

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
«ЛЕННИИПРОЕКТ»



Регистрационный номер ОАО «ЛЕННИИПРОЕКТ» в Реестре членов саморегулируемой организации
Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада»: П-021.
СРО Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада», регистрационный номер в Реестре
саморегулируемых организаций: СРО – 044 - 09112009.

ДЕТСКОЕ ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НА 295 МЕСТ

Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Кудрово,
микрорайон «Новый Оккервиль», строительная позиция 20, (ЛОТ 20)

Заказчик: ООО «КУДРОВО-ГРАД»

проектная документация

РАЗДЕЛ 10

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

02-20/ПД-17 – ОДИ

Том 10

Генеральный директор

Главный архитектор проекта

Начальник мастерской №12

Ю.П.Груздев

М.М.Дерипапа

М.М.Дерипапа

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	2
2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....	3
3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ.....	4

Регистрационный номер ОАО «ЛЕННИИПРОЕКТ» в Реестре членов саморегулируемой организации Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада»: П-021.
СРО Ассоциация «Проектные организации Северо-Запада», регистрационный номер в Реестре саморегулируемых организаций: СРО – 044 - 09112009.

Не допускается частичное или полное изменение, размножение или какая-либо переработка данного документа без письменного согласования с разработчиком – открытым акционерным обществом: «Научно-исследовательский и проектный институт по жилищно-гражданскому строительству – ЛЕННИИПРОЕКТ».

Согласовано				Согласовано				
				Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№		
76-10 ТМ234007.doc								
04.10.19 17:04:12_ДЛЯ ВСЕХ_ДОУ 295 мест КУДРОВО - КОРРЕКТИРОВКА!!! экспортирован перенали заказчику 30.08.2019 информация в файле 15-02-2019.doc, файл 15-02-2019.doc								
02-20/ПД-17 — ОДИ.ПЗ						Стадия	Лист	Листов
						П	1	6
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. Пояснительная записка ОАО «ЛЕННИИПРОЕКТ» М-12		
Разработал	Лопашева			<i>Лопашева</i>	08.2019			
Проверил	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>	08.2019			
Н.контроль	Корягина			<i>Корягина</i>	08.2019			
ГАП	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>	08.2019			

Технико - экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Этажность	этаж	3
ДОУ – дошкольное образовательное учреждение	место	295
Количество групп	группа	16
Площадь земельного участка	м ²	10400
Площадь застройки	м ²	2372.50
Общая площадь здания	м ²	7590.77
Полезная площадь здания	м ²	6448.76
Расчетная площадь здания	м ²	3728.30
Строительный объем здания	м ³	27608.91
в том числе: – подземная часть	м ³	6764.24
– надземная часть	м ³	20844.67
К ₁ – отношение расчетной площади к полезной площади		0.578
К ₂ – отношение строительного объема к расчетной площади		7.405
К ₃ – отношение строительного объема к общей площади		3.637

придальма

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

76-10 ТМ211404.doc

76-10 ТМ-10_ДМ_ВКС_2017-2018_КЗДП002 - КОМПЛЕКТОВАНИЕ и монтаж насосной станции 10 м 2017-1022-4m71m 011205doc 0m34 0204 - 02.doc

Лист

02-20/ПД-17 — ОДИ.ПЗ

2

Изм. Колуч Лист Недок Подпись Дата

2. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов разработаны на основании:

- Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями;
- Федерального закона № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями;
- СП 59.13330.2012, СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения (Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001)*;
- Задания на проектирование;
- Технологическое задание

*-в части предусмотренной «Перечнем национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»» (Постановление правительства РФ №1521 от 26.12.2014 г.)

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ

Проектом детского дошкольного учреждения на 295 мест по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, дер.Кудрово, микрорайон «Новый Оккервиль», строительная позиция 20, (ЛОТ 20), предусмотрены мероприятия, обеспечивающие доступность для МГН территории участка ДДУ, в здании –помещений, посещаемых посетителями с ограниченными возможностями.

Запроектированное детское дошкольное учреждение является дошкольной образовательной организацией общеразвивающей направленности, в котором пребывание для детей с ограниченными возможностями не предусмотрено. Мероприятия обеспечивают доступность для посетителей МГН территории участка ДДУ и мест обслуживания (универсального санузла, кабинета заведующего на I-ом этаже, музыкального и спортивного залов) для всех групп мобильности. Расчётная численность МГН принята в соответствии с п.7.1.1 СП 59.13330.2012 по Заданию на проектирование 5 человек категорий М1-М4 (в т. ч. 1 человек категории М4).

Доступность для МГН обеспечивается функционально-планировочными решениями, устройством лифта и наружных пандусов. В лифтовых холлах на 1-ом, 2-ом и 3-ем этажах предусмотрены пожаробезопасные зоны.

Участок и территория

Проектные решения обеспечивают условия для посещения участка и входных групп ДДУ маломобильными группами населения.

Доступ на территорию ДДУ для МГН, как и для всех посетителей, осуществляется через 3 калитки шириной 1,0 м с тротуаров идущих вдоль внутриквартальных проездов. На территории, в местах перепада высот, на основных путях движения пешеходов, предусмотрены понижения бордюрного камня. На покрытии пешеходных путей предусматриваются тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию: в местах понижения бордюрного камня, входах в здание, начале подъёма по наружным лестницам и пандусам на расстоянии не менее 0,8 м до

						Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
76-10 ТМ211464.doc								
ИДН 10 - 104-17_ДЗН_СОС_ДЗТ 217 год КЗДРОВО - БУХГАЛТЕРСКАЯ отчетная форма за 2017 г. № 301-17-ДЗН в ИнгТм 16-07Факс Инг14_СД4 - 17.06								
						02-20/ПД-17 — ОДИ.ПЗ		Лист
								3
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

объекта информации устанавливается тактильная полоса из специальной плитки шириной 600 мм (всего 65.0 м²).

Ширина пути движения инвалидов на креслах-колясках не менее 2,0 м. На основных путях движения пешеходов по территории ДДУ ширина тротуаров 3,5 м. Высота бордюров по краям основных пешеходных путей на участке принята не менее 0,05 м. В местах пересечения тротуаров с проезжей частью или другим тротуаром предусмотрено понижение бортового камня до 0,015 м. Продольные и поперечные уклоны на путях пешеходного движения не превышают 5% и 2% соответственно. МГН имеют доступ к групповым прогулочным площадкам и спортивной площадке. Покрытие тротуаров и пандусов, открытых наружных лестниц нескользящее.

В соответствии с табл.7.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 3.5.219 и табл. 98 РНГП Ленинградской области (с изменениями на 26.08.2016 г.) расстояние от территории детских учреждений до открытых автостоянок должно составлять не менее 25 метров.

Автостоянки для ДДУ предусмотрены в радиусе пешеходной доступности. В соответствии с п. 3.5.242 и табл. 100 РНГП Ленинградской области (с изменениями на 26.08.2016 г.) для дошкольных организаций принимается количество машино-мест - 2, в том числе 1 машино-место для МГН размером 6,0х3,6 м, выделенное специальной разметкой. Стоянки для автотранспорта предусмотрены в составе общемикрорайонных парковок у жилого дома (ЛОТ 2).

Специализированные транспортные средства, перевозящие только инвалидов могут при необходимости подъезжать к входу по тротуару шириной 3,5 м с усиленным покрытием.

Проектом предусматривается освещение территории ДОО (уличными отдельно стоящими светильниками).

Схема движения МГН по территории приведена на листе ОДИ-1-см. Графические докумен-
ты.

Входы и пути движения

В здании предусмотрено два входа с поверхности земли, приспособленных для МГН.

Входные площадки при входах, доступных МГН, оборудованы: навесом, водоотводом, имеют твердое покрытие из бетонной плитки, не допускающее скольжения при намокании.

Доступ МГН в здание с поверхности земли обеспечиваются по лестницам и трехмаршевыми наружными пандусам на боковых входах. На входах в здание, предназначенных для использования МГН, предусмотрены тамбуры глубиной не менее 2,45 м, шириной не менее 1,6 м, каждый. Покрытие пола тамбура запроектировано из керамического гранита с нескользящей поверхностью. Дверные проёмы на входах, предназначенных для использования МГН, имеют ширину в свету не менее 1,2 м, при этом ширина рабочих створок двупольных дверей имеет в свету не менее 0,9 м.

Дренажные и водосборные решетки, предусмотренные в полу тамбуров и входных площадок, устанавливаются заподлицо с поверхностью покрытия пола. Ширина просветов ячеек решеток не превышает 15 мм, ячейки имеют квадратную форму.

Покрытие пола коридоров из керамогранита с нескользящей поверхностью. В помещениях, доступных инвалидам, заполнение прозрачных дверей и ограждений выполняется из ударопрочного материала. Нижняя часть дверных полотен на высоту не менее 0,3 м от уровня пола защищена противоударной полосой. На светопрозрачные двери, по ходу возможного движения МГН, с двух сторон наклеивается предупреждающий знак «Желтый круг» - всего 40 шт.

[illegible]

Лестницы и пандусы.

Ширина маршей лестниц в лестничных клетках, доступных МГН групп мобильности М1-М3, составляет в свету не менее 1,35 м. Все ступени в пределах марша имеют одинаковую геометрию и размеры по ширине проступи и высоте подъема ступеней. Ширина проступей лестниц – 0,3 м, а высота подъема ступеней – 0,15 м.

