МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Инсоляция и естественное освещение

17-0121-ОК-1-П-ООС3

Том 8.3

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной
ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Инсоляция и естественное освещение

17-0121-ОК-1-П-ООС3

Том 8.3

Уполномоченное лицо
по доверенности № 2-649 от 12.12.2024 г.
Главный инженер проекта
ООО "Генеральный подрядчик - МФС"

Н.А. Вайсертригер

Главный инженер проекта

Н.А. Вайсертригер

19.12.2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории

по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)



Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды.
Часть 3. Инсоляция и естественное освещение.

17-0121-ОК-1-П-ООС3
Том 8.3

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов", регистрационный номер П-060-007725825428-0838, дата внесения в реестр 19 июля 2022 г.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории
по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды. Часть 3. Инсоляция и естественное освещение.

17-0121-ОК-1-П-ООС3
Том 8.3

Заместитель генерального директора по системным проектам — Зорин М.М.

Главный инженер проекта — Першин Н.Н.

2024 г.

ООО Проектное бюро
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ
121019 Москва, ул. Знаменка, д. 13, стр. 1, 2 этаж, помещение 16. Тел./факс (495) 623-68-68, (495) 628-74-10
www.ceieco.ru • info@ceieco.ru

Центр Экологических инициатив

№361/24 от «19» декабря 2024г.

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны -"укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 3. Инсоляция и естественное освещение

17-0121-ОК-1-П-ООС3

Том 8.3

Генеральный директор Оселедец Е.Ю.

Специалист Косарева Т.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 4

1.1 Описание проектируемого объекта и участка строительства 4

1.2 Задачи экологического исследования 5

1.3 Информационное обеспечение 7

2. РАСЧЕТЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ИНСОЛЯЦИИ 8

2.1 Нормативные требования к естественному освещению 8

2.2 Нормативные требования к инсоляции 9

2.3 Общая методика расчетов 10

2.4 Результаты анализа, исследований и расчетов естественного освещения и инсоляции 12

2.4.1 Инсоляция помещений и территории 12

2.4.2 Естественное освещение 29

3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ 52

4. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ 53

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А Графические материалы

Расчетный план расположения контрольных помещений на 1 этажах. М 1:500

Расчетный план расположения контрольных помещений на 2 этажах. М 1:500

Приложение Б Исходные материалы, представленные заказчиком

Ситуационный план
Схема планировочной организации земельного участка
Планы этажей, планы БТИ, экспликация помещений зданий окружающей застройки

Приложение В Копия свидетельства СРО о допуске к проектным работам

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная работа выполнена в соответствии с договором между ООО «Проектное бюро АПЕКС» и ООО Проектное бюро "Центр Экологических Инициатив" по материалам проекта строительстважилого дома с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4.

Раздел подготовлен с учетом требований федерального законодательства, а также действующих норм, правил, инструкций и стандартов, регламентирующих требования к светоклиматическому режиму помещений.

1.1 Описание проектируемого объекта и участка строительства

Светотехнические параметры проектируемого объекта и окружающих зданий представлены в табл. 1 и 2.

Таблица 1. Светотехнические параметры проектируемого объекта

Расчетные параметры	**Корпус 1**			**Корпус 2**	**Корпус 3**	
	Секция 1	**Секция 2, 3**	**Секция 4**	**Секция 5**	**Секция 6**	**Секция 7**
Абсол.отметки ±0,000	146.850	146.850	146.850	146.850	146.850	146.850
Отн, отметка пола 2-го этажа	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
Высота жилого этажа (м)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Высота здания от ±0,00(м)	59.110	35.110	74.110	77.110	50.110	77.110
Высота окна типового этажа (м)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Высота подоконника (м)	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Остекление окон	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ
Общий коэффициент светопропускания, τ_0 Окно Окно с лоджией	 0.51 0.41	 0.51 0.41	 0.51 0.41	 0.51 0.41	 0.51 0.41	 0.51 0.41
Примечание						

Таблица 2. Светотехнические параметры зданий окружающей застройки

Расчетные параметры	Общежитие Сиреневый б-р, 4, к.2	ДОО Сиреневый б-р, вл.4	Жилой дом 3.1.1	Жилой дом 5.1.1.
Абсол.отметки пола 1-го этажа ±0.00	146.800	146.850	146.850	146.850
Высота этажа (м)	2	3	43	27
Высота здания от ±0.00(м)	8.000	12.600	150.110	96.125
Высота окна типового этажа (м)	1.6	2.1	2.1	2.1
Высота подоконника (м)	0.8	0.6	0.5	0.5
Остекление окон	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ	Двойной стеклопакет ПВХ
Общий коэффициент светопропускания, τ_0 Окно	0.51	0.51	0.51	0.51
Примечание			Первый этаж нежилой	Первый этаж нежилой

1.2. Задачи экологического исследования

Главная задача, поставленная при разработке настоящего раздела, заключается во всесторонней оценке взаимного влияния проектируемого жилого дома и существующих зданий на светоклиматические условия проживания населения в жилых домах, а также пребывания и деятельности людей в нежилых помещениях.

1.3. Информационное обеспечение

При разработке раздела использованы следующие материалы:

- Ситуационный план (М 1:2000);
- Генплан (М 1:500);
- Планы этажей проектируемого здания. Разрезы. Фасады (см. раздел АР);
- Планы этажей существующих зданий;
- Нормативные документы.

Расчеты светоклиматического режима помещений выполнялись для установления соответствия действующим федеральным нормам, изложенным в следующих документах:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*.
- СП-23-102-2003. Свод правил. Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и освещенного освещения.
- СП 367.1325800.2017. Свод правил. Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и освещенного освещения;
- ГОСТ Р 57795-2017 «Методы расчета продолжительности инсоляции».

2. РАСЧЕТЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ИНСОЛЯЦИИ

- **2.1 Нормативные требования по естественному освещению** определены на основании федеральных (СанПиН 1.2.3685-21) норм по естественному, совмещенному и искусственному освещению. Расчет естественной освещенности помещений проводится по методики описанной в СП 367.1325800.2017. Свод правил. Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и освещенного освещения и СП 52.13330.2016. В соответствии СП 52.13330.2016:

  Расчет естественного освещения помещений производится без учета мебели, оборудования, озеленения и деревьев, а также при стопроцентном использовании светопрозрачных заполнений в светопроемах. Допускается снижение расчетного значения КЕО e_p от нормируемого КЕО не более чем на 10%.

  Расчетное значение средневзвешенного коэффициента отражения следует принимать равным 0,55 в жилых и общественных помещениях.

  При одностороннем боковом освещении в жилых зданиях нормируемое значение КЕО должно обеспечиваться в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов: в одной комнате для 1-, 2- и 3-х комнатных квартир и в двух комнатах для 4-х и более комнатных квартир.

  В остальных комнатах многокомнатных квартир и в кухне нормируемое значение КЕО при боковом освещении должно

обеспечиваться в расчетной точке, расположенной в центре помещения на плоскости пола.

Нормируемые значения естественного освещения и естественного освещения при совмещенном освещении в помещениях определены в соответствии с табл. 5.25 и 5.54 СанПиН 1.2.3685-21.

2.2. Нормативные требования по инсоляции определены на основании Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Расчетная продолжительность непрерывной инсоляции для географической широты г. Москвы должна составлять 2 часа 00 мин. на 22.4 / 22.8 непрерывно не менее чем в одной комнате одно-, двух-, трехкомнатных квартир и в двух комнатах четырех- и более комнатных квартир, а также в основных функциональных помещениях детских дошкольных, учебных и лечебно-профилактических учреждений, а также учреждений социального обеспечения.

Согласно табл.5.58, допускается снижение нормы инсоляции на 30 мин. в двухкомнатных и трехкомнатных квартирах, где инсолируется не менее двух комнат, и в многокомнатных квартирах, где инсолируется не менее трех комнат. В жилых домах, в соответствии с п. 166 допускается прерывистая инсоляция, при которой один из периодов составляет не менее одного часа. Суммарная продолжительность инсоляции при этом должна увеличиваться на 30 минут.

На территориях детских игровых площадок жилых домов, групповых площадок дошкольных организаций продолжительность инсоляции должна составлять не менее 2ч 30 мин, в т.ч. не менее 1 часа для одного из периодов, в случае прерывистой инсоляции, на 50% площади участка независимо от географической широты.

В зданиях общежитий должно инсолироваться не менее 60% жилых комнат.

2.3. Общая методика расчетов

Расчеты инсоляции – в соответствии ГОСТ Р 57795-2017. В соответствии с п.5.8 ГОСТа Р 57795-2017 допускаемая погрешность метода определения продолжительности инсоляции по инсоляционным графикам +/- 10 минут.

Расчеты естественного освещения выполнялись по стандартным методикам, изложенным в СП 367.1325800.2017.

Расчеты естественного освещения выполнялись для характерных помещений. Выбранные для расчета контрольные помещения относятся к группе наихудших по условиям затенения (значительная глубина помещений, затемнение нависающими конструкциями вышележащих этажей, противостоящими зданиями и др.).

Во всех затеняемых помещениях, расчеты для которых не выполнялись, расчетные значения КЕО будут не ниже значений полученных расчетом.

Расчет КЕО при боковом освещении выполняется в соответствии со СН367.1325800.2017, по формуле:

$$e_{\text{р}}^{\text{б}} = C_N\left(\Sigma_{i=1}^{L}\varepsilon_{\text{бі}}q(\gamma)_i + \Sigma_{j=1}^{M}\varepsilon_{\text{здj}}b_{\text{фj}}k_{\text{здj}}\right)r_0\tau_0 KMF$$

где C_N - коэффициент, учитывающий особенности светового климата, принимают по таблице 5.1 СП 52.13330.2016 в зависимости от номера группы административных районов Российской Федерации;

L - число участков небосвода, видимых через световой проем из расчетной точки;

$\varepsilon_{\text{бі}}$ - геометрический КЕО в расчетной точке при боковом освещении, учитывающий прямой свет от i-го участка неба;

$q(\gamma)_i$ - коэффициент, учитывающий неравномерную яркость i-го участка облачного неба МКО;

M - число участков фасадов зданий противостоящей застройки, видимых через световой проем из расчетной точки;

$\varepsilon_{\text{здj}}$ - геометрический КЕО в расчетной точке при боковом освещении, учитывающий свет, отраженный от j-го участка фасадов зданий противостоящей застройки;

$b_{\text{фj}}$ - средняя относительная яркость j-го участка противостоящего (экранирующего) здания, расположенного параллельно исследуемому зданию (помещению);

r_o - коэффициент, учитывающий повышение КЕО при боковом освещении благодаря свету, отраженному от поверхностей помещения и подстилающего слоя, прилегающего к зданию;

K - коэффициент, учитывающий потери света в архитектурных элементах фасадов зданий;

MF - коэффициент эксплуатации, определяемый по таблице 4.3 СП 52.13330.2016;

$\varepsilon_{\text{ві}}$ - геометрический КЕО в расчетной точке при верхнем освещении от i-го проема.

В расчетах КЕО для жилых и общественных зданий с нормальными условиями среды, согласно СП 52.13330.2016, табл. 4.3 введен коэффициент эксплуатации 0,83.

2.4 Результаты анализа, исследований и расчетов инсоляции и естественного освещения

2.4.1 Инсоляция помещений и территории

По условиям инсоляции

Расчет инсоляции выполняется для квартир расположенных на втором этажах.

Расположение расчетной точки принималось в соответствии с ГОСТ Р 57795-2017.

Параметры помещений, использованные в расчетах (м)

Проектируемый жилой дом (Корпус 1, 2 , 3)

Отметка 0.000 -	146.850
Отметка пола второго этажа –	4.350
Высота подоконника–	0.55
Высота окна	1.75
Отметка расчетной точки 2-го эт.	5.77

Расчетные высоты затеняющих зданий:

Проектируемый корпус 1 С1

Разница в 0.00 отм Δ= 0.000

Нзд.=59.110

Нр=53.340

Проектируемый корпус 1 С2, С3

Разница в 0.00 отм Δ= 0.000

Нзд.=35.110

Нр=29.340

Проектируемый корпус 1 С4

Разница в 0.00 отм Δ=0

Нзд.=74.110

Нр=68.340

Нзд.макс=75.940

Нр=70.170

Проектируемый корпус 2 С5

Разница в 0.00 отм Δ=0

Нзд.=77.110

Нр=71.340

Проектируемый корпус 3 С6

Разница в 0.00 отм Δ=0

Нзд.=50.110

Нр=44.770

Проектируемый корпус 3 С7

Разница в 0.00 отм ∆=0

Нзд.=77.110

Нр=71.340

Корпус 3.1.1.

Разница в 0.00 отм ∆=0

Нзд.=150.110

Нр=144.260

ДОО

Разница в 0.00 отм ∆=0

Нзд.=12.600

Нр=6.75

<u>ДОО Сиреневый бульвар, вл.4</u>

Отметка 0.000 -	146.800
Высота подоконника–	0.60
Высота окна	2.1
Отметка расчетной точки 1-го эт.	1.65

Расчетные высоты затеняющих зданий:

<u>Проектируемый корпус 3 С6</u>

Отметка 0.000 - 146.850

Разница в 0.00 отм Δ=+0.05

Нзд.=52.280

Нр=50.680

<u>Проектируемый корпус 3 С7</u>

Отметка 0.000 - 146.850

Разница в 0.00 отм Δ=+0.05

Нзд.=79.280

Нр=77.680

Жилой дом. Сиреневый бульвар, участок 3.1, корпус 3.1.1, вл.4

Отметка 0.000 -	146.850
Отметка пола второго этажа –	7.060
Высота подоконника–	0.50
Высота окна	2.1
Отметка расчетной точки 2-го эт.	8.61

Расчетные высоты затеняющих зданий:

Проектируемый корпус 1 С3

Отметка 0.000 - 146.850

Разница в 0.00 отм Δ=0

Нзд.=37.280

Нр=28.67

<u>Общежитие по адресу: Сиреневый бульвар, 4, к.2</u>

Отметка 0.000 -	146.800
Отметка пола первого этажа –	0.000
Высота подоконника–	0.80
Высота окна	1.6
Отметка расчетной точки 1-го эт.	1.6

Расчетные высоты затеняющих зданий:

<u>Проектируемый корпус 2 С5</u>

Отметка 0.000 -	146.850
Разница в 0.00 отм	Δ=+0.05

Нзд.=79.280

Нр=77.73

Результаты расчета продолжительности инсоляции представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3. Результаты расчетов продолжительности инсоляции помещений

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность с учетом затенения балконами и лоджиями			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжительность		
Проектируемый жилой дом 2 этаж (Рис.2)							
1-1	ЖК 3 ком кв	2-00	7-00 9-55	8-45 12-00	**1-45** **1-55** **3-40**	+	
1-2	ЖК 2 ком кв	2-00	13-15	16-50	**3-35**	+	
1-3	ЖК 2 ком кв	2-00	12-35	16-50	**4-15**	+	
1-4	ЖК 3 ком кв	2-00	12-05	16-05	**4-00**	+	
1-5	ЖК 2 ком кв	2-00	11-55	15-00	**3-05**	+	
1-6	ЖК 1 ком кв	2-00	11-45	16-50	**4-25**	+	
1-7	ЖК 1 ком кв	2-00	11-25	16-50	**5-25**	+	
1-8	ЖК 2 ком кв	2-00	11-15	16-00	**4-45**	+	
1-9	ЖК 3 ком кв	2-00	11-15	15-05	**3-50**	+	
1-10	ЖК 1 ком кв	2-00	11-05	16-50	**5-45**	+	
1-11	ЖК 1 ком кв	2-00	10-45	16-50	**6-05**	+	
1-12	ЖК 1 ком кв	2-00	12-20	16-40	**4-20**	+	
1-13	ЖК 1 ком кв	2-00	12-20	16-20	**4-00**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность с учетом затенения балконами и лоджиями			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
1-14	ЖК 2 ком кв	2-00	13-20	15-45	**2-25**	+	
1-15	ЖК 3 ком кв	2-00	12-50	13-20	**2-30**	+	
1-16	ЖК 3 ком кв	2-00	12-20	15-00	**2-40**	+	
1-17	ЖК 1 ком кв	2-00	12-20 16-15	14-20 18-00	**2-00** **1-45** **3-45**	+	
1-18	ЖК 1 ком кв	2-00	15-40	18-00	**2-20**	+	
1-19	ЖК 1 ком кв	2-00	15-30	18-00	**2-30**	+	
1-20	ЖК 2 ком кв	2-00	7-50 10-00	9-00 11-40	**1-1** **1-40** **2-50**	+	
1-21	ЖК 1 ком кв	2-00	7-10 10-15	8-35 11-40	**1-25** **1-25** **2-50**	+	
1-22	ЖК 2 ком кв	2-00	13-55	18-00	**4-05**	+	
1-23	ЖК 2 ком кв	2-00	14-15	16-50	**2-35**	+	
1-24	ЖК 2 ком кв	2-00	14-25	16-50	**2-25**	+	
1-25	ЖК 1 ком кв	2-00	10-15 14-40	12-20 16-50	**1-05** **2-10** **3-15**	+	
1-26	ЖК 3 ком кв	2-00	10-30 14-45	12-30 16-50	**2-00** **2-05** **4-05**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность с учетом затенения балконами и лоджиями			Соответствие нормативу, (+, –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
1-27	ЖК 2 ком кв	2-00	12-25 15-00	13-55 16-05	**1-30** **1-05** **2-35**	+	
1-28	ЖК 2 ком кв	2-00	12-25 15-15	13-55 17-15	**1-30** **2-00** **3-30**	+	
1-29	ЖК 2 ком кв	2-00	12-25 16-10	13-55 18-00	**1-30** **1-50** **3-20**	+	
1-30	ЖК 1 ком кв	2-00	12-40 17-10	14-20 18-00	**1-40** **0-50** **2-30**	+	
1-31	ЖК 2 ком кв	2-00	8-00	10-55	**2-55**	+	
1-32	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
1-33	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
1-34	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	10-30	**4-30**	+	
1-35	ЖК 3 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
1-36	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
1-37	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
1-38	ЖК 2 ком кв	2-00	6-00	11-40	**5-40**	+	
ДОО Сиреневый бульвар, вл.4 1 этаж (Рис.1)							
2-1	групповая	2-00	12-45	15-05	**2-20**	+	
2-2	групповая	2-00	12-45	16-00	**3-15**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность с учетом затенения балконами и лоджиями			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
Жилой дом Сиреневый бульвар, участок 3.1, корпус 3.1.1 2 этаж (Рис.2)							
3-1	ЖК 2 ком кв	2-00	9-10	11-25	**2-15**	+	
3-2	ЖК 1 ком кв	2-00	9-10	11-25	**2-15**	+	
3-3	ЖК 1 ком кв	2-00	9-10	11-25	**2-15**	+	
3-4	ЖК 2 ком кв	2-00	9-10	11-25	**2-15**	+	

Проведенные расчеты показали, что во всех квартирах проектируемого жилого дома продолжительность непрерывной инсоляции составляет более 2 часов, прерывистой не менее 2 ч 30 мин.

В затеняемых квартирах и групповых ДОО продолжительность непрерывной инсоляции составит более 2 часов.

Таблица 4. . Результаты расчетов продолжительности инсоляции в общежитии

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
1 этаж (Рис.1)							
1	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
2	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
3	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
4	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
5	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
6	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
7	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
8	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
9	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
10	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
11	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
12	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
13	ЖК	2-00	7-10	9-55	**2-45**	+	
14	ЖК	2-00	7-20	10-05	**2-45**	+	
15	ЖК	2-00	7-30	10-05	**2-35**	+	
16	ЖК	2-00	7-35	10-10	**2-35**	+	
17	ЖК	2-00	7-45	10-15	**2-30**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
18	ЖК	2-00	7-50	10-20	**2-30**	+	
19	ЖК	2-00	8-15	10-30	**2-15**	+	
20	ЖК	2-00	8-15	10-30	**2-15**	+	
21	ЖК	2-00	8-25	10-35	**2-10**	+	
22	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
23	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
24	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
25	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
26	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
27	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
28	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
29	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
30	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
31	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
32	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
33	ЖК	2-00	6-00 10-15	8-00 11-55	**2-00** **1-40** **3-40**	+	
34	ЖК	2-00	9-10	11-55	**2-15**	+	
35	ЖК	2-00	9-05	11-55	**2-50**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
36	ЖК	2-00	9-00	11-55	**2-55**	+	
37	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
38	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
39	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	+	
40	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
41	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
42	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
43	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
44	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
45	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
46	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
2 этаж (Рис.2)							
47	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
48	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
49	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
50	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
51	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
52	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
53	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
54	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
55	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
56	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
57	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
58	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
59	ЖК	2-00	7-05	9-55	**2-50**	+	
60	ЖК	2-00	7-15	10-05	**2-50**	+	
61	ЖК	2-00	7-25	10-05	**2-50**	+	
62	ЖК	2-00	7-30	10-10	**2-40**	+	
63	ЖК	2-00	7-40	10-15	**2-35**	+	
64	ЖК	2-00	7-45	10-20	**2-35**	+	
65	ЖК	2-00	8-10	10-30	**2-20**	+	
66	ЖК	2-00	8-15	10-30	**2-15**	+	
67	ЖК	2-00	8-20	10-35	**2-15**	+	
68	ЖК	2-00	0	0	**0**	+	
69	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
70	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
71	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
72	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
73	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
74	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
75	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
76	ЖК	2-00	0	0	**0**	-	
77	ЖК	2-00	9-10	11-55	**2-15**	+	
78	ЖК	2-00	9-10	11-55	**2-15**	+	
79	ЖК	2-00	9-05	11-55	**2-50**	+	
80	ЖК	2-00	9-00	11-55	**2-55**	+	
81	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
82	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
83	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
84	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
85	ЖК	2-00	10-20	11-55	**1-35**	-	
86	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
87	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
88	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	

Обозначение помещения на плане (этаж. квартира помещение)	Назначение помещения	Продолжительность инсоляции на 22 апреля (22 августа), час, мин					Примечания
		Нормируемая по СанПиН СанПиН 1.2.3685-21, час, мин.	Расчетная продолжительность			Соответствие нормативу, (+ , –)	
			Начало периода	Конец периода	Продолжи-тельность		
89	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
90	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
91	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
92	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
93	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
94	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
95	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	
96	ЖК	2-00	12-55	18-00	**5-05**	+	

Итого по общежитию: общее количество жилых комнат – 96, из них 28 комнат не инсолируются, 68 комнат инсолируются. Таким образом, общее количество жилых комнат в которых обеспечивается нормативная продолжительность инсоляции составляет 70.8%, что соответствует требованиям санитарных норм.

