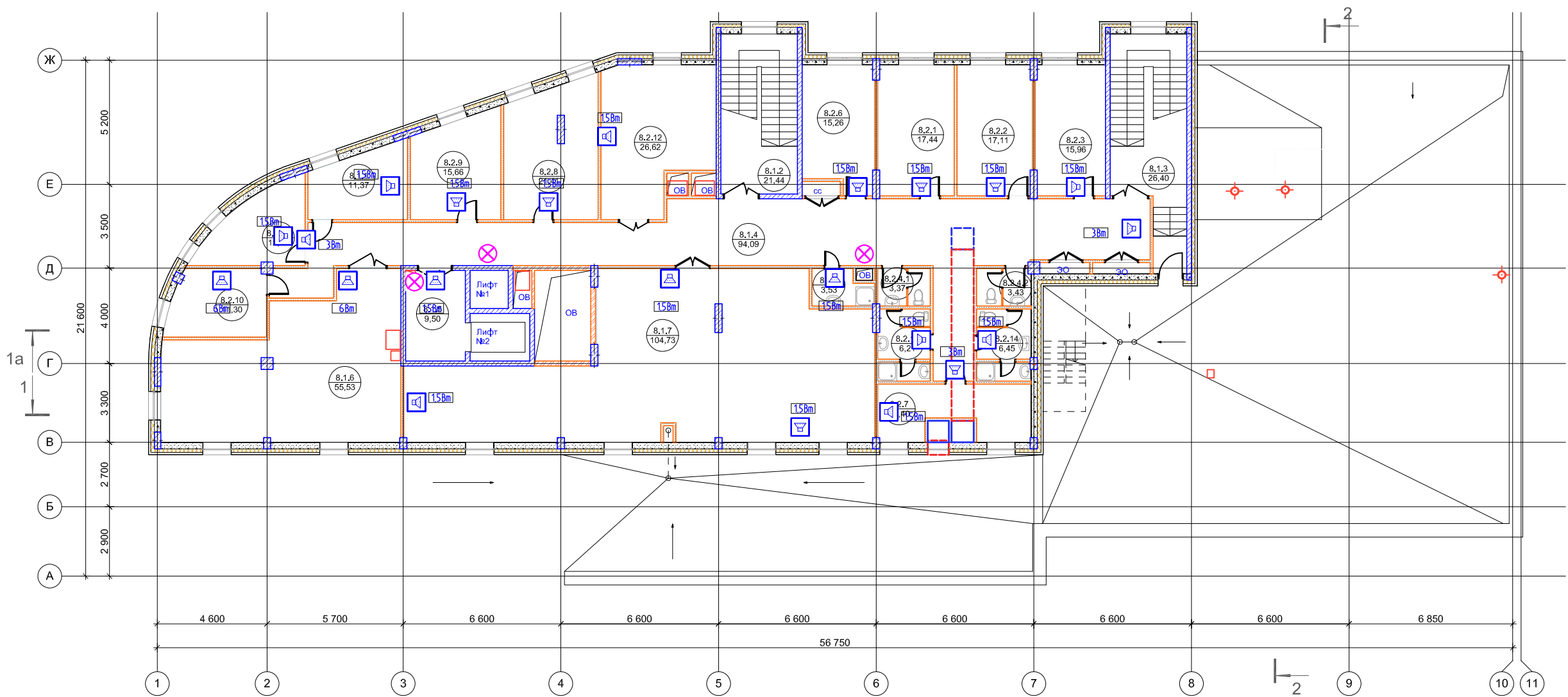
Государственный контракт № 0173200001517000138						ПБ-23					
Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП	Алексеева					Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Богданов					П	1	1			
План расположения оборудования оповещения о пожаре. 6-й этаж						ООО "СПФ МОНОЛИТ"					
Разработ.	Селезнев										