Уклоны лестниц не более 1:2. Ступени лестниц на путях движения инвалидов и других маломобильных групп населения предусмотрены сплошными, ровными, без выступов, с шероховатой поверхностью.

Внутренние лестницы имеют ограждение высотой 1,2 м, оборудованы двусторонними поручнями в двух уровнях – на высоте 0,5 м и 0,9 м. Служебные лестницы имеют поручни на высоте 0,9 м.

Наружные пандусы для МГН имеют ширину между поручнями 0,9-1,0 м, продольный уклон 1:20 и оборудованы поручнями в двух уровнях на высоте 0,7 и 0,9 м.

Лифты.

Для обеспечения доступа маломобильных групп населения на вышележащие этажи с уровня 1-ого этажа для подъема на 2-3 этажи запроектирован один пассажирский лифт грузоподъемностью $Q=1000$ кг с размерами кабины: глубина 1,10 м и ширина 2,10 м, который предназначен только для транспортировки МГН, больных на носилках (лифт также может использоваться для подъема пожарных подразделений, выполнен в соответствии с ГОСТ Р 52383-2010). Ширина дверного проема лифта более 0,9 м.

В соответствии с п. 6.2.13 СП 59.13330.2016 выбор параметров лифта для транспортирования инвалидов произведён исходя из номенклатуры лифтов по ГОСТ Р 53770. Оборудование лифта соответствует ГОСТ Р 51631-2008.

Лифт для МГН соответствует требованиям технического регламента «Безопасность лифтов» и ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных», в том числе:

- грузоподъемность, скорость, конструкция и размеры кабины соответствуют разделу 5.2 ГОСТ Р 52382-2010;

Пути эвакуации

Ширина (в свету) участков эвакуационных путей (коридоров), используемых МГН, составляет не менее 1,5 м. Ширина дверных проемов помещений, используемых МГН, составляет (в свету) не менее 0,9 м. На путях движения двери имеют ширину не менее 1,2 м.

Все пороги, или перепады высот в порогах на путях движения МГН в здании имеют высоту не более 0,014м.

Поверхность покрытий пола коридоров выполнена из материалов, не допускающих скольжения.

[illegible]

Пути движения МГН приведены на планах 1-3-го этажей (см. на листах ОДИ - 2-4 Графические документы).

Проектом предусмотрены пожаробезопасные зоны для МГН в лифтовых холлах пассажирского лифта на 1-3 этажах с пределом огнестойкости ограждающих конструкций не менее REI 60, в которых они могут находиться до прибытия спасательных подразделений.

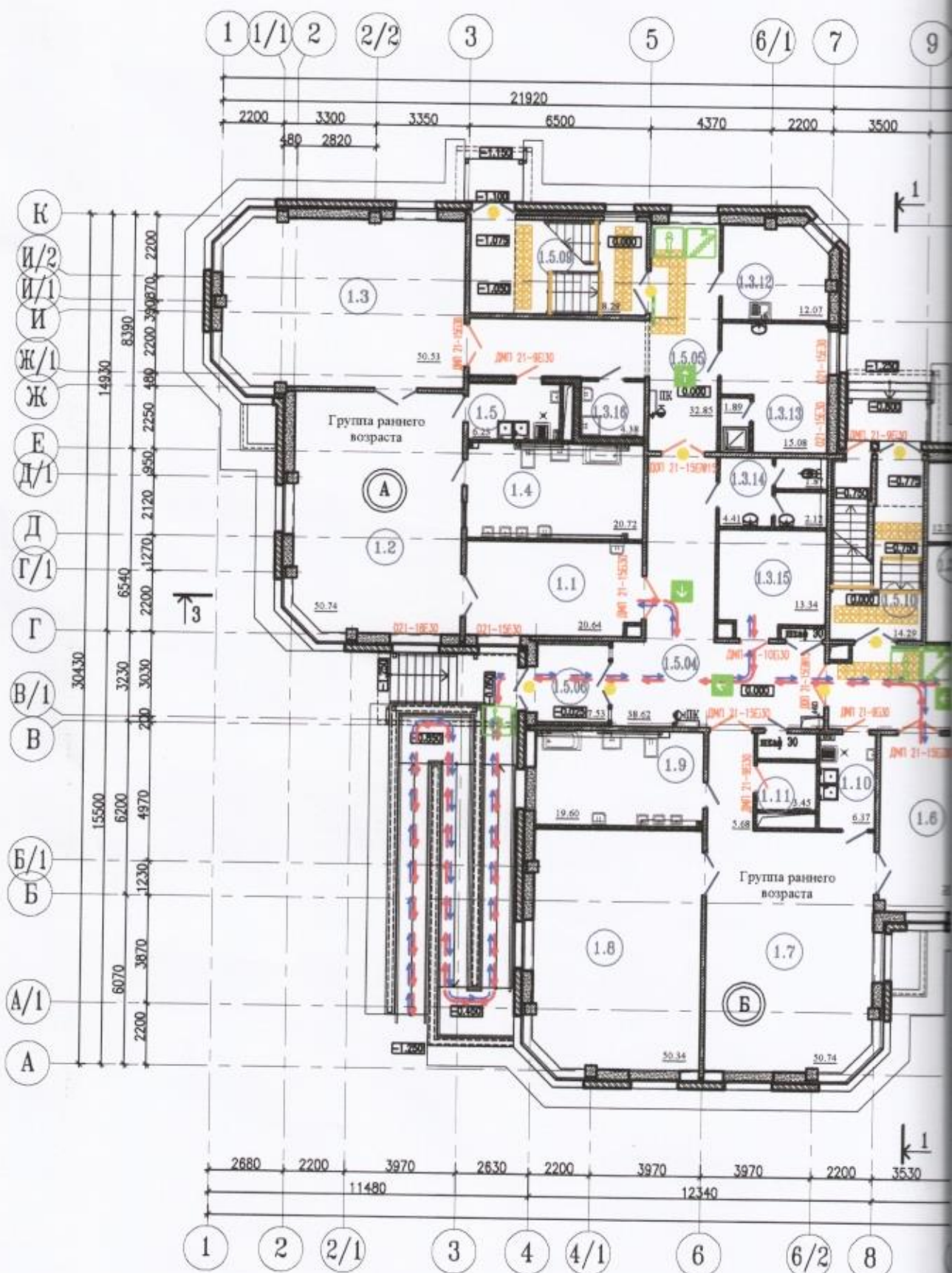
Зона безопасности устраивается незадымляемой. В зонах безопасности при пожаре обеспечивается подпор воздуха. При пожаре в ней создается избыточное давление 20 Па при одной открытой двери эвакуационного выхода.

Двери лифтовых холлов (зон безопасности) запроектированы противопожарными с пределом огнестойкости EIS 60, оборудованы приспособлениями для самозакрывания (доводчиками) и уплотнением в притворах. Ширина дверей в лифтовый холл – более 1,2 м в свету.