Инсоляция территории

Расположение расчетных точек показано на рисунке 1.

Таблица 5 Инсоляция территорий

Площадка	Время инсоляции, час			Соответствие нормативу, (+ , –)
	начало	конец	продолжи-тельность	
Проектируемые площадки				
Детская площадка П 1	9-55	12-55	3-00	+
Детская площадка П 2	10-45	13-20	2-35	+
Спортивная площадка П3	10-25 11-35	10-55 13-35	0-30 2-00 2-30	+
Площадки существующего ДОО				
Детская площадка П 4	9-00	14-05	5-05	+
Детская площадка П 5	9-00	14-30	5-30	+
Детская площадка П 6	9-00	14-25	5-25	+
Детская площадка П 7	8-10	14-50	6-40	+
Детская площадка П 8	7-25	13-45	6-20	+
Спортивная площадка П 9	7-05	11-05	4-00	+
Детская площадка П 10	7-15	12-15	5-00	+
Детская площадка П 11	7-40	13-20	5-40	+
Детская площадка П 12	8-20	14-15	5-55	+
Детская площадка П 13	10-00	16-15	5-45	+

2.4.2.Естественное освещение

Для оценки уровня освещенности выбраны характерные помещения, имеющие наиболее неблагоприятные, с точки зрения освещенности, показатели (затенение другими зданиями, глубина помещений, размер и расположение световых проемов). Во всех затеняемых помещениях, расчеты для которых не выполнялись, расчетные значения соответствуют нормируемым со значительным запасом.

При условии соблюдения уровня естественной освещенности в этих помещениях, в остальных помещениях уровень естественной освещенности также будет удовлетворять требованиям санитарных норм.

Помещения консьержа в секции 2 и секции 4 освещаются через смежное помещение – входной тамбур. Заполнение входного проема полностью выполнен из светопрозрачного материала (витраж). Перегородка между тамбуром и помещением консьержа также полностью выполнена из светопрозрачного материала.

Проведенные расчеты показали, что уровень естественного освещения в жилых комнатах и кухнях в проектируемом жилом доме составит не менее 0.52%, удовлетворяет требованиям санитарных норм.

В помещениях консьержей расчетное значение КЕО составит удовлетворяет требованиям санитарных норм и составляет в 1, 3-7 секциях более 1.0%, во второй секции – 0.67%, что удовлетворяет требованиям санитарных норм для совмещенного освещения.

В зданиях окружающей застройки во всех помещениях нормируемых помещения, затеняемых в условиях нового строительства, уровень естественного освещения соответствует требованиям санитарных норм в соответствии с назначением помещений.

Сводные результаты расчетов КЕО в помещениях исследуемых зданий приведены в табл. 4. Расчетные значения светоклиматических показателей в помещениях, не указанных в таблице, – не ниже нормируемых.

Таблица 6. Результаты расчетов естественного освещения помещений

Назнач. помещений	№ КЕО	КЕО, %		Примечание
		$e_{р}$	$e_{норм.}$ ($e_{норм.для совм.осв.}$)	
Проектируемое здание				
Этаж 1 (рис.1)				
Консьерж	КЕО1(ц)	6.55	1.0 (0.6)	
Консьерж	КЕО2(ц)	4.07	1.0 (0.6)	
Консьерж	КЕО3(ц)	7.72	1.0 (0.6)	
Консьерж	КЕО20(ц)	0.67	1.0 (0.6)	Соблюдается для совмещенного освещения
Консьерж	КЕО21(ц)	1.14	1.0 (0.6)	
Этаж 2 (рис.2)				
Комната	КЕО4(г)	0.72	0.5	
Кухня	КЕО5(ц)	1.03	0.5	
Комната	КЕО6(г)	0.89	0.5	
Кухня	КЕО7(ц)	1.17	0.5	
Кухня	КЕО9(ц)	0.69	0.5	

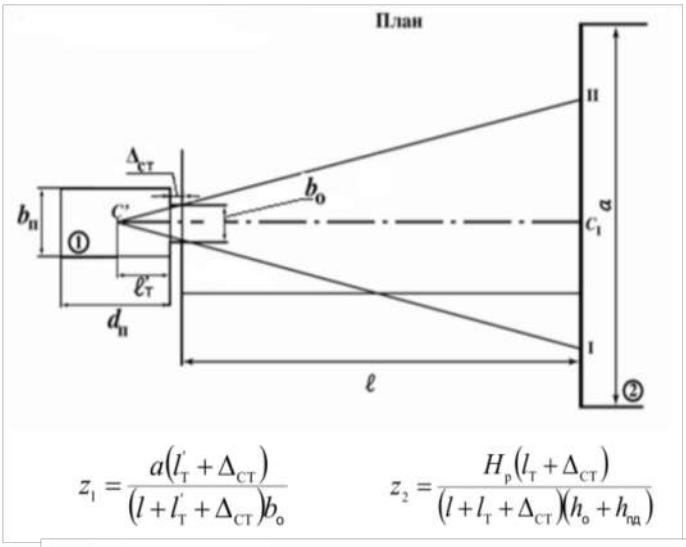
Продолжение табл.6

Назнач. помещений	№ КЕО	КЕО, %		Примечание
		$e_{р}$	$e_{норм.}$ ($e_{норм.для совм.осв.}$)	
Комната	КЕО10(г)	0.64	0.5	
Комната	КЕО11(г)	0.52	0.5	
Комната	КЕО12(г)	1.13	0.5	
Комната	КЕО13(г)	0.66	0.5	
Кухня	КЕО14(ц)	1.73	0.5	
Комната	КЕО15(г)	0.69	0.5	
Существующее общежитие по адресу: Сиреневый б-р, 4, к.2 (ирс 2)				
Комната	КЕО16(ц)	0.81	0.5	
Существующий ДОО по адресу: Сиреневый б-р, вл.4				
Раздевальная ДОО	КЕО17(ц)	0.41	0.7(0.4)	
Групповая ДОО	КЕО18(г)	1.55	1.5	
Спальня ДОО	КЕО19(ц)	1.09	0.5	

ц –расчетная точка в центре помещения
г – расчетная точка в 1 м от стены.

Расчет КЕО1(ц) Консьерж

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a\left(l_т' + \Delta_{ст}\right)}{\left(l + l_т' + \Delta_{ст}\right) b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р\left(l_т + \Delta_{ст}\right)}{\left(l + l_т + \Delta_{ст}\right)\left(h_o + h_{пд}\right)}$$

К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{гор.ц}$	1
$\tau 2_{гор.ц.}$	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО1(ц)	1.80	3.50	0.90	0.00	1.80	4.20	0.50	0.53	0.50	1.94	0.55	1.40	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	33.5	22.7	7.60	0.95	7.22
2	3.7	38	1.406	1.24	1.74344

Параметры застройки

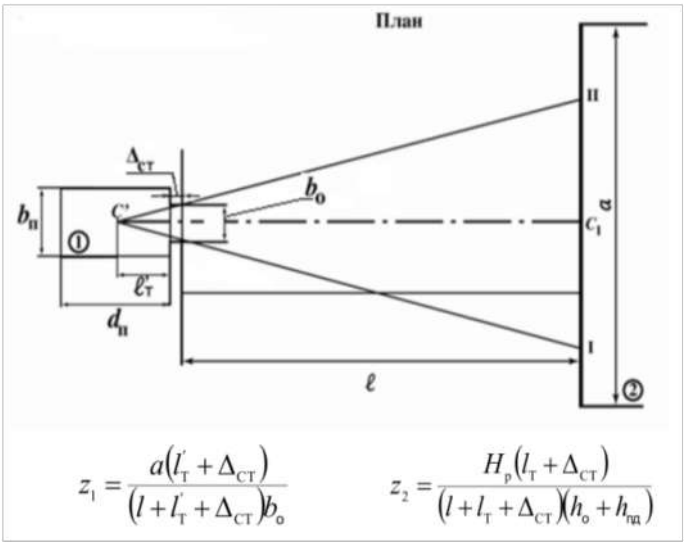
Здание №	n1'	n2'	$\varepsilon_{зд}$	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
к. 5.1.1.	30.00	38.00	11.40	0.48	40	26.5	98.61	1.51	0.27	0.14	0.50	0.79	1.48	1.27

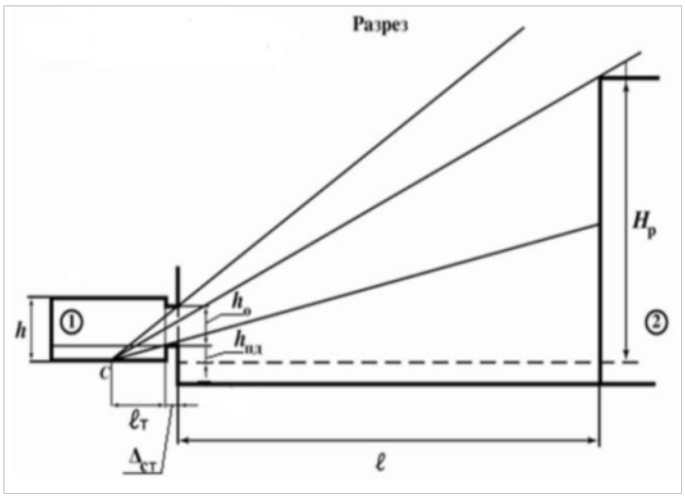
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
6.55	1.0 (0.6)	

Расчет КЕО2(ц) ЦИН

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{бал}$	1
$\tau 2_{бал}$	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО2(ц)	2.80	3.00	1.30	0.00	1.80	4.20	0.50	0.82	0.46	1.07	0.55	1.46	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	22	27	5.94	1.00	5.94

Параметры застройки

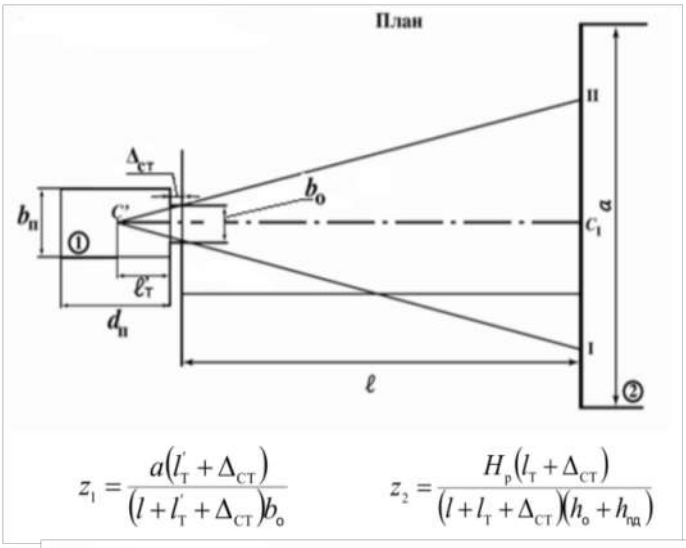
Здание №	n1'	n2'	$\varepsilon_{зд}$	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек.4	26.7	17.3	4.62	0.41	10.1	15.7	76.28	0.64	0.21	0.13	1.32	2.75	1.24	1.11

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
4.07	1.0 (0.6)	соблюдается без учета окон с запада

Расчет КЕО3(ц) Консьерж

Условные обозначения



К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{гор.ц}$	1
$\tau 2_{гор.ц.}$	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО1(ц)	2.80	3.40	1.40	0.00	1.80	4.20	0.50	0.82	0.50	1.21	0.55	1.48	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	28.5	21.3	6.07	0.82	4.95
2	27	29	7.83	0.93	7.2819

Параметры застройки

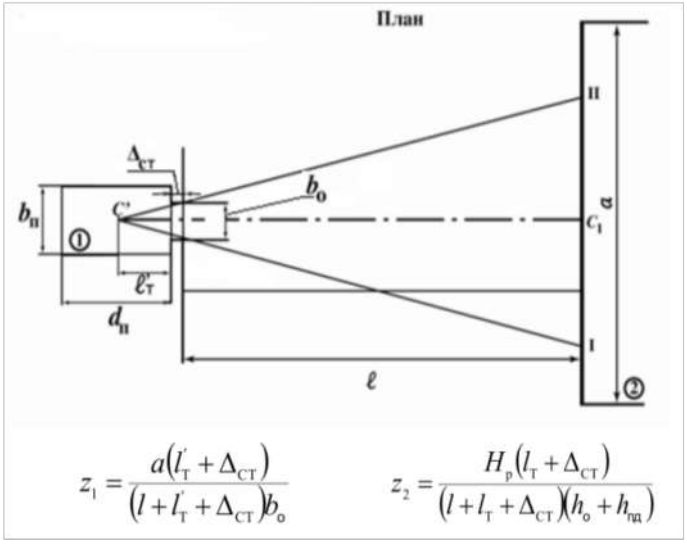
Здание №	n1'	n2'	$\varepsilon_{зд}$	рф	L	a	Hр	L/a	a/Hр	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
ДОО вл4	0.55	29.00	0.16	0.41	78.1	62.5	12.6	1.25	4.96	0.26	0.82	0.07	1.00	1.00

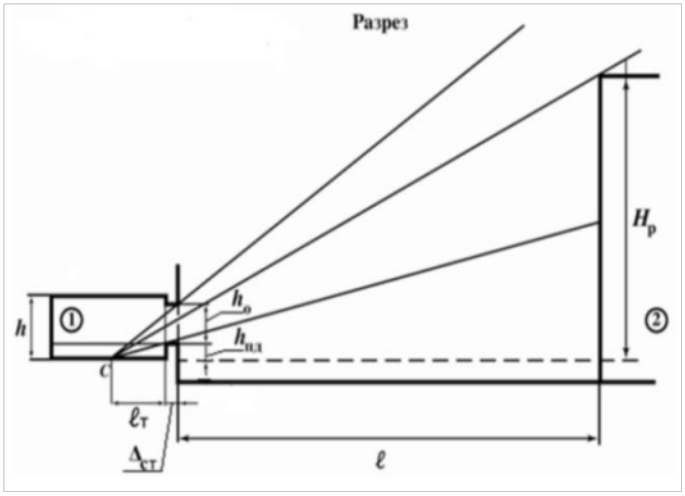
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
7.72	1.0 (0.6)	

Расчет КЕО4(г) комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$**бал**	1
$\tau 2$**бал**	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО4(г)	4.80	3.30	3.80	0.55	1.80	1.75	0.50	3.20	0.79	0.69	0.55	4.10	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	6.5	3	0.20	0.47	0.09

Параметры застройки

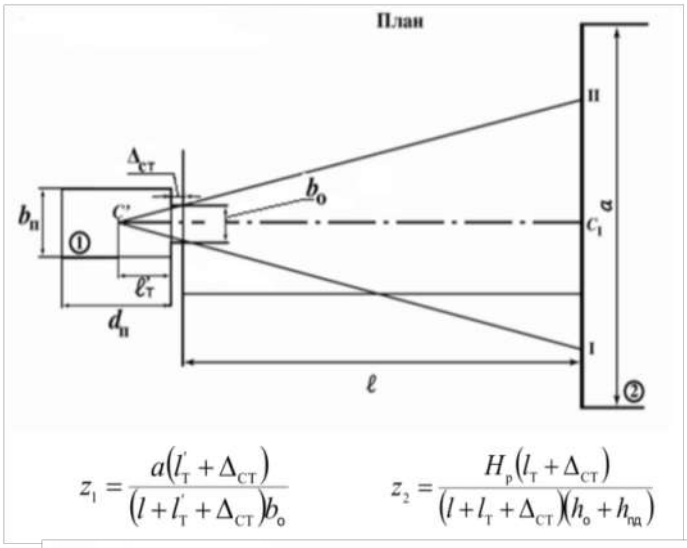
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hр	L/a	a/Hр	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек.7	6.5	24	1.56	0.41	27	16.7	79.28	1.62	0.21	0.18	1.27	4.74	1.18	1.16

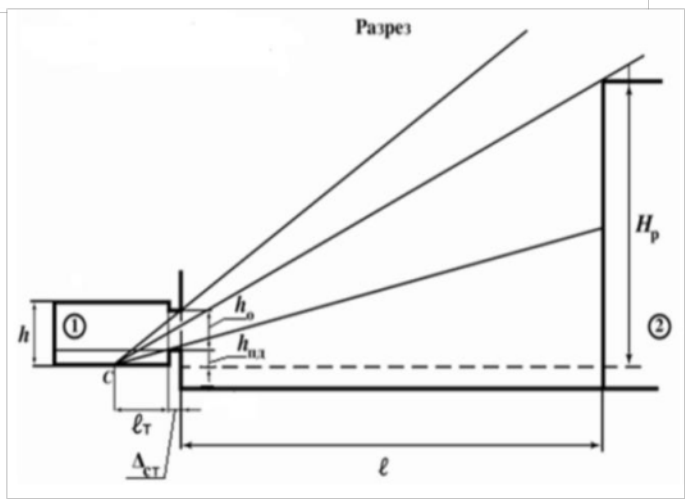
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.72	0.50	

Расчет КЕО5(ц) Кухня

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{бал}$	0.9
$\tau 2_{бал}$	0.9
$\tau 0$	0.41

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО5(ц)	3.30	3.00	1.75	0.55	1.40	1.75	0.50	2.20	0.53	0.91	0.55	1.97	0.41	0.67

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	16.7	17	2.84	0.58	1.65

Параметры застройки

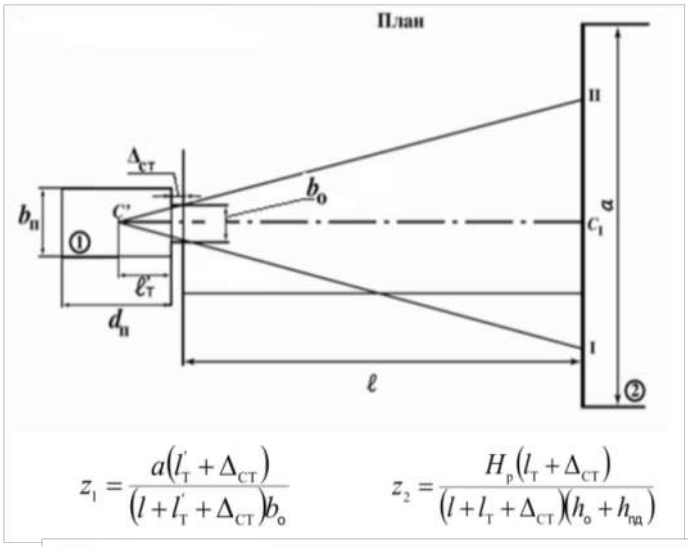
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек.7	16.70	18.40	3.07	0.41	27	16.7	79.28	1.62	0.21	0.18	0.92	2.65	1.29	1.15

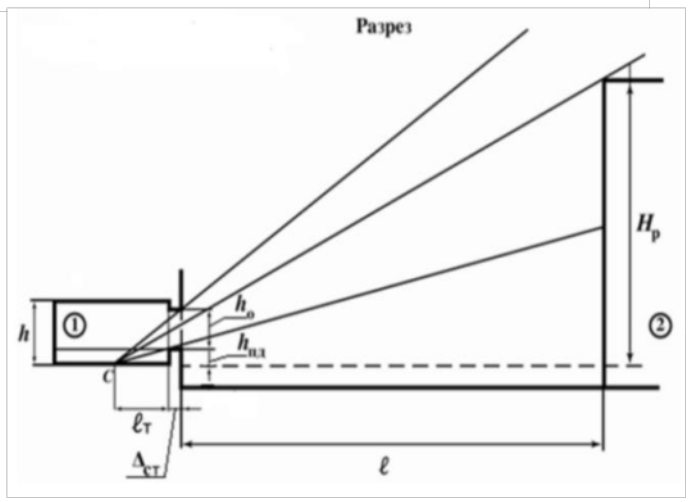
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.03	0.50	

Расчет КЕО6(г) Комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО6(г)	6.00	3.20	5.00	0.55	1.80	1.75	0.50	4.00	0.83	0.53	0.55	5.36	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	3.8	17.3	0.66	0.54	0.35

Параметры застройки

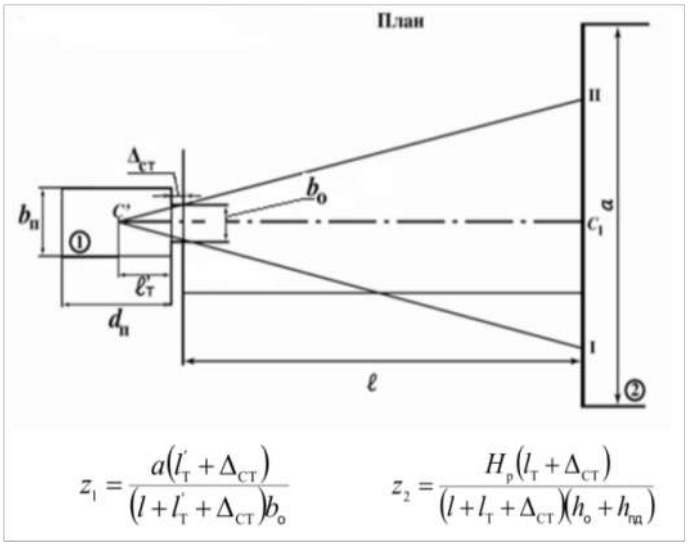
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
к 5.1.1.	3.80	6.00	0.23	0.34	40	26.5	98.6	1.51	0.27	0.14	1.78	5.18	1.22	1.06

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.89	0.50	

Расчет КЕО7(ц) Кухня

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a(l'_т + \Delta_{ст})}{(l + l'_т + \Delta_{ст})b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р(l_т + \Delta_{ст})}{(l + l_т + \Delta_{ст})(h_o + h_{пд})}$$

К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	0.9
$\tau 2$бал	0.9
$\tau 0$	0.41

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО7(ц)	3.40	3.00	1.70	0.55	1.40	1.75	0.50	2.27	0.50	0.88	0.55	1.88	0.41	0.67

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	18	17	3.06	0.56	1.71
2	13.1	7.5	0.98	0.45	0.44
3	6.3	8.2	0.52	0.43	0.22