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Консультативное отделение (взрослая поликлиника)			
7.4.1	Кабинет врача эндокринолога	13,72	
7.4.2	Кабинет врача невролога	13,58	
7.4.3	Коридор (Ожидальная)	8,54	
		35,84 м²	
Отделение профилактики (взрослая поликлиника)			
7.3.1	Кабинет "Здорового пациента"	16,58	
7.3.2	Кабинет для проведения школы здоровья	28,45	
7.3.3	Кабинет врача	12,22	
7.3.4.1	Смотровой кабинет	18,05	
7.3.4.2	Шлюз	1,42	
7.3.4.3	раздевальная	1,19	
7.3.5	Кабинет вакцинопрофилактики	14,89	
7.3.6	Кабинет доврачебного контроля с забором материала	12,42	
7.3.7	Коридор (Ожидальная)	28,10	
7.3.8	Помещение хранения вакцин	10,32	
7.3.9	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	3,79	
7.3.10	Универсальный санузел	8,23	
7.3.11	Санузел для персонала	5,54	
7.3.12	Комната персонала	12,09	
		173,29 м²	
Помещения общего пользования			
7.1.1	Эвакуационная лестница Л3	21,44	
7.1.2	Эвакуационная лестница Л1	21,44	
7.1.3	Эвакуационная лестница Л4 выход на кровлю	21,51	
7.1.4	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
7.1.5	Лифтовой холл	12,69	
7.1.6	Лифтовой холл	9,23	
7.1.8	Холл	46,91	
		154,66 м²	
Служебно-бытовые и хозяйственные помещения			
7.2.1	Кабинет главного врача	28,91	
7.2.2	Приемная главного врача	18,78	
7.2.3	Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	18,41	

№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
7.2.4	Кабинет заместителя главного врача по хозяйственной части	16,61	
7.2.5	Кабинет заместителя главного врача по экономике	17,61	
7.2.6	Кабинет экономистов	17,61	
7.2.7.1	Помещение главной медсестры	14,60	
7.2.7.2	Кабинет для хранения медикаментов	4,11	
7.2.7.3	Помещение хранения наркотических средств	4,96	
7.2.8	Кабинет юриста	15,45	
7.2.9	Кабинет медицинской статистики	24,01	
7.2.10	Организационно-методический кабинет	15,26	
7.2.11	Помещение хранения предметов уборки и дезинфицирующих растворов	4,40	
7.2.12	Кабинет главного бухгалтера	17,34	
7.2.13	Кабинет бухгалтерии	17,76	
7.2.14	Канцелярия	15,96	
7.2.15	Кабинет инспектора по кадрам	15,33	
7.2.16	Коридор	92,25	
7.2.17	Зал совещаний на 90 мест	90,75	
7.2.18	Помещение для занятия с персоналом	26,96	
7.2.19	Коридор	83,78	
7.2.20	Санузел для МПН	5,43	
7.2.21	Санузел для посетителей	9,53	
7.2.22	Санузел для посетителей	9,44	
7.2.23	Санузел для персонала	7,12	
		592,37 м²	
Технические помещения			
7.1	Кроссовая	10,45	
		10,45 м²	
		966,61 м²	

						Государственный контракт № 0173200001517000138			ПБ-24			
						Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу: г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67 (на месте сноса жилых домов)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Алексеева				Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1, Книга 5.5.12 "Системы противопожарной защиты"			Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Богданов							П	1	1	
						План расположения оборудования оповещения о пожаре. 7-й этаж			ООО "СПФ МОНОЛИТ"			
Разработ.		Селезнев										



№	Наименование помещения	Площадь (м2)	Кат. пом.
Помещения общего пользования			
8.1.2	Эвакуационная лестница Л2	21,44	
8.1.3	Эвакуационная лестница Л4	21,44	
8.1.4	Коридор	94,58	
8.1.5	Лифтовой холл	9,50	
8.1.9	Тамбур	5,78	
		152,74 м²	
Служебно-бытовые и хозяйственные помещения			
8.2.1	Кабинет инженеров-программистов	17,44	
8.2.2	Серверная	17,11	
8.2.3	АТС	15,96	
8.2.4.1	Санузел персонала	3,87	
8.2.4.2	Санузел персонала	3,53	
8.2.5	ПУИ	3,49	
8.2.6	Кабинет службы ГО и ЧС	15,26	
8.2.7	Комната персонала	14,32	
8.2.8	Кабинет эксплуатационно-технических служб	19,93	
8.2.9	Кабинет инженерно-технического персонала	14,80	
8.2.10	Комната личной гигиены	6,55	
8.2.11	Комната личной гигиены	6,81	
8.2.12	Архив	24,85	
8.2.12	Резерв	10,02	
8.2.13	Резерв	10,36	
		184,30 м²	
Технические помещения			
8.1.6	Венткамера	69,44	
8.1.7	Холодоцентр	103,31	
		172,75 м²	
		509,79 м²	