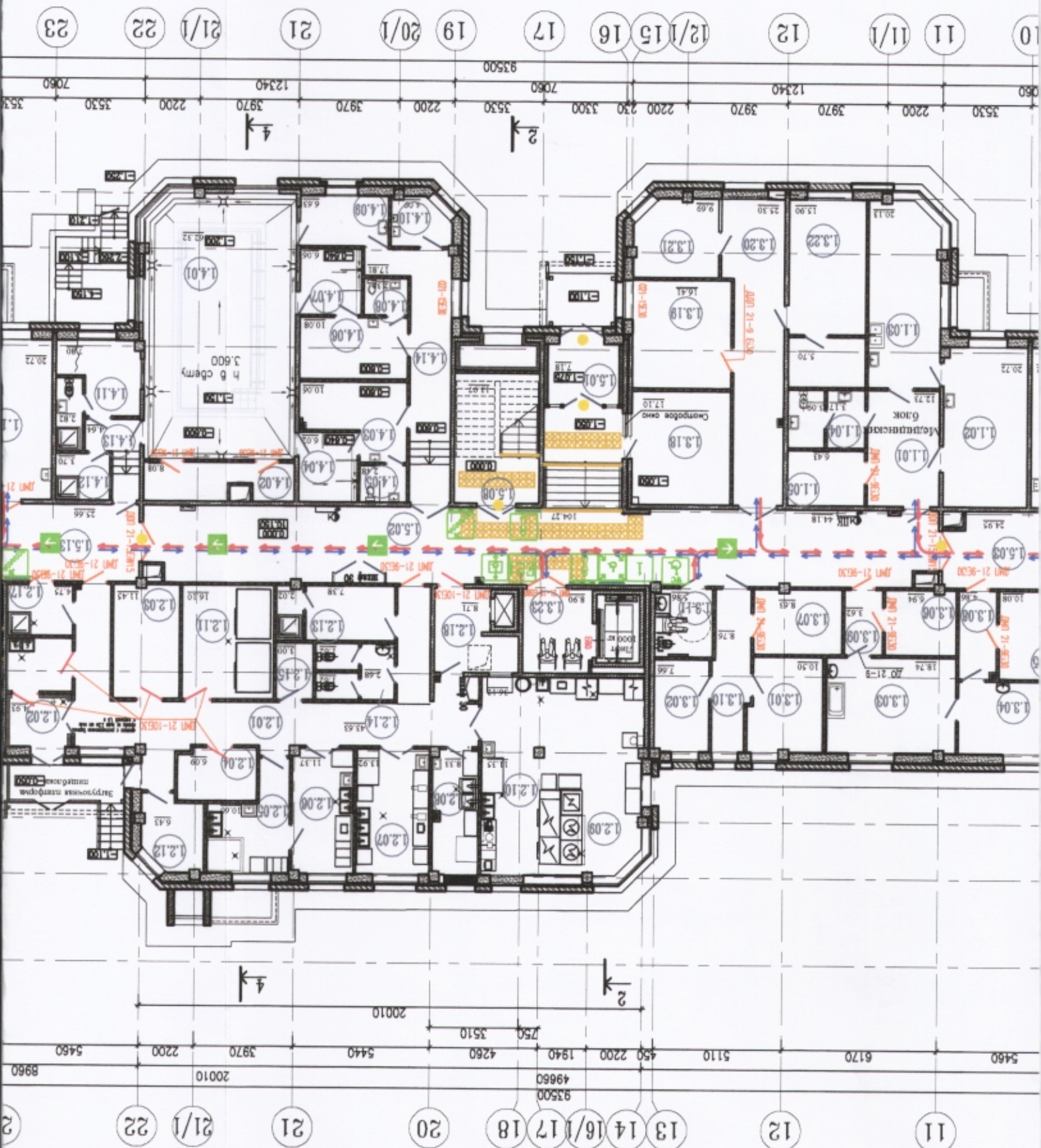
Санитарно-гигиенические помещения

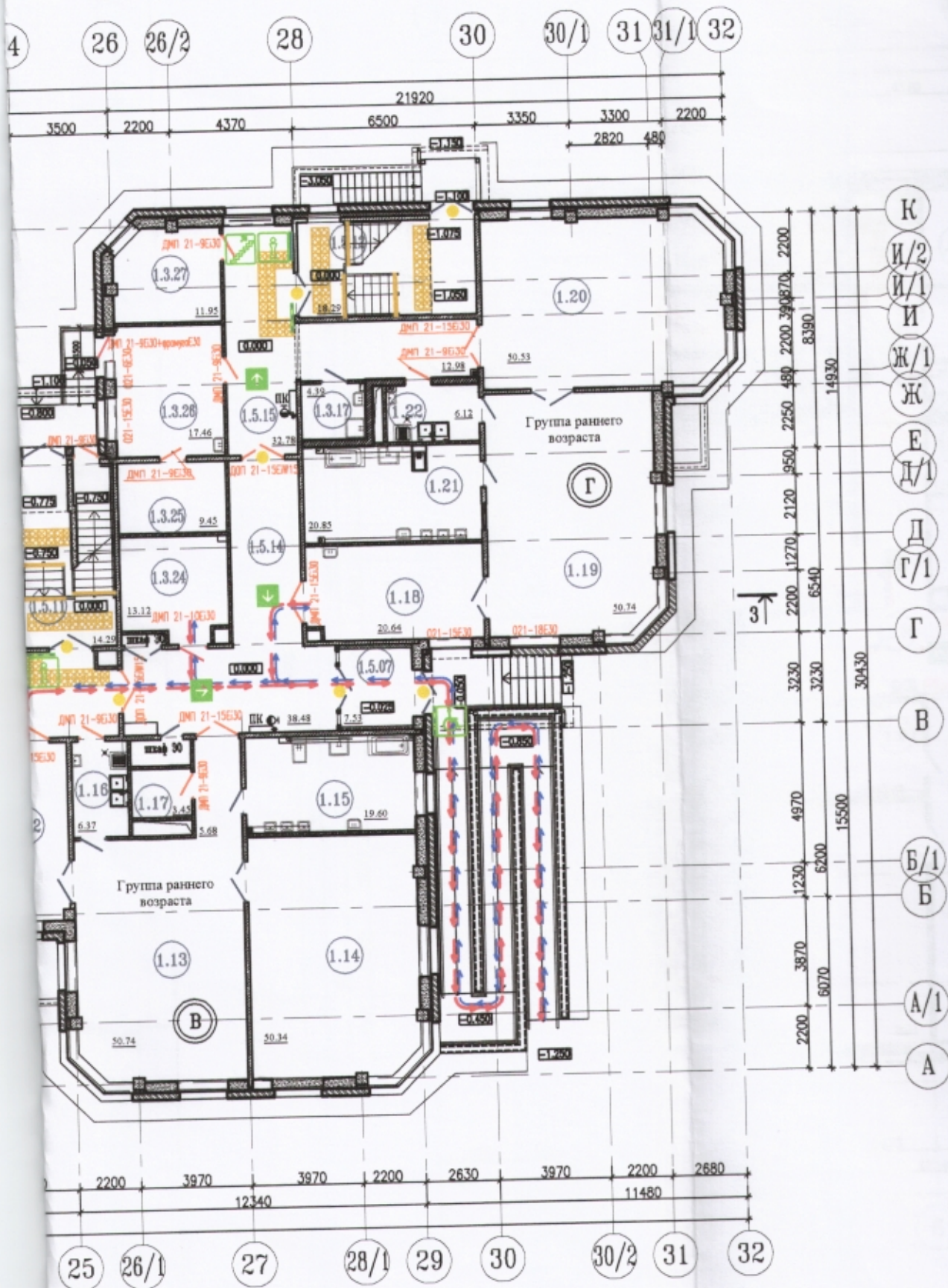
В вестибюле на 1-ом этаже предусмотрен универсальный санузел с размерами в плане не менее: ширина - 2,2 м, глубина - 2,25 м. Ширина дверного проема в свету 0,9 м. Кабина уборной оборудована поручнями, системой тревожной сигнализации, обеспечивающей связь с помещением поста охраны.

						Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
76-10 ТМ211404.doc								
02-20/ПД-17 — ОДИ.ПЗ								
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			



Не допускается частичное или полное изменение, размножение или какая-либо
данного чертежа (документа) без письменного согласования с разработчиком -
акционерным обществом: "Научно-исследовательский и проектный институт по
гражданскому строительству - ЛЕННИИПРОЕКТ".





Обозначения, наносимые на стены и полы здания



Знак доступности для инвалидов всех категорий
(тактильная табличка-2шт.)



Знак лифт для инвалидов
(не тактильная наклейка 200x200-3шт.)



Знак пути эвакуации
(не тактильная наклейка 200x200-15шт.)



Знак пожаробезопасной зоны для инвалидов
(не тактильная наклейка 200x200-3шт.)



Информационное расположение мнемосхемы
(не тактильная наклейка 200x200-18шт.)



Эвакуационный знак E21
(не тактильная наклейка 200x200-3шт.)



Цифровое обозначение этажа
(не тактильная наклейка 200x200-3шт.)



Знак с/у, доступный для инвалидов
(не тактильная наклейка 200x200-1шт.)



Знак направления движения (поворот)
(не тактильная наклейка 200x200-36шт.)



Информационная табличка с рельефными символами - 18шт.
арт. 903-2-ABS-G (300x400) "Вертикаль"



Мнемосхема с указанием движения настенная - 20шт.
арт. 906-3-ORG8 (470x610) "Вертикаль"



Противоскользящие полосы повышенной контрастности желтого цвета (всего-88,0м.п.)
шир.100мм



Круг повышенной контрастности желтого цвета (всего-84шт.)



Тактильная разметка керамогранитная с квадратными
рифами (Внимание, препятствие) с высотой рифа 4мм (всего-120,0м2)



Пожаробезопасная зона



Пути движения МГН



Пути эвакуации МГН



Двери противопожарные,
металл. (огнестойкость)

УКАЗАНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ДЛЯ МГН:

1. Предусмотреть устройство тактильной полосы шириной 600 мм из плитки особой фактуры, выполняющей предупредительную функцию. Перед входами в лестничные клетки и лифтовый холл, перед подъемом по лестничным маршам (использовать тактильную керамогранитную плитку 300x300x4мм или сертифицированную наклейку)
2. Установить тактильные противоскользящие полосы на проступях краевых ступеней лестничных маршей.
3. На светопрозрачных полотнах дверей (по ходу возможного движения МГН) предусмотреть яркую маркировку ф 20мм "Желтый круг" с двух сторон на h=1300мм.
4. На боковой внешней поверхности поручней маршей лестниц в лестничных клетках установить рельефные обозначения этажей. А так же полосы, предупреждающие об окончании перил.
5. Зона расположения знаков тактильной информации на h=1200-1600мм
6. Напротив выхода из лифта на h=1500мм установить цифровое обозначение этажа.
7. Входная дверь доступная для МГН должна иметь символ, указывающий на ее доступность на h=1200-1600мм слева от двери.
8. Двери и стены помещений зон безопасности должны быть обозначены эвакуационным знаком E21.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1.4.08	Санузел для девочек	2.83	
1.4.09	Комната медсестры с узлом упр. бассейна		
1.4.10	Комната анализа воды	4.09	
1.4.11	Комната тренера с с/у и каб. для переодевания	10.62	
1.4.12	Помещение уборо. инвентаря бассейна	3.70	В4/Г-1а
1.4.13	Коридор	4.64	
1.4.14	Коридор	17.81	
1.5	Группа помещений вестибюля и общих коммуникаций		
1.5.01	Входной тамбур	7.18	
1.5.02	Вестибюль	104.27	
1.5.03	Коридор	24.95	
1.5.04	Коридор	38.62	
1.5.05	Коридор	32.85	
1.5.06	Входной тамбур	7.53	
1.5.07	Входной тамбур	7.53	
1.5.08	Лестничная клетка N1	13.97	
1.5.09	Лестничная клетка N2	18.29	
1.5.10	Лестничная клетка N3	14.29	
1.5.11	Лестничная клетка N4	14.29	
1.5.12	Лестничная клетка N5	18.29	
1.5.13	Коридор	25.66	
1.5.14	Коридор	38.48	
1.5.15	Коридор	32.78	