Параметры застройки

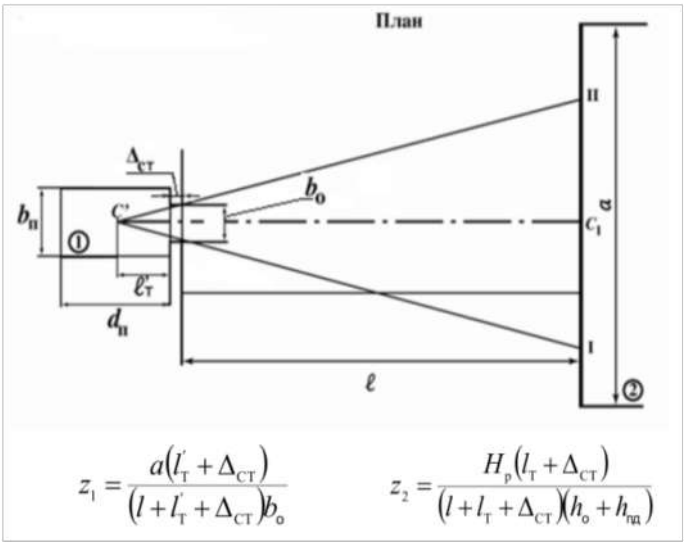
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 5	11.7	8.2	0.96	0.41	83.2	31.5	79.28	2.64	0.40	0.21	0.58	0.89	1.46	1.10
сек 6	4.9	7.5	0.37	0.41	91.5	42.7	52.28	2.14	0.82	0.25	0.72	0.53	1.39	1.09

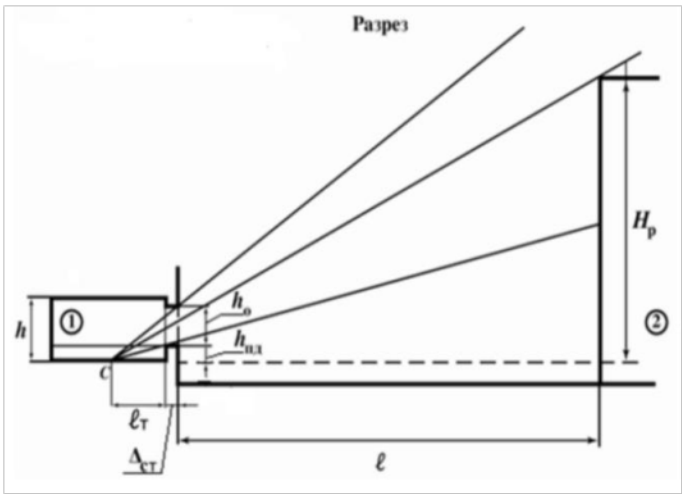
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.17	0.50	

Расчет КЕО9(ц) Кухня

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	0.9
$\tau 2$бал	0.9
$\tau 0$	0.41

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО9(ц)	5.80	3.10	2.90	0.55	1.40	1.75	0.50	3.87	0.50	0.53	0.55	2.67	0.41	0.72

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	8.3	14.7	1.22	0.73	0.89

Параметры застройки

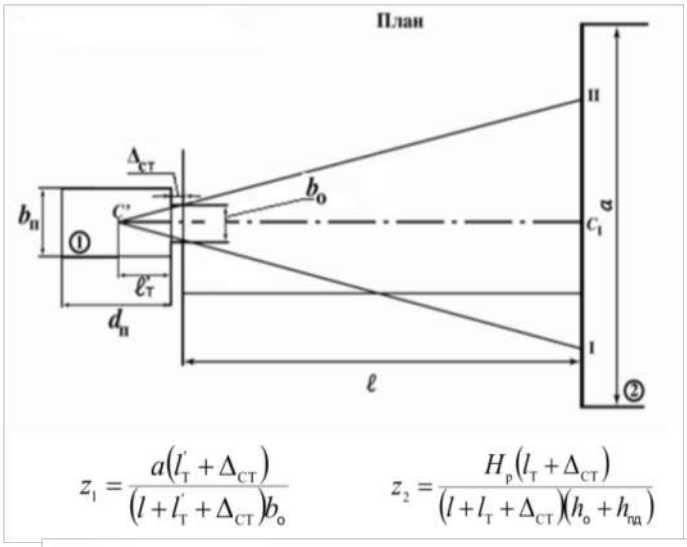
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
к 3.1.1.	8.3	9	0.75	0.43	47.3	25.3	153	1.87	0.17	0.20	1.21	4.46	1.10	1.04

Результат расчета КЕО%

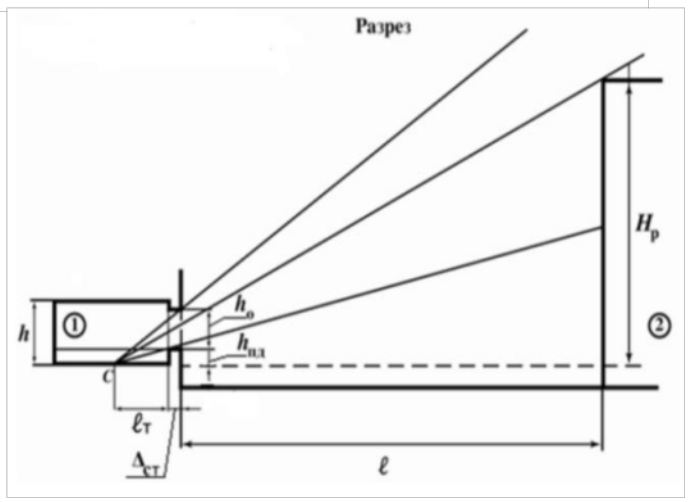
$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.69	0.50	

Расчет КЕО10(г) Комната

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a(l_т' + \Delta_{ст})}{(l + l_т' + \Delta_{ст})b_о} \qquad z_2 = \frac{H_р(l_т + \Delta_{ст})}{(l + l_т + \Delta_{ст})(h_о + h_{пд})}$$



К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО10(г)	5.40	3.90	4.40	0.55	1.80	1.75	0.50	3.60	0.81	0.72	0.55	4.63	0.51	1.00

Свет неба *Прямая видимость неба из расчетной точки, отсутствует*

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q

Параметры застройки

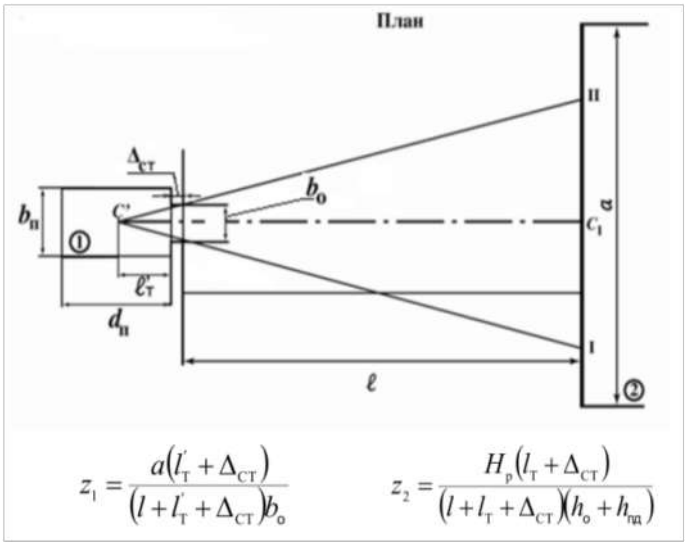
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 7	5.50	23.00	1.27	0.41	48	31	79.28	1.55	0.39	0.19	1.60	3.19	1.34	1.34

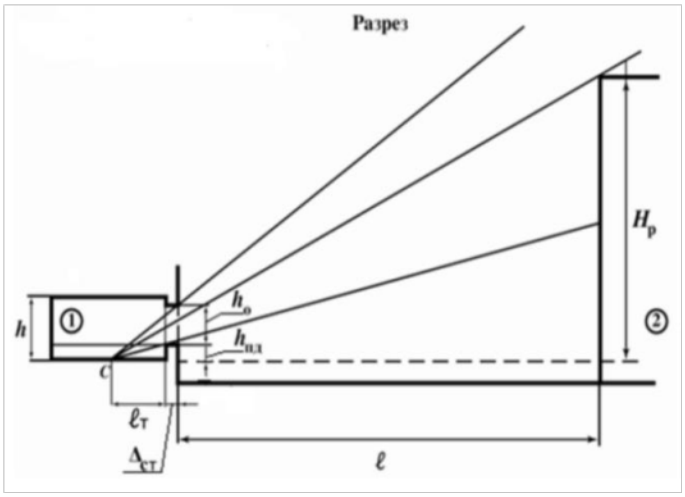
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.64	0.50	

Расчет КЕО11(г) Комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО11(г)	5.10	3.80	4.10	0.55	1.80	1.75	0.50	3.40	0.80	0.75	0.55	4.34	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	1	8	0.08	0.76	0.06

Параметры застройки

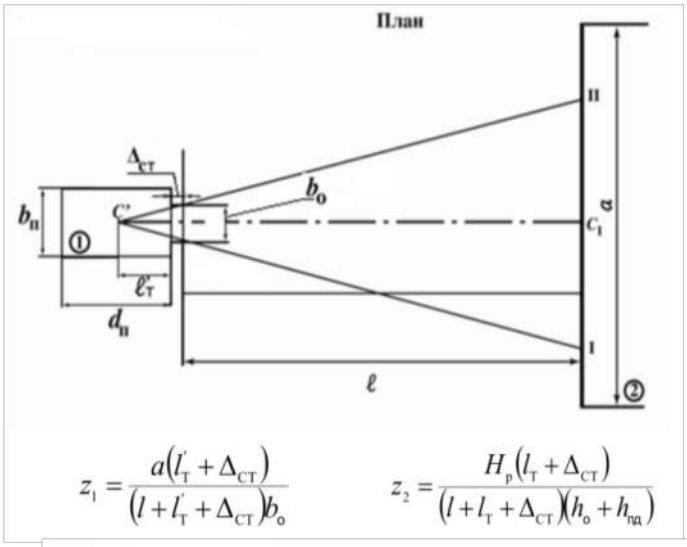
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 2	1	8	0.08	0.41	83	64.6	37.3	1.28	1.73	0.24	1.88	0.85	1.72	1.66
сек 4	4.5	17.5	0.79	0.41	35.6	15.3	76.28	2.33	0.20	0.20	0.97	3.80	1.25	1.23

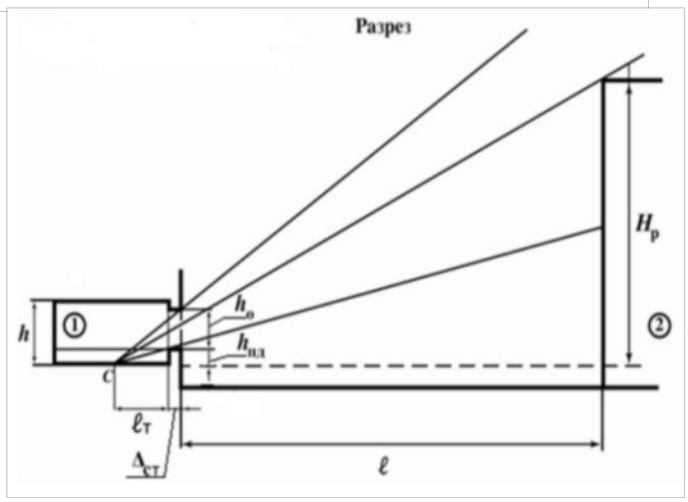
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.52	0.50	

Расчет КЕО12(г) комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО12(г)	5.70	3.10	4.70	0.55	1.70	1.75	0.50	3.80	0.82	0.54	0.55	5.06	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	0.2	27.1	0.05	0.72	0.04

Параметры застройки

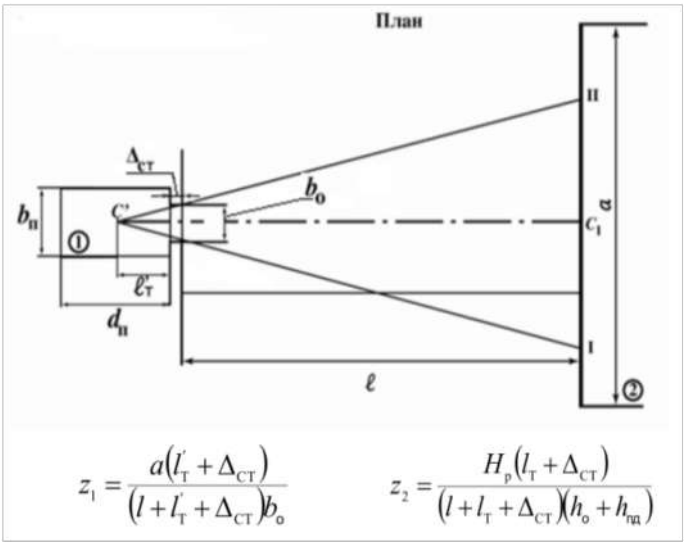
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 4	4.80	7.30	0.35	0.41	55.7	47.1	76.28	1.18	0.62	0.19	2.37	2.83	1.41	1.40
сек 2	3.50	27.10	0.95	0.41	83	64.6	37.28	1.28	1.73	0.24	2.24	0.96	1.75	1.72

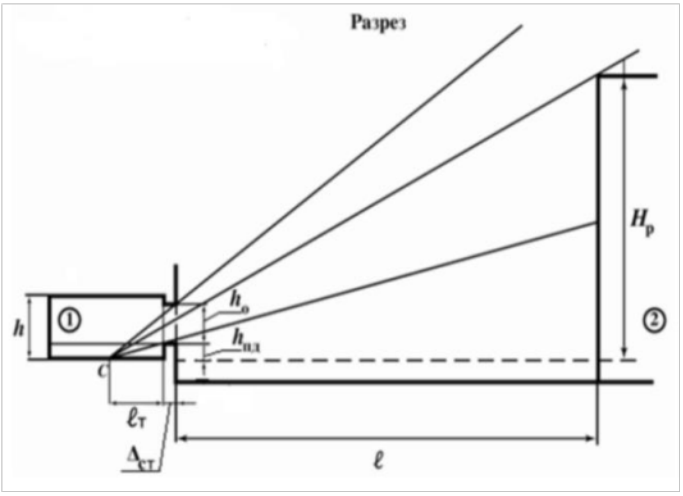
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.13	0.50	

Расчет КЕО13(г) Комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО13(г)	5.40	3.30	4.40	0.55	1.70	1.75	0.50	3.60	0.81	0.61	0.55	4.72	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	5.1	3	0.15	0.55	0.08

Параметры застройки

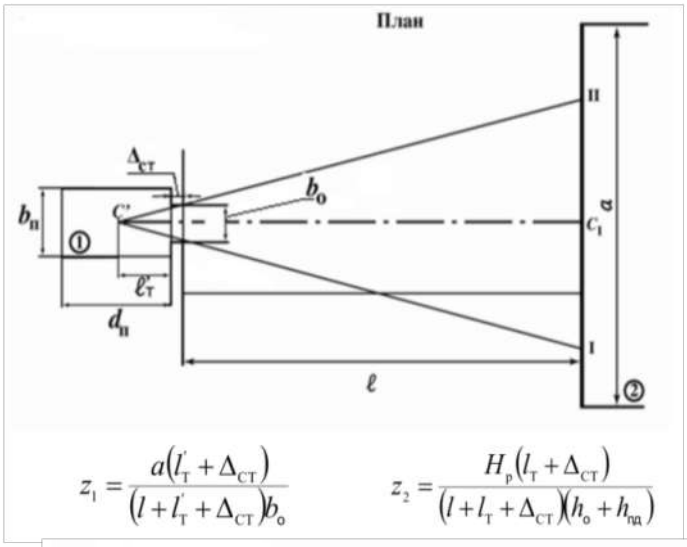
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 5	5.1	21.8	1.11	0.41	33	17.4	79.28	1.90	0.22	0.19	1.32	4.46	1.18	1.16

Результат расчета КЕО%

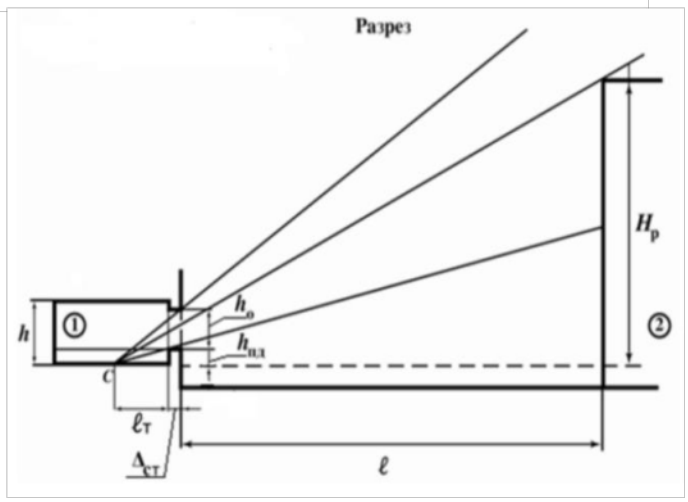
$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.66	0.50	

Расчет КЕО14(ц) Кухня

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a(l_т' + \Delta_{ст})}{(l + l_т' + \Delta_{ст})b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р(l_т + \Delta_{ст})}{(l + l_т + \Delta_{ст})(h_o + h_{пд})}$$



К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	0.9
$\tau 2$бал	0.9
$\tau 0$	0.41

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО14(ц)	3.00	3.30	1.50	0.55	1.35	1.75	0.50	2.00	0.50	1.10	0.55	1.73	0.41	0.66

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	15	26	3.90	0.93	3.63

Параметры застройки

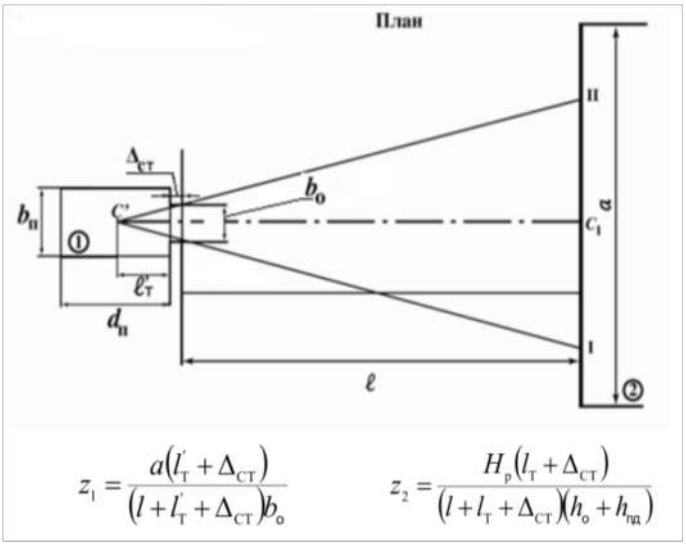
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 5	15.00	23.30	3.50	0.41	33	17.4	79.28	1.90	0.22	0.19	0.74	1.97	1.37	1.17

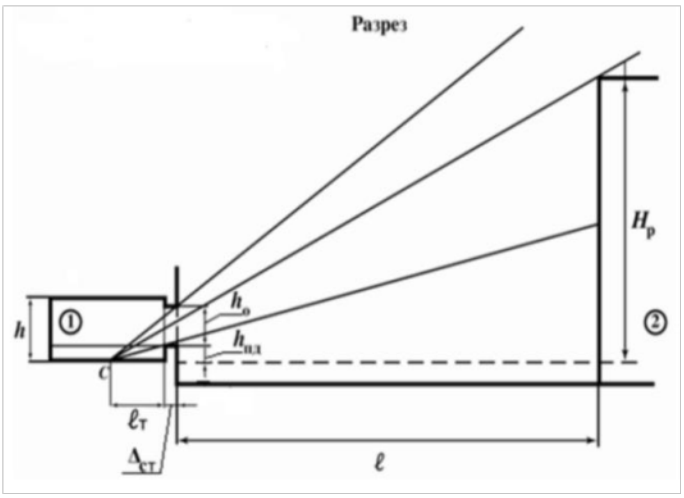
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.73	0.50	

Расчет КЕО15 (г) Комната

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО15 (г)	6.00	3.20	5.00	0.55	1.80	1.75	0.50	4.00	0.83	0.53	0.55	5.36	0.51	1.00

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	3.6	14	0.50	0.52	0.26

Параметры застройки

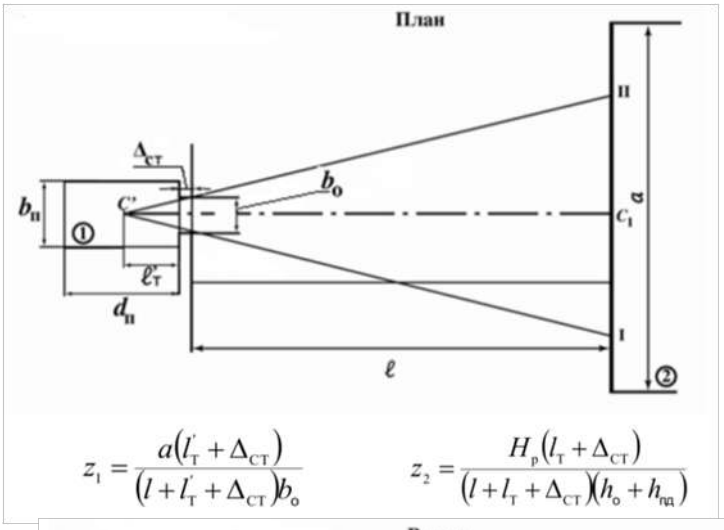
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
сек 4	3.6	6	0.22	0.41	48	47.1	76.28	1.02	0.62	0.18	2.69	3.41	1.30	1.09

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.69	0.50	

Расчет КЕО16(ц) Комната

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a(l_т' + \Delta_{ст})}{(l + l_т' + \Delta_{ст})b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р(l_т + \Delta_{ст})}{(l + l_т + \Delta_{ст})(h_o + h_{пд})}$$

К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{бал}$	1
$\tau 2_{бал}$	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО16(ц)	5.45	3.85	2.75	0.80	1.80	1.60	0.40	3.41	0.50	0.71	0.55	2.44	0.51	1.00

Свет неба *Прямая видимость неба из расчетной точки, отсутствует*

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q

Параметры застройки

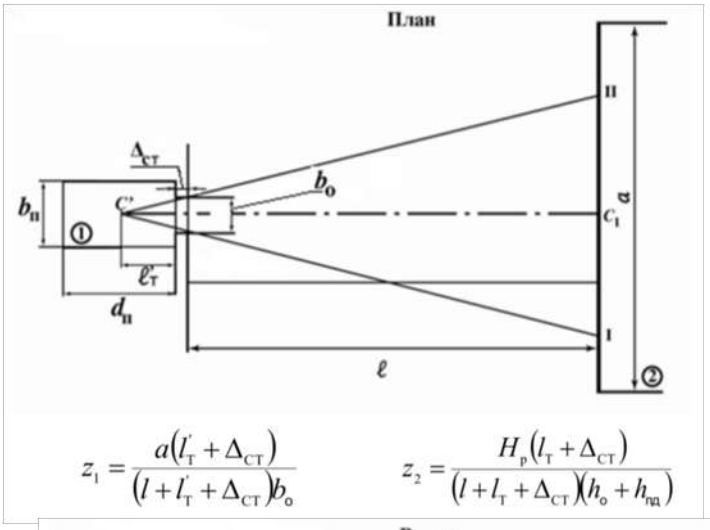
Здание №	n1'	n2'	$\varepsilon_{зд}$	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
Проект.	7.40	34.00	2.52	0.48	47	16	79	2.94	0.20	0.23	0.56	2.07	1.34	1.34

