

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

| Ведомость чертежей основного комплекта | | |
|--|--|----------------|
| № | Наименование | Примечание |
| 1 | Общие данные | Изм.14 (04.25) |
| 2.1 | Общие указания | Изм.6 (07.24) |
| 2.2 | Составы конструкций | Изм.8 (08.01) |
| 2.3 | Ведомость наружной отделки | Изм.14 (04.25) |
| 2.4 | Декоративные элементы фасадов | Изм.14 (04.25) |
| 2.5 | Декоративные элементы фасадов | Изм.14 (04.25) |
| 2.6 | Декоративные элементы фасадов | Изм.14 (04.25) |
| 2.7 | Декоративные элементы фасадов | Изм.14 (04.25) |
| 3 | План этажа на отм. -4,350 | Изм.10 (09.24) |
| 3.1 | Ведомость отверстий на отм. -4.350. Сечения А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Д-Д, Е-Е | Изм.4 (05.24) |
| 3.2 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,350 | Изм.13 (01.25) |
| 4 | План на отм. 0,000 (1-й этаж) | Изм.14 (04.25) |
| 4.1 | Сечения К-К, Л-Л | Изм.12 (11.24) |
| 5 | План на отм. +5.100 (2-й этаж) | Изм.12 (11.24) |
| 6 | План на отм. 8,100 (3-9-й типовой этаж) | Изм.12 (11.24) |
| 7 | План на отм. 29,100 (10-12-й типовой этаж) | Изм.6 (07.24) |
| 8 | План на отм. 38,100 (13-й этаж) | Изм.12 (11.24) |
| 9 | План на отм. 41,100 (14-й этаж) | Изм.7 (07.24) |
| 10 | План на отм. 44,100 (15-17-й типовой этаж) | Изм.12 (11.24) |
| 11 | План на отм. 53,100 (18-й этаж) | Изм.8 (08.01) |
| 12 | План на отм. 55,650 (19-й этаж) | Изм.14 (04.25) |
| 13 | План на отм. 58,950 (20-й этаж) | Изм.14 (04.25) |
| 14 | План кровли | Изм.14 (04.25) |
| 15 | Фасад 1/1 - 1/19 | Изм.14 (04.25) |
| 16 | Фасад 1/19 - 1/1 | Изм.14 (04.25) |
| 17 | Фасад 1/А - 1/П | Изм.14 (04.25) |
| 18 | Фасад 1/П - 1/А | Изм.14 (04.25) |
| 19.1 | Кладочные чертежи колоннады по оси 1П/Б в осях 1/18 - П/9 | Изм.12 (11.24) |
| 19.2 | Кладочные чертежи колоннады по оси 1П/Б в осях П/9-1/18 | Изм.12 (11.24) |
| 20.1 | Кладочные чертежи колоннады по оси 1/Н в осях 1/18-П/9 | Изм.12 (11.24) |
| 20.2 | Кладочные чертежи колоннады по оси 1/Н в осях П/9-1/18 | Изм.12 (11.24) |
| 21 | Разрез 1-1 | Изм.6 (07.24) |

| Ведомость чертежей основного комплекта | | |
|--|--|---------------------|
| № | Наименование | Примечание |
| 22 | Разрез 2-2 | Изм.6 (07.24) |
| 23 | Разрез 3-3 | Изм.6 (07.24) |
| 25 | Экспликация полов | Изм.12 (11.24) |
| 26 | Ведомость отделки помещений | Изм.12 (11.24) |
| 27 | Спецификация элементов заполнения витражных проемов марки ОВ и ОТ (1 этаж) | Изм.13 (01.25) |
| 28.1 | Спецификация элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа | Изм.10 (09.24) |
| 28.2 | Схемы элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа | Изм.10 (09.24) |
| 29 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа | Изм.12 (11.24) |
| 30 | Вентиляционные шахты ВШ1-ВШ5 | Ред.5 от 27.03.2024 |
| 31 | Вентиляционные шахты ВШ6-ВШ9 | Изм.14 (04.25) |
| 32 | Вентиляционные шахты ВШ10-ВШ14 | Ред.5 от 27.03.2024 |
| 33 | Вентиляционные шахты ВШ15-ВШ22 | Ред.5 от 27.03.2024 |
| 34 | Ограждения ОГ1-ОГ4 | Изм.6 (07.24) |
| 35 | Ограждения ОГ5-ОГ9 | Изм.6 (07.24) |
| 36 | Спецификация решеток РВЛ и РВР | Изм.12 (11.24) |

| Ведомость спецификаций | | |
|------------------------|--|------------|
| Лист | Наименование | Примечание |
| 3 | Спецификация элементов перемычек на отм. -4,350 | Изм.6 |
| 3.2 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,350 | Изм.5 |
| 27 | Спецификация элементов заполнения витражных проемов марки ОВ и ОТ (1 этаж) | Изм.2 |
| 28.1 | Спецификация элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа | Изм.6 |
| 28.2 | Схемы элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа | Изм.6 |
| 29 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа | Изм.4 |
| 34 | Спецификация ограждений | Изм.6 |
| 36 | Спецификация решеток РВЛ и РВР | Изм.6 |

П Р И М Е Ч А Н И Я
1. Условные обозначения, а также Ведомость ссылочных и прилагаемых документов см. комплект П54-185-01-23-1-АР акт. ред. от 06.03.2024