02-20/ПД-17 -ОДИ-2

Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Кудрово,
микрорайон "Новый Оккервиль", строительная позиция 20, (ЛОТ 20)

Лп.	Дата	Детское дошкольное учреждение на 295 мест	Стадия	Лист	Листов
1	08.2019	План 1-го этажа (Пути передвижения МГН)	П		1
2	08.2019				
3	08.2019				
4	08.2019				
ОАО "ЛЕННИИПРОЕКТ"			М-12		
Формат А4х6 (1261 x 297 мм)					

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1.3.11	Универсальный санузел для МГН	5.86	
1.3.12	Комната персонала	12.07	
1.3.13	Гардеробная персонала с душевой (15,08+1,89)	16.97	
1.3.14	Санузел персонала с ЛГЖ (4,41+2,12+1,87)	8.40	
1.3.15	Колясочная	13.34	В4/П-IIa
1.3.16	Помещение уборочного инвентаря	4.38	В4/П-IIa
1.3.17	Помещение уборочного инвентаря	4.39	В4/П-IIa
1.3.18	Пост охраны с диспетчерской	17.10	
1.3.19	Серверная	16.41	В4/П-IIa
1.3.20	Коридор	25.30	
1.3.21	Бухгалтерия	9.69	
1.3.22	Кабинет заведующего с гардеробом (15.90+5.70)	21.60	
1.3.23	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона)	8.90	
1.3.24	Колясочная	13.12	В4/П-IIa
1.3.25	Кладовая хоз. инвентаря	9.45	В3/П-IIa
1.3.26	Столярная мастерская	17.46	В3/П-IIa
1.3.27	Электрощитовая	11.95	Д
1.4	Группа помещений бассейна		
1.4.01	Зал бассейна	62.32	
1.4.02	Инвентарная бассейна	8.08	В3/П-IIa
1.4.03	Раздевальная мальчиков	10.06	
1.4.04	Душевая мальчиков	6.02	
1.4.05	Санузел для мальчиков	2.48	
1.4.06	Раздевальная девочек	10.08	
1.4.07	Душевая девочек	6.06	

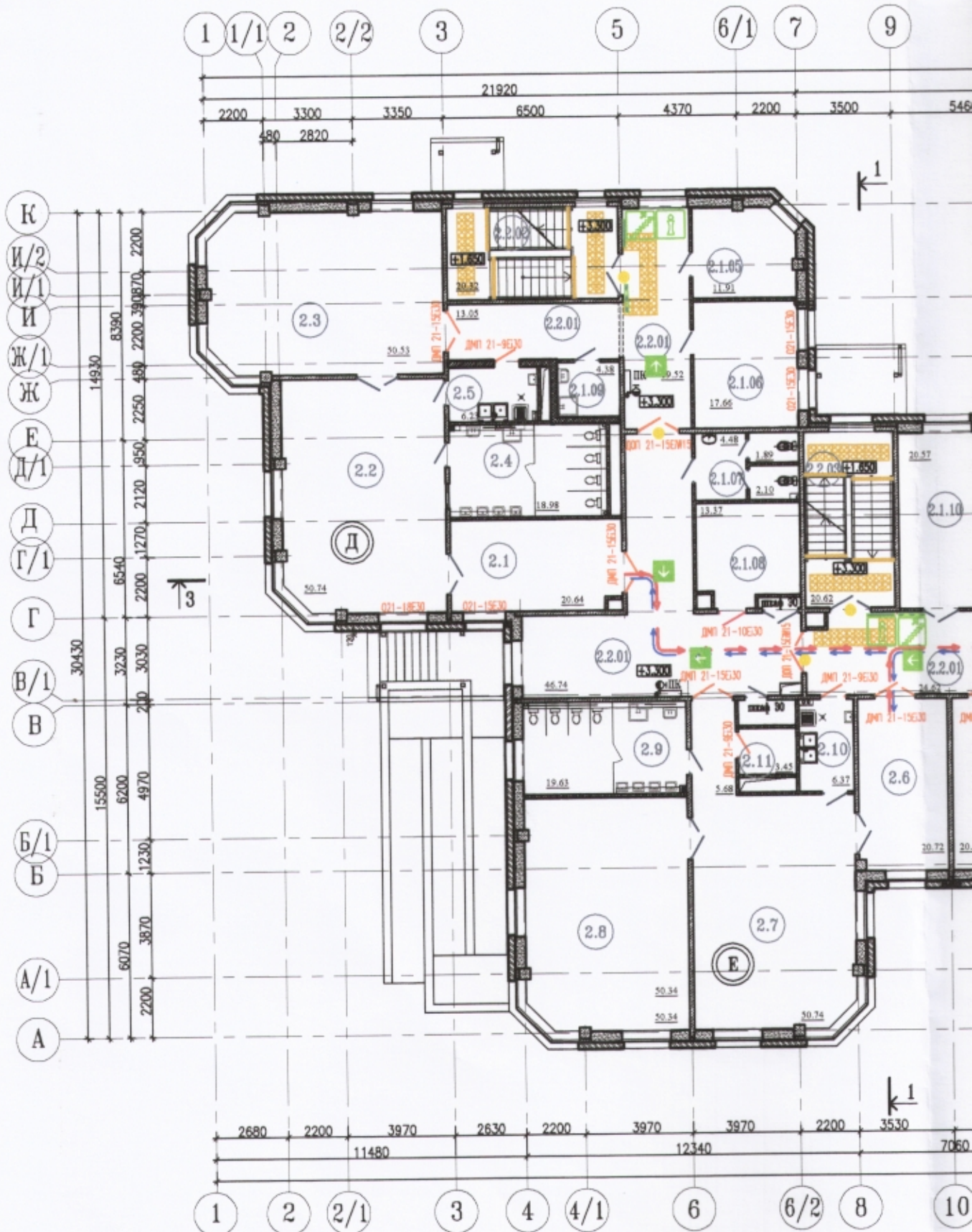
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Лопашева			<i>Лопашева</i>
Проверил	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>
ГАП	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>
Н. контр.	Корягина			<i>Корягина</i>
Нач. маст.	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>

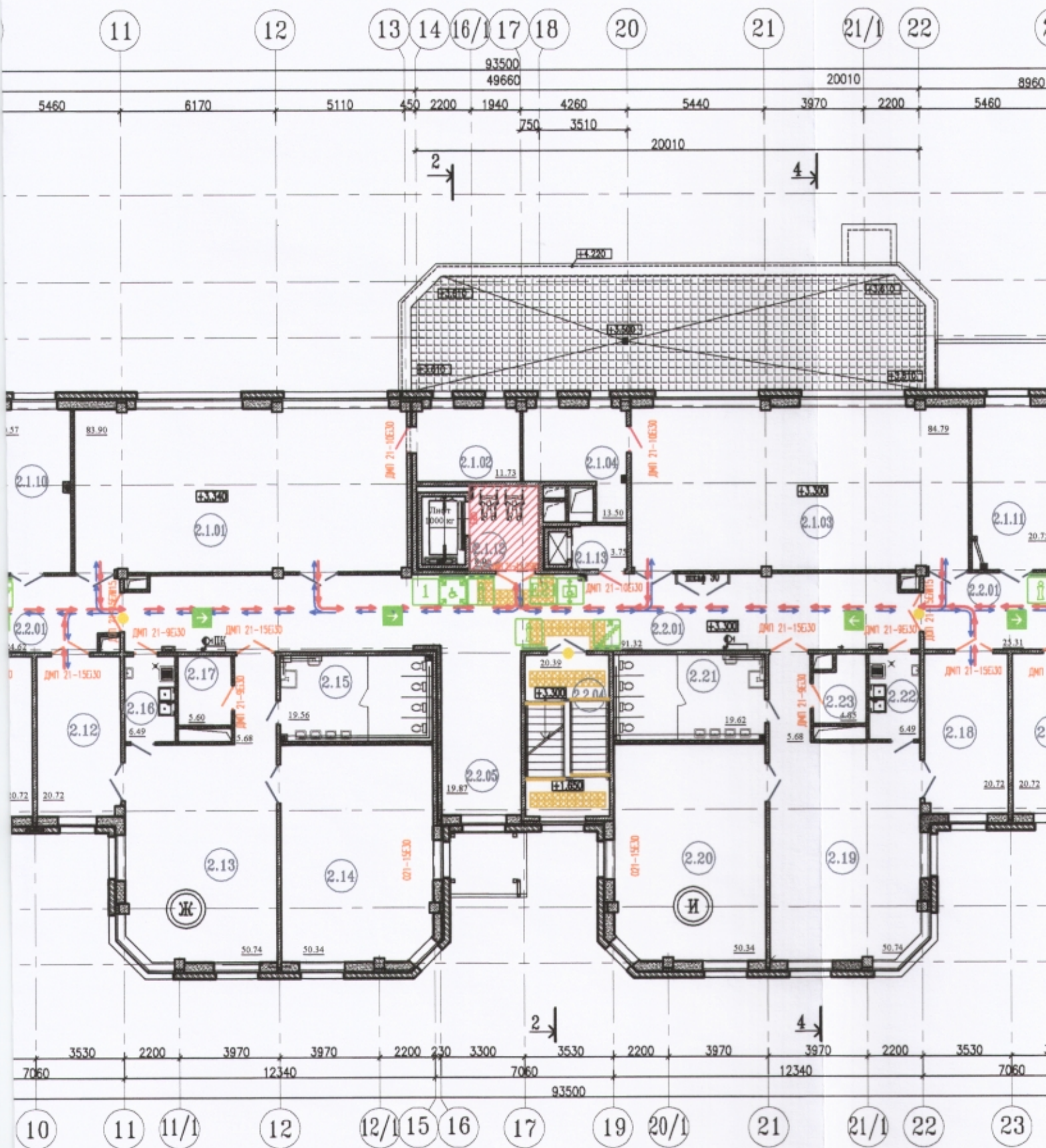
Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния
1.2	Группа помещений пищеблока		
1.2.01	Коридор	43.63	
1.2.02	Загрузочная	4.93	
1.2.03	Кладовая сухих продуктов	11.45	ВЗ/П-IIa
1.2.04	Кладовая овощей	6.09	ВЗ/П-IIa
1.2.05	Цех первичной обработки овощей	10.60	
1.2.06	Овощной цех	11.37	
1.2.07	Мясо-рыбный цех	13.92	
1.2.08	Моечная кухонной посуды	8.33	
1.2.09	Горячий цех	36.12	
1.2.10	Зона холодных закусок	11.35	
1.2.11	Помещение холодильников	16.10	
1.2.12	Зав. производством	6.43	
1.2.13	Гардероб персонала с душевой (7,38+2,02)	9.40	
1.2.14	Санузел персонала пищеблока (2,68+1,62+1,62)	5.92	
1.2.15	Помещение убор. инвентаря пищеблока	3.00	В4/П-IIa
1.2.16	Помещение мойки и хранения тары	5.09	В4/П-IIa
1.2.17	Помещение мытья емкостей пищ. отходов	4.75	
1.2.18	Раздаточная	8.71	
1.3	Группа служебных и технических помещений		
1.3.01	Кабинет завхоза	10.50	
1.3.02	Комната кастелянши	7.66	
1.3.03	Стиральная	18.74	В4/а/а/ж
1.3.04	Гладильная	12.73	ВЗ/П-IIa
1.3.05	Кладовая чистого белья	10.08	ВЗ/П-IIa
1.3.06	Кладовая грязного белья	6.94	ВЗ/П-IIa
1.3.07	Кладовая хозяйственного инвентаря	8.63	ВЗ/П-IIa
1.3.08	Коридор	4.86	
1.3.09	Коридор	3.62	
1.3.10	Коридор	8.76	