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.81	0.50	

Расчет КЕО17(ц) Раздевальная ДОО

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a(l_т' + \Delta_{ст})}{(l + l_т' + \Delta_{ст})b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р(l_т + \Delta_{ст})}{(l + l_т + \Delta_{ст})(h_o + h_{пд})}$$

К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	0.9
$\tau 2$бал	0.9
$\tau 0$	0.41

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО17(ц)	11.60	5.15	9.50	0.60	1.50	2.00	0.40	6.44	0.82	0.44	0.65	10.03	0.41	1.00

Свет неба *Прямая видимость неба из расчетной точки, отсутствует*

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q

Параметры застройки

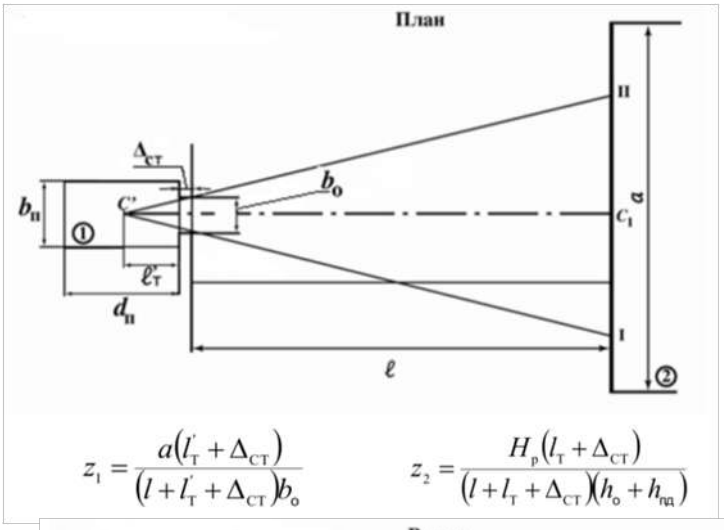
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
0	1.40	21.50	0.30	0.48	76	82	53	0.93	1.55	0.26	6.30	2.35	1.52	1.52

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.41	0.7(0.4)	

Расчет КЕО18(г) Групповая ДОО

Условные обозначения



К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	К
КЕО18(г)	7.10	7.90	6.10	0.60	9.60	2.10	0.40	3.74	0.86	1.11	0.65	6.05	0.51	1.00

Свет неба *Прямая видимость неба из расчетной точки, отсутствует*

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q

Параметры застройки

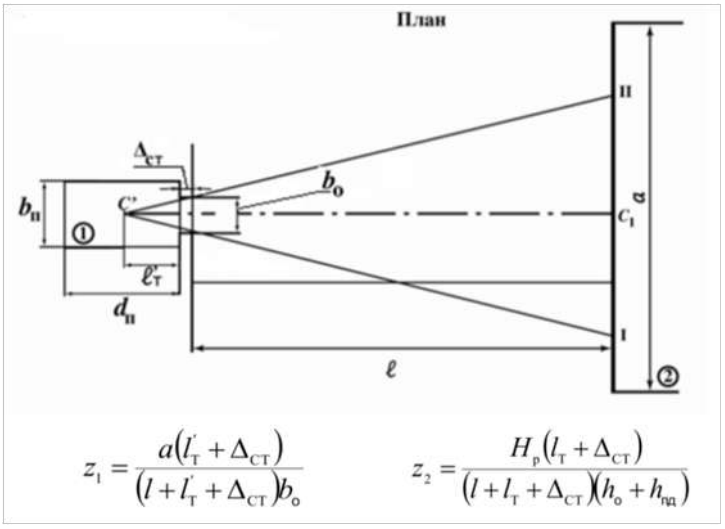
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
Проект.	3.60	43.00	1.55	0.48	76	82	66	0.93	1.24	0.25	0.67	1.93	1.57	1.57

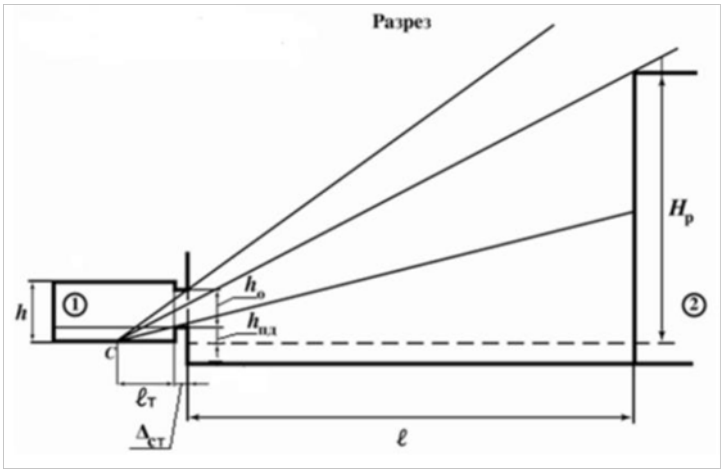
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.55	1.50	

Расчет КЕО19(ц) Спальня ДОО

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.73
$\tau 2$	0.7
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	1
$\tau 2$бал	1
$\tau 0$	0.51

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО19(ц)	7.10	7.90	3.55	0.60	9.60	2.10	0.40	3.74	0.50	1.11	0.65	2.91	0.51	1.00

Свет неба *Прямая видимость неба из расчетной точки, отсутствует*

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q

Параметры застройки

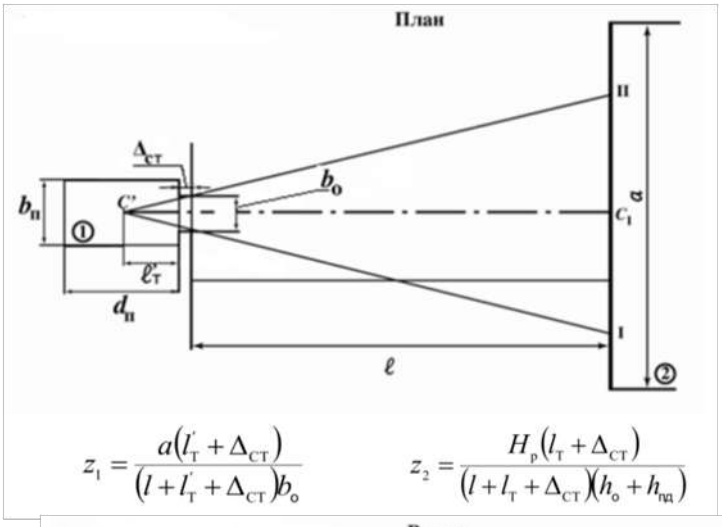
Здание №	n1'	n2'	εзд	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
Проект.	5.1	46	2.35	0.48	76	82	66	0.93	1.24	0.25	0.42	1.21	1.52	1.52

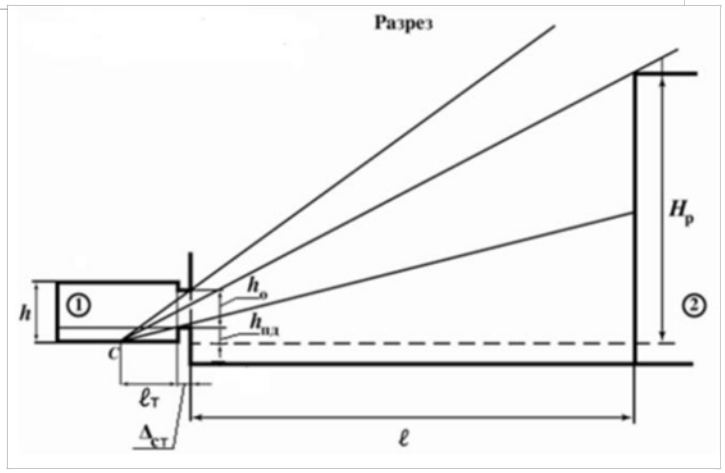
Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.09	0.50	Расчет без графики

Расчет КЕО20(ц) Консьерж

Условные обозначения





К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.71
$\tau 2$	0.8
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1$бал	0.71
$\tau 2$бал	0.8
$\tau 0$	0.32

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h01	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО20(ц)	5.50	2.50	4.00	0.00	2.50	4.20	0.50	1.62	0.73	0.45	0.55	2.81	0.32	0.63

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	11.6	9	1.04	0.67	0.70

Параметры застройки

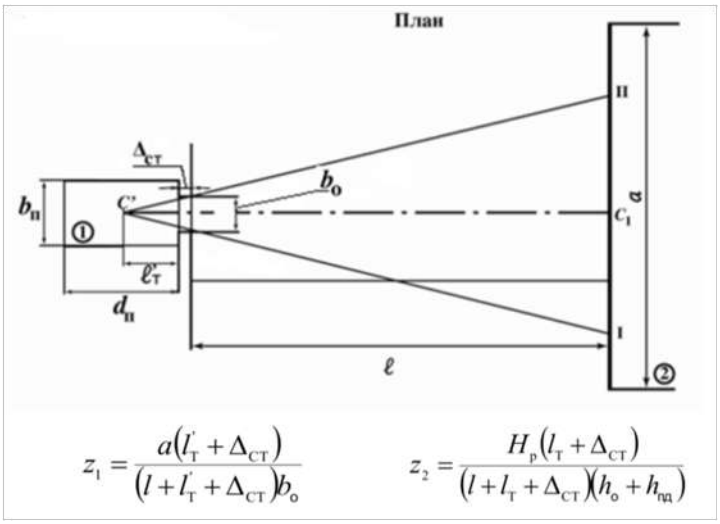
Здание №	n1'	n2'	εзд	рф	L	a	Hр	L/a	a/Hр	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд
к5.1.1.1	12.00	19.00	2.28	0.55	40	26.6	96.1	1.50	0.28	0.25	1.08	2.31	1.37	1.26
к5.1.1.1	0.40	9.00	0.04	0.55	40	51.8	6	0.77	8.63	0.33	2.10	0.14	0.00	0.31

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
0.67	1.0 (0.6)	Соблюдается для совмещенного освещения

Расчет КЕО21(ц) Консьерж

Условные обозначения



$$z_1 = \frac{a\left(l_т' + \Delta_{ст}\right)}{\left(l + l_т' + \Delta_{ст}\right) b_o} \qquad z_2 = \frac{H_р\left(l_т + \Delta_{ст}\right)}{\left(l + l_т + \Delta_{ст}\right)\left(h_o + h_{пд}\right)}$$

К-ты светопропускания

$\tau 1$	0.71
$\tau 2$	0.8
$\tau 3$	1
$\tau 4$	1
$\tau 1_{бал}$	0.71
$\tau 2_{бал}$	0.8
$\tau 0$	0.32

Параметры помещения

№	dn	bn	Lт	hпд	b0	h0	Dст	dn/h0	Lт/dn	bn/dn	pcp	r0	$\tau 0$	K
КЕО21(ц)	4.50	2.70	3.50	0.00	2.50	4.20	0.50	1.32	0.78	0.60	0.55	2.64	0.32	0.60

Свет неба

№	n1	n2	$\varepsilon\sigma$	q	$\varepsilon\sigma$*q
1	12.9	34	4.39	0.61	2.68

Параметры застройки

Здания, попадающие в прямую видимость из расчетной точки, отсутствуют

Здание №	n1'	n2'	$\varepsilon_{зд}$	pф	L	a	Hp	L/a	a/Hp	bф	Z1	Z2	Кзд0	Кзд

Результат расчета КЕО%

$e_р^б$	$e_н^б$	Примечание
1.14	1.0 (0.6)	

3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

1). Представленные архитектурно-планировочные решения, габариты и посадка жилого дома с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны -"укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4, ***обеспечивают требования норм естественного освещения***, установленные СанПиН 1.2.3685-21, во всех помещениях проектируемого здания и зданиях окружающей застройки.

2). Представленные архитектурно-планировочные решения, габариты и посадка жилого дома с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны -"укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4, ***обеспечивают требования норм инсоляции***, установленные СанПиН 1.2.3685-21, во всех квартирах проектируемого здания и зданиях окружающей застройки.

4. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленный проект м жилого дома с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны -"укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4, по условиям естественного освещения и инсоляции в проектируемом здании и в зданиях существующей застройки соответствует требованиям установленные СанПиН 1.2.3685-21.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А.

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ПК № 41в - ВАО

ПК № 41в - ВА

ул. Советская

красная

раструб

красная

Проектируемый жилой дом
0.000=146.850

Корпус 2
Секция 5
Нзд=77.110
Нзд.макс=79.280

Корпус 3
Секция 6
Нзд=52.110
Нзд.макс=51.95

№2

ТП1

Нзд=4.350

КЕО 2

КЕО 3

Контур лифтовых шахт

Нзд=4.350

Секция 4
Нзд=74.110
Нзд.макс=75.940

Контур лифтовых шахт

Корпус 1

КЕО 21

Секция 7
Нзд=77.110
Нзд.макс=78.950

ТП2

Нзд=4.350

Секция 2,3
Нзд=35.110
Нзд.макс=36.950

Секция 1
Нзд=59.110
Нзд.макс=60.950

КЕО 20

КЕО 1

Контур лифтовых шахт

ДОО
Нзд=12.600

Строящийся жилой дом
Нзд≈40.000

Общежитие
Сиреневый бульвар, 4, к.2
0.000=146.800
Нзд≈8 м

ПК № 41г - ВАО

ПК № 41б - ВАО

красная

раструб

красная

красная

красная

Жилой дом
корпус 3.1.2
Нзд=150.110

Жилой дом
корпус 5.1.1.
Нзд=96.125

Контур корпуса 5.1.1

пр.проезд №7993

пр.проезд №7994

Нзд≈65.000

Нзд≈55.000

Нзд≈55.00

Условные обозначения

3-1 -точки расчета инсоляции в помещениях

П 1 -точки расчета инсоляции на территории

КЕО1 -точки расчета КЕО

Объект: Жилой комплекс со встроенно-приятроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, ул.Горбунова, влд.27.

Рисунок 1. Схема расположения расчетных точек инсоляции и КЕО. 1 этаж.
Масштаб 1:500

Общежитие
Сиреневый бульвар, 4, к.2
0.000=146.800
Нзд≈8 м

Проектируемый жилой дом
0.000=146.850

Корпус 2
Секция 5
Нзд=77.110
Нзд.макс=79.280

Корпус 3
Секция 6
Нзд=52.110
Нзд.макс=51.95

№2

Нзд=4.350

Контур лифтовых шахт

Нзд=4.350

ДП

ДП

СП

ПО

ПО

ПО

ПО

Секция 4
Нзд=74.110
Нзд.макс=75.940

Контур лифтовых шахт

Корпус 1

Секция 7
Нзд=77.110
Нзд.макс=78.950

Нзд=4.350

Секция 2,3
Нзд=35.110
Нзд.макс=36.950

Секция 1
Нзд=59.110
Нзд.макс=60.950

КЕО 7

КЕО 5

КЕО 4

КЕО 6

Контур лифтовых шахт

ДОО
Нзд=12.600

ПК № 41г - ВАО

ПК № 416 - ВАО

красная

раструб

пр. проезд № 7993

Жилой дом
корпус 3.1.1.
Нзд=150.110

3-1
3-2
3-3
КЕО 22
3-4

Жилой дом
корпус 3.1.2
Нзд=58.560

Жилой дом
корпус 5.1.1.
Нзд=96.125

КЕО 21
КЕО 20

Жилой дом
корпус 5.1.2.
Нзд=56.460

Нзд≈65.000

Нзд≈55.000

Нзд≈55.000

пр. проезд № 7994

Условные обозначения
3-1 -точки расчета инсоляции в помещениях
II I -точки расчета инсоляции на территории
КЕО1 -точки расчета КЕО

Объект: Жилой комплекс со встроенно-приятроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, ул.Горбунова, влд.27.

Рисунок 2. Схема расположения расчетных точек инсоляции и КЕО. 2 этаж.
Масштаб 1:500

Приложение Б.

ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, з/у4) (Восточный административный округ)

СИТУАЦИОННЫЙ ПАН М 1:2000

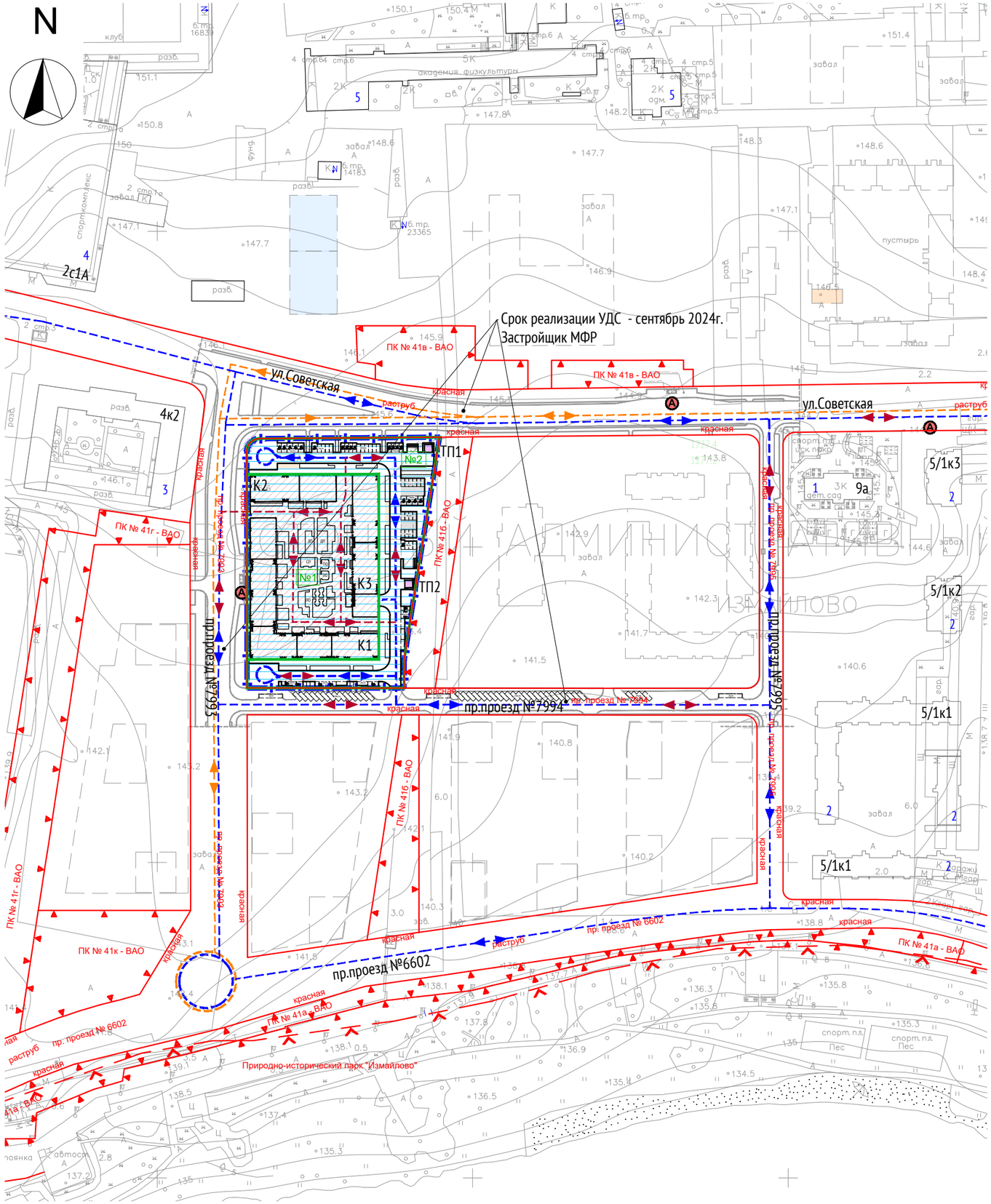
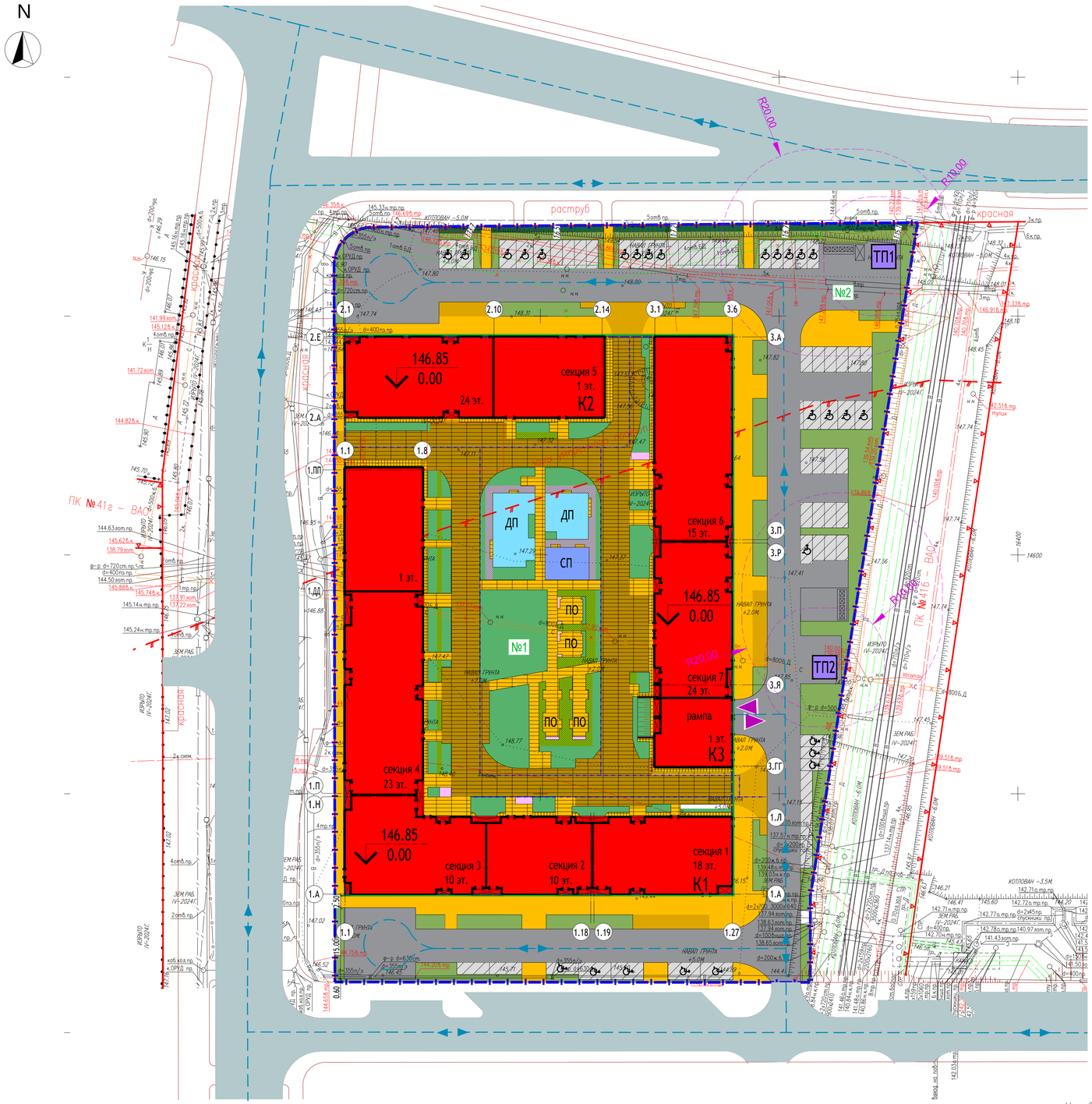