Согласовано

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

1

Государственный контракт № 0173200001517000138

ПБ-25

Детско-взрослая поликлиника второго уровня на 750 посещений в смену по адресу:
г.Москва, район Измайлово, Измайловский проспект, д.63, 65, 67
(на месте сноса жилых домов)

Раздел 5, Подраздел 5.5, Том 5.5.1,
Книга 5.5.1.2 "Системы противопожарной защиты"

План расположения оборудования
оповещения о пожаре. Техэтаж

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Гип

Алексеева

Разработ.

Богданов

Разработ.

Селезнев

Статья

Лист

Листов

П

1

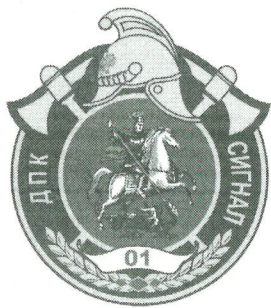
1

ООО "СПФ МОНОЛИТ"

Формат А2

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание							
			Пожарная сигнализация														
			ОБОРУДОВАНИЕ														
		1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	Рубеж-2ОП прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	8									
		2	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресный (настольный вариант) с ИБП на 1000 Вт, до 16 ППКПУ	Рубеж-АРМ исп.02		ООО «КБПА»	шт.	1									
		3	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИВЭПР 12/5 RSR 2x12-Р БР прот.R3		ООО «КБПА»	шт.	4									
		4	Аккумуляторная батарея 12 Ач, габариты 151x98x99мм	РТК-BATTERY 12-12		ООО«Пожтехкабель»	шт.	8									
		5	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИВЭПР 24/3,5 2x12 -Р БР		ООО «КБПА»	шт.	3									
		6	Аккумуляторная батарея 12 Ач, габариты 151x98x99мм	РТК-BATTERY 12-12		ООО«Пожтехкабель»	шт.	6									
		7	Блок индикации	Рубеж БИ прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	8									
		8	Модуль управления клапаном	МДУ-1 прот.R3		ООО «КБПА»	шт.	410									
		9	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	ИП 212-64 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	1555									
		10	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	160									
		11	Устройство дистанционного пуска, оранжевый цвет, "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ"	УДП 513-11 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	54									
		12	Устройство дистанционного пуска, синий цвет, "ПУСК ПОЖАРНЫХ НАСОСОВ"	УДП 513-11 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	54									
		13	Адресный релейный модуль на 4 выхода	РМ-4 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	6									
		11	Адресный релейный модуль на 1 выход с контролем целостности	РМ-1К прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	30									
		14	Адресный релейный модуль на 4 выхода с контролем целостности	РМ-4К прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	20									
Взам. инв. №		15	Адресная метка на 4 входа	АМ-4 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	160									
		16	Изолятор шлейфа	ИЗ-1 прот. R3		ООО «КБПА»	шт.	60									
		17	Модуль сопряжения	МС-1		ООО «КБПА»	шт.	1									
Подп. и дата		18	Программатор адресных устройств	ПКУ-1		ООО «КБПА»	шт.	1									
		19	Коммутационное устройство на 2 выхода, Увх 24В	УК-ВК исп.14		ЗАО "НВП"БОЛИД"	шт.	100									
		20	Объектовый прибор ПАК "СТРЕЛЕЦ-МОНИТОРИНГ" исп.2 в комплекте: антенна, мачта, грозозащита, разъемы N-типа			ИНФОРМТЕЛЕСЕТЬ	компл.	1									
Инв. № подл.						Изм.	Лист	Кол.уч	№ док.	Подп.	Дата	Государственный контракт 0173200001517000137 ПБ					
						ГИП		Алексеева				12.17	Подраздел 5.5, том 5.5., книга 5.5.1.2		Стадия	Лист	Листов
						Разраб.		Богданов				12.17			П	1	3
						Пров.		Селезнев				12.17	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "НПФ МОНОЛИТ"		
												Копировал			Формат А3		