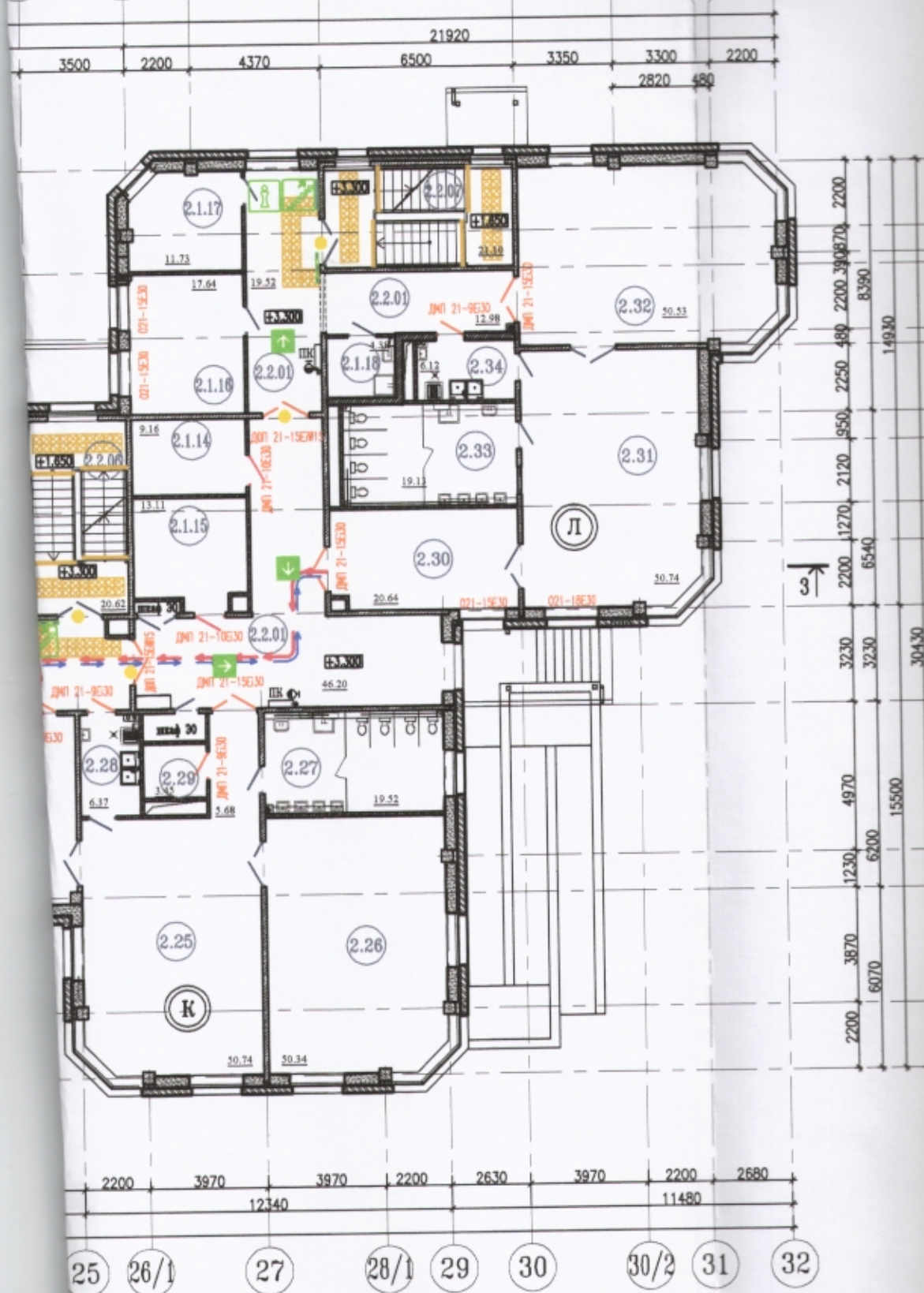
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
А	Группа раннего возраста		
1.1	Раздевальная	20.64	
1.2	Групповая	50.74	
1.3	Спальная	50.53	
1.4	Туалетная	20.72	
1.5	Буфетная	6.23	
Б	Группа раннего возраста		
1.6	Раздевальная	20.72	
1.7	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
1.8	Спальная	50.34	
1.9	Туалетная	19.60	
1.10	Буфетная	6.37	
1.11	Кладовая игрушек	3.45	ВЗ/П/Н
В	Группа раннего возраста		
1.12	Раздевальная	20.72	
1.13	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
1.14	Спальная	50.34	
1.15	Туалетная	19.60	
1.16	Буфетная	6.37	
1.17	Кладовая игрушек	3.45	ВЗ/П/Н
Г	Группа раннего возраста		
1.18	Раздевальная	20.64	
1.19	Групповая	50.74	
1.20	Спальная	50.53	
1.21	Туалетная	20.85	
1.22	Буфетная	6.12	
1.1	Группа помещений медицинского блока		
1.1.01	Приемная	12.73	
1.1.02	Медицинский кабинет	20.72	
1.1.03	Процедурный кабинет	20.13	
1.1.04	Туалет с местом приг. дез. р-ров (3.17+3.09)	6.26	
1.1.05	Помещения хранения мед.отходов	6.43	ВЗ/П/Н





24 26 26/2 28 30 30/1 31 31/1 32



Обозначения, наносимые на стены и полы здания



Знак доступности для инвалидов всех категорий



Знак лифт для инвалидов



Знак пути эвакуации



Знак пожаробезопасной зоны для инвалидов



Информационное расположение мнемосхемы



Эвакуационный знак E21



Цифровое обозначение этажа



Знак с\у, доступный для инвалидов



Информационная табличка с рельефными символами



Вывеска с указанием движения МГН (мнемосхема)



Знак направления движения (поворот)



Противоскользящие полосы повышенной контрастности желтого цвета



Круг повышенной контрастности желтого цвета



Тактильная разметка керамогранитная с квадратными рифами (Внимание, препятствие) с высотой рифа 4мм



Пожаробезопасная зона



Пути движения МГН

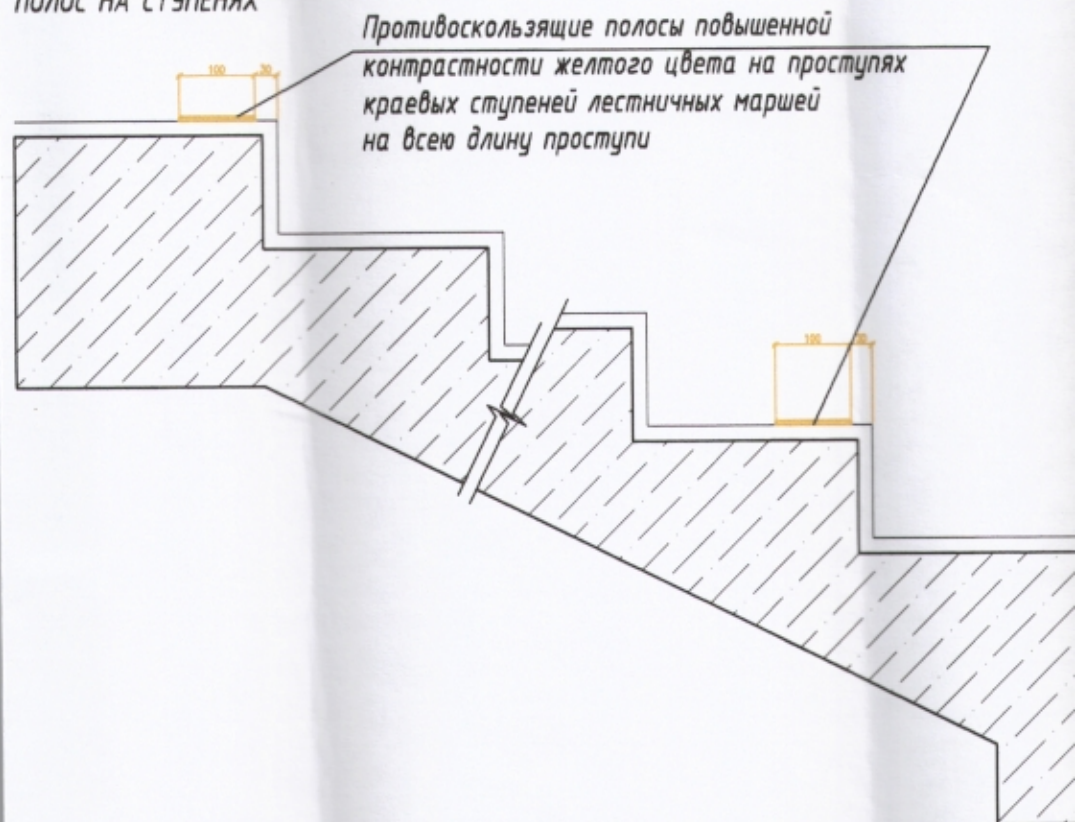


Пути эвакуации МГН

ДМП 21-9Е130

Двери противопожарные, металл. (огнестойкость)

УЗЕЛ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИХ ПОЛОС НА СТУПЕНЯХ



УКАЗАНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ДЛЯ МГН:

1. Предусмотреть устройство тактильной полосы шириной 600 мм из плитки особой фактуры, выполняющей предупредительную функцию. Перед входами в лестничные клетки и лифтовый холл, перед подъемом по лестничным маршам (использовать тактильную керамогранитную плитку 300x300x4мм или сертифицированную наклейку)
2. Установить тактильные противоскользящие полосы на проступях краевых ступеней лестничных маршей.
3. На светопрозрачных полотнах дверей (по ходу возможного движения МГН) предусмотреть яркую маркировку Φ 20мм "Желтый круг" с двух сторон на $h=1300$ мм.
4. На боковой внешней поверхности поручней маршей лестниц в лестничных клетках установить рельефные обозначения этажей. А так же полосы, предупреждающие об окончании перил.
5. Зона расположения знаков тактильной информации на $h=1200-1600$ мм
6. Напротив выхода из лифта на $h=1500$ мм установить цифровое обозначение этажа.
7. Входная дверь доступная для МГН должна иметь символ, указывающий на ее доступность на $h=1200-1600$ мм слева от двери.
8. Двери и стены помещений зон безопасности должны быть обозначены звуковым знаком E21.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
Д	Младшая группа		
2.1	Раздевальная	20.64	
2.2	Групповая	50.74	
2.3	Спальная	50.53	
2.4	Туалетная	18.98	
2.5	Буфетная	6.23	
Е	Младшая группа		
2.6	Раздевальная	20.72	
2.7	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
2.8	Спальная	50.34	
2.9	Туалетная	19.63	
2.10	Буфетная	6.37	
2.11	Кладовая игрушек	3.45	
Ж	Младшая группа		
2.12	Раздевальная	20.72	
2.13	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
2.14	Спальная	50.34	
2.15	Туалетная	19.56	
2.16	Буфетная	6.49	
2.17	Кладовая игрушек	5.60	ВЗ/П-Ia
И	Средняя группа		
2.18	Раздевальная	20.72	
2.19	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
2.20	Спальная	50.34	
2.21	Туалетная	19.62	
2.22	Буфетная	6.49	
2.23	Кладовая игрушек	4.85	ВЗ/П-Ia

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
К	Средняя группа		
2.24	Раздевальная	20.72	
2.25	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
2.26	Спальная	50.34	
2.27	Туалетная	19.52	
2.28	Буфетная	6.37	
2.29	Кладовая игрушек	3.45	ВЗ/П-Ia
Л	Средняя группа		
2.30	Раздевальная	20.64	
2.31	Групповая	50.74	
2.32	Спальная	50.53	
2.33	Туалетная	19.13	
2.34	Буфетная	6.12	
2.1	Группа общих помещений		
2.1.01	Зал для занятий музыкой	83.90	
2.1.02	Кладовая музыкальных инструментов	11.73	ВЗ/П-Ia
2.1.03	Зал для занятий физкультурой	84.79	
2.1.04	Кладовая спортивного инвентаря	13.50	ВЗ/П-Ia
2.1.05	Кабинет психолога	11.91	
2.1.06	Кабинет логопеда	17.66	
2.1.07	Санузел персонала (4.48+1.89+2.10)	8.47	
2.1.08	Кладовая при кружковых	13.37	ВЗ/П-Ia

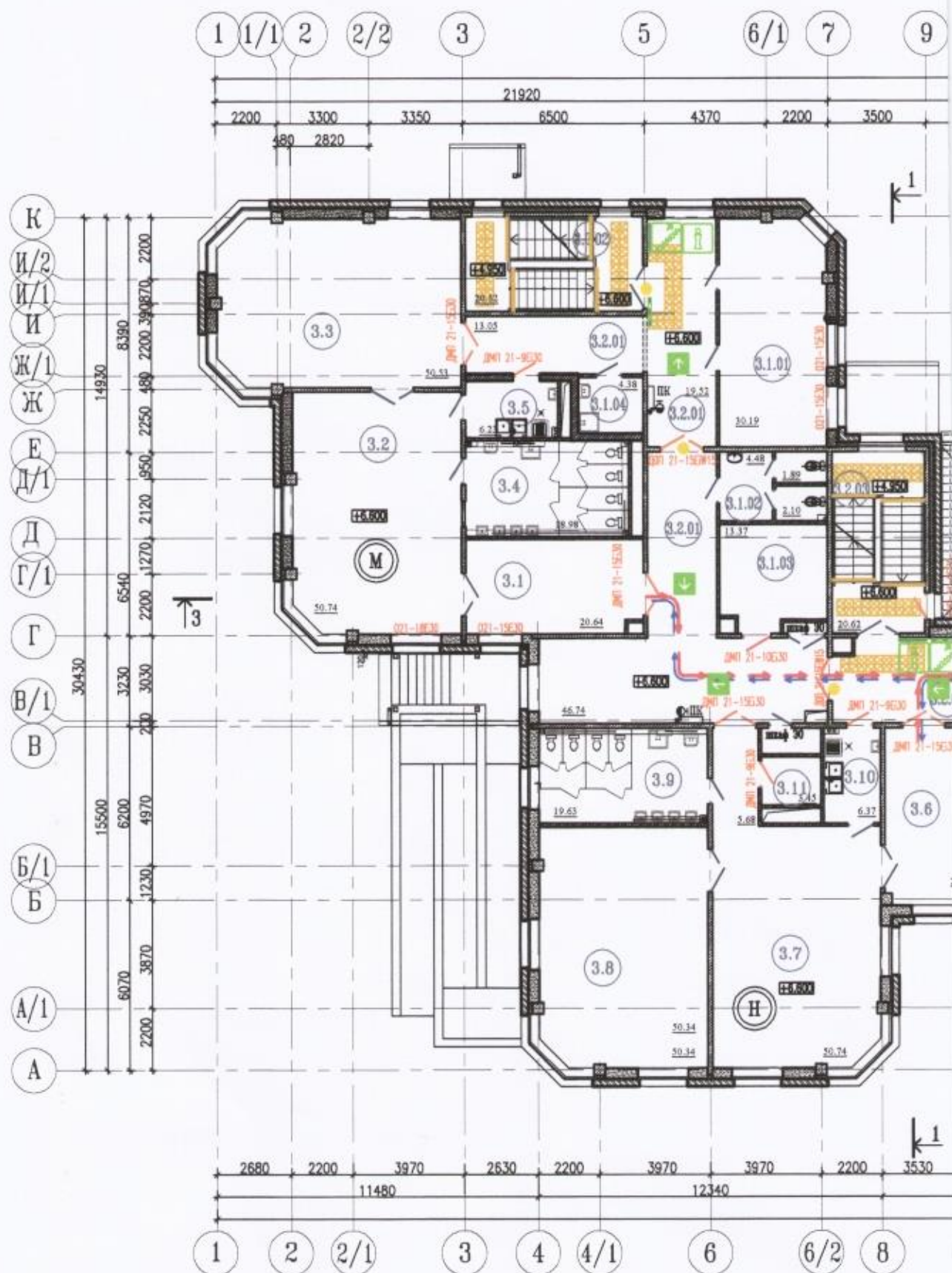
Не допускается частичное
данного чертежа (документ
акционерным обществом: "Г
гражданскому строительству