N
Срок реализации УДС - сентябрь 2024г.
Застройщик МФР
ул.Советская
пр.проезд №7994
пр.проезд №6602
ТП1
ТП2
К1
К2
К3
№1
№2
4к2
2с1А
5/1к3
5/1к2
5/1к1
9а
ПК № 41в - ВАО
ПК № 41г - ВАО
ПК № 41к - ВАО
ПК № 41а - ВАО
ПК № 41б - ВАО
ПК № 41г - ВАО
ПК № 41а - ВАО
ПК № 41б - ВАО
ПК № 41б - ВАО
ПК № 41в

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница ГПЗУ № РФ-77-4-53-3-07-2022-3578 от 08.06.2022 г.
- Граница подзоны
- №1 — Номер подзоны по ГПЗУ
- Проектируемая застройка
- Нависающая часть проектируемых зданий
- Контур подземной автостоянки
- Проектируемая трансформаторная подстанция (по отдельному проекту)
- Проектные решения УДС (по отдельному проекту)
- Водоотводный лоток
- Откос
- Машино-место для легкового транспорта
- Машино-место легкового транспорта МГН
- Санитарный разрыв
- Направление движения автотранспорта
- Въезд в подземную автостоянку

ПОКРЫТИЯ НА ГРУНТОВОМ ОСНОВАНИИ:

- Проезды с асфальтобетонным покрытием
- Парковки с асфальтобетонным покрытием
- Тротуары с асфальтобетонным покрытием с возможностью проезда пожарной техники
- Тротуары с асфальтобетонным покрытием
- Озеленение

ПОКРЫТИЯ В ГРАНИЦАХ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:

- Тротуары с асфальтобетонным покрытием с возможностью проезда пожарной техники
- Тротуары с асфальтобетонным покрытием
- Отмостка с асфальтобетонным покрытием
- Тротуар у входных групп с покрытием из плит мощения
- Детские площадки с покрытием из резиновой крошки
- Спортивные площадки с покрытием из резиновой крошки
- Тротуар с покрытием из гранитного отсева
- Озеленение
- Кустарники в живой изгороди
- Цветники

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ на ГП	Наименование	Примечание
	Проектируемая застройка	
К1	Жилой дом. Корпус 1	Проект.
К2	Жилой дом. Корпус 2	Проект.
К3	Жилой дом. Корпус 3, с въездом-выездом в паркинг	Проект.
ТП1	Трансформаторная подстанция	По отдельному проекту
ТП2	Трансформаторная подстанция	По отдельному проекту

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³		Суммарная поэтажная площадь в габаритах наружных стен, м2
			зданий	квартир		застройки		общая площадь		здания	всего	
				здания	всего	здания	всего	здания	всего			
К1	Корпус 1	1-10-18-23	1		312		2495,15		28241,2		116215,19	34146,18
К2	Корпус 2	1-24	1		115		941,67		10906,4		43314,01	13434,33
К3	Корпус 3	1-15-24	1		213		1470,4		18724,7		75214,61	22772,17
	Подземный паркинг	1							9351,3		67608,66	
	ТП1, ТП2*	1					60,00					

Данный план выполнен на инженерно-топографическом плане, разработан ООО "Вершина-Инженерных изысканий" заказ №0227-24.ИГДИ от 03.05.2024г., изменения в геоподоснову не вносились.

ГИП Першин Н.Н.

Примечание:

1 – В работе использованы планшеты: А-XV-17,5,6

2 – Действующие проекты нанесены по состоянию на 21.03.2024г.

3 – Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС – филиала ПАО "Россети Московский регион" Зам.рук. Овсянниковым М.С. 21.03.2024г.

4 – Подземные инженерные коммуникации нанесены на инженерно-топографический план по данным Сводного плана по состоянию на 21.03.2024г. (Заявка ИСП-001129-2024 от 14.03.24г.)и (Заявка ИСП-001130-2024 от 14.03.24г.)и

5 – Линии градостроительного регулирования нанесены по данным Москомархитектуры (Заявка ЛГР-2337-2024 от 19.03.2024г.)

Система координат – МСК Москвы
Система высот – Московская

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

- кабель МОСЭНЕРГО
- бездейств. прокладки
- теплопровод
- водосток
- канализация
- телефон. канализация
- проекты
- водопровод (водовод)
- дренаж

Условные обозначения линий градостроительного регулирования:

- КРАСНАЯ — границы территорий общего пользования улично-дорожной сети
- границы зон затопления и подтопления
- ОК — границы природных и озелененных территорий

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Пол.Работы		Толмачев			03.05.24
Разработал		Костыгова			03.05.24
Проверил		Митюкова			03.05.24
Ген.директор		Обсянников			03.05.24

0227-24.ИГДИ

«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытие (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)»

Заказчик ООО "ГП-МФС" — Стадия: П; Лист: 1; Листов: 1

Инженерно-топографический план. Масштаб 1:500 — ООО "Вершина-Инженерные изыскания"

17-0121-ОК-1-П-ПЗУ

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Быковская			01.25
Проверил		Бирюкова			01.25
Рук. отдела		Желязко			01.25
Н. контр.		Куликова			01.25
ГИП		Першин			01.25

Схема планировочной организации земельного участка — Стадия: П; Лист: 2; Листов:

Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500 — ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Экспликация помещений

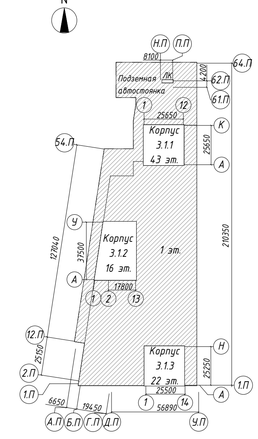
Номер	Наименование	Площадь, м²
БКТ 01		
01	Тамбур БКТ	6,3
02	Помещение БКТ	54,9
03	ПУИ	2,4
04	Универсальный санузел	4,7
БКТ 02		
01	Тамбур БКТ	10,3
02	Помещение БКТ	33,5
03	ПУИ	2,6
04	Универсальный санузел	6,2
БКТ 03		
01	Тамбур БКТ	4,8
02	Помещение БКТ	86,6
03	ПУИ	2,8
04	Универсальный санузел	6,2
БКТ 04		
01	Тамбур БКТ	9,0
02	Помещение БКТ	33,5
03	ПУИ	4,4
04	Универсальный санузел	5,2
БКТ 05		
01	Тамбур БКТ	6,4
02	Помещение БКТ	98,8
03	ПУИ	5,2
04	Универсальный санузел	5,1
БКТ 06		
01	Тамбур БКТ	8,6
02	Помещение БКТ	106,9
03	ПУИ	5,2
04	Универсальный санузел	5,1
БКТ 07		
01	Тамбур БКТ	5,6
02	Помещение БКТ	100,5
03	ПУИ	4,4
04	Универсальный санузел	5,2
БКТ 08		
01	Тамбур БКТ	5,9
02	Помещение БКТ	52,4
03	ПУИ	3,7
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 09		
01		139,2
03	ПУИ	6,5
04	Универсальный санузел	6,5
БКТ 10		
01	Тамбур БКТ	9,9
02	Помещение БКТ	127,3
03	ПУИ	6,5
04	Универсальный санузел	6,5
БКТ 11		
01	Тамбур БКТ	5,5
02	Помещение БКТ	122,5
03	ПУИ	4,1
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 12		
01	Тамбур БКТ	5,7
02	Помещение БКТ	80,6
03	ПУИ	4,1
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 13		
01	Тамбур БКТ	6,3
02	Помещение БКТ	45,3
03	ПУИ	6,3
04	Универсальный санузел	5,2
БКТ 14		
01	Тамбур БКТ	6,0
02	Помещение БКТ	84,8
03	ПУИ	4,1
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 15		
01	Тамбур БКТ	9,8
02	Помещение БКТ	76,9
03	ПУИ	3,8
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 16		
01	Тамбур БКТ	10,1
02	Помещение БКТ	37,2
03	ПУИ	5,5
04	Универсальный санузел	5,5
БКТ 17		
01	Тамбур БКТ	6,7
02	Помещение БКТ	86,1
03	ПУИ	3,4
04	Универсальный санузел	5,7
БКТ 18		
01	Тамбур БКТ	7,1
02	Помещение БКТ	72,7
03	ПУИ	3,7
04	Универсальный санузел	5,3
БКТ 19		
01	Тамбур БКТ	7,4
02	Помещение БКТ	107,5
03	ПУИ	4,7
04	Универсальный санузел	7,6
БКТ 20		
01	Тамбур БКТ	5,4
02	Помещение БКТ	36,1
03	ПУИ	4,3
04	Универсальный санузел	4,9
БКТ 21		
01	Тамбур БКТ	7,6
02	Помещение БКТ	128,5
03	ПУИ	3,2
04	Универсальный санузел	6,4
Блок кладовых 01		
1	Проход к кладовым	26,5
1.1	Кладовая	5,7
1.2	Кладовая	5,7
1.3	Кладовая	4,3
1.4	Кладовая	5,7
1.5	Кладовая	4,3
1.6	Кладовая	6,0
1.7	Кладовая	6,0
1.8	Кладовая	6,7
1.9	Кладовая	5,2
Блок кладовых 02		
2	Проход к кладовым	32,8
2.1	Кладовая	4,5
2.2	Кладовая	5,4
2.3	Кладовая	6,2
2.4	Кладовая	4,2
2.5	Кладовая	7,5
2.6	Кладовая	6,0
2.7	Кладовая	6,0
2.8	Кладовая	6,5
2.9	Кладовая	6,9
2.10	Кладовая	7,9
2.11	Кладовая	7,7
Блок кладовых 03		
3	Проход к кладовым	31,5
3.1	Кладовая	4,4
3.2	Кладовая	4,4
3.3	Кладовая	4,4
3.4	Кладовая	7,9
3.5	Кладовая	7,5
3.6	Кладовая	7,6
3.7	Кладовая	7,6
3.8	Кладовая	6,5
3.9	Кладовая	6,8
3.10	Кладовая	7,2
3.11	Кладовая	7,4
3.12	Кладовая	5,1
3.13	Кладовая	7,9
3.14	Кладовая	7,9
3.15	Кладовая	8,2
Блок кладовых 04		
4	Проход к кладовым	31,8
4.1	Кладовая	7,2
4.2	Кладовая	5,4
4.3	Кладовая	6,1
4.4	Кладовая	6,1
4.5	Кладовая	6,1
4.6	Кладовая	6,1
4.7	Кладовая	6,0
4.8	Кладовая	6,4
4.9	Кладовая	6,8

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²
4.10	Кладовая	6,3
4.11	Кладовая	6,3
4.12	Кладовая	3,8
4.13	Кладовая	6,0
4.14	Кладовая	5,6
4.15	Кладовая	6,0
4.16	Кладовая	6,0
4.17	Кладовая	6,0
4.18	Кладовая	6,0
4.19	Кладовая	6,4
4.20	Кладовая	6,4
4.21	Кладовая	6,7
4.22	Кладовая	6,7
4.23	Кладовая	6,2
4.24	Кладовая	9,4
Помещение автостоянки		
56	Помещение автостоянки	3892,7
Помещения общего доступа		
03	Вестибюль	83,0
04	Лестничная клетка	7,5
05	Колясочная	42,1
06	ПУИ(лапомойка)	5,8
07	Тамбур	18,9
08	Тамбур	11,5
09	Лифтовый холл (тамбур-шлюз) (зона безопасности для МГН)	32,7
10	Лестничная клетка	25,1
11	Лестничная клетка	34,4
12	Тамбур-шлюз	81,1
13	Тамбур	6,9
14	Тамбур	6,4
15	Лестничная клетка	13,2
16	Лестничная клетка	7,5
17	Вестибюль	105,1
18	Колясочная	40,9
19	ПУИ(лапомойка)	4,4
20	Тамбур-шлюз	14,6
21	Тамбур-шлюз	23,3
22	Лестничная клетка	20,7
23	Лестничная клетка	11,3
24	Лестничная клетка	34,2
25	Лестничная клетка	21,9
26	Лестничная клетка	35,4
27	Лестничная клетка	38,0
28	Тамбур-шлюз	33,0
29	Лестничная клетка	23,2
30	ПУИ(лапомойка)	6,4
31	Тамбур	7,3
32	Тамбур	5,8
33	Вестибюль	112,3
34	Тамбур-шлюз	37,4
35	Колясочная	34,9
36	Лестничная клетка	18,4
37	Лестничная клетка	33,5
38	Коридор	23,5
39	Лестничная клетка	12,7
40	Тамбур	4,5
41	Тамбур	4,0
42	Тамбур	4,7
43	Тамбур	4,5
44	Тамбур	7,1
45	Тамбур	4,7
46	Тамбур-шлюз	6,5
Помещения общественного питания		
01	Обеденный зал	115,7
02	ПУИ	2,5
03	Душевая	1,7
04	С/У	3,1
05	ПУИ	2,6
06	Моечная столовой посуды	9,8
07	Доготовочный цех	32,0
08	Коридор	21,4
09	Моечная тары (оборотной)	3,5
10	Кабинет	6,1
11	Техническое помещение	5,3
12	Гардероб персонала	10,0
13	Тамбур	4,5
14	Загрузочная	6,8
15	С/У	3,6
16	Кладовая (сухих продуктов)	5,9
17	С/У для МГН	5,2
18	Моечная кухонной посуды	4,3
19	С/У	2,4
20	Помещение холодильных камер	14,4
21	Кладовая пищевых отходов	4,8
22	Умывальная	6,9
Пост охраны паркинга		
57	Помещение охраны	36,7
58	С/У	4,3
69	Помещение БРП	10,1
Служебные помещения		
47	ПУИ	3,2
48	Помещение консьержа	9,8
49	С/У	3,3
50	Помещение консьержа	16,3
51	С/У	2,7
52	ПУИ	2,3
53	Помещение консьержа	17,7
54	С/У	2,8
55	ПУИ	9,3
Технические помещения		
59	Венткамера	93,7
60	Венткамера	73,2
61	Помещение уборочной техники	41,3
62	Объектовый пункт пожаротушения	8,0
63	Венткамера	78,6
64	Помещение уборочной техники	35,3
65	Узловое помещение связи	26,5
66	Помещение уборочной техники	14,5
67	Помещение уборочной техники	17,9
68	Венткамера	37,9
Торговые помещения по продаже продовольственных и непродовольственных товаров (ФЗ.1) №1		
01	Загрузочная	42,2
02	Моечная тары (оборотной)	5,4
03	ПУИ	5,1
04	Помещение хранения отходов	5,4
05	Место администратора	8,6
06	С/У	2,8
07	Коридор	17,4
08	Кладовая (сухих продуктов)	26,8
09	Помещение персонала	8,6
10	Душевая	2,9
11	Горячий цех	15,9
12	Кладовая напитков	10,4
13	Торговый зал	258,4
14	Зона холодильных камер	6,4
15	Тамбур	2,2
Торговые помещения по продаже продовольственных и непродовольственных товаров (ФЗ.1) №2		
15	Торговый зал	131,2
16	Горячий цех	12,4
17	Кладовая (сухих продуктов)	15,8
18	Коридор	27,8
19	Помещение персонала	10,9
20	ПУИ	4,3
21	Тамбур	3,2
22	Место администратора	8,3
23	С/У	4,7
24	Душевая	1,7
25	Загрузочная	45,3
26	Помещение хранения отходов	5,7
27	Кладовая напитков	13,5
28	Моечная тары (оборотной)	4,5
29	Зона холодильных камер	5,1
		9090,5

Условные обозначения

- монолитные ж/б конструкции
- минераловатный утеплитель
- блоки ячеистого газобетона
- зашивка из ГКЛ (75мм)
- лифт доступный для МГН с возможностью перевозки пожарных подразделений
- S=6,75м² М1-М3 — зона размещения маломобильных групп населения в пожаробезопасной зоне (М1-М3)
- S=2,65м² М4 — зона размещения инвалида-колясочника в пожаробезопасной зоне (М4)
- 01 / 51.0 — номер помещения по экспликации / площадь помещения
- 0,00 — абсолютная отметка
- +0,000 — относительная отметка

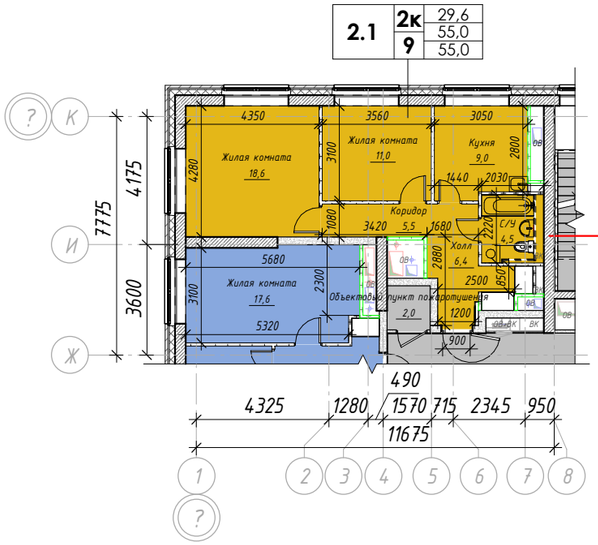


Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/5 (участок 3.1)»

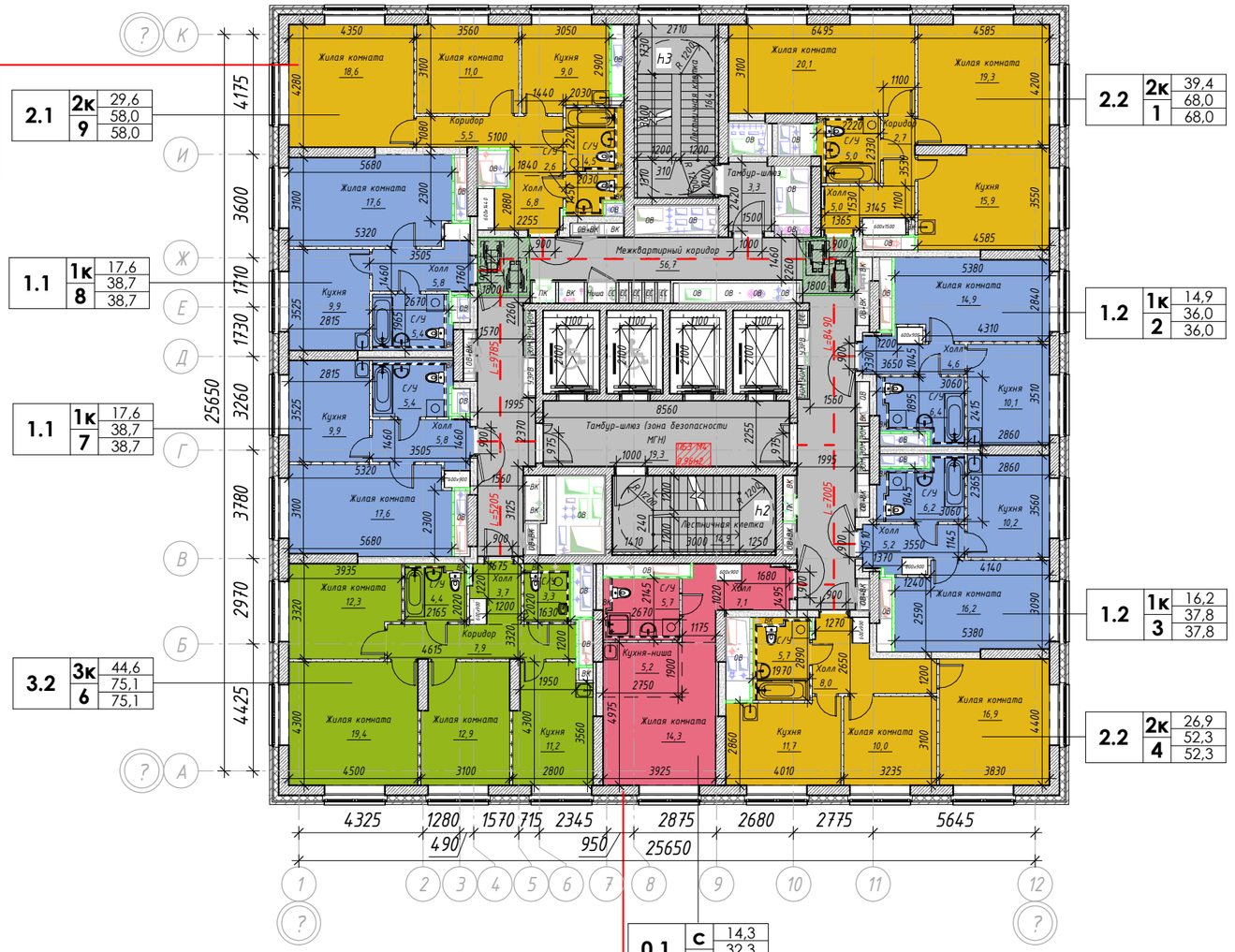
План 1-го этажа.