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
21		Магнито-контактный извещатель	ИО 102/6		Магнито-контакт	шт.	14		
22		Пост управления кнопочный, кол. толкателей - 1	ПКЕ 212-1		Россия	шт.	246		
23		Пост управления кнопочный, кол. толкателей - 2	ПКЕ 212-2		Россия	шт.	164		
		КАБЕЛИ							
1		Огнестойкая кабельная линия	PTK-Line		ПожТехКабель				
		Кабель огнестойкий для систем противопожарной защиты, низкотоксичный, сеч. 1х2х0,35	КПСЭнг(А)-FRLSLTx			м	12500		АПС + RS-485
2		Огнестойкая кабельная линия	PTK-Line		ПожТехКабель				
		Кабель огнестойкий для систем противопожарной защиты, низкотоксичный, сеч. 2х2х0,35	КПСЭнг(А)-FRLSLTx		ПожТехКабель	м	4500		подкл. устр-ств + питание
3		Кабель огнестойкий силовой, низкотоксичный, сеч. 3х1,5	ВВГнг(А)-LSLTx		ООО НПП"Спецкабель"	м	500		
4		Кабель радиочастотный с волновым сопротивлением 50 Ом	8D-FB PVC		РОССИЯ	м	150		стрелец
		МАТЕРИАЛЫ							
1		Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой диам. нар.20 мм		91920	ЗАО "ДКС"	м	500		
2		Коробка огнестойкая коммутационная	МЕТА 7403-2	53700	МЕТА	шт	20		
3		Короб с крышкой TA-GN 100х60, L=2м	01786		DKC	шт	4		
4		Разделитель (перегородка),SEP L=2м	01415		DKC	шт	4		
5		Угол внутренний изменяемый 70-120 Гр. NIAV	01729		DKC	шт	1		
6		Угол плоский, NPAN	01745		DKC	шт	1		
Взам. инв. №		7	Накладка на стык крышки, GAN	00887		DKC	шт	4	
		8	Накладка на стык профиля, SGAN	00833		DKC	шт	4	
		8	Распределительная коробка СП 100х40 У-198	10159		Ruviniil	шт	7	
Подп. и дата			Система оповещения о пожаре						
			ОБОРУДОВАНИЕ						
		1	Блок центральный (режим "MASTER"), 500Вт, 100В.	МЕТА 17 821		МЕТА	компл.	1	
Инв. № подл.			Настенное крепление						
		2	Блок центральный (режим "Slave"), 500Вт, 100В.	МЕТА 17 821		МЕТА	компл.	3	
			Настенное крепление						
				Изм.	Лист	Кол.уч	№ док.	Подп.	Дата
				Государственный контракт 0173200001517000137					Лист
				ПБ					2



Региональное общественное учреждение пожарной охраны
**«Московская добровольная пожарная
команда «Сигнал-01»**

115191, г. Москва, ул. Тульская М., д.45А, стр.12, помещение 1, ком.1-3

Тел. +7(499)753-60-63, e-mail: 4997536063@pcn01.ru

ОГРН 1127799006720

ИНН/КПП 7728400800/772601001

Р/с 40703810938060073129 в ПАО СБЕРБАНК Г.МОСКВА

К/с 30101810400000000225

БИК 044525225

ООО СПФ «МОНОЛИТ»

Исх. № 463 от «19» января 2018 г.

(Технические условия)

На основании Договор-счета № 18 от 15 января 2018 г. направляем технические условия на автоматическую систему передачи сигнала о пожаре по радиоканалу от пожарного приемно-контрольного прибора (ППКП) автоматической пожарной сигнализации (АПС) на пульт «01» ФКУ ЦУКС МЧС России по г. Москве, для объекта: **«Детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену по адресу: Измайловский проспект, д. 63,65,67 (на месте сносов домов, городской заказ №0173200001517000138)»**

Технические условия являются типовыми.