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|--------|---|-------|---|---------------------|--------|--|--|
| 14 | - | Зам. | 163-25 | | 04.25 | П54-185-01-23-1 - АР | | | | |
| 13 | - | Зам. | 28-25 | | 01.25 | | | | | |
| 12 | - | Зам. | 418-24 | | 11.24 | | | | | |
| 11 | - | Зам. | 354-24 | | 09.24 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска | | | | |
| Разработал | Антонов | | 07.24 | Блок-секция №1 (по ГП) и подземная автостоянка в осях 1П/А-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. | | Стадия | Лист | Листов | | |
| Проверил | Кузнецов | | 07.24 | | | Р | 1 | | | |
| ГИП | Мордвинцев | | 07.24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Александров | | 07.24 | Общие данные | | | ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--|-------------|------|--------|-------|--|--|
| Общие указания: | | | | | | | | | |
| 1 Рабочая документация разработана в рамках выполнения работ по Договору № ПР-2ПБ-07-23 от 19.06.2023 г., Заказчик проектных работ: ООО СЗ "ОСКАР", г.Новосибирск. Проектировщик проектная артель "2ПБ" | | | Для кладки стен применять четырехрядную систему перевязки швов, для кладки простенков - цепную. Укладка тычковых рядов под опорные части прогонов и перемычек обязательна. Зазоры между перемычками заполнить монтажной пеной. В зазор между наружной кирпичной стеной и плитой перекрытия проложить уплотняющий теплоизоляционный жгут Вилотерм D50мм. Кирпичную кладку наружной стены впускать с последующим оштукатуриванием. Кирпичную кладку наружной (лицевой) версты вести с расшивкой швов, шов >выпуктый. Толщина штукатурного слоя с учетом предельных отклонений оштукатуренных оснований принята 15 мм. Стыки разнородных материалов штукатурят с армированием слоя стеклотканой штукатурной сеткой с размером ячейки 5 мм и плотностью не менее 120 г/м. Размеры кирпичных стен, перегородок, не кратные кирпичной кладке, выполнять за счет разгонки швов. Полный периметр стен, стоящих вокруг проходок инженерных ситем (ОВ, ВК, ЭО и т.п.) возводить после прокладки коммуникаций | | | 6.3 | | | |
| 2 Проект разработан для следующих расчетных климатических условий : - Климатический подрайон - IV - Зона влажности - сухая - Наружная температура наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92: -37°С - Средняя температура периода со среднесуточной t воздуха менее 8°С: -8,7°С - Продолжительность отопительного периода - 222 суток. - Вес снегового покрова - 240 кгс/м² - Нормативный скоростной напор ветра - 38 кгс/м - Сейсмичность - до 6 баллов | | | 9 В кладке кирпичных стен и перегородок над проемами и отверстиями шириной до 600 мм проложить рядовые перемычки из 2 Ø8 A400 (AIII) ГОСТ 5781-82" на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора M100 толщиной не менее 14 мм. Опираие арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону. Отверстия размером менее 200х200, а также до 200 мм в диаметре выполняются по месту, согласно привязке, данной в чертежах инженерных коммуникаций, и под контролем организаций, выполняющих их прокладку. | | | | | | |
| 3 Проект разработан для производства работ при плюсовых наружных температурах. При ведении работ в зимних условиях учитывать требования соответствующих разделов "Правила производства и приемки работ" СП 72.13330.2016; СП 45.13330.2017; СП 70.13330.2012; СП 71.13330.2017 и СНиП 12-04-2002; | | | 10 Перемычки выполнять из железобетонных изделий по ГОСТ 948-2016. Металлические элементы перемычек и ограждений окрасить пентафталевой эмалью ПФ 115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза по грунтовке ГФ-021. | | | | | | |
| 4 За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола в уровне первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 147,30 м в Правобережной системе высот. | | | 11 После монтажа труб и воздуховодов инженерного оборудования отверстия, оставленные в кирпичных конструкциях для их пропуска, заложить кирпичем с герметизацией противопожарной пеной и последующей отделкой цементно песчаным раствором. | | | | | | |
| 5 Лифты – производства KOYO Elevator co., ltd., общее количество – 2 шт., без машинного помещения. | | | 12 Ограждения лестничной клетки, балконов и кровли выполнить металлическими с учетом техничесих требований и рекомендаций изложенных в СП54.13330.2022. Высота поручней лестничных маршей, ограждение кровли и балконов должна быть 1,2 м. Ограждения должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,5 кН/м (для ограждений кровли не менее 0,3 кН/м). Ограждения лестничных клеток монтировать механическим способом при помощи распорных дюбелей. Ограждения поставляются готовыми изделием по отдельному дизайн-проекту. Изготовление элементов ограждений, а также их монтаж выполняет фирма-изготовитель по договору с заказчиком. Внешний вид готового изделия дополнительно согласовать с фирмой-разработчиком данного проекта и Заказчиком. | | | | | | |
| 7 Характеристики основных конструкций: Тип 1 (Стена в грунте): • Наружные стены ниже уровня земли выполняются с утеплением экструзионным пенополистиролом Carbon Prof (λA=0,032 Вт/м*°C) (либо аналог), толщиной 50мм., в зоне отапливаемых помещений подвальной части 100 мм (на глубину промерзания). | | | 13 Перед размещением заказа на изготовление оконных и дверных блоков, а также витражных систем необходимо уточнение всех натурных размеров проемов и отметок здания. | | | | | | |
| Для гидроизоляции наружных стен ниже отм. 0,000 применяется наплавляемая гидроизоляция (2 слоя) на всю высоту стены. | | | 14 Размеры оконных и дверных блоков даны по размерам проемов. При заказе и последующем изготовлении учесть необходимые монтажные зазоры указанные в нормативной документации ГОСТ Р 52749-2007. | | | | | | |
| • Наружные стены здания выше уровня земли. Тип 2 (в уровне Iго этажа): – Внутренний слой из полнотелого рядового кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100 - 250мм.; – Утеплитель - минераловатные плиты Техновент Н (ρ=36 кг/м³; λA=0,039 Вт/м*°C) (либо аналог), толщиной 100 мм; – Утеплитель - минераловатные плиты Техновент Оптима (ρ=90 кг/м³; λA=0,038 Вт/м*°C) (либо аналог) толщиной 70 мм; – Воздушный зазор 20 мм; – Облицовочный слой из лицевого кирпича КР-л-пу 250х120х65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012 толщ. 250 (120) мм на цем.-песч. р-ре M100, с утолщенной наружной стенкой не менее 20мм. | | | 15 Окна должны быть укомплектованы наружным сливом из кровельной стали, окрашенным порошковыми эмальями в заводских условиях. | | | | | | |
| Тип 3 (надземные этажи): – Внутренний слой из полнотелого рядового кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100 - 250мм.; – Утеплитель - Технофас Оптима (ρ=120 кг/м³; λA=0,040 Вт/м*°C) (либо аналог), толщиной 170 мм; – Наружный отделочный слой из штукатурка по сетке, тип "шуба", фракция 2мм "Baumit StarTop" (либо аналог), толщ. 3-5 мм. | | | 16 Площадь остекления противопожарных дверей должна составлять не более 25% от общей площади двери, стекло применять армированное (возможно с армирующей пленкой). Двери должны соответствовать указанному пределу огнестойкости, быть оборудованы уплотнителями контура в притворах, закрывателями (доводчиками), замками. Перед оформлением заказа на поставку дверных блоков в противопожарном исполнении принятые решения согласовать с проектной организацией и Заказчиком проекта. | | | | | | |
| Теплоизоляционные плиты должны быть расположены плотно друг к другу. При расположении теплоизоляционных плит в несколько слоев они должны быть уложены со смещением швов в смежных слоях на величину не менее толщины плиты. | | | 17 Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов и лестничной клетки не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа. Лестничная клетка должна иметь двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах. | | | | | | |
| • Внутренние стены и перегородки: – Межквартирные стены и перегородки помещений квартир из рядового кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщиной 250, 120 мм. – Межофисные стены и перегородки помещений (пом. с мокрым режимом) из рядового кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщ. 250, 120 мм; – Перегородки входных групп (тамбурные) - витражные алюминиевые конструкции; – Защита инженерных коммуникаций – ГКЛ по ГОСТ 6266-97 на стальной подсистеме; – Стены и перегородки мест общего пользования, в том числе шахты лифта со стороны МОП выполнить из обыкновенного кирпича с гипсовой штукатуркой с последующей отделкой по дизайн-проекту; – Стены и перегородки помещений подземной части из лицевого кирпича марки КР-л-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщиной 250, 120 мм с последующей расшивкой швов. – Стены и перегородки помещений кладовых в уровне подземного этажа, вести из лицевого кирпича марки КР-л-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщ. 250, 120 мм с последующей расшивкой швов. Перегородки вести на высоту 2,70 м., с сетчатым перекрытием согласно П54-185-01-23-1-АР.У. | | | 18 В кирпичной кладке дверные блоки крепить распорными дюбелями. | | | | | | |
| • Шахты лифтов – монолитный железобетон 180 мм, 200 мм, 250 мм и полнотелый кирпич марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщ. 250 мм. | | | 19 Входные двери в квартиры металлические противопожарные второго типа, в комплекте с ручками и замками. Цвет, тип покрытия должны быть согласованы с проектной организацией и Заказчиком проекта. Производитель входных дверей определяется Заказчиком. | | | | | | |
| • Конструкцию стен вентканалов на кровле выполнить из обыкновенного глиняного кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ530-2012 на цем.-песч. р-ре M100, толщ. 120 мм. | | | 20 Узлы крепления каркаса витражных конструкций и конструкций остекленных перегородок должны быть разработаны в КМД изготовителя. Узловые решения должны содержать все необходимые сертификаты огневых испытаний по пожарной безопасности. Данные решения, а также тип материала и цветовые решения необходимо согласовать с проектной организацией - разработчиком проекта. Технические требования по подготовке поверхности, устройству швов, требования к крепежным элементам и их установке определяется технологией фирмы-изготовителя. | | | | | | |
| Ограждающие конструкции вентканалов на кровле, выполнить из лицевого кирпича КР-л-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 на цем.-песч. р-ре M100, толщ. 120 мм. Вентканалы утеплить минераловатными жесткими плитами (ρ=90 кг/м³; λA=0,038 Вт/м*°C) толщиной 120 мм. | | | 21 Выбор стекла для витражей производить после монтажа демонстрационных изделий в натуральную величину на фасаде. Формулы стеклопакетов принять согласно технологии и каталогам фирмы изготовителя, и в соответствии с выбранными типами стекол. Принятые решения дополнительно согласовать с фирмой-разработчиком настоящего проекта. | | | | | | |
| 8 При производстве кладочных работ по устройству трехслойных каменных стен с гибкими связями из оцинкованной стали следует руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 и СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81". | | | 22 Все отделочные работы вести в соответствии со СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные материалы" и согласно технологии фирмыизготовителя применяемого материала с применением всех необходимых материалов и комплектующих. Деформационные швы в конструкциях отделки предусматривать в соответствии с правилами и технологией укладки применяемого материала. | | | | | | |
| Наружные стены 250 мм и наружную облицовочную версту 120 мм армировать кладочной сеткой Ø4Врп/50/50 через 300 мм по высоте (через 4 ряда кладки). Наружную версту из облицовочного кирпича анкеровать в указанную кирпичную кладку 250 мм при помощи гибких стеклопластиковых связей (комбинированная система КС 50.450 Бийский завод стеклопластиков, либо аналог). Установку комбинированной системы выполнять по технологии и рекомендациям фирмы изготовителя системы. | | | 23 Класс пожарной опасности отделочных материалов, применяемых для помещений, должен соответствовать требованиям, Федерального закона №123-ФЗ, СП 1.13130.2020 и других действующих нормативных документов по пожарной безопасности, предъявляемых к данным помещениям. | | | | | | |
| Кирпичную кладку выполнять в соответствии с положениями СП 15.13330.2012, в том числе при производстве работ в зимнее время. | | | 24 Отделку помещений выполнять после прокладки и монтажа инженерных коммуникаций. Площади внутренней отделки даны по графическому изображению. Реальный расход материалов уточнить по месту в ходе производства работ исходя из технологии применения конкретных материалов. Финишную отделку стен и потолков офисных помещений, а также мест общего пользования и лифтовых холлов выполнять по отдельному дизайнпроекту в соответствии с ведомостью отделки помещений. | | | | | | |
| Внутренние кирпичные стены толщ. 250 мм и перегородки толщ. 120 мм., армировать кладочной сеткой Ø4Врп/50/50 через 300 мм по высоте (через 4 рядов кладки). Все примыкания кирпичных перегородок к железобетонным стенам, колоннам нужно закрепить металлическим анкером 8мм длиной 300мм (через каждые 4 ряда), из которых 100мм - в примыкающих монолитных конструкциях. При армировании кирпичной кладки, стыковку кладочной сетки выполнить крюками и связать проволокой с нахлестом сетки на 20 диаметров. При связи перегородки с поперечными стенами стык выполнить кирпичным нахлестом и нахлестом кладочной сетки. | | | 25 Устройство полов производить после установки кирпичных стен и перегородок. Устройство чистого пола выполнить после завершения работ смежных разделов. На стыках кирпичных стен и полов использовать демпферную ленту по технологии "плавающий пол". В качестве водонепроницаемого слоя под стяжку в полах со звукоизоляционным материалом "Эковер" (или аналог) использовать полистиленовую пленку в 1 слой. После прокладки инженерных коммуникаций в перекрытиях пространства вокруг них сделать бетонм В10 на всю толщину перекрытия. Площади полов даны по графическому изображению. Реальный расход материалов уточнить по месту в ходе производства работ исходя из технологии применения конкретных материалов. | | | 6.1 | | | |
| 26 В помещениях площадью более 50 м² в стяжке выполнить деформационные швы шириной 5 мм, высотой 1/3 толщины стяжки. Деформационные швы должны быть расшиты полимерной эластичной композицией. Шаг деформационных швов не должен превышать 6 м. В местах примыкания стяжки к стенам помещения квартир предусмотрена укладка демпферной ленты шириной 100мм., с подрезкой по отметке уровня стяжки. | | | 27 Гидроизоляционный материал в полу мокрых помещений завести на стены на высоту стяжки (но не менее 200 мм). | | | | | | |
| 28 На путях эвакуации керамическую плитку и керамогранит для пола принять с шероховатой поверхностью. | | | 29 Покрытия полов должны исключать скольжение и отвечать требованиям СП 29.13330.2011 "Полы". | | | | | | |
| 30 Основная кровля здания плоская, неэксплуатируемая, с организованным внутренним водостоком. Участки кровли имеющие разные уровни связаны между собой лестницей-стремянкой. Составы покрытий кровли смотреть на листе 2.2. | | | 31 После монтажа выходов коммуникаций вентиляции и канализации сквозь конструкции кровли отверстия заделывать в соответствии с технологией фирмы-изготовителя кровельного материала с применением всех необходимых комплектующих и обеспечением надежной огнезащитой, теплоизоляцией и герметизацией кровли. | | | | | | |
| 32 В случае установки на кровле дополнительных устройств (стойки антенн связи, телевизионные антенны и т.п.) их крепление и проход сквозь конструкции кровли должна выполнять специализированная организация с обеспечением надежной герметизации кровли. | | | 33 Водосточная система внутреннего организованного водостока для дождевой канализации (водоприемные воронки и водосточные трубы) см. раздел П54-185-01-23-1-БК. Рабочие узлы на монтаж данной системы, выполняет фирма-изготовитель по договору с Заказчиком. Водоприемные воронки необходимо устанавливать в соответствии с технологией фирмы-изготовителя кровельного материала с применением всех необходимых комплектующих элементов и обеспечением надежной герметизации кровли. Водоприемные воронки должны быть оборудованы кабельной системой противообледенения (в соответствии с требованиями п. 9.14 СП 17.13330.2011 "Кровли" (актуализированная редакция СНиП II-26-76). Узел установки воронок см. П54-185-01-23-1-АР.У. | | | | | | |
| 34 Водосточная система наружного организованного водостока (водосточные желоба, водоприемные воронки и водосточные трубы) принята из оцинкованной стали с защитным полимерным покрытием. Водосточную систему выполнить с применением всех необходимых комплектующих элементов в комплектной поставке с системой. Высота водосточных труб указана от нижней точки слива до точки подсоединения к воронке с учетом изгиба водосточной трубы (колено трубы). К стене здания трубы крепить при помощи держателей из расчета: один держатель на один метр трубы и на стыке двух труб. Для сбора и отвода воды с кровли в наружную водосточную систему, используется водосборная воронка см. раздел П54-185-01-23-1-БК. Воронку монтировать в пирог покрытия кровли с выходом через парапет. Водоприемные воронки необходимо устанавливать в соответствии с технологией фирмы-изготовителя кровельного материала с применением всех необходимых комплектующих элементов и обеспечением надежной герметизации кровли. Водоприемные воронки должны быть оборудованы кабельной системой противообледенения (в соответствии с требованиями п. 9.14 СП 17.13330.2011 "Кровли" (актуализированная редакция СНиП II-26-76). Монтаж данной системы, выполнять по рабочим узлам фирмы-изготовителя по договору с подрядной организацией. Окончательный выбор фирмы-изготовителя определяет подрядная организация по согласованию с Заказчиком. | | | 35 Наружное освещение здания разрабатывается по отдельному дизайн-проекту. Решения по освещению согласовать с фирмой-разработчиком данного проекта и Заказчиком проекта. | | | | | | |
| 36 Для защиты от прямых ударов молнии на кровле под гидроизоляцию укладывается молниеприемная сетка с шагом ячеек 10х10м из стальной проволоки диаметром 8 мм. Все металлические части кровли соединить с молниеприемной сеткой. Узлы сетки должны быть соединены сваркой. На уровне парапетов выполнить выпуски арматуры, не реже, чем через 25 м по периметру здания и соединить сваркой с молниеприёмной сеткой. Вентканалы на кровле обрамить стальной проволокой диаметром 8 мм и соединить с молниеприемной сеткой. Металлический дефлектор на вентканалаха также соединить с молниеприемной сеткой. В качестве токоотводов используется арматура ж.бетонных конструкций жилого дома, в качестве заземлителей используется арматура пилонов (сталь круглая d16), фундамента (сталь круглая d25). Металлические ограждения кровли соединить с молниеприемной сеткой. | | | 37 Места выпусков токоотводов смотреть чертежи марки П54-185-01-23-1-ЮК. | | | | | | |
| 38 В уличной зоне перед входными дверями выполнить систему грязезащиты (ГЗС). В качестве системы грязезащиты использовать стальную решетку. Для монтажа системы в покрытии крылец необходимо выполнить углубление для сбора грязи глубиной 25-30 мм. Дно углубления должно быть ровным. Для предотвращения сколов в процессе эксплуатации по периметру углубления смонтировать металлическую L– образную раму 25х30х3. | | | 39 Все изменения, вносимые в проект подрядной организацией, должны быть предварительно согласованы с фирмой-разработчиком настоящего проекта и Заказчиком. | | | | | | |
| 40 Все применяемые материалы, оборудование и комплектующие должны иметь соответствующие сертификаты качества и противопожарные сертификаты, предоставляемые поставщиками. | | | 41 Внутриквартирная разводка водопровода, канализации и комплектация сантехническими приборами показана условна, приобретается и устанавливается собственниками (в том числе офисных помещений). | | | 3.1 | | | |
| 42 Остальные требования смотреть на рабочих листах проекта. | | | 43 Общие указания, технические требования, а также спецификацию оборудования встроенной трансформаторной подстанции 2х1600 кВА см. комплект 012-2024/02-АС, ООО "СИЗТС" | | | | | | |
| 44 Общие указания, технические требования, а также спецификацию материалов на облицовку Фасадов первого этажа, а также колонаду см. комплект ОСК П54-185-01-23 / КМ-1. | | | 45 Общие указания, технические требования, а также спецификацию материалов на облицовку Фасадов второго этажа, а также колонаду см. комплект ОСК П54-185-01-23 / КМ-2. | | | 6.2 | | | |
| При выполнении строительно-монтажных работ обязательно составить акты освидетельствования следующих скрытых работ: | | | 1 Соответствие проекту и нормативным требованиям конструкций и элементов, закрываемых в процессе последующего производства работ. 2 Соответствие отсыпаемого грунта в обратной засыпке проектным и нормативным требованиям в части толщины, однородности, влажности отсыпаемого слоя и плотности скелета грунта в уплотненном слое. 3 Соответствие проекту и нормативным требованиям сварных и монтажных соединений. 4 Соответствие проекту каменных конструкций в части укладываемой арматуры, закладных деталей и их антикоррозийной защиты, опирания перемычек на стены, анкеровки элементов, а также прочности сцепления раствора со стеновыми материалами. 5 Соответствие скрываемых поверхностей проектным и нормативным требованиям. 6 Соответствие материалов, количества слоев, качества работ при устройстве гидроизоляции, пароизоляции и герметизации конструкций здания. 7 Устройство основание под полы, а также устройство самих полов. 8 Установка оконных и дверных проемов. | | | | | | |
| Акты освидетельствования скрытых работ приведенного перечня оформляются в соответствии с требованиями СП48.13330.2019 "Организация строительства" (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004). | | | | | | | | | |
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 6 | 3 | Изм. | 207-24 | 07.24 | П54-185-01-23-1 - АР | |
| | | | 3 | 1 | Изм. | 114-24 | 04.24 | | |
| | | | 2 | 1 | Изм. | 77-24 | 03.24 | Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Завельдовском районе г. Новосибирска | |
| | | | 1 | 1 | Изм. | 65-24 | 02.24 | | |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Издок. | Подп. | Дата | |
| | | | Разработал | Антонов | | | | | |
| | | | Проверил | Кузнецов | | | | 12.23 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.23 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | Н. контр. | Александров | | | | 12.23 | |
| | | | | | | | | | |
| Общие указания | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |
| | | |

КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЙ









- ПЕРЕКРЫТИЕ - Тип 1 (подшивной потолок автостоянки):
 - Покрытие пола (см. соотв. экспликацию полов);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Теплоизоляционные плиты Техно ОЗБ 80 (либо аналог) - 50мм;
 - Грунтовка (пропитка) армирующим составом - силикатная краска Ceresit СТ 54 (либо аналог).
- ПЕРЕКРЫТИЕ - Тип 2 (подшивной потолок):
 - Покрытие пола (см. соотв. экспликацию полов);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Минераловатный утеплитель Технофас Оптима (ρ=120 кг/м³; λA=0,040 Вт/м·°C) (либо аналог), толщ. 150 мм.;
 - Грунтовка (пропитка) армирующим составом - силикатная краска Ceresit СТ 54 (либо аналог).
- ПЕРЕКРЫТИЕ - Тип 3 (подшивной потолок, козырек входной группы):
 - Покрытие пола (см. соотв. экспликацию полов);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - 1 Минераловатные плиты Техновент Оптима (ρ=90 кг/м³; λA=0,038 Вт/м·°C), толщиной 100 мм;
 - 2 Минераловатные плиты Техновент Н (ρ=36 кг/м³; λA=0,039 Вт/м·°C), толщ. 150 мм;
 - Ветрозащитная мембрана Альфа ПРОФ НГ (или аналог);
 - Облицовка - подсистема CUUBER (или аналог).
- ПЕРЕКРЫТИЕ - Тип 4 (подшивной потолок пандуса):
 - Мелкозернистый асфальтобетон - 50 мм;
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Минераловатный утеплитель Технофас Оптима (ρ=120 кг/м³; λA=0,040 Вт/м·°C) (либо аналог), толщ. 100 мм.;
 - Грунтовка (пропитка) армирующим составом - силикатная краска Ceresit СТ 54 (либо аналог).

КОНСТРУКЦИИ СТЕН

- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 1 (Стена в грунте):
 - Экструзионный пенополистирол (λA=0,030-0,032 Вт/м·°C) по ГОСТ 32310-2012 - Технониколь CARBON PROF (либо аналог), толщ. 50 мм и 100мм (в зоне отапливаемых помещений подвальной части на глубину промерзания);
 - Гидроизоляция (наплавляемая) - Техноэласт ЭПП 2 слоя (либо аналог);
 - Праймер битумный Технониколь №1 (либо аналог);
 - Монолитная ж.б стена, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 2.1 (Наружные стены в уровне 1го этажа):
 - Наружная верста из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М100, толщ.250 мм, 120 мм;
 - Вентилируемый зазор, толщ. 20 мм;
 - Ветрозащитная мембрана Альфа ПРОФ НГ (или аналог);
 - Минераловатные плиты Техновент Оптима (ρ=90 кг/м³; λA=0,038 Вт/м·°C), толщиной 70 мм;
 - Минераловатные плиты Техновент Н (ρ=36 кг/м³; λA=0,039 Вт/м·°C), толщ. 100 мм;
 - 1 Полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.песчаном р-ре М100, толщ. 250мм;
 2. Монолитная ж.б стена, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Внутренняя отделка (см. соотв. вед. отделки помещений).
- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 2.2 (Наружные стены в уровне 1го этажа в осях 1/Б - 1/П по оси 1/18):
 - Наружная верста из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 (120) мм., на подсистеме CUUBER (или аналог);
 - Вентилируемый зазор, толщ. 20 мм;
 - Ветрозащитная мембрана Альфа ПРОФ НГ (или аналог);
 - Минераловатные плиты Техновент Оптима (ρ=90 кг/м³; λA=0,038 Вт/м·°C), толщиной 70 мм;
 - Минераловатные плиты Техновент Н (ρ=36 кг/м³; λA=0,039 Вт/м·°C), толщ. 100 мм;
 - 1 Полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.песчаном р-ре М100, толщ. 250мм;
 2. Монолитная ж.б стена, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Внутренняя отделка (см. соотв. вед. отделки помещений).
- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 2.3 (Наружные стены ТП в уровне 1го этажа в осях 1П/Б - 1/Б):
 - Наружная верста из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 (120) мм., на подсистеме CUUBER (или аналог);
 - Минераловатный утеплитель Технофас Оптима (ρ=120 кг/м³; λA=0,040 Вт/м·°C) (либо аналог), толщ. 50 мм.;
 - 1 Полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.песчаном р-ре М100, толщ. 250 мм., или
 2. Монолитная ж.б стена, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Внутренняя отделка (см. соотв. вед. отделки помещений).
- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 3 (Наружные стены):
 - Наружный отделочный слой - штукатурка по сетке, тип "шуба", фракция 2мм "Baumit StarTop" (либо аналог), толщ. 3-5 мм.;
 - Минераловатный утеплитель Технофас Оптима (ρ=120 кг/м³; λA=0,040 Вт/м·°C) (либо аналог), толщ. 170 мм.;
 - 1 Полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.песчаном р-ре М100, толщ. 250мм;
 2. Монолитная ж.б стена, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
 - Внутренняя отделка (см. соотв. вед. отделки помещений).
- КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ - Тип 4 (Наружные стены ТП в уровне 1го этажа в осях 1/2 - 1/18):
 - Наружная верста из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М100, толщ.250 мм, 120 мм.;
 - Полнотелый кирпич марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.песчаном р-ре М100, толщ. 250мм;
 - Внутренняя отделка (см. соотв. вед. отделки помещений).

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ КРОВЛИ

- ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ - Тип 1 (Основная кровля):
 - Два слоя битумно-полимерного рулонного гидроизоляционного материала по ГОСТ 30547-97:
 - Техноэласт ЭКП (либо аналог);
 - Техноэласт ЭПП (либо аналог);
 - Праймер битумный Технониколь №1 (либо аналог);
 - Армированная стяжка из пескобетона М150 и сеткой 4ВР1 200х200 мм - 50 мм;
 - Молниезащитная сетка см. П54-185-01-23-1-ЭОМ;
 - Уклонообразующий слой из керамзита у=400кг/м³ фр. 10-20 по уклону от 50 до 300мм (max);
 - Разделительный слой - диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ;
 - Экструзионный пенополистирол (λA=0,030-0,032 Вт/м·°C) по ГОСТ 32310-2012, толщ. 200 мм - Технониколь CARBON PROF (либо аналог);
 - Пароизоляция - Технобарьер (либо аналог);
 - Цементно-песчаная затирка М50 по монолитной ж/б плите, толщ. 5-15 мм (по необходимости);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
- ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ - Тип 2 (Эксплуатируемая кровля):
 - Плитка по выравнивающему слою гравия;
 - Дренажная мембрана Planter geo (либо аналог);
 - Два слоя битумно-полимерного рулонного гидроизоляционного материала по ГОСТ 30547-97:
 - Техноэласт ЭКП (либо аналог);
 - Техноэласт ЭПП (либо аналог);
 - Праймер битумный Технониколь №1 (либо аналог);
 - Разуклонка - армированная стяжка из пескобетона М150 и сеткой 5ВР1 100х100 мм, толщ. 40-60 мм;
 - Разделительный слой - диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ;
 - Экструзионный пенополистирол Logispir Prof (λA=0,022 Вт/м·°C) (либо аналог), толщ. 200 мм
 - Пароизоляция - Технобарьер (либо аналог);
 - Цементно-песчаная затирка М50 по монолитной ж/б плите, толщ. 5-15 мм (по необходимости);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
- ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ - Тип 3 (Въездной пандус, встроенная ТП):
 - Балласт (галька или гранитный щебень, фракцией 20-40 мм);
 - Дренажная мембрана Planter geo (либо аналог);
 - Два слоя битумно-полимерного рулонного гидроизоляционного материала по ГОСТ 30547-97:
 - Техноэласт ЭКП (либо аналог);
 - Техноэласт ЭПП (либо аналог);
 - Праймер битумный Технониколь №1 (либо аналог);
 - Армированная стяжка из пескобетона М150 и сеткой 5ВР1 100х100 мм - 50 мм;
 - Уклонообразующий слой из керамзита у=400кг/м³ фр. 10-20 по уклону от 20 до 120мм;
 - Разделительный слой - диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ;
 - Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (либо аналог), толщ. 100 мм;
 - Пароизоляция - Технобарьер (либо аналог);
 - Цементно-песчаная затирка М50 по монолитной ж/б плите, толщ. 5-15 мм (по необходимости);
 - Монолитная ж.б. плита перекрытия, см. П54-185-01-23-1-КЖ.
- ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ АВТОСТОЯНКИ - Тип 4 (эксплуатируемое):
 - Благоустроенное покрытие см. П54-185-01-23-1-ТП;
 - Распределительная плита - Бетон В20 F150 W6, армированная сеткой 5ВР1 100х100 мм, толщ. 100 мм;
 - Профилированная мембрана PLANTER geo;
 - Экструзионный пенополистирол Carbon Solid 500, толщ.- 50 мм, λA=0,032 Вт/м ·°C (либо аналог);
 - Защитно-разделительный слой - иглопробивное термообработанное полиэфирное полотно развесом не менее 300 г/м2;
 - Два слоя битумно-полимерного рулонного гидроизоляционного материала Техноэласт ЭПП (либо аналог),
 - Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01;
 - Армированная стяжка из пескобетона М150 и сеткой 5ВР1 100х100 мм, толщ. 50 мм;
 - Уклонообразующий слой из керамзитобетона класс В 3.5 D1000 по уклону, от 20 до 180 мм

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|---|---|-------|---|--|---|------|--------|
| 8 | 1 | Изм. | 258-24 |  | 08.01 | П54-185-01-23-1 - АР | | | | |
| 6 | 2 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 | | | | | |
| 5 | 2 | Изм. | 188-24 |  | 05.24 | | | | | |
| 4 | - | Зам. | 173-24 |  | 05.24 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска | | | | |
| Разработал | Антонов | |  | | 12.23 | Блок-секция №1 (по ТП) и подземная автостоянка в осях 1П/А-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Кузнецов | |  | | 12.23 | | | Р | 2.2 | |
| | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Александров | |  | | 12.23 | Составы конструкций | |  ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ | | |
| | | | | | | | | | | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | | | Вс-го | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|---|-------|-----------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 0 | 17 | 0 | 17 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 0 | 43 | 0 | 43 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 0 | 12 | 0 | 12 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 0 | 6 | 0 | 6 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 0 | 30 | 0 | 30 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, l= 1200 мм | 0 | 4 | 0 | 4 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, l= 1300 мм | 0 | 16 | 0 | 16 | 20,28 кг | |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 16 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 15 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 6 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД9 | 950 x 2365 (h) | 3 |
| БД10 | 950 x 2365 (h) | 3 |
| БД11 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| БД12 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| ОК13 | 1830 x 1530 (h) | 15 |
| ОК14 | 2130 x 1530 (h) | 6 |
| ОК15 | 1570 x 1530 (h) | 6 |
| ОК18 | 1440 x 1530 (h) | 2 |
| ОК19 | 900 x 1530 (h) | 2 |








| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 201 | Коридор (МОП) | 17.95 | |
| 202 | Коридор (МОП) | 19.59 | |
| 203 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 204 | Техническое помещение | 8.25 | |
| 205 | Лестничная клетка (H2) | 14.52 | |

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | -0.100 | БК | |
| 2 | 270 | 385 | -0.100 | БК | |
| 3 | 270 | 235 | +0.000 | БК | |
| 4 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ, БК | |
| 5 | 140 | 160 | +2.525 | ОВ | |
| 6 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 8 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 9 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 10 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 11 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 12 | 240 | 235 | +0.000 | БК | |

Примечание: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пола этажа.