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "

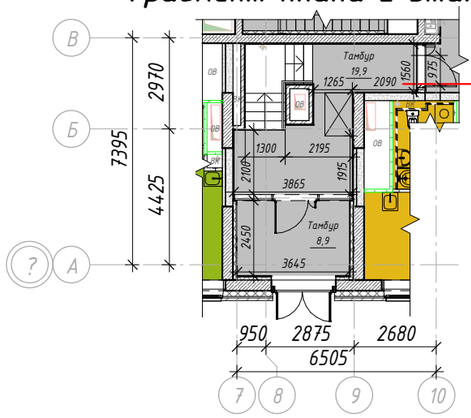
Фрагмент плана 16 этажа

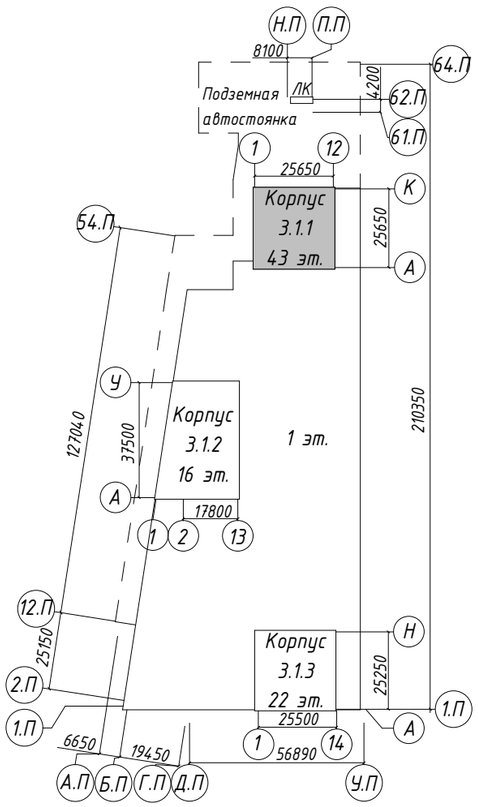


План 2-23 этажа. Корпус 3.1.1.
43 этажа (42 жилых)



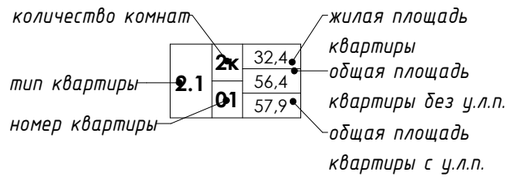
Фрагмент плана 2 этажа





Квартира студия
Однокомнатная квартира
Двухкомнатная квартира
Трехкомнатная квартира
Помещения общего доступа

Условные обозначения



- лифт доступный для МГН с возможностью перевозки пожарных подразделений
- площадка размером 1,8х2,0 м с возможностью беспрепятственного разъезда МГН
- зона безопасности МГН группы М4
- раздитель зоны в помещении
- шкаф-пакет совмещенного размещения коллектора ОВ, щитка СС и щитка ЭОМ
- монолитные ж/б конструкции
- минераловатный утеплитель
- блоки ячеистого газобетона
- зашивка из ГКЛ (75мм)
- пазогребневые перегородки (80 и 100 мм) в 1 блок (в 2 блока в с/у)
- пазогребневые перегородки (80 и 100 мм) во всю высоту помещения
- 900х600 — шкаф в прихожей квартиры (900х600мм)

Жилая площадь квартир: 206,9 м² (2 эт.); 221,2 м² (3-23 эт.)
Общая площадь квартир 2-23 этаж: 404,6 м² (2 эт.); 436,9 м² (3-23 эт.); 433,9 м² (16 эт.)
Общая площадь квартир с летн. помещениями (с коэфф. 0,3): 404,6-442,3 м²
Общая площадь квартир с летн. помещениями (с коэфф. 1,0): 404,6-454,1 м²
Общая площадь этажа: 600,4-648,8 м²
Общая площадь К3.1.1: 26775,0 м²
ГНС 2-23 этажа с летн. помещениями: 775,1-799,4 м²

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/5 (участок 3.1)»

План 2-23 этажа. Корпус 3.1.1

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "



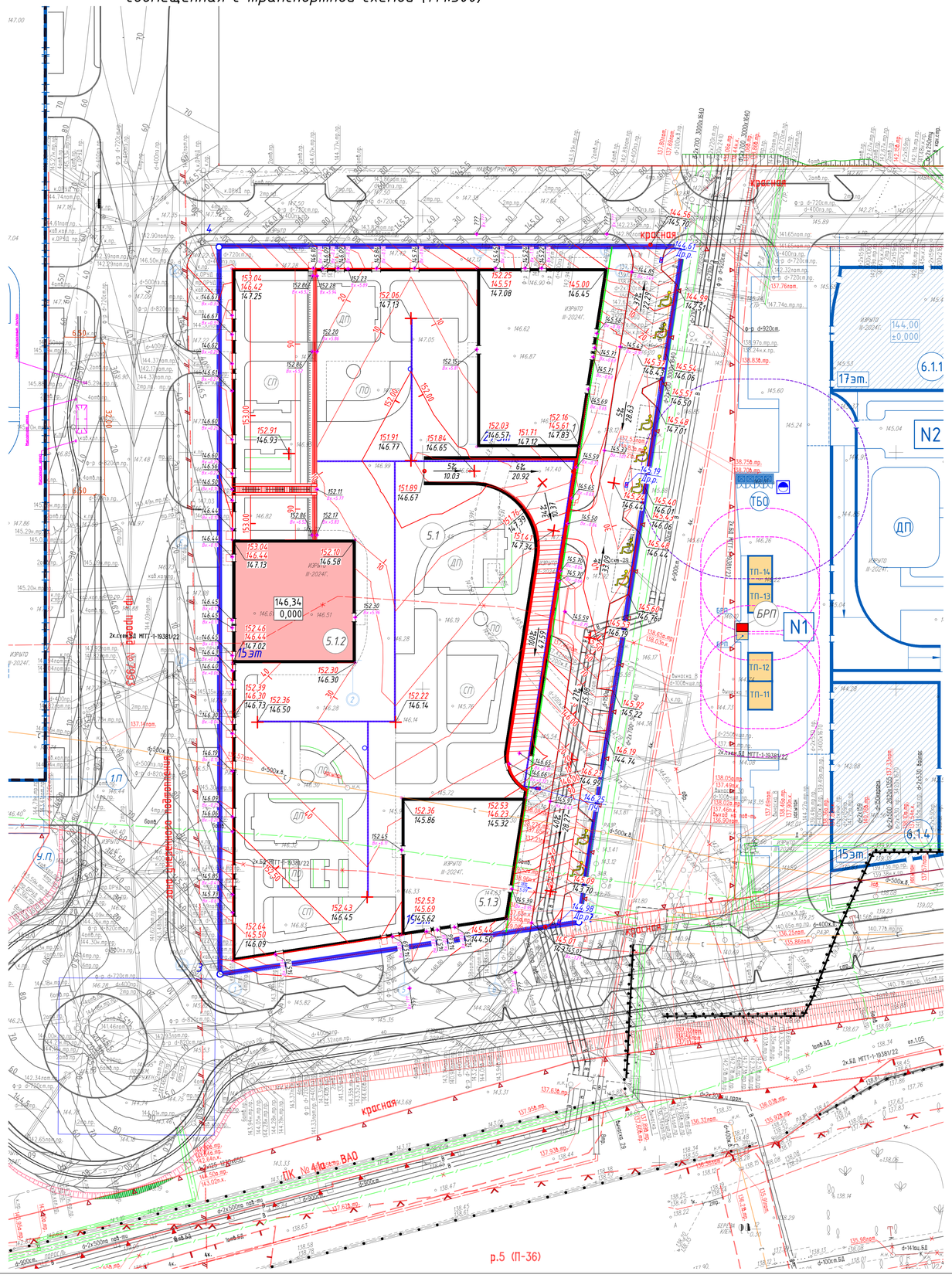
Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/5 (участок 3.1)»

Разрез 1–1. Корпус 1.1

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Все размеры даны с учетом чистовой отделки.

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "

Схема планировочного плана земельного участка, совмещенная с транспортной схемой (М1:500)



г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	*Наименование*	*Примечание*
5.1.1	*Жилой дом башенного типа. Корпус 5.1.1*	*Проектируемый*
5.1.2	*Жилой дом башенного типа. Корпус 5.1.2*	*Проектируемый*
5.1.3	*Жилой дом башенного типа. Корпус 5.1.3*	*Проектируемый*
5.1	*Единый стилобат с подземной автостоянкой*	*Проектируемый*

Условные обозначения	
	Граница территории земельного участка согласно ГПЗУ № РФ-77-4-53-3-07-2023-4380-0
№1	*Номер подзоны*
	Граница подзоны
	Проектируемое здание
	Нависающие части здания

– Дождеприемные решетки

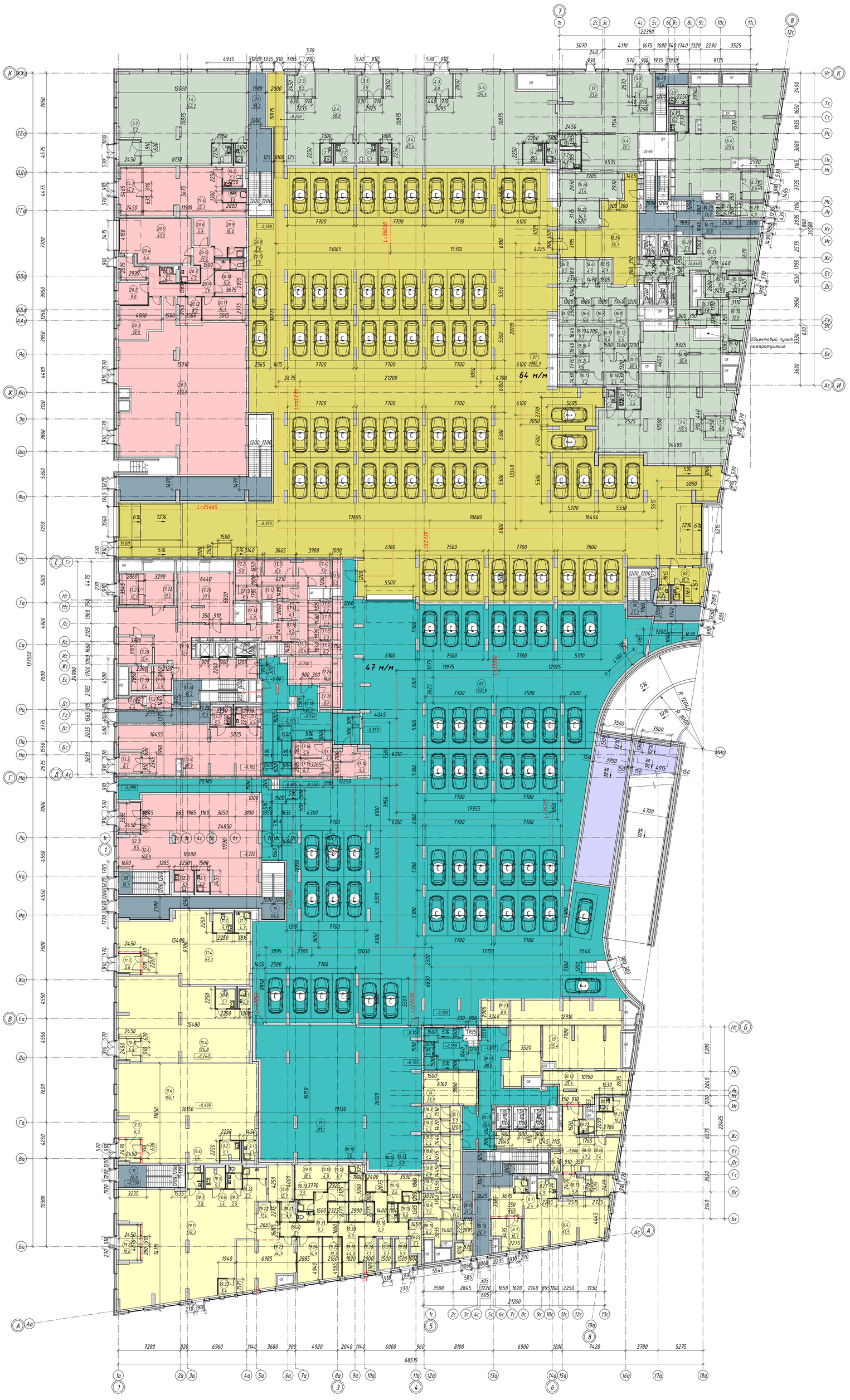
– Водоотводные воронки на кровле стилобата

– Горизонтали проектируемого рельефа

– Горизонтали улично-дорожной сети

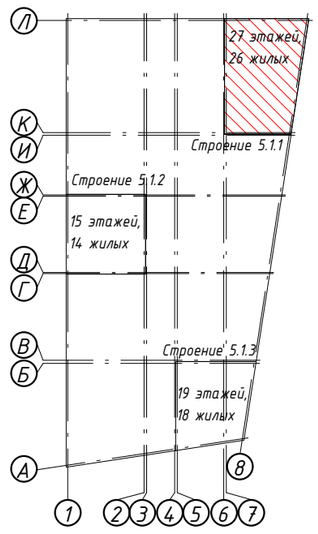
Схема вертикальной планировки (М1:500)

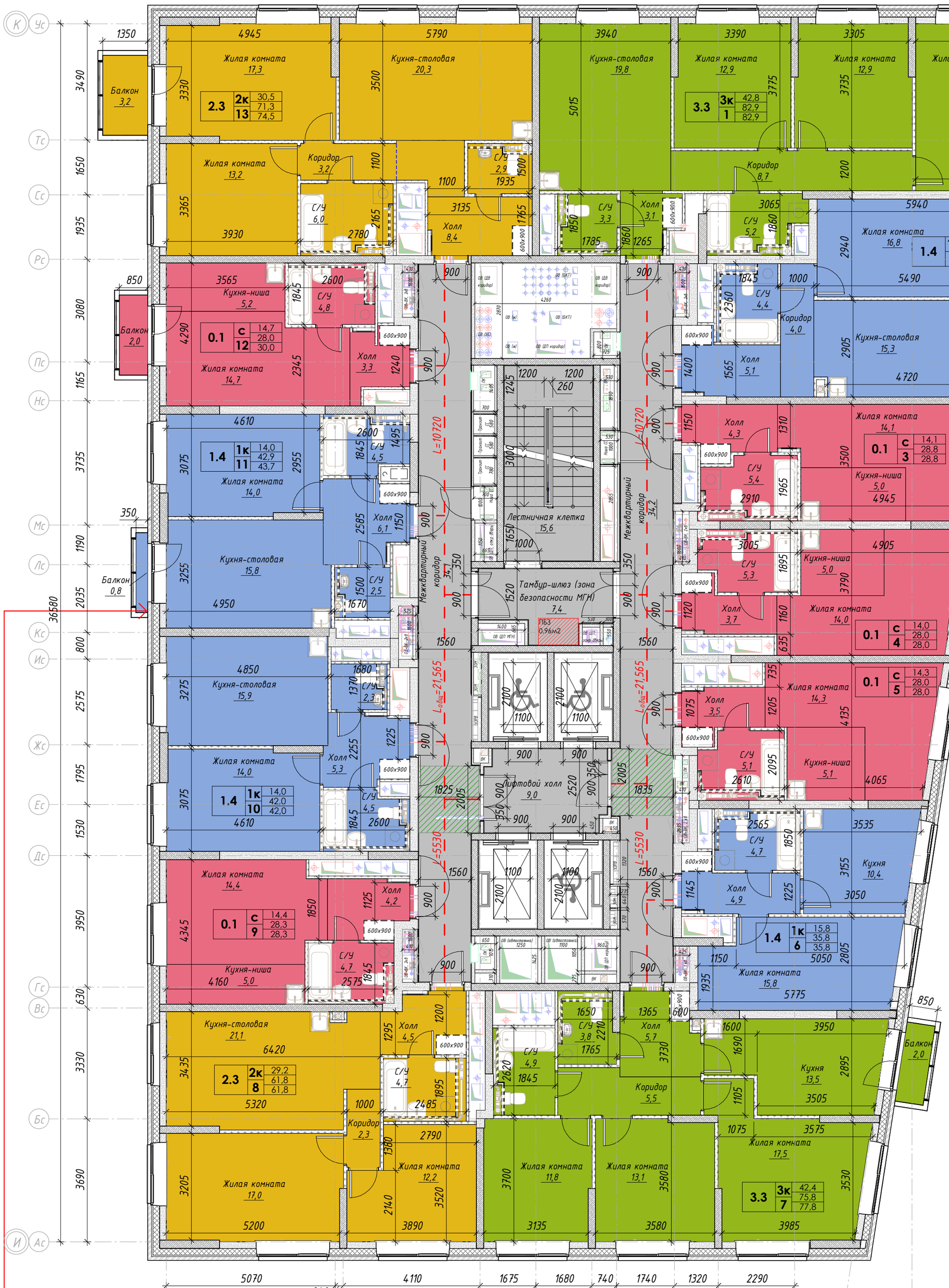
ООО "ПЕРСПЕКТИВА"


Объектовый пункт пожаротушения
64 м/м
47 м/м
L=36050
L=42210
L=25465
L=42130
L=32210
L=32180
L=35180
L=42140
L=42150
L=32190
L=32170
-0.550
-0.700
-0.185
-0.240
-0.480
-0.220
-0.375
-0.610
-0.810
-1.000
-1.660
-0.640
+0.090
+0.110
+0.700
+0.375
+0.185
+0.240
+0.480
+0.220
+0.610
+1.000
+1.660
+0.640
+0.550

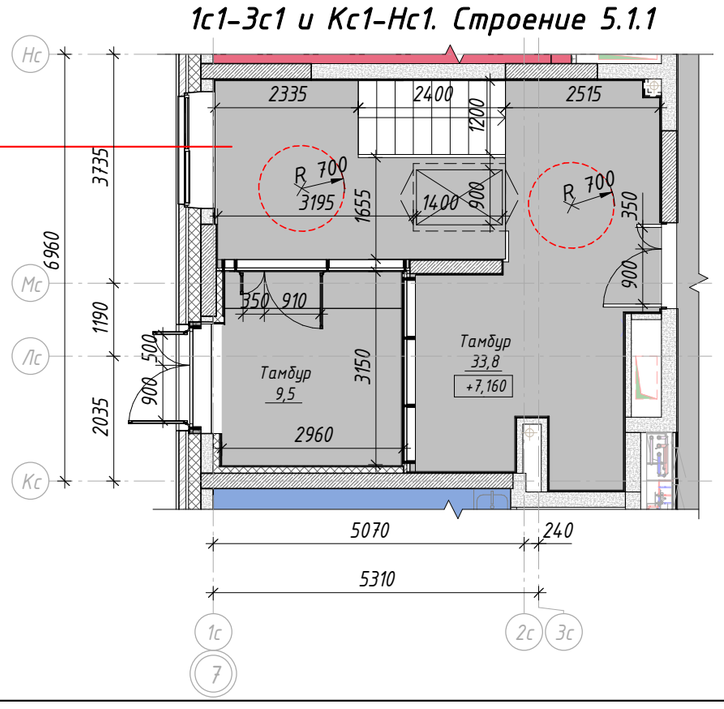
План типового этажа. Строение 5.1.1.
27 этажей (26 жилых)

Блокировочная схема

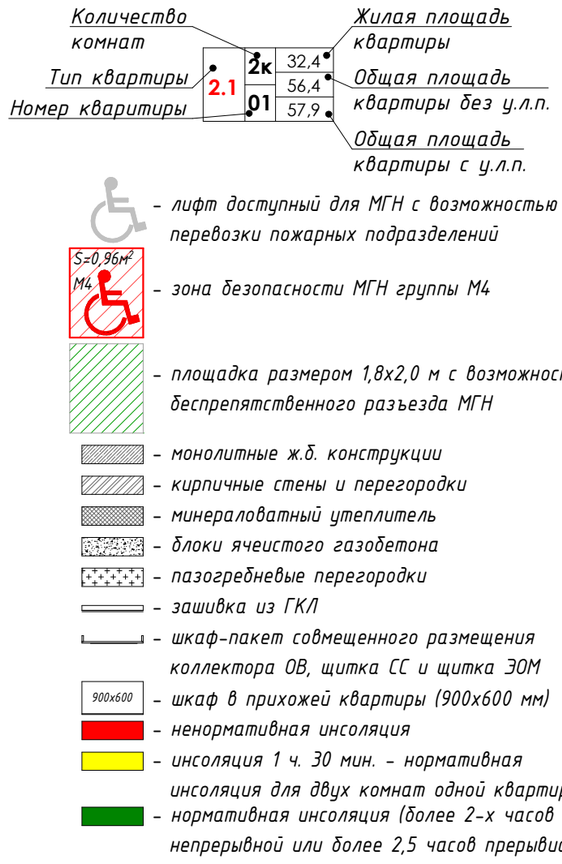




Фрагмент плана 2 этажа между осями 1с1-3с1 и Кс1-Нс1. Строение 5.1.1



Условные обозначения

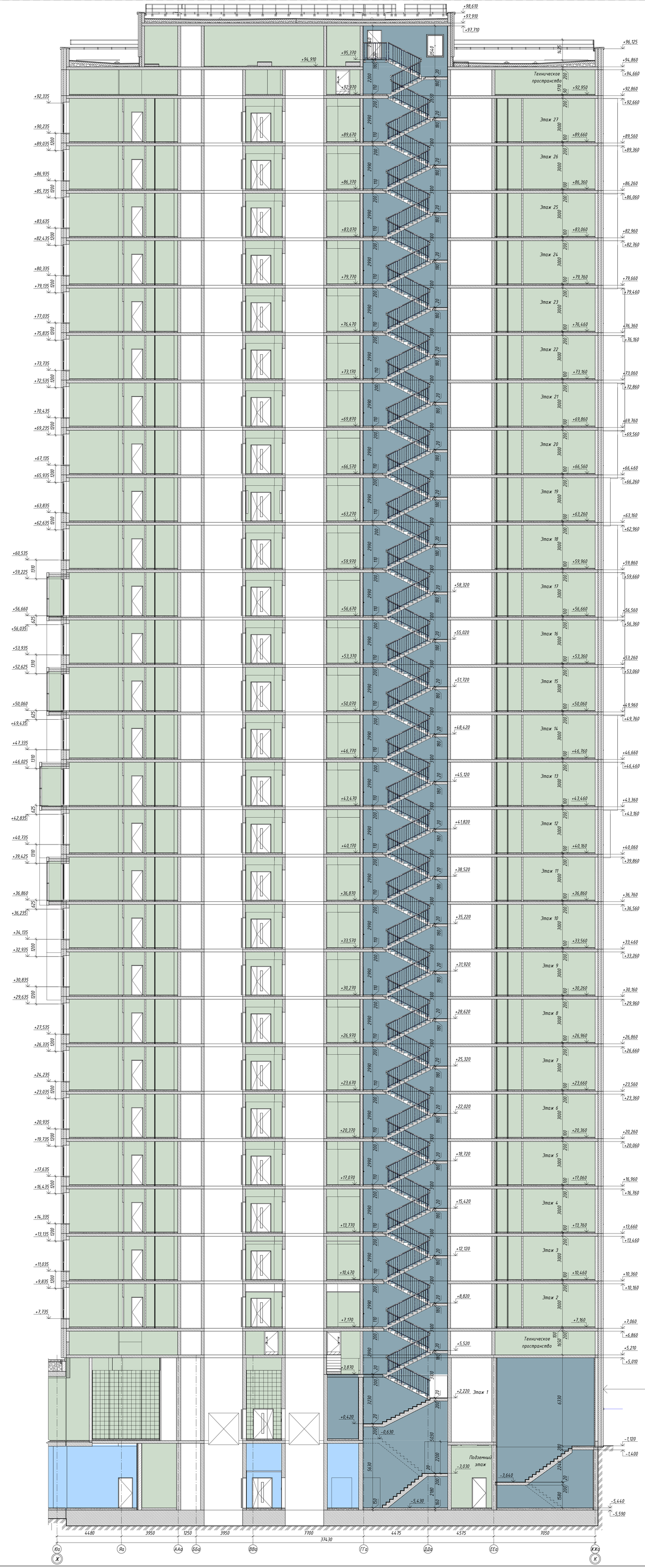


Строение 5.1.1
Жилая S = 277,0 м²
Общая S = 599,2 м²
Общая $S_{с\ лет.\ п.\ коэф.=1}$ = 607,2 м²
ГНС тип. = 938,3 м²
** приведенные площади соответствуют 3 этажу*