При проектировании необходимо предусмотреть следующие требования производителя оборудования:

- Наличие электропитания 220 В (6 А) по 1-й категории от АВР на отдельный автомат 6А-16А от ближайшего щита к месту установки РСПИ «Стрелец-Мониторинг» (объектовая станция исп.2 (с модулем MBK-RS для подключения 8 релейных выходов приемно-контрольного прибора) (РСПИ)
- Наличие кабеля сечением 3х1.5 в соответствии с СП 6.13.130.2009 от 01.05.2009г.
- Обеспечить прокладку кабеля сечением 3х1.5 в соответствии с действующими требованиями пожарной безопасности
- Запроектировать установку РСПИ рядом с ППКП системы АПС объекта, с возможностью удобного доступа для проведения технического обслуживания
- Использовать для подключения антенны к радиопередающему устройству РСПИ коаксиальный кабель RG-58 (рабочая длина кабеля 30 м), AU разъемы типа N-111F, T-111F, антенну типа А-100, кронштейн Г-образный
- Обеспечить прокладку коаксиального кабеля RG-58 в соответствии с действующим законодательством РФ
- Наличие «сухого» НР-НЗ контакта сигнала «Пожар» от ППКП системы АПС объекта.
- Наличие гильзы диаметром 16 мм для вывода антенного кабеля на фасад здания

Директор



С.В. Иваненко



Ассоциация проектировщиков

ЭкспертПроект

Саморегулируемая организация

115114, г. Москва, Павелецкая наб., дом 2, строение 2, офис 44, <http://сропроект.рф>
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-182-02042013

г.Москва

«17» ноября 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ СРО-П-182-168-7717797368.01

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью

Строительно-производственная фирма «МОНОЛИТ»

ОГРН 5147746233542, ИНН 7717797368,

129626, г. Москва, пр-д. Рижский, д.18, стр.2

Основание выдачи Свидетельства:

Решение Правления Ассоциации, протокол № 44 от «17» ноября 2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «17» ноября 2016 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Генеральный директор

Гриновецкий. А.Р.



Серия ЭП

№ 0000027 *



Ассоциация проектировщиков

ЭкспертПроект

Саморегулируемая организация

Приложение

к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов
капитального строительства
от «17» ноября 2016 г.
№ СРО-П-182-168-7717797368.01

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциация проектировщиков саморегулируемая организация «Объединение проектных организаций «ЭкспертПроект» Общество с ограниченной ответственностью Строительно-производственная фирма «МОНОЛИТ» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений

ПРИЛОЖЕНИЕ к СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ЭП

№ 0000066 *



Ассоциация проектировщиков

ЭкспертПроект

Саморегулируемая организация

	5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
	5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений
	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
	5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.10. Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов 6.13. Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений 7.5. Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
8.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
10.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
11.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений

ПРИЛОЖЕНИЕ к СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ЭП

№ 0000067 *



Ассоциация проектировщиков

ЭкспертПроект

Саморегулируемая организация

12.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)
-----	---

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Ассоциации проектировщиков саморегулируемая организация «Объединение проектных организаций «ЭкспертПроект» Общество с ограниченной ответственностью Строительно-производственная фирма «МОНОЛИТ» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ

ПРИЛОЖЕНИЕ к СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ЭП

№ 0000068 *



Ассоциация проектировщиков

ЭкспертПроект

Саморегулируемая организация

	включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.10. Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов 6.13. Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений 7.5. Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

ПРИЛОЖЕНИЕ к СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ЭП

№ 0000069 *



Ассоциация проектировщиков
ЭкспертПроект
Саморегулируемая организация

11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью Строительно-производственная фирма «МОНОЛИТ» вправе заключать договоры по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации не превышает триста миллионов рублей (третий уровень ответственности члена саморегулируемой организации)

Генеральный директор



Гриновецкий. А.Р.

ПРИЛОЖЕНИЕ к СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ЭП

№ 0000070 *