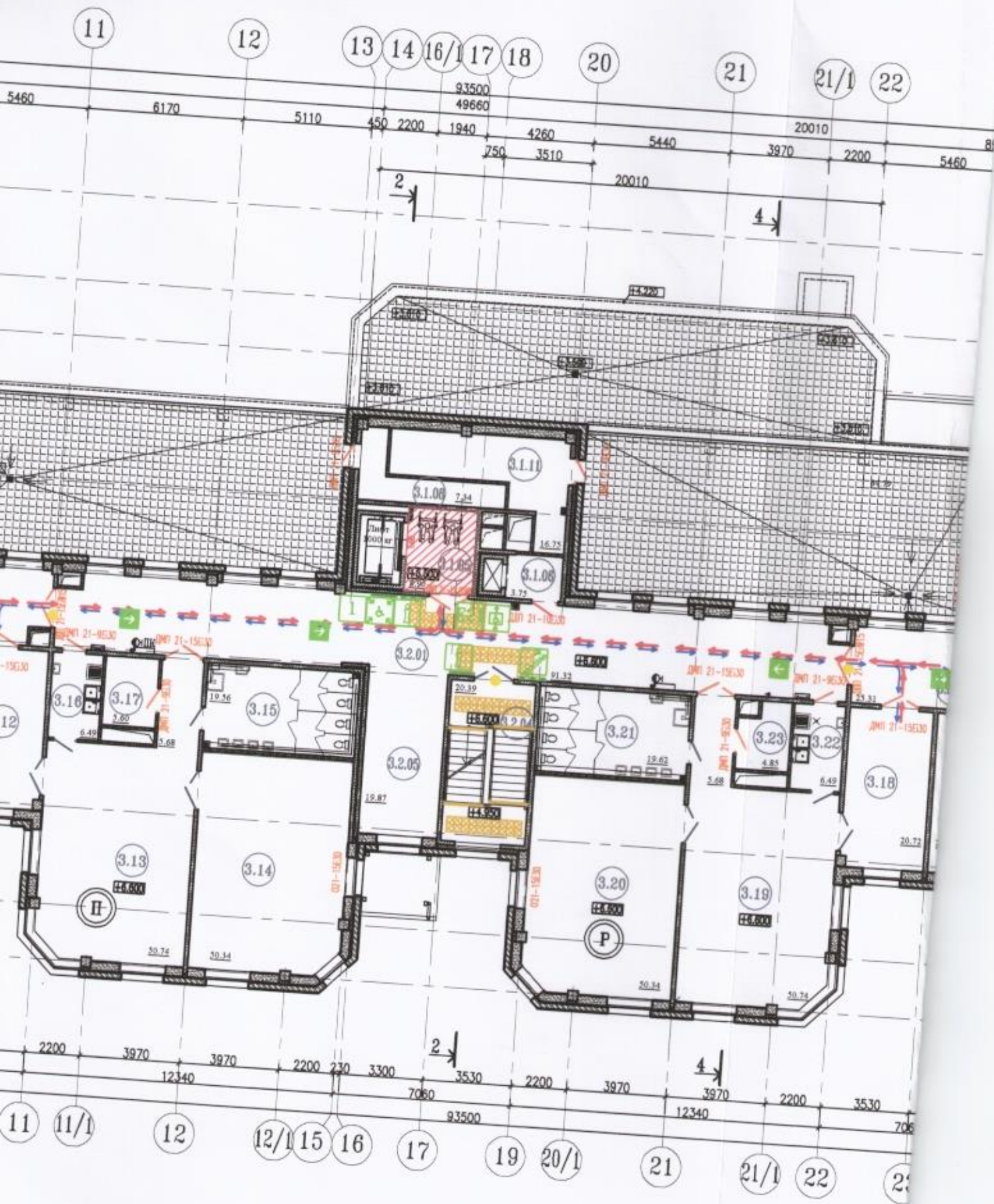
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Лопашева			<i>Лопашева</i>
Проверил	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>
ГАП	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>
Н. контр.	Корягина			<i>Корягина</i>
Нач. маст.	Дерипапа			<i>Дерипапа</i>

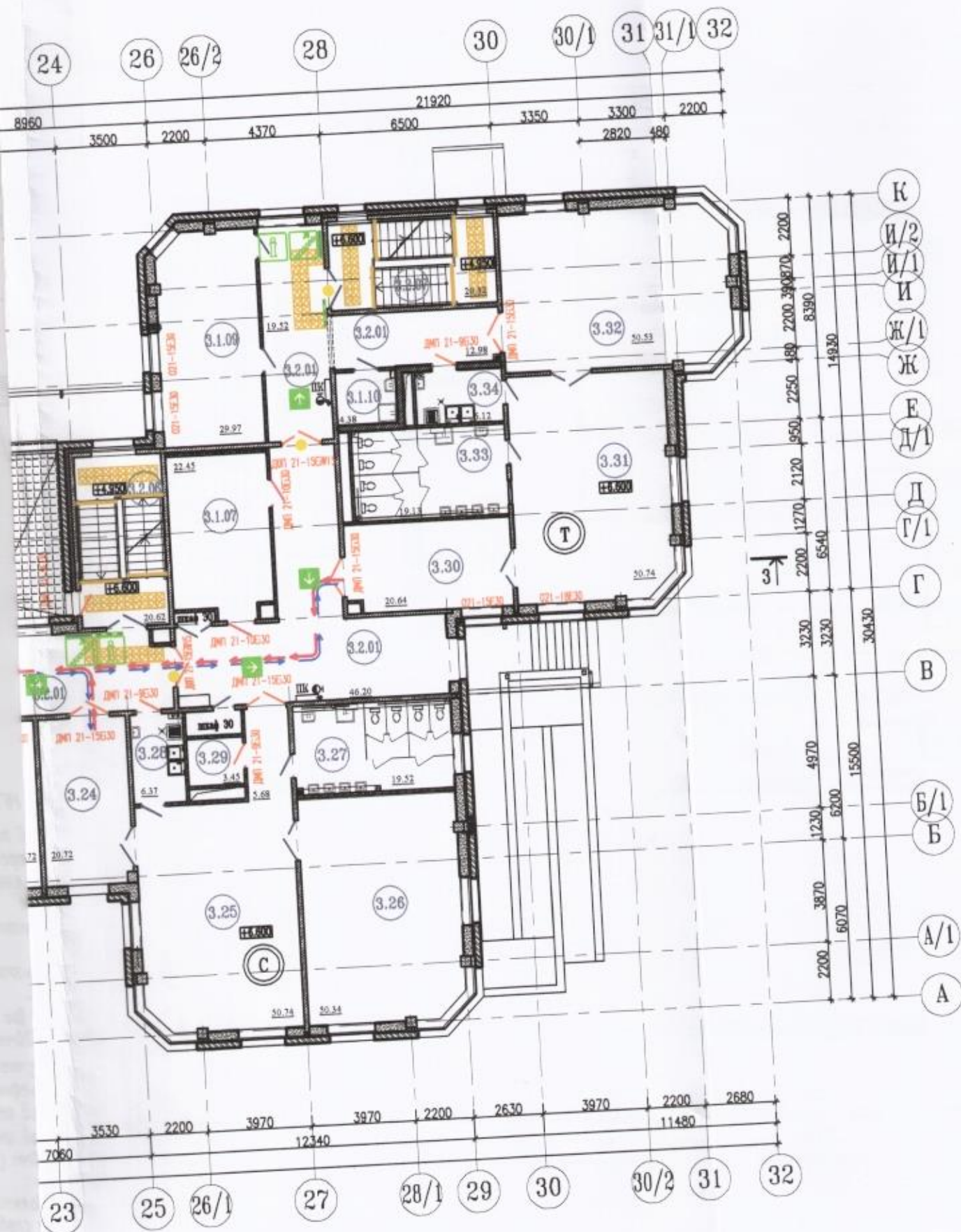
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
2.1.09	Помещение убороч.инвентаря	4.38	В4/П-Ia
2.1.10	Кружковая	20.57	
2.1.11	Помещение для учебных занятий от 5 до 7 лет	20.75	
2.1.12	Лифтовой холл (пожаро-безопасная зона)	8.90	
2.1.13	Лифтовой холл раздаточной	3.75	
2.1.14	Кладовая при учебных помещениях	9.16	В3/П-Ia
2.1.15	Кладовая хоз. инвентаря	13.11	В3/П-Ia
2.1.16	Методический кабинет	17.64	
2.1.17	Кабинет преподавателей	11.73	
2.1.18	Помещение убороч.инвентаря	4.38	В4/П-Ia
2.2	Группа помещений общих коммуникаций		
2.2.01	Коридор (13.05+19.5+46.7+24.62+91.32+25.31+46.20+19.5+12.98)	299.18	
2.2.02	Лестничная клетка N2	20.32	
2.2.03	Лестничная клетка N3	20.62	
2.2.04	Лестничная клетка N1	20.39	
2.2.05	Световой холл	19.87	
2.2.06	Лестничная клетка N5	20.62	
2.2.07	Лестничная клетка N4	20.32	

или полное изменение, размножение или какая-либо переработка
) без письменного согласования с разработчиком - открытым
 научно-исследовательский и проектный институт по жилищно-
 - ЛЕННИИПРОЕКТ".

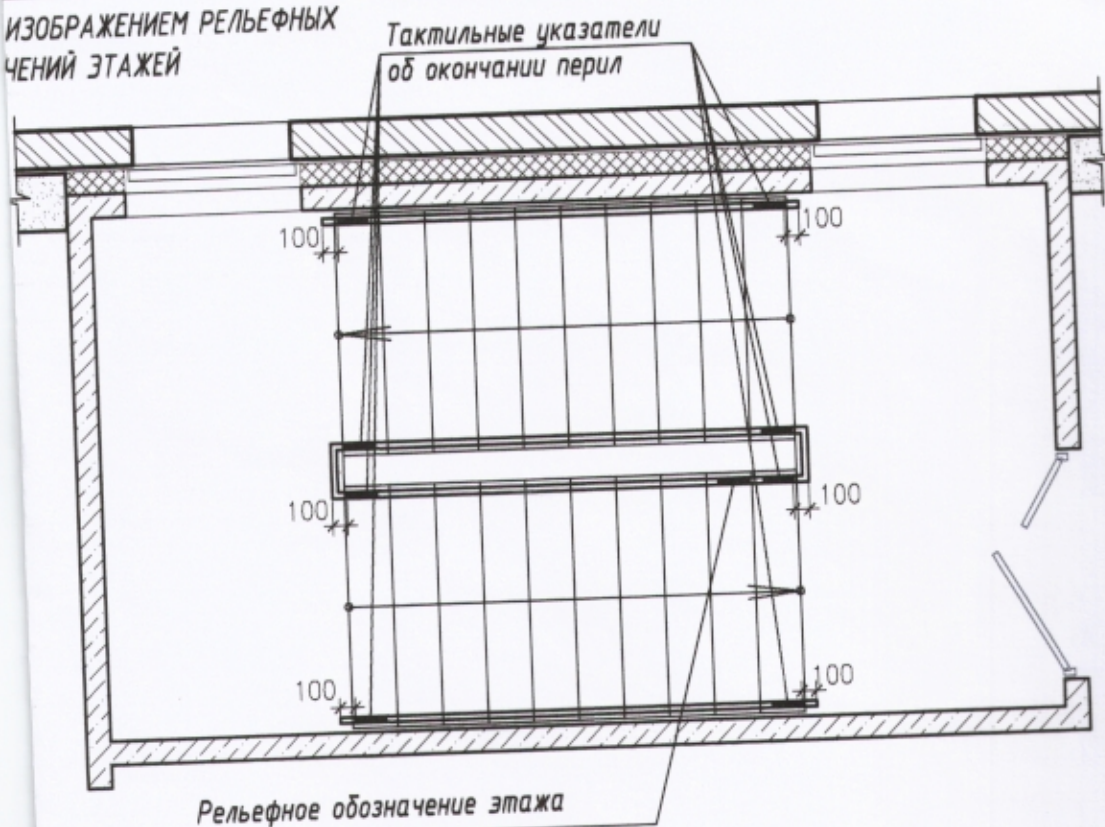
	02-20/ПД-17 -ОДИ-3			
	Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Кудрово, микрорайон "Новый Оккервиль", строительная позиция 20, (ЛОТ 20)			
Дата	Детское дошкольное учреждение на 295 мест	Стадия	Лист	Листов
08.2019		П		1
08.2019				
08.2019				
08.2019	План 2-го этажа (Пути передвижения МГН)	ОАО "ЛЕННИИПРОЕКТ" М-12		
08.2019				
08.2019				







ИЗОБРАЖЕНИЕМ РЕЛЬЕФНЫХ
ОБОЗНАЧЕНИЙ ЭТАЖЕЙ



УКАЗАНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ДЛЯ МГН:

1. Предусмотреть устройство тактильной полосы шириной 600 мм из плитки особой фактуры, выполняющей предупредительную функцию. Перед входами в лестничные клетки и лифтовый холл, перед подъемом по лестничным маршам (использовать тактильную керамогранитную плитку 300x300x4мм или сертифицированную наклейку)
2. Установить тактильные противоскользящие полосы на проступях краевых ступеней лестничных маршей.
3. На светопрозрачных полотнах дверей (по ходу возможного движения МГН) предусмотреть яркую маркировку ϕ 20мм "Желтый круг" с двух сторон на $h=1300$ мм.
4. На боковой внешней поверхности поручней маршей лестниц в лестничных клетках установить рельефные обозначения этажей. А так же полосы, предупреждающие об окончании перил.
5. Зона расположения знаков тактильной информации на $h=1200-1600$ мм
6. Напротив выхода из лифта на $h=1500$ мм установить цифровое обозначение этажа.
7. Входная дверь доступная для МГН должна иметь символ, указывающий на ее доступность на $h=1200-1600$ мм слева от двери.
8. Двери и стены помещений зон безопасности должны быть обозначены звуковым знаком E21.

Номер помещения
М
3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
Н
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10
3.11
П
3.12
3.13
3.14
3.15
3.16
3.17
3.18

Обозначения, наносимые на стены и полы здания



Знак доступности для инвалидов всех категорий



Знак лифт для инвалидов



Знак пути эвакуации



Знак пожаробезопасной зоны для инвалидов



Информационное расположение мнемосхемы



Эвакуационный знак E21



Цифровое обозначение этажа



Знак туалета, доступный для инвалидов



Информационная табличка с рельефными символами



Вывеска с указанием движения МГН (мнемосхема)



Знак направления движения (поворот)



Противоскользящие полосы повышенной контрастности желтого цвета



Круг повышенной контрастности желтого цвета



Тактильная разметка керамогранитная с квадратными рифами (Внимание, препятствие) с высотой рифа 4мм



Пожаробезопасная зона



Пути движения МГН



Пути эвакуации МГН

ДМП 21-9Е130

Двери противопожарные, металл. (огнестойкость)

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* поме- щения
М	Старшая группа		
3.1	Раздевальная	20.64	
3.2	Групповая	50.74	
3.3	Спальная	50.53	
3.4	Туалетная	18.98	
3.5	Буфетная	6.23	
Н	Старшая группа		
3.6	Раздевальная	20.72	
3.7	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
3.8	Спальная	50.34	
3.9	Туалетная	19.63	
3.10	Буфетная	6.37	
3.11	Кладовая игрушек	3.45	ВЗ/П-Иа
П	Старшая группа		
3.12	Раздевальная	20.72	
3.13	Групповая (50.74+5.68)	56.42	
3.14	Спальная	50.34	
3.15	Туалетная	19.56	
3.16	Буфетная	6.49	
3.17	Кладовая игрушек	5.60	ВЗ/П-Иа

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
Р	Подготовительная группа	
3.18	Раздевальная	20.72
3.19	Групповая (50.74+5.68)	56.42
3.20	Спальная	50.34
3.21	Туалетная	19.62
3.22	Буфетная	6.49
3.23	Кладовая игрушек	4.85
С	Подготовительная группа	
3.24	Раздевальная	20.72
3.25	Групповая (50.74+5.68)	56.42
3.26	Спальная	50.34
3.27	Туалетная	19.52
3.28	Буфетная	6.37
3.29	Кладовая игрушек	3.45
Т	Подготовительная группа	
3.30	Раздевальная	20.64
3.31	Групповая	50.74
3.32	Спальная	50.53
3.33	Туалетная	19.13
3.34	Буфетная	6.12

Не допускается части
данного чертежа (док
акционерным общество
гражданскому строите.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.
Разработал	Лопашева		
Проверил	Дерипапа		
ГАП	Дерипапа		
Н. контр.	Корягина		
Нач. маст.	Дерипапа		

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
3.1	Группа общих помещений		
3.1.01	Кружковая	30.19	
3.1.02	Санузел персонала (4.48+1.89+2.10)	8.47	
3.1.03	Венткамера	13.37	
3.1.04	Помещение убороч.инвентаря	4.38	В4/П-1а
3.1.05	Лифтовой холл (пожаро-безопасная зона)	8.90	
3.1.06	Лифтовой холл раздаточной	3.75	
3.1.07	Венткамера	22.45	Д
3.1.08	Венткамера	7.34	Д
3.1.09	Помещение для учебных занятий от 5 до 7 лет	29.97	
3.1.10	Помещение убороч.инвентаря	4.38	В4/П-1а
3.1.11	Венткамера	16.75	Д
3.2	Группа помещений общих коммуникаций		
3.2.01	Коридор (13.05+19.5+46.7+24.62+91.32+25.31+46.20+19.5+12.98)	299.18	
3.2.02	Лестничная клетка N2	21.10	
3.2.03	Лестничная клетка N3	21.20	
3.2.04	Лестничная клетка N1	21.05	
3.2.05	Световой холл	19.87	
3.2.06	Лестничная клетка N5	21.20	
3.2.07	Лестничная клетка N4	21.10	

полное изменение, размножение или какая-либо переработка без письменного согласования с разработчиком - открытым научно-исследовательский и проектный институт по жилищно-коммунальному хозяйству "ЛЕННИИПРОЕКТ".

02-20/ПД-17 -ОДИ-4

Ленинградская область, Всеволожский район, дер. Кудрово, микрорайон "Новый Оккервиль", строительная позиция 20, (ЛОТ 20)

Дата	Детское дошкольное учреждение на 295 мест	Стадия	Лист	Листов
2019		П		1
2019	План 3-го этажа (Пути передвижения МГН)	ОАО "ЛЕННИИПРОЕКТ" М-12		