- 2 – Марка проема / заповнення проема
- ОК1 – Марка окна / вітража
- ПР1 – Марка перемички
- 101 – Номер приміщення
- 12 – Марка типу пола

1. Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;
3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 2 Ø8 АIII, ГОСТ 5781-82 на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм.
6. Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в кладку (или).
7. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-КЖ, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
8. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
9. Зашивку внутренних канализационных стояков выполнять по одному стальному карасу, с односторонней обшивкой плит ГКЛВ с одной стороны;
10. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «Роквул» Акустик, толщиной 27 мм.
11. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ.
12. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм. см. АР.У п.4.0;
13. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм. выполнять через каждые 2 ряда.
14. В указанных местах выполнять лючок 300х400(мм) на отк. +0.00. от чистого пола.
15. В указанных местах выполнять лючок 500х400(мм) на отк. +0.00. от чистого пола.

| | | | | | |
|------------|-------------|------|--------|---|-------|
| 12 | 5 | Изм. | 418-24 |  | 11.24 |
| 6 | 14 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 |
| 5 | 1 | Изм. | 188-24 |  | 05.24 |
| 4 | - | Зам. | 173-24 |  | 05.24 |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата |
| Разработал | Антонов | | |  | 01.24 |
| Проверил | Кузнецов | | |  | 01.24 |
| | | | | | |
| Н. контр. | Александров | | |  | 01.24 |

П54-185-01-23-1 - АР

квартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во
вх помещений многоквартирного многоквартинного дома, подземной автостоянкой
формированной подстанцией по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г.
Новосибирска

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 5 | |

План на отм. +5.100 (2-й этаж)



Формат A1A

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

| Ведомость дверных проемов 3 этажа | | |
|-----------------------------------|-----------------|------|
| Поз. | Размер проема | Кол. |
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 16 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 15 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 6 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |

Примечание:
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД9 | 950 x 2365 (h) | 3 |
| БД10 | 950 x 2365 (h) | 3 |
| БД11 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| БД12 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| ОК1 | 2130 x 1830 (h) | 6 |
| ОК2 | 1570 x 1830 (h) | 6 |
| ОК3 | 1830 x 1830 (h) | 15 |
| ОК6 | 900 x 1830 (h) | 2 |
| ОК17 | 1440 x 1830 (h) | 2 |


| Экспликация помещений 3 этажа | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
| 301 | Коридор (МОП) | 17.95 | |
| 302 | Коридор (МОП) | 19.59 | |
| 303 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 304 | Техническое помещение | 8.25 | |
| 305 | Лестничная клетка (Н2) | 14.52 | |

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | -0.100 | БК | |
| 2 | 270 | 385 | -0.100 | БК | |
| 3 | 270 | 235 | +0.000 | БК | |
| 4 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ, БК | |
| 5 | 140 | 160 | +2.525 | ОВ | |
| 6 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 8 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 9 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 10 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 11 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | К/В |
| 12 | 230 | 235 | +0.000 | БК | |
| 13 | 240 | 235 | +0.000 | БК | |

Примечание: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пола этажа.


[illegible]


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 – Марка проема / заполнения проема

ОК1 – Марка окна / витража







ПР1 – Марка перемычки

 – Номер помещения

 – Марка типа пола

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общее указание см. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЖК;
3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса дана в разд. П54-185-01-23-1-АР.У;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 убр. АИ, ГОСТ 5781-82, на каждые 120 мм толщины кладки, с каждой стороны по 100 мм, толщину не менее 14 мм. Отверстие заделывать наглухо не менее 250 мм по длине, по ширине не менее 100 мм;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, в зависимости от данных на чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЖК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникации);
8. Зашивку вентурированных канализационных стояков выполнять по одностороннему стальному каркасу, с односторонней обшивкой плит ГКЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111;
9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РокВол» Акустик, толщиной 27мм.
10. Конструирование лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЖК;
11. Утолщение угловых участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР.У;
12. Формирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 яра.
13. В указанных местах выполнять лючки 300х400(мм) мм, на отст. +0,800м. от чистого пола.
14. В указанных местах выполнять лючки 500х400(мм) мм, на отст. +0,800м. от чистого пола.

| | | | | | |
|------------|---------|-------------|--------|---|-------|
| 12 | - | Изм. | 418-24 |  | 11.24 |
| 6 | 16 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 |
| 4 | - | Зам. | 173-24 |  | 05.24 |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | | Введенская | |  | 03.24 |
| Проверил | | Кузнецов | |  | 03.24 |
| | | | | | |
| Н. контр. | | Александров | |  | 03.24 |

П54-185-01-23-1 - АР


Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во
встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и
трансформаторной подстанции в ур. Крапеевский в Завейском районе г.

Новосибирск

Блокировка №1 (№ ПП) и подземная автостоянка (№ ППА-ПТК/ и
№ ППА-ПТК/1) с объектами обслуживания жилой застройки во
встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома
с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных,
подземных многоквартирного многоквартирного дома, подземной
автостоянки и трансформаторной подстанции.

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 6 | |

План на эт. 8.100 (3-9й типовой этаж)



Формат A1A

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

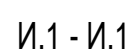
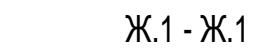
| Спецификация элементов перемычек | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | | | Всего | Масса | Примечание |
| | | | 10 | 11 | 12 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 17 | 17 | 17 | 51 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 43 | 43 | 43 | 129 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 12 | 12 | 12 | 36 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 6 | 6 | 6 | 18 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 30 | 30 | 30 | 90 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 12 | 12 | 12 | 36 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 4 | 4 | 4 | 12 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 4 | 4 | 4 | 12 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 16 | 16 | 16 | 48 | 20,28 кг | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| 1001 | Коридор (МОП) | 17.95 | |
| 1002 | Коридор (МОП) | 19.59 | |
| 1003 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 1004 | Техническое помещение | 8.25 | |
| 1005 | Лестничная клетка | 14.52 | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 16 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 15 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 6 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | -0.100 | БК | |
| 2 | 270 | 385 | -0.100 | БК | |
| 3 | 270 | 235 | +0.000 | БК | |
| 4 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ, БК | |
| 5 | 140 | 160 | +2.525 | ОВ | |
| 6 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 8 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 9 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 10 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 11 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 12 | 230 | 385 | -0.100 | БК | |
| 13 | 240 | 235 | +0.000 | БК | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД9 | 950 x 2215 (h) | 3 |
| БД10 | 950 x 2215 (h) | 3 |
| БД11 | 860 x 2215 (h) | 2 |
| БД12 | 860 x 2215 (h) | 2 |
| ОК1 | 2130 x 1830 (h) | 6 |
| ОК2 | 1570 x 1830 (h) | 6 |
| ОК3 | 1830 x 1830 (h) | 15 |
| ОК6 | 900 x 1830 (h) | 2 |
| ОК17 | 1440 x 1830 (h) | 2 |



* - дополнительное отверстие на 12 этаже

- дополнительное отверстие на 12 этаже

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

2) – Марка проема / заполнения проема

OK1 – Марка окна / витража

ПФІ = марка Перемички

12

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|----|------|------|
| 6 | 16 | ИЗМ. | 207- |
|---|----|------|------|

| | | | |
|------|---------|------|--------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
|------|---------|------|--------|

| | |
|----------|----------|
| проверил | Кузнецов |
|----------|----------|

[illegible][illegible]

П54-185-01-23-1 - АР

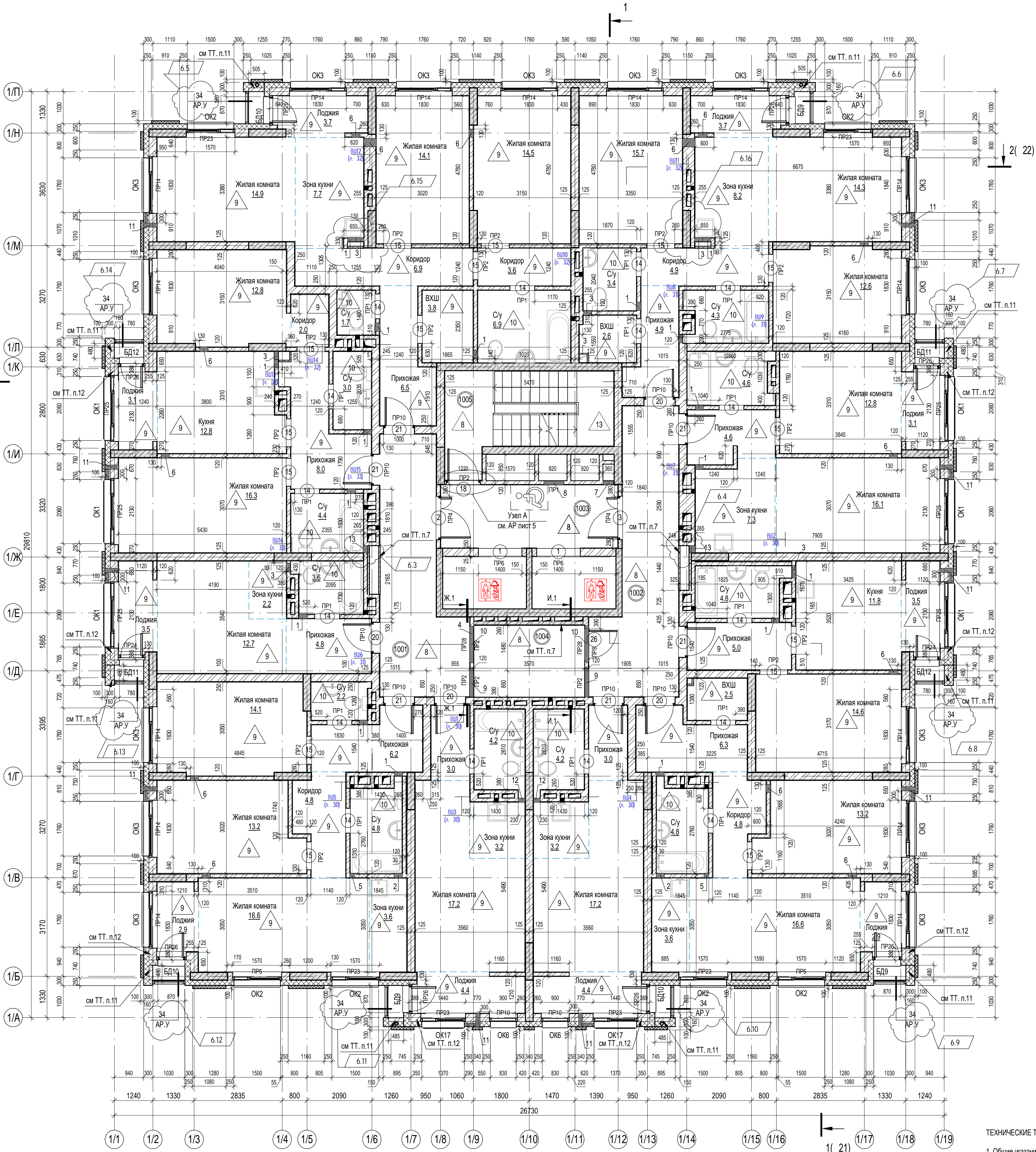
многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во
встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой
и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г.
Новосибирска

| | | | |
|--|--------|------|--------|
| Блок-секция №1 (по ПП) и подземная автостоянка в осях П/А-П/Ж/ П/П-П/Ю – 1 этап строительства многоквартирного многоквартирного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанции. | Стадия | Лист | Листов |
| | Р | 7 | |

План на отм. 29.100 (10-12-й типовой этаж)





**ПРОЕКТНАЯ
АРТЕЛЬ**

Формат A1A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общие указания см. п. 2.1. 2, 2.2;
2. Работы монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
3. Узы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колосам) см. комплект П54-185-01-23-2-АР.У;
5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 280 А11, ГОСТ 5781-82* на каждые 120 мм толщины стены, в случае отсутствия перемычек М100, толщину не менее 10 мм. Остальные рядовые перемычки на каждые 250 мм кладки в каждую сторону;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
8. Зашпаклевать интрузивными канализационными стояками выполнить по одностороннему стальному каналу, с односторонней облицовкой плит ГКЛБ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111;
9. В процессе звукоизоляции прокладки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщину 27мм;
10. Конструкции лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР.У п.40;
12. Армирование указанных участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|---|-------|---|----------------------|-------------------------------|--|
| | | | | | | | П54-185-01-23-1 - АР | | |
| 6 | 16 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 | <p>Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Зеленовском районе г. Новосибирска</p> | | | |
| 4 | | Зам. | 173-24 |  | 05.24 | | | | |
| Изм. | Коп.у | Лист | Медок. | Подл. | Дата | | | | |
| Разработано | Введенная | Проверил | Кузнецов |  | 03.24 | <p>Срок-счета №1 (по ПТУ) и подземная автостоянка в осях ПТА/ПТЖ/ПТ-ПТЖ – 1 этаж строения многоэтажного многоквартирного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоэтажного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции.</p> | | | |
| | | | | | | Страниц | Лист | Листов | |
| | | | | | | | 7 | | |
| Н. контр. | Александров | Алексей | 03.24 | <p>План на стр. 29,100 (10-12-й типовой этаж)</p> | | | | | |
| | | | | | |  | | <p>ПРОЕКТАРНАЯ АРТЕЛЬ</p> | |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этап | | | Всего | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| | | | 12 | 13 | 14 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 0 | 11 | 0 | 11 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 0 | 34 | 0 | 34 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 0 | 12 | 0 | 12 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 0 | 10 | 0 | 10 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 0 | 22 | 0 | 22 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 0 | 4 | 0 | 4 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 0 | 10 | 0 | 10 | 20,28 кг | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 1301 | Коридор (МОП) | 18.19 | |
| 1302 | Коридор (МОП) | 14.05 | |
| 1303 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 1304 | Техническое помещение | 9.45 | |
| 1305 | Лестничная клетка (H2) | 14.52 | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 10 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 12 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 3 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |
| 27 | 1200 x 2100 (h) | 1 |

Примечание:
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 240 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 2 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 3 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 4 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 5 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 6 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 8 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 9 | 200 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 10 | 270 | 85 | -0.100 | ВК | |
| 11 | 270 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 12 | 270 | 310 | -0.100 | ВК | |
| 13 | 400 | 310 | -0.100 | ВК | |
| 14 | 240 | 235 | +0.000 | ВК | |

Примечание: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пола этажа.

