



Состав стен:

наружная стена :
- Кирпич Кр-л-пу 250х120х88/1,4НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 4 ряда кладки, см.прим.п.10,13,14,15(л.3), цвет кирпича "шоколад" (завод "Ликолор") - 120(250)мм;
- Рихтовочный зазор - 20мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\gamma \geq 90 \text{ кг/м}^3$, $\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.18(л.3) - 160мм;
- Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ530-2012 на растворе М100, армированного сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50, через 5 рядов кладки - 250(510)мм.

наружная стена :
- Кирпич Кр-л-пу 250х120х88/1,4НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 4 ряда кладки, см.прим.п.10,13,14,15(л.3), цвет кирпича "шоколад" (завод "Ликолор") - 120(250)мм;
- Рихтовочный зазор - 20мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\gamma \geq 90 \text{ кг/м}^3$, $\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.18(л.3) - 160мм;
- Монолитный железобетон - 250 мм.

- Блоки из автоклавного газобетона D400 625х300х250 ($\lambda \leq 0,115 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.17(л.2) - 300мм.
- Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ530-2012 на растворе М100, армированного сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50, через 5 рядов кладки - 250мм.

стена деформационного шва:
- Блоки из автоклавного газобетона D400 625х300х250 ($\lambda \leq 0,115 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.17(л.2) - 300мм.
- Монолитный железобетон - 250 мм.

межквартирная перегородка:
- Кирпич Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки, см.прим.п.16 - 120мм;
- Звукоизоляция из минеральной ваты, см.прим.п.11 - 50мм;
- Перегородка из гипсовых пазогребневых плит, см.прим.п.12 - 80мм.

межквартирная перегородка:
- Кирпич Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки, см.прим.п.16 - 250мм;

межквартирная перегородка:
- Кирпич Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки, см.прим.п.16 - 120мм;
- Звукоизоляция из минеральной ваты, см.прим.п.11 - 50мм;
- Кирпич Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки, см.прим.п.16 - 120мм;

- Пазогребневая гипсовая перегородка (ППП), см.прим.п.12 - 80мм.

- Кирпичная перегородка из Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки, см.прим.п.16 - 120мм;

Ведомость дверных проемов

Марка, поз.	Размеры проема
1	810х2070
2	910х2070
3	1010х2070
4	1310х2070
5	1870х2500

Условные обозначения:

РК1 - марка вентканалов

ПР1 - марка перемычек

② - марка дверных проемов

Ведомость отверстий

Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм. низа	Примечания
1	140х300	по полу	ВК
2	200х80	по плите	ВК
3	Гильза Ø57х3,00 L-по толщине стены (ГОСТ 3262-75)	по плите	ОВ (2 шт.)

Примечания

- Для блок-секции №1 относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отм. 171,40;
- Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ;
- Лифты см. раздел -КЖ;
- Общие текстовые указания см. лист 1;
- Ведомость перемычек и спецификацию элементов перемычек см. лист 17;
- Привязки отверстий даны к осям отверстий. Над отверстиями в кирпичных стенах шириной 200...500 мм прокладывать арматуру 12-А-III(А400) ГОСТ 5781-82, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 1 шт на каждые 100мм кладки;
- Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист 35;
- Спецификация элементов заполнения проемов см. листы 36;
- Работать совместно с комплектом 05-01/1,2,3-18-АР.УЗД;
- Для кирпичной кладки лицевой версты выполнить вентиляционные зазоры с шагом 510мм, над и под монолитным перекрытием, а также под окнами. При производстве работ в вертикальные швы заложить вентиляционные кородки из коррозионно-стойких материалов (Ваг, V-vox и проч.) см. фасады листы 13-16;
- Звукоизоляцию в межквартирных перегородках выполнять из минераловатных плит (Шуманет-БМ, ISOVER Звукозащита, ROCKWOOL Акустик БАТТС и пр.) - 50мм. Минеральную вату крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 с шагом 400х300мм;
- Гипсовые пазогребневые перегородки в жилых комнатах выполнять из полнотелых плит КНАУФ (М8.10/2007 "Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий"), ТУ 5742-007-16415648-98 с эластичным прижиманием к потолку и полу по чертежам 09-1/2-17-УЗД. В местах дверных проемов гипсовые пазогребневые плиты устанавливать с отступом 10мм от кирпичного откоса, см.узел 26 (л.8,05-01/1,2,3-18-АР.УЗД) ;
- Для армирующей сетки в кирпичной лицевой версте выполнить антикоррозийную защиту путем нанесения протекторного цинконалиненного грунта типа "Цинол" (ТУ 2313-012-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мм;
- Слой утеплителя и кирпичную лицевую версту крепить с помощью композитных связей марки КТС(Р)-СК-400/5-2А (с анкерным участком с одной стороны и анкерной гильзой с другой стороны, и тарельчатой шайбой). К кирпичным стенам с помощью композитных связей КТС(Р)-СК-400/5-2А (с анкерными уширениями с обеих сторон и тарельчатой шайбой) по ГОСТ Р 54923-2012. Связи устанавливать по длине стены с шагом 400мм, по высоте - 300мм, не менее 8 шт. на 1 м2. Глубина заделки связей в горизонтальный расстановный шов не менее 100мм. Связи монтировать в "шахматном" порядке в снежном ряду с армированием. По периметру оконных и дверных проемов, по углам здания, по деформационным швам устанавливаются дополнительные связи с шагом 200х150(л);
- Разные оттенки лицевого кирпича цвета "шоколад" недопустимы;
- Кладку перегородок выполнять из кирпича Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 6 рядов кладки. Перегородки раскреплять к монолитному перекрытию согласно -АР.УЗД, л.4. При необходимости возможна замена кирпича на пустотелый аналогичной марки, кроме кладки шахт дымоудаления и вентканалов. Кладку шахт дымоудаления и вентканалов выполнять только из полнотелого кирпича;
- Кладку шахт дымоудаления выполнять после монтажа коробов ОВ;
- Гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов, $\gamma \geq 90 \text{ кг/м}^3$, $\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$ (типа Технобент Оптима , Эковер "Вентфасад 90", Rockwool "Венти БАТТС" или аналогу). Крепление утеплителя производить в 2 слоя, с перехлестом стыком не менее 150мм. Каждую плиту крепить плотную к предыдущей, ширина зазора между плитами не более 2мм. При необходимости, в сложных местах, возможно крепление утеплителя в 1 слой, но при этом должен быть строгий контроль ширины зазора.

4	Зам.	231-20		18.08.20	05-01/3-18-АР	
3	Зам.	122-20		09.06.20		
2	Зам.	53-20				
1	Зам.	19-20				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, подземно-надземная автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Рядиновой в Октябрьском районе г. Новосибирска
Разработ.		Долгих В.			18.08.20	
Проверил		Кароль А.				
ГАП		Кароль А.				
Н.контр.		Тутушкина С				Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях. Блок-секция Э
Кладочный план 1 этажа						ООО МЖК "Энергетик. Специализированный застройщик"