г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)

План типового этажа. Строение 5.1.1

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "

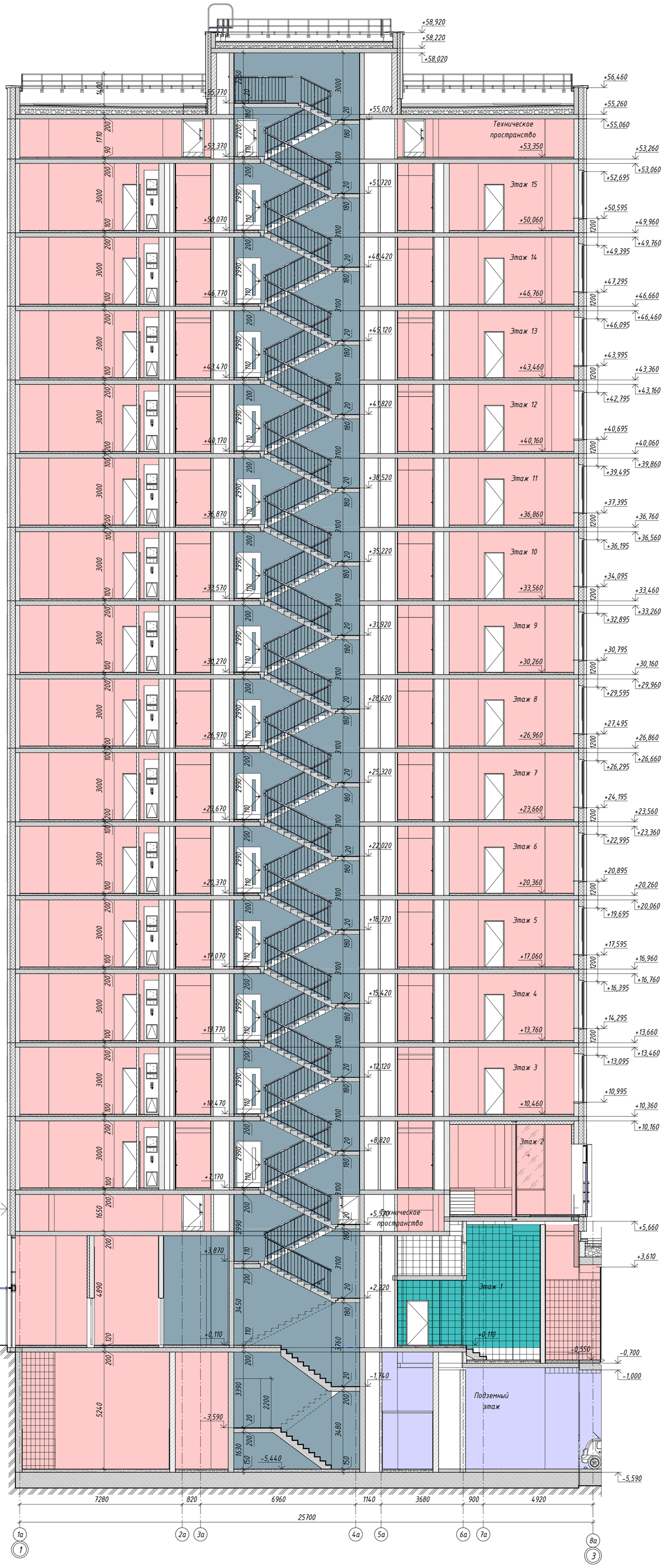


г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)

Разрез 1-1

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "

Разрез 1-1



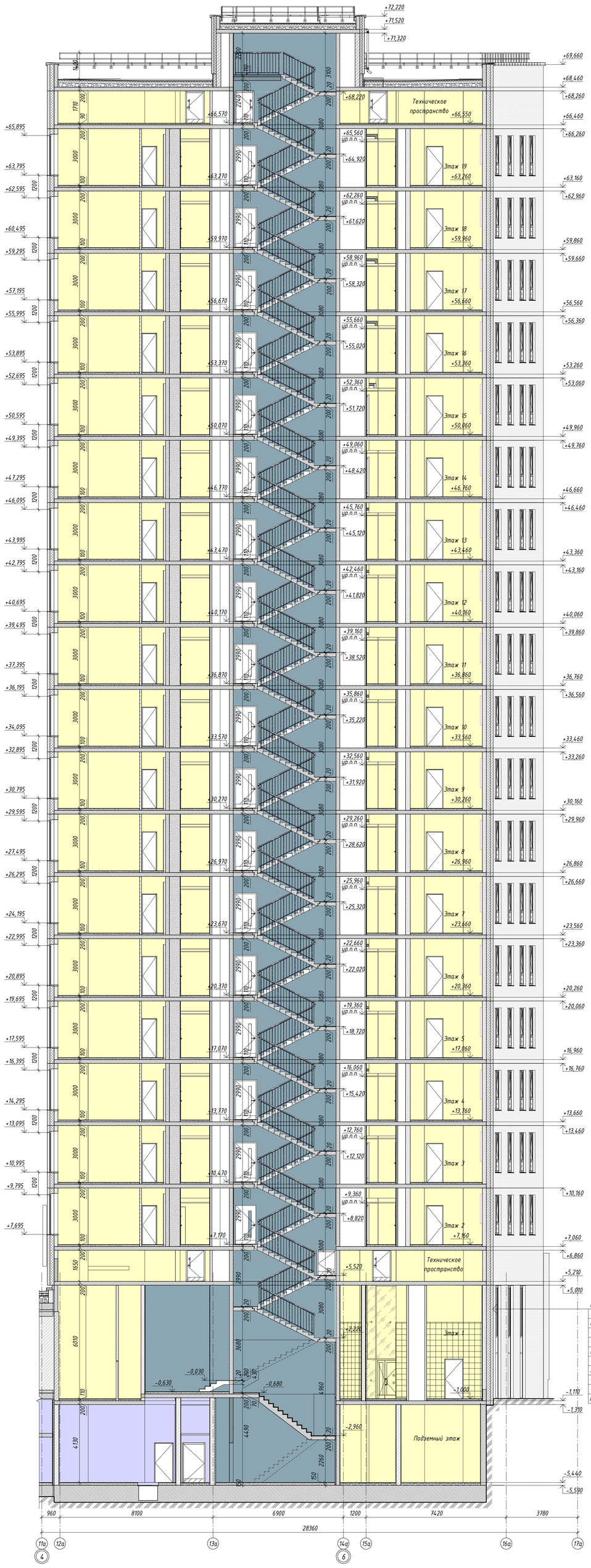
Навесная фасадная система с воздушным зазором CUUBER для облицовки кирпичом:

- Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x115x60h М150, F100, на растворе цементно-песчаном М100, группа горючести НГ - 115 мм
- Воздушный зазор - 40 мм
- Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2 · ч · Па)/кг, группа горючести НГ - 1 слой
- Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ), ρ=72-88 кг/м3, λБ=0,042 Вт/м°С, группа горючести НГ, с дюбельным креплением - 200 мм
- Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) - 5 мм
- Стена из ячеистого бетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на растворе цементно-песчаном М75 - 200 мм

г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)

Разрез 2-2

ООО " ПЕРСПЕКТИВА "

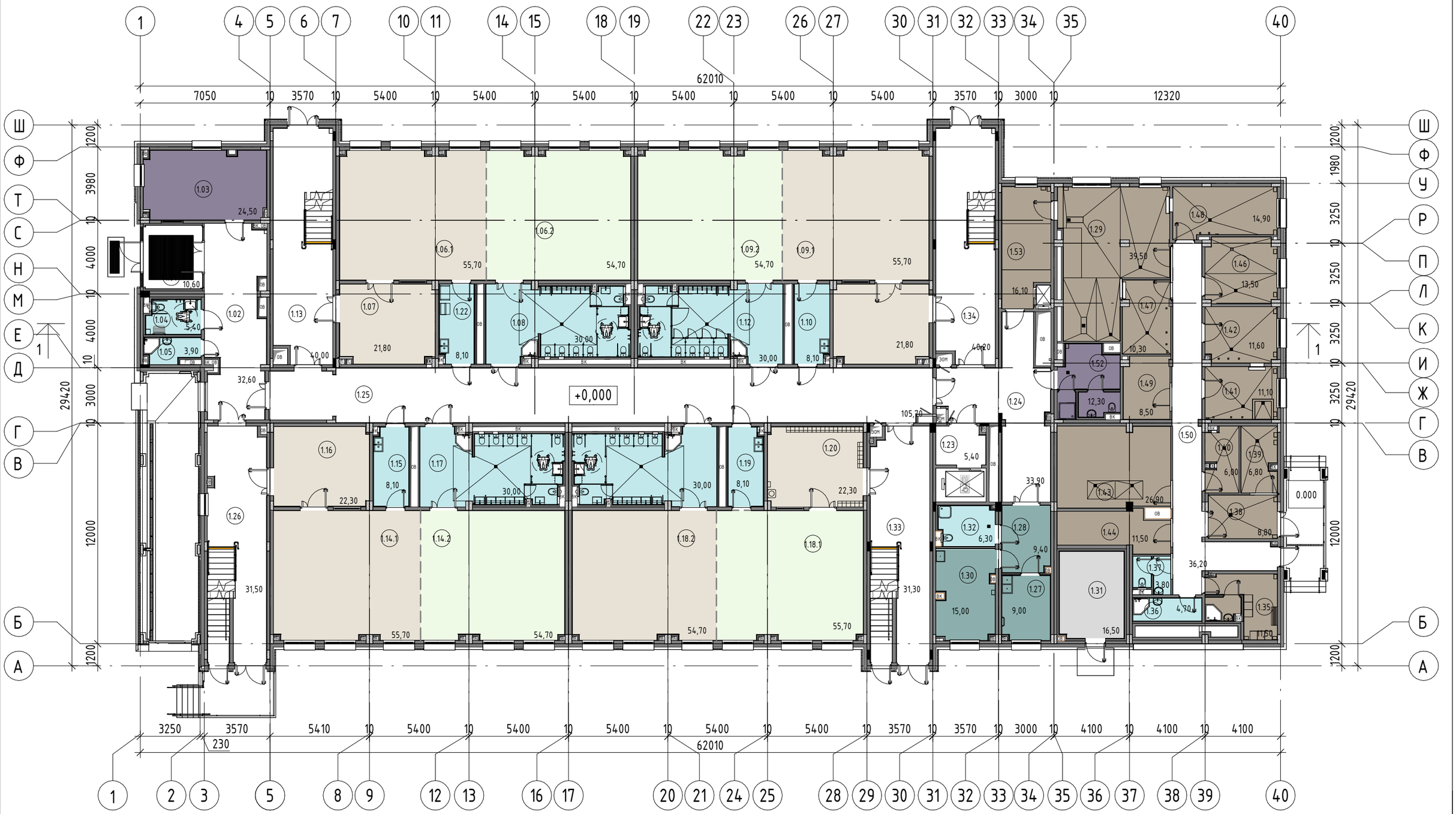


Навесная фасадная система с воздушным зазором CUUBER для облицовки кирпичом:
- Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x115x60h М150, F100, на растворе цементно-песчаном М100, группа горючести НГ – 115 мм
- Воздушный зазор – 40 мм
- Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2 · ч · Па)/кг, группа горючести НГ – 1 слой
- Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ), ρ=72-88 кг/м3, λБ=0,042 Вт/м*С, группа горючести НГ, с дюбельным креплением – 200 мм
- Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) – 5 мм
- Стена из ячеистого бетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на растворе цементно-песчаном М75 – 200 мм

г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/4 (участок 5.1)

Разрез 3-3

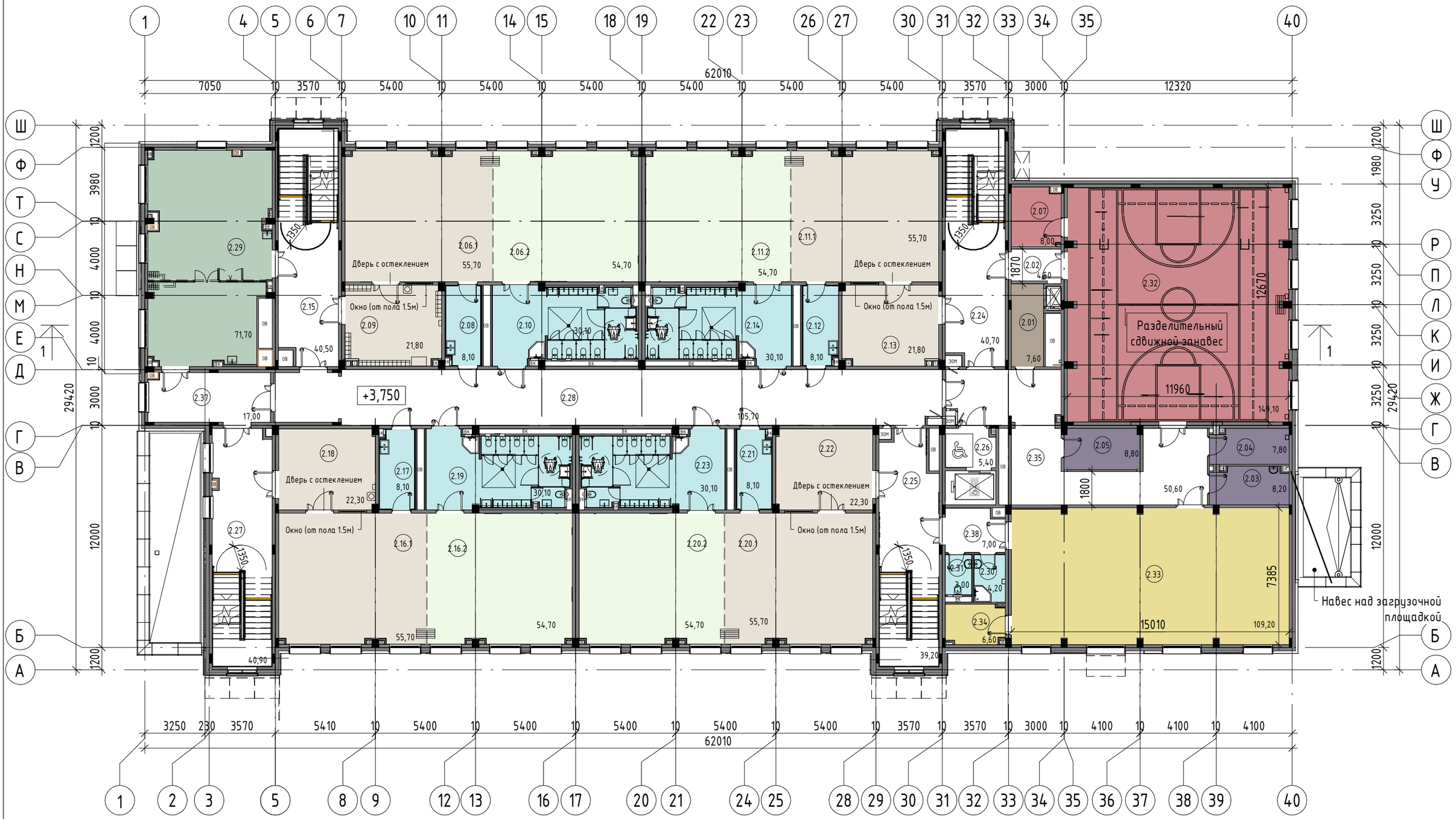
ООО " ПЕРСПЕКТИВА "



Функциональное зонирование

- Административные и служебно-бытовые помещения
- Зона спальни
- Помещения пищеблока
- Технические помещения
- Групповая комната со шторой, отделяющая зону спальни
- Помещения медицинского назначения
- Сантехнические помещения

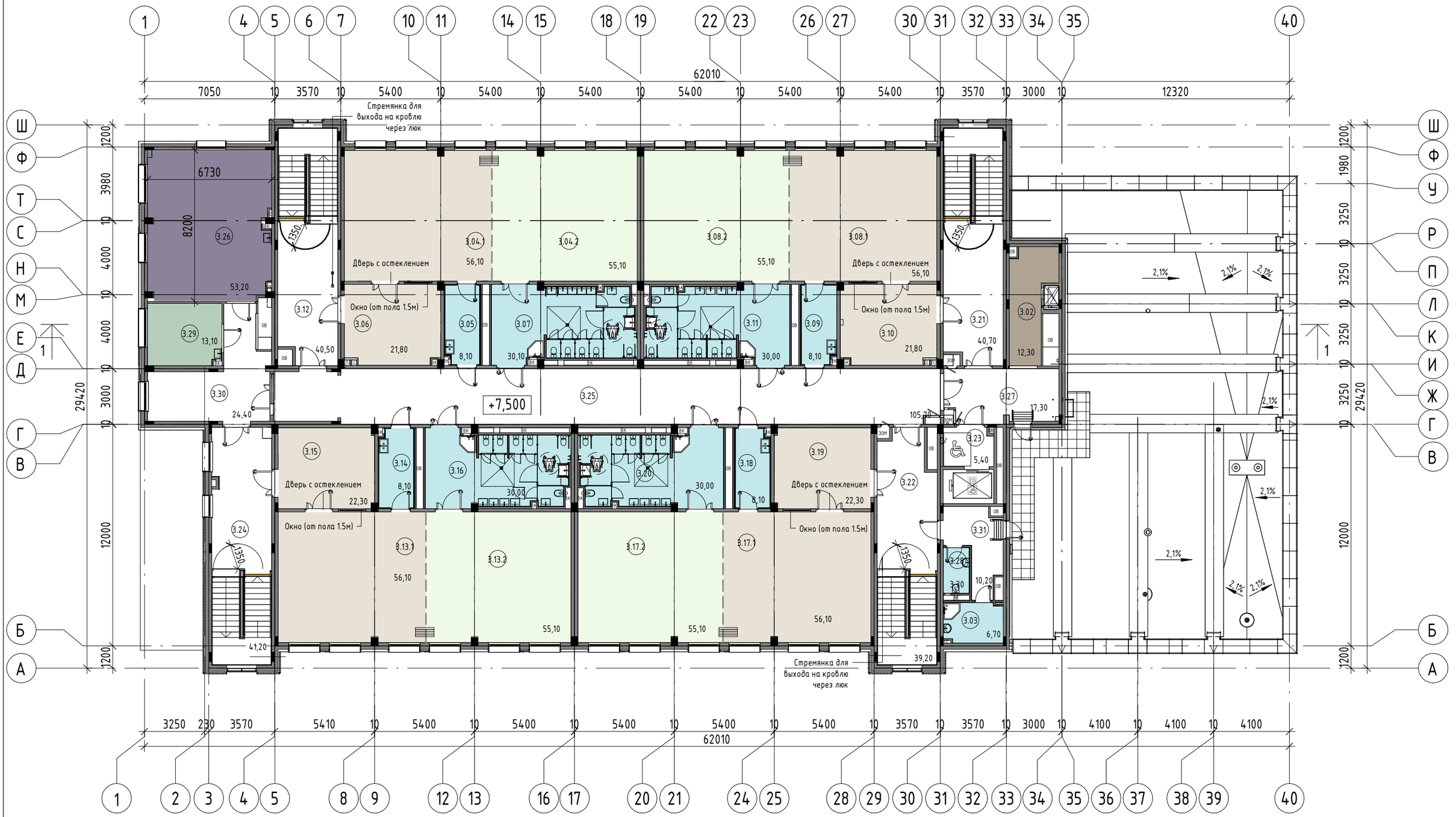
"Материал проверен" Начальник Управления Архитектурного совета	Объект ДОУ на 300 мест. Корректировка По адресу: г. Москва, р-н Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4	Наименование листа План 1 этажа, на отм. 0.000 (на основе М 1 200)	"ПАРАМЕТРИКА" pm	**Лист** 23



Функциональное зонирование

- Административные и служебно-бытовые помещения
- Зона спальни
- Музыкальный зал
- Помещения пищеблока
- Групповая комната со шторой, отделяющая зону спальни
- Помещение для занятия спортом
- Помещения дополнительного образования
- Сантехнические помещения

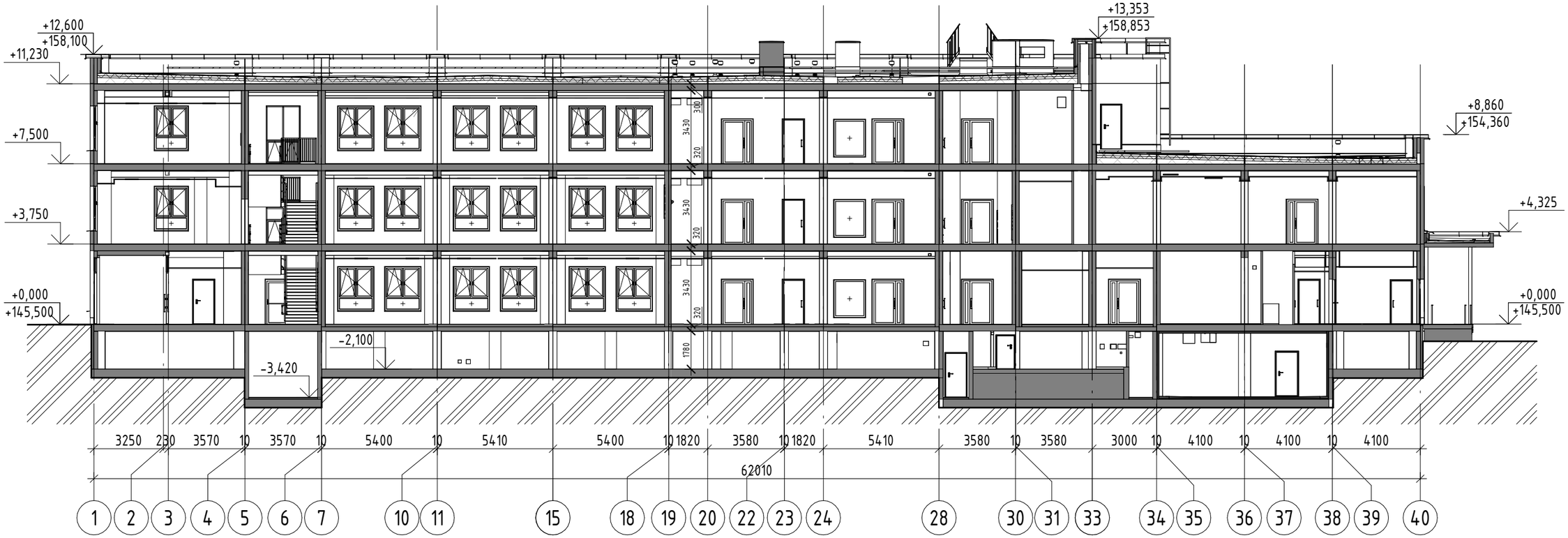
"Материал проверен" Начальник Управления Архитектурного совета	Объект ДОУ на 300 мест. Корректировка По адресу: г. Москва, р-н Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4	Наименование листа План 2 этажа , на отм. +3.750 (на основе М 1 200)	"ПАРАМЕТРИКА" pm	Лист 25



Функциональное зонирование

- Административные и служебно-бытовые помещения
- Зона спальни
- Помещения пищеблока
- Групповая комната со шторой, отделяющая зону спальни
- Помещения дополнительного образования
- Сантехнические помещения

"Материал проверен" Начальник Управления Архитектурного совета	Объект ДОУ на 300 мест. Корректировка По адресу: г. Москва, р-н Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4	Наименование листа План 3 этажа, на отм. +7.500 (на основе М 1 200)	"ПАРАМЕТРИКА" pm	Лист 27



"Материал проверен" Начальник Управления Архитектурного совета	Объект ДОУ на 300 мест. Корректировка По адресу: г. Москва, р-н Измайлово, Сиреневый бульвар, вл.4	Наименование листа Разрез 1-1 (на основе М 1 200)	"ПАРАМЕТРИКА" pm	**Лист** 30

ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

по адресу: Российская Федерация, город Москва,
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
внутригородская территория
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
муниципальный округ Измайлово,
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
Сиреневый бульвар
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)

домовл.(вл.) --- дом 4
нужное подчеркнуть

корпус 2 строение (сооружение)
нужное подчеркнуть

квартал № 1685 Восточный АО г.Москвы

№20 Первое территориальное управление ГБУ МосгорБТИ

1 ЭТАЖ

Разрешение на произведенное переоборудование не предъявлено
В кварт. пом. № I,II,III,117,119-128,136, б/н
ГБУ МосгорБТИ
" 22 " августа 2014
Исполнитель Яровая Ж.М.
Проверил Хохолева О.А.

