

Общие указания

Общая часть

В проекте "Комплекс жилых домов в 5 микрорайоне жилого района Солнечный в Советском районе г. Красноярска. Жилой дом №8" приняты конструкции, изделия, материалы по действующим сериям и ГОСТам, которые не требуют проверки на патентную чистоту и патентоспособность, т. к. включены в Российский Федеральный фонд массового применения.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют противопожарным, экологическим, санитарно-гигиеническим нормам и правилам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей при условии соблюдения мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами и надлежащей эксплуатации.

Перечень видов работ, на которые необходимо составление актов на скрытые работы по форме приложения Б СНиП 12-01-2004:

- выполнение гидроизоляции стен и полов,
- выполнение утерления стен и кровли.

Данные чертежи являются интеллектуальной собственностью ООО "Диалекс-М" и могут быть использованы только для данного конкретного случая.

Публикация, повторное применение, использование в рекламных целях данных чертежей или их фрагментов осуществляется только с письменного разрешения ООО "Диалекс-М".

Архитектурно - планировочное решение

Проектируемая застройка располагается в Советском районе, в 5-м микрорайоне жилого массива "Солнечный" по ул. 60 Образования СССР.

Задание представляет собой трехсекционный 15-ти этажный, 498-ми квартирный жилой дом.

Уровень ответственности здания II по ГОСТ 27751-88.

Размеры каждой из трех секций здания в осях 46,620 x 15,54 м.

На первом этаже секции в осях I-II расположены 8 однокомнатных квартир и 4 двухкомнатные квартиры; в осях III-IV и V-VI - 4 однокомнатные и 6 двухкомнатных квартир.

Со второго по четырнадцатый этажи в каждой секции расположены по 8 однокомнатных и 4 двухкомнатных квартиры на этаже.

Характеристика здания

Абсолютная отметка 0.000=297.50 м

Высота этажа - 2,8 м

Ограждение балконов выполняется металлическое с экранами.

В здании имеется технический чердак (высота помещения 1,93 м), и техническое подполье (высота помещения 2,26 м).

Входная дверь подъезда оборудуется домофоном

Наружные стены запроектированы кирпичными, с несущими продольными стенами. Наружная отделка фасада - облицовочный кирпич. Утепление наружных стен: Пеноплекс Стена (ТУ 5767-015-56925804-2011) - 90 мм.

Утепление стен технического подполья - Пеноплекс Фундамент (ТУ 5767-015-56925804-2011) - 80мм, с нанесением штукатурного слоя по сетке.

В качестве утеплителя чердачного перекрытия Плиты жесткие, минераловатные ПЖ-140 (ГОСТ 9573-2012), толщина утепления 230 мм.

Кровельный ковер выполняется из: верхний слой - БИКРОСТ ХКП; БИКРОМТ ХПП - нижний слой.

Для остекления приняты блоки оконные из ПВХ с тройным остеклением по ГОСТ 30674-99.

Наружная и внутренняя отделка

Цоколь грунтуется и наносится декоративная штукатурка.

Кладка облицовочным красным и желтым кирпичем ведется от цоколя на всю высоту здания.

Дверь мусоросборной камеры с внутренней стороны облицевать оцинкованной листовой сталью по слою негорючего утеплителя, выполнить по верху и по бокам плотный притвор, а по низу - резиновый фартук. Стены мусоросборной камеры облицевать керамической плиткой на всю высоту или не менее 2,2 м, а потолок должен иметь водоэмульсионное покрытие.

Ступени и площадки лестниц крылец облицевать плиткой на растворе.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные</u>	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры	

Противопожарные мероприятия

1. Здание относится к классу Ф1.3 по функциональной пожароопасности, имеет II степень огнестойкости.

2. Противопожарные расстояния между жилыми домами приняты в зависимости от степени огнестойкости здания и соответствуют СП 1.13130.2009. Обеспечивается возможность кольцевого объезда пожарной техники.

3. Проектом предусмотрена возможность проезда пожарных машин к жилым и общественным зданиям и доступ пожарных с автолестниц в квартиры и помещения. Квартиры имеют аварийные выходы на балконы с глухими простенками шириной не менее 1,2 м.

4. В каждой квартире предусмотрены пожарные краны для первичного пожаротушения.

5. Ширина лестничных маршей 1,20 м

6. Классы опасности отделочных материалов путей эвакуации (лестничной клетки и общих коридоров):

- стены и потолки (окраска ВД-КЧ) - КМ2(Г1, В1, Д2, Т2);
- пол (керамическая плитка) - КМ0 (НГ).

Защита от радона

Для защиты от влияния радона выполнены следующие мероприятия:

- вентиляция тех.подполья (замещение внутреннего воздуха с высоким содержанием радона наружным воздухом) выполнена через продухи размером 300x380 мм
- основание пола тех.подполья - монолитная железобетонная плита толщиной 80 мм
- обмазка в два приема горячей битумной мастикой железобетонной плиты пола тех.подполья (для заделки трещин после затвердевания бетона), поверхности, на которые будет наноситься мастика, следует предварительно загрунтовать
- гидроизоляция стен тех.подполья
- на бетонную плиту перекрытия над тех.подпольем нанести три слоя масляной краски
- уплотнение, герметизация щелей, швов, стыков и коммуникационных проемов в ограждающих конструкциях на пути движения радона от источника к помещениям здания, осуществляемая с использованием самоклеящихся, упругих, пластичных, вспенивающихся и материалов
- проклейка внутренней поверхность наружные стены и пола тех.подполья битумно-полимерным материалом «Техноэласт-Альфа» производства ТехноНИКОЛЬ ТУ 5774-041-17925162-2006»

0133-14-АР.1					
г. Красноярск			Советский район		
5 микрорайон жилого района Солнечный					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Телиориди				
ГАП	Рагозина				
Выполнил	Телиориди А.Д.				
Общие данные (окончание)			ООО Диалекс-М		
Н. контроль	Телиориди				