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД1 | 1570 x 2280 (h) | 1 |
| БД2 | 1570 x 2280 (h) | 1 |
| БД3 | 1830 x 2280 (h) | 1 |
| БД4 | 1830 x 2280 (h) | 1 |
| БД9 | 950 x 2365 (h) | 2 |
| БД10 | 950 x 2365 (h) | 2 |
| БД11 | 860 x 2365 (h) | 1 |
| БД12 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| ОК1 | 2130 x 1830 (h) | 6 |
| ОК2 | 1570 x 1830 (h) | 2 |
| ОК2* | 1570 x 2045 (h) | 2 |
| ОК3 | 1830 x 1830 (h) | 9 |
| ОК4* | 1310 x 1830 (h) | 2 |
| ОК6 | 900 x 1830 (h) | 2 |
| ОК17 | 1440 x 1830 (h) | 2 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

2 – Марка проема / заповнення проема

OK1 – Марка окна / витража








ПР1 – Марка перемычки

101 – Номер помещения

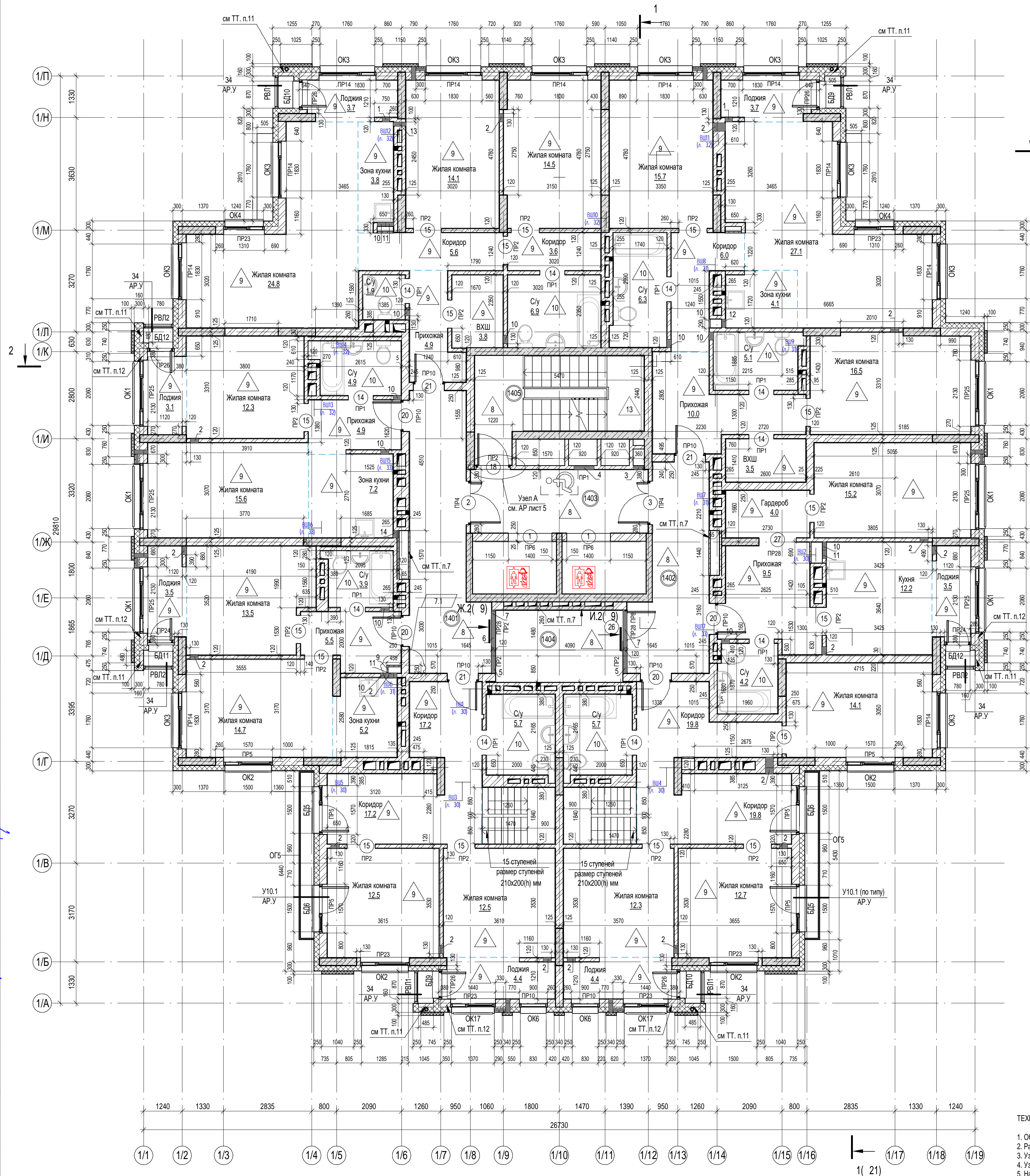
12 – Марка типа пола

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Облицевка узкими с/м. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
3. Узы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания, см. раздел П54-185-01-23-1-АР;
4. Узы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР;
5. Над опорами шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 208 АИ, ГОСТ 7570-75 на каждые 120 мм толщины в слое кладки с заделкой стержней М100, толщину не менее 14 мм. Опирные стержни на кладку не менее 25 мм на каждые 14 мм толщины;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перемычках, не указанные на ГОСТ чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
8. Зашивку вентурированных канализационных стояков выполнять по одностороннему стальному каркасу, с односторонней облицовкой плит ГКЛБ с одной по системе Кнауф, плит перегородки С111;
9. В качестве звукоизоляции прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты ламинной ваты «Роквул» Акустик, толщиной 20 мм;
10. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм, с/м. АР У п.40;
12. Армирование указанных участков кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда;
13. Прокат внутренних стен двуховурных шкафов выполнять силами и средствами собственного персонала;
14. Общая площадь покрытия кровли террас - 65,0 кв.м. Площадь кровли указана по графическому изображению, без учета технологических припусков, в том числе по устройству парапета, а также без учета возможных дополнительных выходов инженерных коммуникаций;
15. Кровлю выполнять в соответствии с проектной фирмой, выполняющей кровельный материал. В поставке материала должны быть учтены все конструктивные элементы и обеспечена надежная герметизация кровли;
16. В указанных местах выполнять полоч. 300х400(н) мм, на отстм. +0,000м, от чистого пола;
17. В указанных местах выполнять полоч. 500х400(н) мм, на отстм. +0,000м, от чистого пола.

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--|--------|---|-------|--|--|----------|--|
| 12 | 1 | Изм. | 418-24 |  | 11.24 | <div>П54-185-01-23-1 - AP</div> <div>Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во восточных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Зеленовском районе г. Новосибирска</div> | | | |
| 8 | 5 | Изм. | 258-24 |  | 08.01 | | | | |
| 7 | 3 | Изм. | 243-24 |  | 07.24 | | | | |
| 6 | 14 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | Медок. | Подл. | Дата | | | | |
| Разработал | Ведущая | Блокировка №1 (по ПП) и подземная автостоянка в осях П14а-П14ж/П14-П15 - 1 этаж строительства многоквартирного многоквартирного дома | | | | Статус | Лист | Листов | |
| Проверил | Кузнецов |  | | | | 04.24 | Р | 8 | |
| Н. контр. | Александров |  | | | | 04.24 |  ПРОЕКТАРЬ АРТЕЛЬ | | |
| План на отм. 38.100 (13-й этаж) | | | | | | | | | |

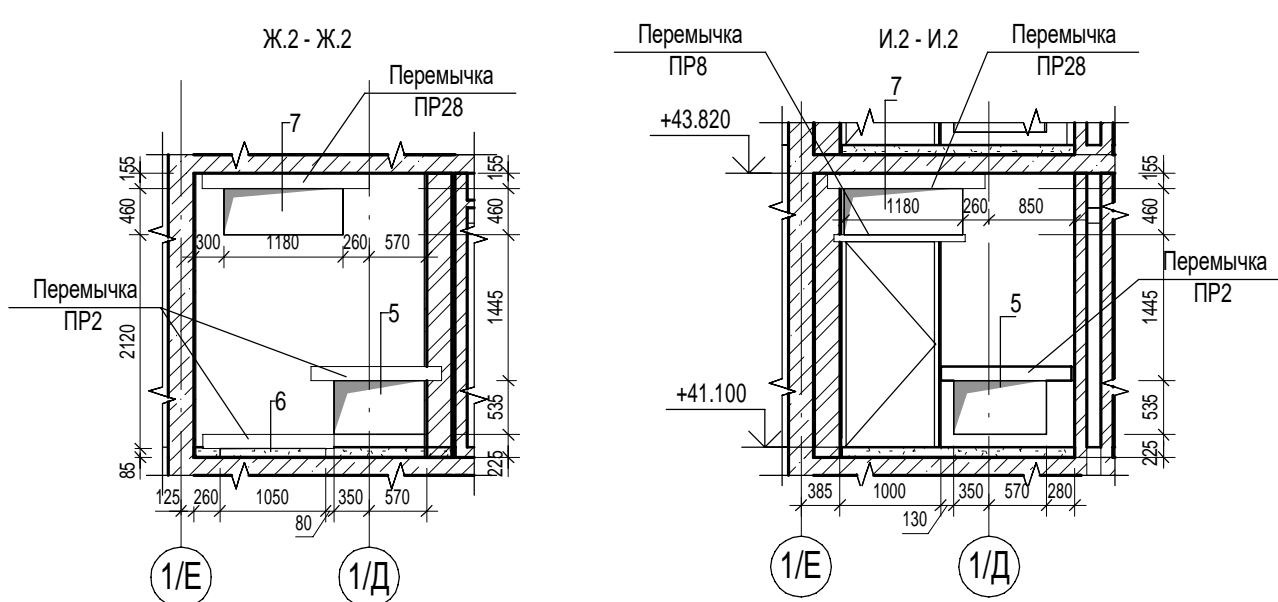
| | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Имя № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Согласовано | Согласовано | Согласовано |
| | ЮК | Червякова | Березикова | БК | Вихорец |
| | ОВ | Сыромяков | Тимонова | ЗОН | |



| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этап | | | Вс-го | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| | | | 13 | 14 | 15 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 0 | 11 | 0 | 11 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 0 | 38 | 0 | 38 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 0 | 12 | 0 | 12 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 0 | 14 | 0 | 14 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 0 | 22 | 0 | 22 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 0 | 4 | 0 | 4 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 0 | 10 | 0 | 10 | 20,28 кг | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 1401 | Коридор (МОП) | 18.19 | |
| 1402 | Коридор (МОП) | 14.05 | |
| 1403 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 1404 | Техническое помещение | 9.45 | |
| 1405 | Лестничная клетка | 14.52 | |

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 240 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 2 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 3 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 4 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 5 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 6 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 8 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 9 | 200 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 10 | 270 | 85 | -0.100 | ВК | |
| 11 | 270 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 12 | 270 | 310 | -0.100 | ВК | |
| 13 | 140 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 14 | 240 | 235 | +0.000 | ВК | |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Облицевка узкими с/м. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР-ЮК;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР-ЮК;
5. Над окнами шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2/8 АIII. Стор. СТ581-82" на каждые 120 мм толщины стены в соответствии с таблицей М100, толщиной не менее 14 мм. Отверстие арматуры на кладку не менее 250 мм для длины в каждую сторону;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перемычках, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникации);
8. Зашивку вентурированных канализационных стоков выполнять по одностороннему стоянку карнизу, с односторонней обшивкой плит ГКЛО с одной по стороне Кнауф, тип перегородки С111;
9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты минеральной ваты «Роквул» Акустик, толщиной 50 мм;
10. Конструкции пестельных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
11. Усиление указанных участков кладки, тощ. 120 мм, см. АР-У п.40;
12. Армирование указанных участка кладки, тощ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда.







| Поз. | Размер проема | Коп. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 10 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 16 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 3 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |
| 27 | 1200 x 2100 (h) | 1 |

Примечание:
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД5 | 1570 x 2215 (h) | 2 |
| БД6 | 1570 x 2215 (h) | 2 |
| БД9 | 950 x 2215 (h) | 2 |
| БД10 | 950 x 2215 (h) | 2 |
| БД11 | 860 x 2215 (h) | 1 |
| БД12 | 860 x 2215 (h) | 2 |
| ОК1 | 2130 x 1830 (h) | 6 |
| ОК2 | 1570 x 1830 (h) | 4 |
| ОК3 | 1830 x 1830 (h) | 11 |
| ОК4 | 1310 x 1830 (h) | 2 |
| ОК6 | 900 x 1830 (h) | 2 |
| ОК17 | 1440 x 1830 (h) | 2 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- 2 – Марка проема / заполнения проема
 ОК1 – Марка окна / витража
 ПР1 – Марка перемычки
 101 – Номер помещения
 12 – Марка типа пола

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|---|---|---|---|--|---|------|--------|
| | | | | | П54-185-01-23-1 - АР | | | | | |
| 7 | 1 | Изм. | 243-24 |  | 07.24 | Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроены помещений многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Завельновском районе г. Новосибирска | | | | |
| 6 | 13 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 | | | | | |
| 4 | 1 | Зам. | 173-24 |  | 05.24 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Чек.Подп. | Дата | | | | | | |
| Разработал | Введенская | |  | 04.24 | Бюллетень №1 (по ПП) и подземная автостоянка с осями ПУ-П10У-1, ПУ-П10У-1 и трансформаторной подстанции по объектам обслуживания жилой застройки во встроены помещений многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции. | | | Студия | Лист | Листов |
| Проверил | Кувшнев | |  | 04.24 | | | | Р | 9 | |
| Н. контр. | Александров | |  | 04.24 | План на отм. 41,100 (14-й этаж) | | |  ПРОЕКТНАЯ | | |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | | | Всего | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| | | | 15 | 16 | 17 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 13 | 13 | 13 | 39 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 38 | 38 | 38 | 114 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 3 | 3 | 3 | 9 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 12 | 12 | 12 | 36 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 14 | 14 | 14 | 42 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 22 | 22 | 22 | 66 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 12 | 12 | 12 | 36 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 4 | 4 | 4 | 12 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 4 | 4 | 4 | 12 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 10 | 10 | 10 | 30 | 20,28 кг | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 1501 | Коридор (МОП) | 18.19 | |
| 1502 | Коридор (МОП) | 14.05 | |
| 1503 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 1504 | Техническое помещение | 9.45 | |
| 1505 | Лестничная клетка (H2) | 14.52 | |




| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 12 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 16 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 3 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 4 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |
| 27 | 1200 x 2100 (h) | 1 |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД9 | 950 x 2365 (h) | 2 |
| БД10 | 950 x 2365 (h) | 2 |
| БД11 | 860 x 2365 (h) | 1 |
| БД12 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| ОК1 | 2130 x 1830 (h) | 6 |
| ОК2 | 1570 x 1830 (h) | 8 |
| ОК3 | 1830 x 1830 (h) | 11 |
| ОК4 | 1310 x 1830 (h) | 2 |
| ОК6 | 900 x 1830 (h) | 2 |
| ОК17 | 1440 x 1830 (h) | 2 |


| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 240 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 2 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 3 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 4 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 5 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 6 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 7 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 8 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 9 | 270 | 85 | -0.100 | ВК | |
| 10 | 270 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 11 | 270 | 310 | -0.100 | ВК | |
| 12 | 400 | 310 | -0.100 | ВК | |
| 13 | 140 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 14 | 240 | 235 | +0.000 | ВК | |

Примечание: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пола этажа.

12

| | | | | | |
|------------|---------|------|-------------|---|-------|
| 12 | 1 | Изм. | 418-24 |  | 11.24 |
| 6 | 10 | Изм. | 207-24 |  | 07.24 |
| 4 | - | Зам. | 173-24 |  | 05.24 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Надок. | Подп. | Дата |
| Разработал | | | Введенская |  | 04.24 |
| Проверил | | | Кузнецов |  | 04.24 |
| Н. контр. | | | Александров |  | 04.24 |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР5 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

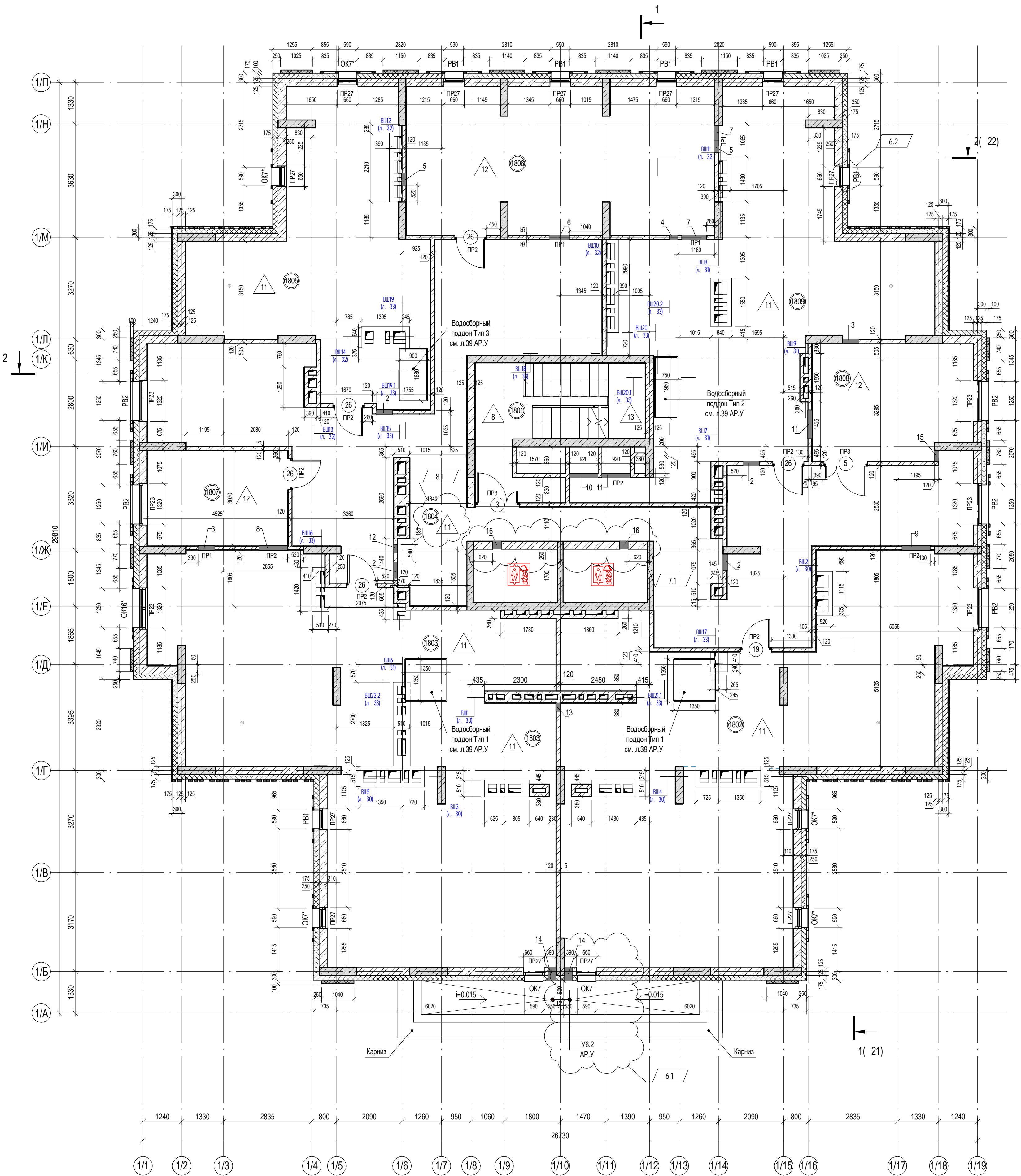
| | | |
|--|------|---|
| П54-185-01-23-1 - АР | | |
| Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г. Новосибирска. | | |
| Бюллетень №1 (по ПП) и подписание уведомления в срок: ПП-10А/П-10/110 – этап строительства многоквартирного многоквартирного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоквартирного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции. | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 10 | |
| План на отм. 44,100 (15-17-й типовой этаж) | |  |
| | | ПРОЕКТНАЯ АРТЕФАКТ |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 Ø8 АIII, ГОСТ 5781-82 на каждые 120 мм толщины кладки с каждой стороны от центра проема М100, толщиной не менее 14 мм. Отверстие сместить на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону от центра проема;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций (стоек, перегородок и т.п.) перемычками не выполняются, не указанные в данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникации);
8. Зашивку вентурированных канализационных стояков выполнять по одностороннему стальному каркасу, с однослойной облицовкой плит ГВЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111;
9. В качестве звукоизолирующей прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщиной 27мм.
10. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
11. Утолщение указанных участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР.У п.40.
12. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда.
13. В указанных местах выполнять пучок 300х400(h) мм, на отст. +0.800м. от чистого пола.
14. В указанных местах выполнять пучок 500х400(h) мм, на отст. +0.800м. от чистого пола.

12.1

| Имя № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Согласовано | Согласовано | Согласовано |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| ОБ | | Червякова | ВК | Березикова | ПС |
| Сыромяков | | Сыромяков | ЗОН | Тихонова | Вихорова |



Ведомость перемычек

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР3 | |
| ПР23 | |
| ПР27 | |

Ведомость отверстий 18 этажа

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низ, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | +2.450 | ОВ | |
| 2 | 530 | 235 | +2.000 | ОВ | |
| 3 | 530 | 310 | +0.800 | ОВ | |
| 4 | 270 | 310 | +1.325 | ОВ | |
| 5 | 400 | 385 | +1.850 | ОВ | |
| 6 | 660 | 385 | +0.350 | ОВ | |
| 7 | 790 | 910 | +0.500 | ОВ | |
| 8 | 920 | 610 | +0.575 | ОВ | |
| 9 | 920 | 760 | +0.125 | ОВ | |
| 10 | 920 | 835 | +1.325 | ОВ | |
| 11 | 920 | 1060 | +0.200 | ОВ | |
| 12 | 270 | 235 | +0.000 | ВК | |
| 13 | 270 | 235 | +0.050 | ВК | |
| 14 | 270 | 235 | +0.200 | ВК | |
| 15 | 370 | 535 | +0.700 | ОВ | |
| 16 | 280 | 1100 | +0.700 | АР | |

Примечание: Отм. низ отв. дана от отм.-чистого пола этажа.

Ведомость дверных проемов 18 этажа

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 5 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 19 | 1000 x 2100 (h) | 1 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 5 |

Примечание: За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

Ведомость оконных проемов 18 этажа

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|-------|----------------|------|
| ОК7 | 660 x 610 (h) | 2 |
| ОК7* | 660 x 610 (h) | 5 |
| ОК16* | 1320 x 635 (h) | 1 |
| РБ1 | 660 x 610 (h) | 6 |
| РБ2 | 1320 x 635 (h) | 5 |

Экспликация помещений 18 этажа

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 1801 | Лестничная клетка | 16.98 | |
| 1802 | Техническое помещение | 107.23 | Б4 |
| 1803 | Техническое помещение | 112.81 | Б4 |
| 1804 | Тамбур-шлюз | 111.47 | |
| 1805 | Техническое помещение | 47.53 | Б4 |
| 1806 | Венткамера | 45.69 | Д |
| 1807 | Венткамера | 13.59 | Б2 |
| 1808 | Венткамера | 18.60 | Б2 |
| 1809 | Техническое помещение | 71.77 | Б4 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:


- Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
- Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекса П54-185-01-23-1-АР;
- Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР-У;
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР-У;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 Ø8 АIII, ГОСТ 5781-82* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекса П54-185-01-23-1-ОК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
- Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекса П54-185-01-23-1-ОК.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

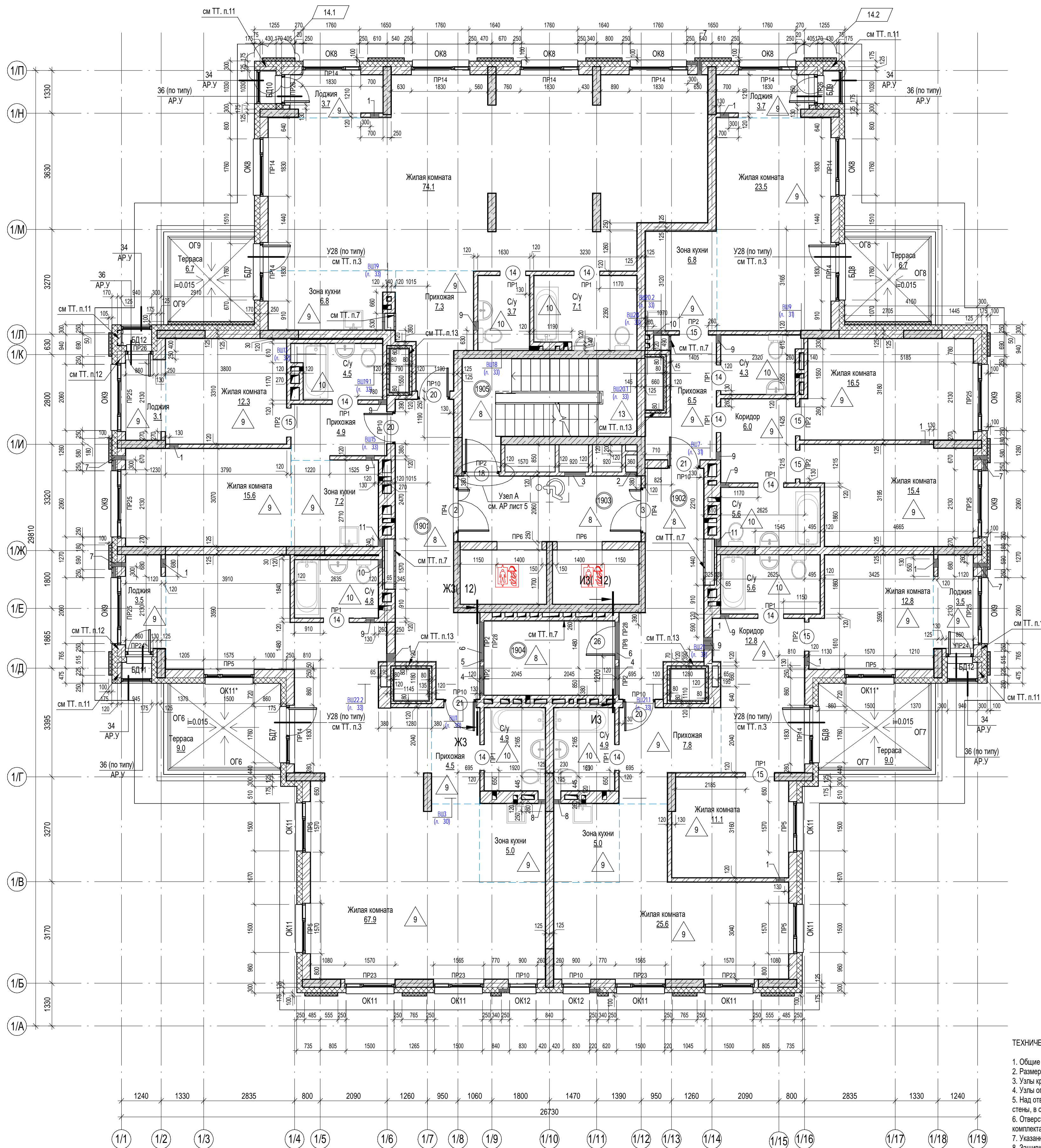
- 2 - Марка проема / заполнения проема
ОК1 - Марка окна / витража
ПР1 - Марка перемычки
101 - Номер помещения
12 - Марка типа пола

Спецификация элементов перемычек

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | Всего | Масса | Примечание |
|------|---------------|--------------|--------------------|-------|----------|------------|
| 4 | ГОСТ 948-2016 | ЗПБ10-1 | 0 17 0 | 17 | 43.00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | ЗПБ13-1 | 0 9 0 | 9 | 54.00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | ЗПБ17-2 | 0 14 0 | 14 | 71.00 кг | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------|--------|-------|---|------------|------------|--------|----------|----------|-------|---|-------------|-------|
| 8 | 1 | Изм. | 258-24 | 08.01 | П54-185-01-23-1 - АР Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроены помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г. Новосибирска. | Стадия | Лист | Листов | | | | | | |
| 7 | 2 | Изм. | 243-24 | 07.24 | | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | Изм. | 207-24 | 07.24 | | | | | | | | | | |
| 4 | - | Изм. | 173-24 | 05.24 | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Разработал | Введенская | 04.24 | Проверил | Кузнецов | 04.24 | Н. контр. | Александров | 04.24 |
| Бюллетень №1 (по ПП) и подмемная автостоянка в осях П1А-П1Ж/П1-П1Ж - 1 этаж строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроены помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции. | | | | | | | | | | | |  | | |
| План на отм. 53,100 (18-й этаж) | | | | | | | | | | | | ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ | | |

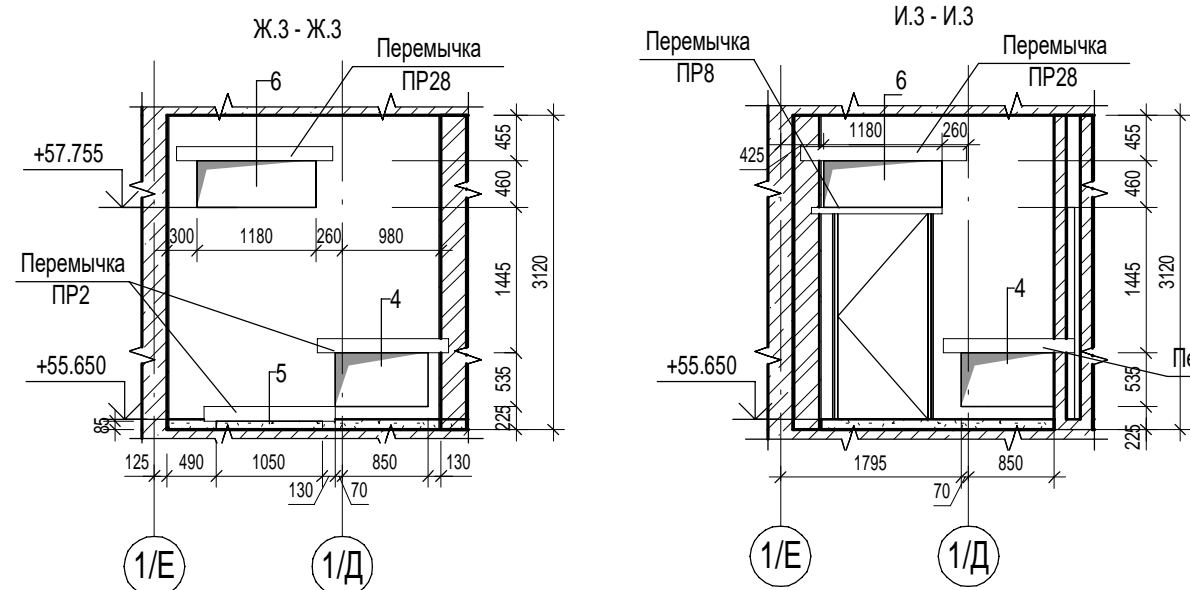
| Имя № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Сопоставлено | Сопоставлено | Сопоставлено |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ОБ | | Чернышова | БК | Березилова | ПС |
| ОВ | | Сыромулов | ЗОН | Тимонова | Выхрева |



| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | | | Вс-го | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| | | | 18 | 19 | 20 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 0 | 11 | 0 | 11 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 0 | 23 | 0 | 23 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 0 | 8 | 0 | 8 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 0 | 14 | 0 | 14 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 0 | 22 | 0 | 22 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 0 | 4 | 0 | 4 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 0 | 6 | 0 | 6 | 20,28 кг | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 1901 | Коридор (МОП) | 17.51 | |
| 1902 | Коридор (МОП) | 13.64 | |
| 1903 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 1904 | Техническое помещение | 9.45 | |
| 1905 | Лестничная клетка (H2) | 14.52 | |

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 2 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 3 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 4 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 5 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 6 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 7 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | КИВ |
| 8 | 230 | 235 | +0.000 | БК | |
| 9 | 270 | 85 | -0.100 | БК | |
| 10 | 270 | 235 | +0.000 | БК | |
| 11 | 240 | 235 | +0.000 | БК | |



- ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:**
- Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
 - Размеры монолитных к.в. конструкций и шхт не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта ПБ4-185-01-23-1-ЮК;
 - Упаковка железной кладки к чертям не указана, см. раздел ПБ4-185-01-23-1-АР;
 - Упаковка ш.б. и металлических перемычек к.б. стенам (колоннам) см. комплект ПБ4-185-01-23-1-АР;
 - Вход отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 208 АИЛ, ГОСТ 5781-82 на каждые 120 мм толщины стены, в случае цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Спирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждом слое;
 - Отверстия для инженерных коммуникаций, в стенах, перегородках и (или) перемычках, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта ПБ4-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
 - Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
 - Защиту внеуравновешенных канализационных стоков выполнять по одобренному стальному корпусу, с односторонней обшивкой плит ГКЛБ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111.
 - В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями санузлов коридору использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, тип перегородки 27мм.
 - Конструкцию лестничных маршей, соответствующую чертежам комплекта ПБ4-185-01-23-1-ЮК;
 - Усиление указанных к.в.схл. кладки, толщ. 120 мм, см. ПР.4-Ю.
 - Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда.
 - Для утепления вентиляционных шахт использовать минераловатные плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК ПРОФ (λ=0,042 Вт/(м·К)). Плиты крепить клеевым и механическим способом с использованием тарельчатых дюбелей с металлическим сердечником.
 - Для защиты утеплителя вентиляционных шахт ВШ19, ВШ20, ВШ21, ВШ22 возвести оцинкованный короб из оцинкованной стали, толщ. 8мм с креплением между перегородками.
 - Объемные указатели кровли террасы - 34,0 кв.м. Площадь кровли указать по графическому изображению, без учета технологических припусков, т.ч. число по устройству парапета, а также без учета возможных дополнительных выходов инженерных коммуникаций.
 - Кровлю выполнить в соответствии с технической спецификацией кровельного материала. В составе материала должны быть учтены все необходимые комплектующие элементы и обеспечена надежная герметизация кровли.


| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 10 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 6 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 3 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 2 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |

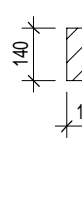
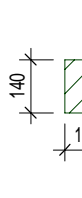
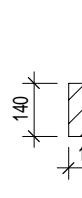
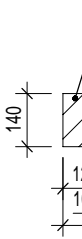

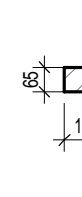
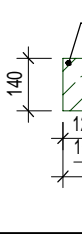
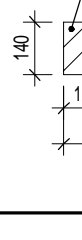
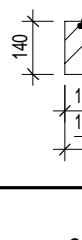
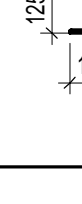
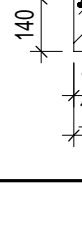
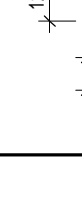
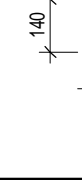
Примечание:
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола

| Ведомость оконных проемов 19 этажа | | |
|------------------------------------|-----------------|------|
| Поз. | Размер проема | Кол. |
| БД7 | 1830 x 2355 (h) | 2 |
| БД8 | 1830 x 2355 (h) | 2 |
| БД9 | 950 x 2365 (h) | 1 |
| БД10 | 950 x 2365 (h) | 1 |
| БД11 | 860 x 2365 (h) | 1 |
| БД12 | 860 x 2365 (h) | 2 |
| ОК8 | 1830 x 2130 (h) | 7 |
| ОК9 | 2130 x 2130 (h) | 6 |
| ОК11 | 1570 x 2130 (h) | 8 |
| ОК11' | 1570 x 2130 (h) | 2 |
| ОК12 | 900 x 2130 (h) | 2 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 – Марка проема / заполнения проема
OK1 – Марка окна / витража
ПР1 – Марка перемычки
101 – Номер помещения
12 – Марка типа пола

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------|--------|--------------------------------|-------|--|---|--------|--|--|--|
| 14 | - | Изм. | 163-25 | <i>[подпись]</i> | 08.01 | П54-185-01-23-1 - АР Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во второстепенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Завельдовском районе г. Новосибирска | | | | | |
| 8 | - | Зам. | 258-24 | <i>[подпись]</i> | 04.25 | | | | | | |
| 7 | 6 | Изм. | 243-24 | <i>[подпись]</i> | 07.24 | | | | | | |
| 6 | 15 | Изм. | 207-24 | <i>[подпись]</i> | 07.24 | | | | | | |
| Изм. | Коп.ул. | Лист | Недоп. | Подл. | Дата | | | | | | |
| Разработал Проверил | Ведущая Кузнецов | <i>[подпись]</i> | 05.24 | <i>[подпись]</i> | 05.24 | Срок исполнения №1 (от ПТ) и подготовка документации к осям ПТА-ПТАУГ (ПТ-ПУП) – 1 этап строительства многоэтажного здания с объектами обслуживания жилой застройки во второстепенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянки и трансформаторной подстанции. | | | | | |
| | | | | | | Старший | 12 | Листов | | | |
| Н. контр. | Александр | <i>[подпись]</i> | 05.24 | План на отм. 55.650 (9-й этаж) | | |  ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ | | | | |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---|
| ПР1 |  |
| ПР2 |  |
| ПР4 |  |
| ПР5 |  |
| ПР6 |  |
| ПР8 |  |
| ПР10 |  |
| ПР14 |  |
| ПР23 |  |
| ПР24 |  |
| ПР25 |  |
| ПР26 |  |
| ПР28 |  |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Количество на этаж | | | Вс-го | Масса | Примечание |
|------|---------------|------------------------|--------------------|----|----|-------|-----------|------------|
| | | | 19 | 20 | 21 | | | |
| 2 | ГОСТ 948-2016 | 1ПБ13-1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00 кг | |
| 4 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ10-1 | 0 | 10 | 0 | 10 | 43,00 кг | |
| 5 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ13-1 | 0 | 30 | 0 | 30 | 54,00 кг | |
| 6 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ16-2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 65,00 кг | |
| 7 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ17-2 | 0 | 8 | 0 | 8 | 71,00 кг | |
| 8 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ19-3 | 0 | 14 | 0 | 14 | 81,00 кг | |
| 9 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ22-3 | 0 | 22 | 0 | 22 | 92,00 кг | |
| 10 | ГОСТ 948-2016 | 2ПБ25-3 | 0 | 12 | 0 | 12 | 103,00 кг | |
| 17 | ГОСТ 948-2016 | 3ПБ18-8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 119,00 кг | |
| 301 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1200 мм | 0 | 4 | 0 | 4 | 18,72 кг | |
| 305 | ГОСТ 8509-93 | L125x125x8, I= 1300 мм | 0 | 6 | 0 | 6 | 20,28 кг | |

| Марка | Схема сечения |
|-------|---------------|
| ПР1 | |
| ПР2 | |
| ПР4 | |
| ПР6 | |
| ПР6 | |
| ПР8 | |
| ПР10 | |
| ПР14 | |
| ПР23 | |
| ПР24 | |
| ПР25 | |
| ПР26 | |
| ПР28 | |

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
| 2001 | Коридор (МОП) | 17.51 | |
| 2002 | Коридор (МОП) | 13.84 | |
| 2003 | Лифтовой холл (тамбур-шлюз) | 11.49 | |
| 2004 | Техническое помещение | 9.45 | |
| 2005 | Лестничная клетка (ИЗ) | 14.52 | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| 1 | 1400 x 2400 (h) | 2 |
| 2 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 3 | 1400 x 2100 (h) | 1 |
| 14 | 800 x 2100 (h) | 10 |
| 15 | 900 x 2100 (h) | 8 |
| 18 | 1100 x 2100 (h) | 1 |
| 20 | 1000 x 2100 (h) | 5 |
| 21 | 1000 x 2100 (h) | 2 |
| 26 | 1000 x 2100 (h) | 1 |

Примечание:
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола

| Марка, поз. | Ширина (В), мм | Высота (Н), мм | Отм. низа, мм | Назначение | Прим. |
|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------|
| 1 | 270 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 2 | 350 | 460 | +2.075 | ОВ | |
| 3 | 660 | 1135 | +1.400 | ОВ | |
| 4 | 920 | 535 | +0.125 | ОВ | |
| 5 | 1050 | 85 | -0.100 | ОВ | |
| 6 | 1180 | 460 | +2.105 | ОВ | |
| 7 | 140 | 160 | +1.925 | ОВ | К/В |
| 8 | 230 | 235 | +0.000 | БК | |
| 9 | 270 | 85 | -0.100 | БК | |
| 10 | 270 | 160 | +2.750 | БК | |
| 11 | 270 | 235 | +0.000 | БК | |
| 12 | 270 | 235 | -0.100 | БК | |
| 13 | 270 | 235 | +2.600 | БК | |
| 14 | 270 | 235 | +2.675 | БК | |
| 15 | 240 | 235 | +0.000 | БК | |
| 16 | 240 | 235 | -0.100 | БК | |
| 17 | 270 | 300 | +0.000 | АП | |
| 18 | 140 | 150 | +2.750 | АП | |

| Поз. | Размер проема | Кол. |
|------|-----------------|------|
| БД13 | 860 x 2665 (h) | 2 |
| БД14 | 860 x 2665 (h) | 1 |
| БД15 | 950 x 2665 (h) | 1 |
| БД16 | 950 x 2665 (h) | 1 |
| ОК8 | 1830 x 2130 (h) | 11 |
| ОК9 | 2130 x 2130 (h) | 6 |
| ОК11 | 1570 x 2130 (h) | 10 |
| ОК12 | 900 x 2130 (h) | 2 |

| Имя, № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Сопоставлено | Сопоставлено | Сопоставлено |
|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| ЮК | | Чернышова | <i>Пл</i> | Березикова | ПС |
| ОВ | | Сыромулов | <i>Сыромулов</i> | Тимонова | Вихорева |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;
3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 208 АIII, ГОСТ 5781-82 на каждые 120 мм толщине стены, в случае цементно-песчаного раствора М200, толщиной не менее 14 мм. Опираемые арматуры на опалубку не менее 250 мм до линии в каждую сторону;
6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перемычках, не указанные на данных чертежах, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-КЖ, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникации);
8. Зашивку вентурикаторных канализационных стояков выполнять по одностороннему стальному каркасу, с однослойной обшивкой плит ГКЛВ в одной по системе Кнауф, тип перегородки С111.
9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщиной 27мм.
10. Конструкции лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;
11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР.У п.40.
12. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять чре каждые 2 ряда.
13. Для утепления вентиляционных шахт использовать минераловатные плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК ПРОФ (λ=0,042 Вт/(м·К) и толщиной 100 мм, с помощью с использованием тарельчатых дюбелей с металлическими сердечниками.
14. Для защиты утеплителя вентиляционных шахт ВШ19, ВШ20, ВШ21, ВШ22 возвести оцинкованный короб из оцинкованной стали, толщ. 6мм с креплением дюбелями перемычками.
15. В указанных местах выполнять лючок 300х400(мм) мм, на отг. +0.800м. от чистого пола.
16. В указанных местах выполнять лючок 300х400(мм) мм, на отг. +0.800м. от чистого пола.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 2 – Марка проема / заповнення проема
OK1 – Марка окна / витража
ПР1 – Марка перемычки
101 – Номер помещения
12 – Марка типа пола

П54-185-01-23-1 - АР

| | | | |
|---|--------|------|--------|
| Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г. Новосибирска | | | |
| Блок-секция №1 (по ПП) подземная автостоянка в осн. ППА-ПЖК / ПП-ПЖО - 1 этаж строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. | Стадия | Лист | Листов |
| | Р | 13 | |

План на отм. 58,950 (20-й этаж)



Формат A1,




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (1) Кирпич облицовочный
- (2) Штукатурка по сетке тип "шуба" (белая)
- (3) Штукатурка по сетке тип "шуба" (серая)
- (4) Штукатурка по сетке тип "шуба" (красный винный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. л. 2.1, 2.2;
- Данный лист смотреть совместно с чертежами кладочных планов и разрезов.
- Цвет, вид, фактуру применяемых материалов, согласовать с Заказчиком перед размещением заказа на поставку материалов.
- Ведомость наружной отделки см. л. 2.3.
- Данный фрагмент фасада смотреть совместно с проектом конструкций НФС "CUIBER" (ОСК_П54-185-01-23 // КМ-1).
- Размеры и расход материала на устройство декоративных элементов марок "Ф" и "Т", замаркированных на фасаде, см. л. 2.4.

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------|--------|-------|----------------------|--|
| 14 | — | Зам. | 163-25 | 04.25 | П54-185-01-23-1 - АР | |
| 12 | — | Зам. | 418-24 | 11.24 | | |
| 6 | — | Изм. | 207-24 | 07.24 | | |
| 3 | — | Зам. | 114-24 | 04.24 | | |
| Изм. Кол.уч. | | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Зеленовском районе г. Новосибирска |
| Разработал | | Антон | | 03.24 | 03.24 | |
| Проверил | | Кузнец | | 03.24 | 03.24 | |
| Н. контр. | | Александр | | 03.24 | 03.24 | |

| | | |
|--|------|--|
| Блок-схема №1 (по ПП) и подземная автостоянка в осях П1А-П1Ж, П1П-П1О - 1 этаж строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 17 |  ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРТЕЛЬ |
| Фасад 1/А - 1/П | | |

| | |
|-------------|--------|
| Согласовано | Чертеж |
| Имя | Имя |
| Подп. | Подп. |
| Дата | Дата |
| Имя | Имя |
| Подп. | Подп. |
| Дата | Дата |

Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа

| Марка | Обозначение | Наименование | Количество по этажам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|-------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---------------|-----------------------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 2 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 02 2100-1400 левая EIS60 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 18 | | |
| 3 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 02 2100-1400 правая EIS60 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 | | |
| 5 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 02 2100-1400 правая EIS30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | |
| 16 | ГОСТ 475-2016 | ДМ 1 Рл 21-10 Г ПрБ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 17 | ГОСТ 475-2016 | ДМ 1 Рп 21-10 Г ПрБ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 18 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 01 2100-1100 правая EIS60 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 19 | | |
| 19 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 01 2100-1000 левая EIS30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| 20 | ГОСТ 31173-2016 | ДСВх Оп Прг Л 2080x960 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 5 | 69 | | Противопожарная EI 30 |
| 21 | ГОСТ 31173-2016 | ДСВх Оп Прг Пр 2080x960 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 88 | | Противопожарная EI 30 |
| 22 | ГОСТ 31173-2016 | ДСН Оп Прг Л 2080x860 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 23 | ГОСТ 31173-2016 | ДСН Дп Прг Л 2080x1320 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| 24 | Ворота подъемно-секционные | 3000(h)x2945 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | |
| 25 | ТУ производителя | Металлические ворота ТП | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | см ТТ. п.5 |
| 26 | ГОСТ Р 57327-2016 | ДПС 01 2100-1000 правая EIS30 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 23 | | |

3.1

4.1

2

3

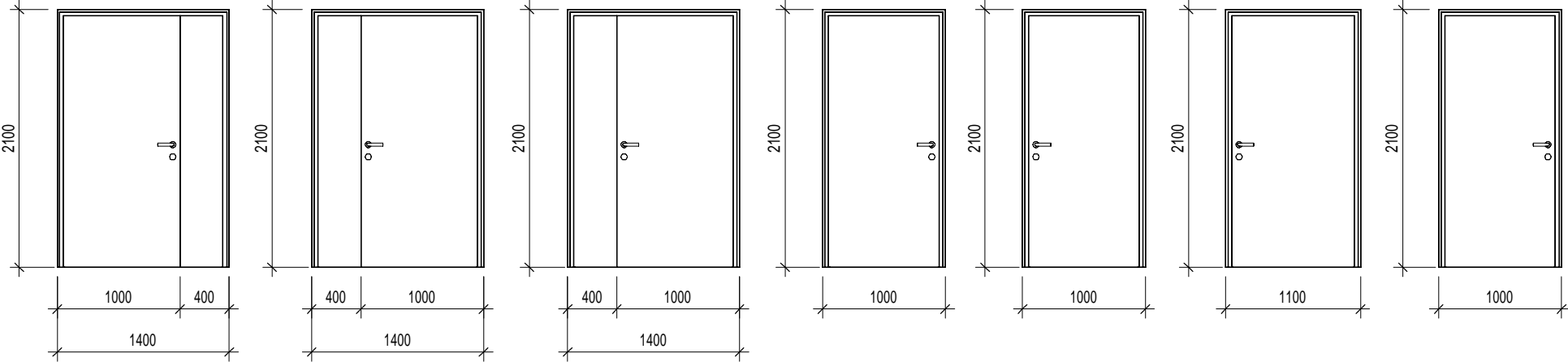
5

16

17

18

19



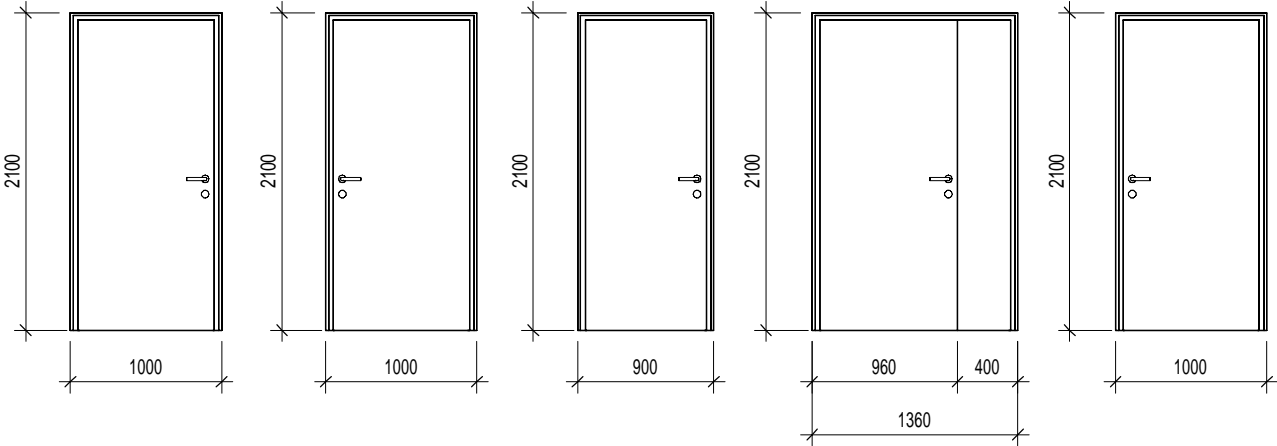
20

21

22

23








26



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. П54-181-01-22-1,2-АР, л. 2.
- Элементы замаркированы на чертежах планов этажей.
- При выполнении остекленных дверей использовать только закаленное стекло. Для наружных остекленных дверей предусмотреть остекление с минимальным приведенным сопротивлением теплопередаче не менее 0,735 м²·С/Вт.
- Перед размещением заказа на изготовление дверных блоков необходимо уточнение всех натурных размеров в соответствии с конструктивными особенностями профиля, монтажными зазорами, а также уточнение высотных отметок.
- Конструкцию металлических ворот ТП см. отдельный проект согласно технических требований раздела 012-2024/02-АС, ООО "СИЭЛС".

4.2

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|---|---|---|--|---------------------|--------|--|
| | | | | | | П54-185-01-23-1 - АР | | | |
| 4 | 2 | Изм. | 173-24 |  | 05.24 | Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Завельцовском районе г. Новосибирска | | | |
| 3 | 1 | Изм. | 114-24 |  | 04.24 | | | | |
| 2 | 1 | Изм. | 77-24 |  | 03.24 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | Антонов | |  | 01.24 | Блок-секция №1 (по ТП) и подземная автостоянка в осях 1П/А-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. | Стадия | Лист | Листов | |
| Проверил | Кузнецов | |  | 01.24 | | Р | 29 | | |
| | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Александров | |  | 01.24 | Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа |  | ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ | | |
| | | | | | | | | | |