Масштаб 1:200

Поэтажный план составлен по состоянию на
" 22 " августа 2014 г.
П/план снял Яровая Ж.М.
Проверил Хохолева О.А.
" 15 " апреля 2024 г.

Первое территориальное управление
главный специалист
2-го инженерного отдела
Е.В. Волкова

ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

по адресу: Российская Федерация, город Москва,
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
внутригородская территория
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
муниципальный округ Измайлово,
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)
Сиреневый бульвар
наименование (субъект, город, округ, улица и т.п.)

домовл.(вл.) --- дом 4
нужное подчеркнуть

корпус 2 строение (сооружение)
нужное подчеркнуть

квартал № 1685 Восточный АО г.Москвы

2 ЭТАЖ

№20 Первое территориальное управление ГБУ МосгорБТИ

Разрешение на произведенное переоборудование не предъявлено
В кварт. пом. № I,220-223,225-230, б/н
ГБУ МосгорБТИ
" 22 " августа 2014
Исполнитель Яровая Ж.М.
Проверил Хохолева О.А.

Разрешение на возведение не предъявлено
строен. пристр. № I
ГБУ МосгорБТИ
" 22 " августа 2014 г.
Исполнитель Яровая Ж.М.
Проверил Хохолева О.А.

Масштаб 1:200

Первое территориальное управление
главный специалист
2-го инженерного отдела
Е.В. Волкова

Поэтажный план составлен по состоянию на
" 22 " августа 2014 г.
П/план снял Яровая Ж.М.
Проверил Хохолева О.А.
" 15 " апреля 2024 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
МОСКОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
МОСГОРБТИ
125375, Москва, М. Гнездниковский пер., д.9, стр.7
Тел: +7 (495) 629-02-80 www.mosgorbti.ru

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ПОЭТАЖНОМУ ПЛАНУ

Адрес (иное описание местоположения)
Российская Федерация, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Измайлово, Сиреневый бульвар, дом 4, корпус 2

№20 Первое территориальное управление ГБУ МосгорБТИ

Помещение N II Тип: Прочие ф.25

Помещение переоборудовано без разрешения

Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ.	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
п	1	пом.техническое	17,9	17,9		прочая			332
	2	тамбур	3,3		3,3	прочая			
	3	пом.техническое	24,6	24,6		прочая			
	4	котельная	146,7	146,7		прочая			
	4а	пом.техническое	14,3		14,3	прочая			
	5	пом.техническое	20,1	20,1		прочая			
	6	пом.техническое	87,0	87,0		прочая			
	7	пом.техническое	9,9		9,9	прочая			
	8	коридор	8,0		8,0	прочая			
	9	пом.техническое	7,9		7,9	прочая			
	9а	пом.техническое	3,6		3,6	прочая			
	10	пом.техническое	13,8		13,8	прочая			
	11	коридор	3,8		3,8	прочая			
	12	пом.техническое	9,6	9,6		прочая			
	13	коридор	4,5		4,5	прочая			
	14	пом.техническое	14,8	14,8		прочая			
	15	коридор	5,0		5,0	прочая			
	16	пом.техническое	20,3	20,3		прочая			
	17	пом.техническое	19,8		19,8	прочая			
	18	пом.техническое	19,7	19,7		прочая			
	19	пом.техническое	21,0	21,0		прочая			
	20	пом.техническое	20,8	20,8		прочая			
	21	пом.техническое	9,2		9,2	прочая			
	22	тамбур	2,8		2,8	прочая			
	23	пом.техническое	12,1		12,1	прочая			
	24	коридор	36,4		36,4	прочая			
	25	пом.техническое	15,0		15,0	прочая			
Итого по помещению			571,9	402,5	169,4				
---Нежилые помещения всего			571,9	402,5	169,4				
в т.ч. Прочие			571,9	402,5	169,4				

Помещение N III Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	21,1	21,1					337
	2	жилая изолирова	20,8	20,8					
	3	жилая изолирова	19,6	19,6					
	4	жилая изолирова	20,4	20,4					
	5	жилая изолирова	21,2	21,2					
	6	жилая изолирова	19,9	19,9					
	7	жилая изолирова	20,9	20,9					
	8	кухня	20,6		20,6				
	9	умывальная	5,1		5,1				
	10	уборная	6,7		6,7				
	12	душевая	3,2		3,2				
	13	коридор	2,2		2,2				
	14	умывальная	4,4		4,4				
	15	уборная	7,5		7,5				
	16	душевая	3,2		3,2				
	17	коридор	2,2		2,2				
	18	бельевая	13,2		13,2				
	19	кладовая	14,7		14,7				
	20	служебное	14,4		14,4				
	21	служебное	14,5		14,5				
	22	жилая изолирова	13,7	13,7					
	23	жилая изолирова	14,6	14,6					
	24	жилая изолирова	14,8	14,8					
	25	жилая изолирова	13,4	13,4					
	26	жилая изолирова	13,1	13,1					
	27	жилая изолирова	13,2	13,2					
	28	коридор	116,0		116,0				
	29	комната охраны	5,8		5,8				
	30	коридор	45,3		45,3				
	31	коридор	2,3		2,3				
	32	уборная	3,6		3,6				
	33	электрощитовая	9,4	9,4				прочая	
	34	электрощитовая	10,4	10,4				прочая	
	35	коридор	8,3		8,3				
	37	электрощитовая	7,1	7,1				прочая	
	38	комната отдыха	12,7	12,7					
	39	пом.подсобное	7,8		7,8				
	40	уборная	1,6		1,6				
	40а	душевая	1,3		1,3				
	41	коридор	16,1		16,1				
	42	пом.подсобное	5,0		5,0				
	43	коридор	6,0		6,0				
	44	пом.подсобное	30,9		30,9				
	45	пом.подсобное	7,1		7,1				
	46	пом.подсобное	5,6		5,6				
	47	пом.подсобное	6,4		6,4				
	48	пом.подсобное	7,1		7,1				
	49	пом.подсобное	9,5		9,5				
	51	коридор	41,4		41,4				
	52	коридор	5,7		5,7				
	53	столовая	146,9	146,9					

Помещение N III (продолжение)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.) в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	Высота
	54	пом.подсобное	14,9		14,9				
	55	пом.подсобное	4,0		4,0				
	56	пом.подсобное	7,3		7,3				
	57	уборная	3,2		3,2				
	58	кладовая	9,1		9,1				
	59	коридор	42,5		42,5				
	60	коридор	19,3		19,3				
	61	коридор	115,4		115,4				
	62	кухня	14,0		14,0				
	63	коридор	12,3		12,3				
Итого по помещению			1099,9	413,2	686,7				
-----Жилые помещения всего			1073,0	386,3	686,7				
в т.ч. Общежитие			1073,0	386,3	686,7				
---Нежилые помещения всего			26,9	26,9					
в т.ч. Прочие			26,9	26,9					

Помещение N IV Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.) в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	Высота
1	1	пом.подсобное	12,3		12,3				337
Итого по помещению			12,3		12,3				

Помещение N 117 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1-5)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.) в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	Высота
1	1	жилая изолирова	19,6	19,6					337
	2	жилая изолирова	19,0	19,0					
	3	пом.подсобное	7,6		7,6				
	4	коридор	8,5		8,5				
	5	коридор	3,1		3,1				
Итого по помещению			57,8	38,6	19,2				

Помещение N 118 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,7	15,7					337
	2	санузел	2,0		2,0				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,3	15,7	3,6				

Помещение N 119 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	19,9	19,9					337
	2	санузел	3,5		3,5				
	3	коридор	2,1		2,1				
Итого		по помещению	25,5	19,9	5,6				

Помещение N 120 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	21,4	21,4					337
	2	санузел	3,4		3,4				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,1	21,4	5,7				

Помещение N 121 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	20,7	20,7					337
	2	санузел	3,4		3,4				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	26,4	20,7	5,7				

Помещение N 122 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	21,0	21,0					337
	2	санузел	3,8		3,8				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,1	21,0	6,1				

Помещение N 123 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	20,1	20,1					337
	2	санузел	3,3		3,3				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	25,7	20,1	5,6				

Помещение N 124,125 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2,4,5)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая смеж.изол	22,0	22,0					337
	2	санузел	3,6		3,6				
	3	коридор	2,4		2,4				
	4	жилая смеж.изол	20,1	20,1					
	5	санузел совмещ.	3,4		3,4				
	6	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	53,8	42,1	11,7				

Помещение N 126 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	20,3	20,3					337
	2	санузел	3,4		3,4				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	26,0	20,3	5,7				

Помещение N 127 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	16,0	16,0					337
	2	санузел	2,3		2,3				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,9	16,0	3,9				

Помещение N 128 Тип: Общежитие (используется не по назначению) ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2,3)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жил.исп.как офи	15,9	15,9					337
	2	жил.исп.как офи	25,4	25,4					
	3	пом.подсобное	3,2		3,2				
	4	уборная	3,8		3,8				
	5	коридор	5,1		5,1				
Итого		по помещению	53,4	41,3	12,1				

Помещение N 129 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	9,0	9,0					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	13,0	9,0	4,0				

Помещение N 130 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,3	15,3					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,4	15,3	4,1				

Помещение N 131 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	9,4	9,4					337
	2	санузел	2,3		2,3				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,2	9,4	3,8				

Помещение N 132 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	16,0	16,0					337
	2	санузел	2,7		2,7				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,3	16,0	4,3				

Помещение N 133 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	9,5	9,5					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,6	9,5	4,1				

Помещение N 134 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,6	15,6					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	19,9	15,6	4,3				

Помещение N 135 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	16,1	16,1					337
	2	санузел	2,8		2,8				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	20,6	16,1	4,5				

Помещение N 136 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,0	15,0					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	19,3	15,0	4,3				

Помещение N 137 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	8,9	8,9					337
	2	санузел	2,3		2,3				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	12,7	8,9	3,8				

Помещение N 138 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,0	15,0					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	19,3	15,0	4,3				

Помещение N 139 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	9,2	9,2					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,1	9,2	3,9				

Помещение N 140 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	16,4	16,4					337
	2	санузел	2,9		2,9				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	21,0	16,4	4,6				

Помещение N 141 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	9,6	9,6					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	13,8	9,6	4,2				

Помещение N 142 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	16,0	16,0					337
	2	санузел	2,8		2,8				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	20,5	16,0	4,5				

Помещение N 143 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	9,5	9,5					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	13,5	9,5	4,0				

Помещение N 144 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	16,2	16,2					337
	2	санузел	2,8		2,8				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,6	16,2	4,4				

Помещение N 145 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	9,4	9,4					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,5	9,4	4,1				

Помещение N 146 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	15,9	15,9					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	20,2	15,9	4,3				

Помещение N 147 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	9,4	9,4					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,4	9,4	4,0				

Помещение N 148 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
1	1	жилая изолирова	15,9	15,9					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	20,2	15,9	4,3				

Помещение N 150 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
1	1	жилая изолирова	15,6	15,6					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,7		1,7				
Итого		по помещению	19,9	15,6	4,3				
Итого		по этажу 1	1872,0	980,7	891,3				
-----Жилые помещения всего			1845,1	953,8	891,3				
в т.ч. Общежитие			1845,1	953,8	891,3				
---Нежилые помещения всего			26,9	26,9					
в т.ч. Прочие			26,9	26,9					

ф.22

Помещение N I Тип: Общежитие
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения
Разрешение на возведение объекта не предъявлено

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	19,4	19,4					337
	2	жилая изолирова	22,1	22,1					
	3	жилая изолирова	19,7	19,7					
	4	жилая изолирова	22,0	22,0					
	5	жилая изолирова	19,3	19,3					
	6	жилая изолирова	19,5	19,5					
	7	жилая изолирова	21,7	21,7					
	8	жилая изолирова	19,9	19,9					
	9	жилая изолирова	20,7	20,7					
	10	исп.не по назна	20,6	20,6					
	11	умывальная	4,9		4,9				
	12	уборная	7,8		7,8				
	13	душевая	3,9		3,9				
	14	коридор	2,5		2,5				
	15	умывальная	5,0		5,0				
	16	уборная	7,6		7,6				
	17	душевая	3,8		3,8				
	18	коридор	2,4		2,4				
	19	пом.электрика	12,5		12,5				
	20	пом.подсобное	13,8		13,8				
	21	жилая изолирова	16,1	16,1					
	22	жилая изолирова	15,0	15,0					
	23	жилая изолирова	15,0	15,0					
	24	жилая изолирова	14,1	14,1					
	25	жилая изолирова	15,2	15,2					
	26	жилая изолирова	14,3	14,3					
	27	жилая изолирова	13,6	13,6					
	28	жилая изолирова	13,6	13,6					
	29	жилая изолирова	14,9	14,9					
	30	жилая изолирова	14,9	14,9					
	31	жилая изолирова	13,7	13,7					
	32	коридор	86,6		86,6				
	33	коридор	13,2		13,2				
	34	коридор	10,5		10,5				
	35	коридор	6,5		6,5				
	36	кабинет	28,4	28,4					
	37	касса	17,1	17,1					
	38	касса	7,8	7,8					
	39	комната охраны	10,6		10,6				
	40	коридор	36,5		36,5				
	42	коридор	30,3		30,3				
	43	пом.подсобное	11,3		11,3				
	44	санузел	14,0		14,0				
	45	комната отдыха	57,9	57,9					
	46	кабинет	21,1	21,1					
	47	кабинет	21,8	21,8					
	48	кабинет	13,5	13,5					
	49	кабинет	20,1	20,1					
	50	кабинет	16,4	16,4					
	51	кабинет	24,0	24,0					

Помещение N I (продолжение)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
	52	кабинет	23,9	23,9					
	53	кабинет	21,0	21,0					
	54	кабинет	7,2	7,2					
	55	пом.подсобное	6,8		6,8				
	56	коридор	49,3		49,3				
	58	коридор	7,3		7,3				
	59	шкаф	0,5		0,5				
	60	умывальная	1,3		1,3				
	61	уборная	1,1		1,1				
	62	коридор	38,1		38,1				
	63	коридор	13,2		13,2				
	64	коридор	5,4		5,4				
	65	пом.подсобное	11,1		11,1				
	66	коридор	113,7		113,7				
	67	кухня	14,0		14,0				
	68	пом.подсобное	12,3		12,3				
Итого		по помещению	1203,3	645,5	557,8				

Помещение N 220 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	20,1	20,1					337
	2	санузел	2,7		2,7				
	3	коридор	2,0		2,0				
Итого		по помещению	24,8	20,1	4,7				

Помещение N 221 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	20,6	20,6					337
	2	санузел	2,8		2,8				
	3	коридор	2,2		2,2				
Итого		по помещению	25,6	20,6	5,0				

Помещение N 222 Тип: Общежитие (используется не по назначению) ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.1,2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жил.исп.как офи	21,1	21,1					337
	2	кухня	5,7		5,7				
Итого		по помещению	26,8	21,1	5,7				

Помещение N 223 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	21,4	21,4					337
	2	санузел	3,5		3,5				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,2	21,4	5,8				

Помещение N 224 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	19,9	19,9					337
	2	санузел совмещ.	3,3		3,3				
	3	коридор	2,1		2,1				
Итого		по помещению	25,3	19,9	5,4				

ф.22

Помещение N 225 Тип: Общежитие
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	19,7	19,7					337
	2	санузел	3,3		3,3				
	3	коридор	1,9		1,9				
Итого		по помещению	24,9	19,7	5,2				

ф.22

Помещение N 226 Тип: Общежитие
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	21,4	21,4					337
	2	санузел	3,4		3,4				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,1	21,4	5,7				

ф.22

Помещение N 227 Тип: Общежитие
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	22,0	22,0					337
	2	санузел	3,5		3,5				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,8	22,0	5,8				

Помещение N 228 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	21,3	21,3					337
	2	санузел	3,4		3,4				
	3	коридор	2,3		2,3				
Итого		по помещению	27,0	21,3	5,7				

Помещение N 229 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.2)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	21,2	21,2					337
	2	санузел	3,3		3,3				
	3	коридор	2,2		2,2				
Итого		по помещению	26,7	21,2	5,5				

Помещение N 230 Тип: Общежитие (используется не по назначению) ф.22
Последнее обследование 22.08.2014
Помещение переоборудовано без разрешения (ком.3,4)

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жил.исп.как офи	22,8	22,8					337
	2	жил.исп.как офи	27,9	27,9					
	3	душевая	4,8		4,8				
	4	уборная	4,4		4,4				
	5	коридор	5,1		5,1				
Итого		по помещению	65,0	50,7	14,3				

Помещение N 231 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	15,5	15,5					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,5	15,5	4,0				

Помещение N 232 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	16,1	16,1					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,2	16,1	4,1				

Помещение N 233 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	16,1	16,1					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,2	16,1	4,1				

Помещение N 234 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	16,2	16,2					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,3	16,2	4,1				

Помещение N 235 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	15,9	15,9					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,0	15,9	4,1				

Помещение N 236 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	16,2	16,2					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,3	16,2	4,1				

Помещение N 237 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	15,8	15,8					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,9	15,8	4,1				

Помещение N 238 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	15,7	15,7					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,7	15,7	4,0				

Помещение N 239 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	15,6	15,6					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,7	15,6	4,1				

Помещение N 240 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	16,2	16,2					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,4	16,2	4,2				

Помещение N 241 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	16,4	16,4					337
	2	санузел	2,6		2,6				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	20,6	16,4	4,2				

Помещение N 242 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	15,8	15,8					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,6		1,6				
Итого		по помещению	19,8	15,8	4,0				

Помещение N 244 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	9,5	9,5					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,5	9,5	4,0				

Помещение N 245 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	9,1	9,1					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,0	9,1	3,9				

Помещение N 246 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь			Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)			Высота
			всего	в т.ч. основ. (жилая)	в т.ч. вспом.	в т.ч. лодж.	в т.ч. балк.	в т.ч. проч.	
2	1	жилая изолирова	9,0	9,0					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	12,9	9,0	3,9				

Помещение N 247 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,1	9,1					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,1	9,1	4,0				

Помещение N 248 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,2	9,2					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,2	9,2	4,0				

Помещение N 249 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,3	9,3					337
	2	санузел	2,5		2,5				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	13,3	9,3	4,0				

Помещение N 250 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,0	9,0					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	12,9	9,0	3,9				

Помещение N 251 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,1	9,1					337
	2	санузел	2,3		2,3				
	3	коридор	1,5		1,5				
Итого		по помещению	12,9	9,1	3,8				

Помещение N 252 Тип: Общежитие ф.22
Последнее обследование 22.08.2014

Этаж	NN комн.	Характеристики комнат и помещений	Общая площадь	в т.ч.		Площадь помещений вспомогат. использ. (с коэф.)	в т.ч.		Высота
			всего	основ. (жилая)	вспом.	лодж.	балк.	проч.	
2	1	жилая изолирова	9,1	9,1					337
	2	санузел	2,4		2,4				
	3	коридор	1,4		1,4				
Итого		по помещению	12,9	9,1	3,8				
Итого		по этажу 2	1889,8	1178,8	711,0				
-----Жилые помещения всего			1889,8	1178,8	711,0				
в т.ч. Общежитие			1889,8	1178,8	711,0				

Приложение В.

КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА СРО

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7715654371-20241217-1123
(регистрационный номер выписки)

17.12.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью Проектное бюро "Центр Экологических Инициатив"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

5077746958196
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7715654371
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью Проектное бюро "Центр Экологических Инициатив"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО Проектное бюро ЦЭИ
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	119019, Россия, Москва, г.Москва, ул.Добролюбова, 6-9, этаж 2, 9а
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования» (СРО-П-021-28082009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-021-007715654371-0337
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12.02.2010
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 12.02.2010	Да, 01.07.2017	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**13.08.2018**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский