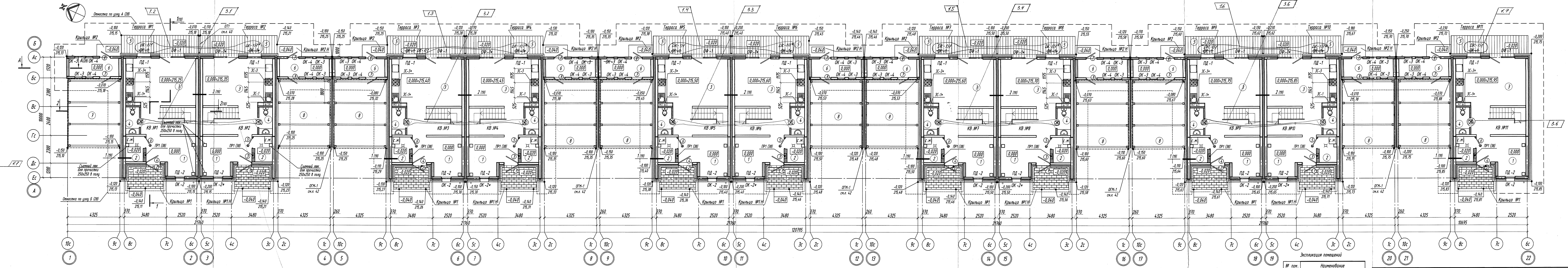


Лист 1 из 1
Инв. № подл.
Подп. и дата
Лист 1 из 1
Инв. № подл.
Подп. и дата



Условные обозначения

- Электр. щиты
- Ж. б. панели
- Утеплитель
- Стиральные машины
- Перегородка из гипсокартона на металлическом каркасе толщиной 125 мм и 250 мм

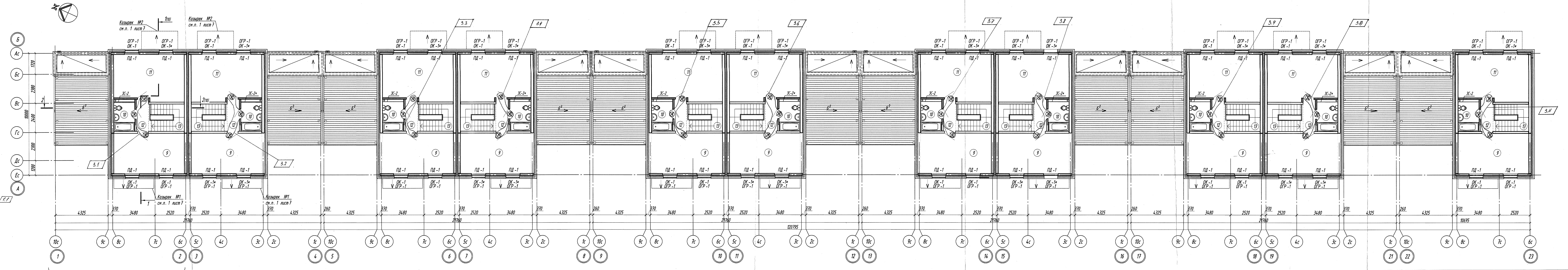
- Зашивки ЗС-1 (ЗС-1*) см. лист 36, ЗС-3 (ЗС-3*) см. лист 43.
- Ведомость элементов заполнения проемов см. лист 16.
- Террасы 1-11 см. лист 40-41.
- Крыльца №1 (№1 Н), №2 (№2 Н) см. лист 39.
- Маркировка полов см. л. 8.

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование
1	Прихожая
2	Мини-котельная
3	Гостиная с зоной кухни
4	Санузел
5	Терраса
6	Холодная кладовая
7	Место парковки автомобиля (квартира №1)
8	Место парковки автомобиля (квартира №2-11)

21660.006.4.4-АР			
"Застройка микрорайона Северный в г. Минске" 6 очередь. Жилые дома №4.1, №4.2, №4.3, №4.4, №4.5 (по 2/п)			
Изм.	Лист	№ док	Подп.
Утвердил	Рунец	02.24	
Проверил	Ермаков	02.24	
Разраб.	Цалко	02.24	
Н. контр.	Ермаков	02.24	
Жилой дом № 4.4 (по 2/п)			
Маркировочный план первого этажа			
Статус	Лист	Листов	
С	5		
Проектное управление ОАО "МАТИД"			

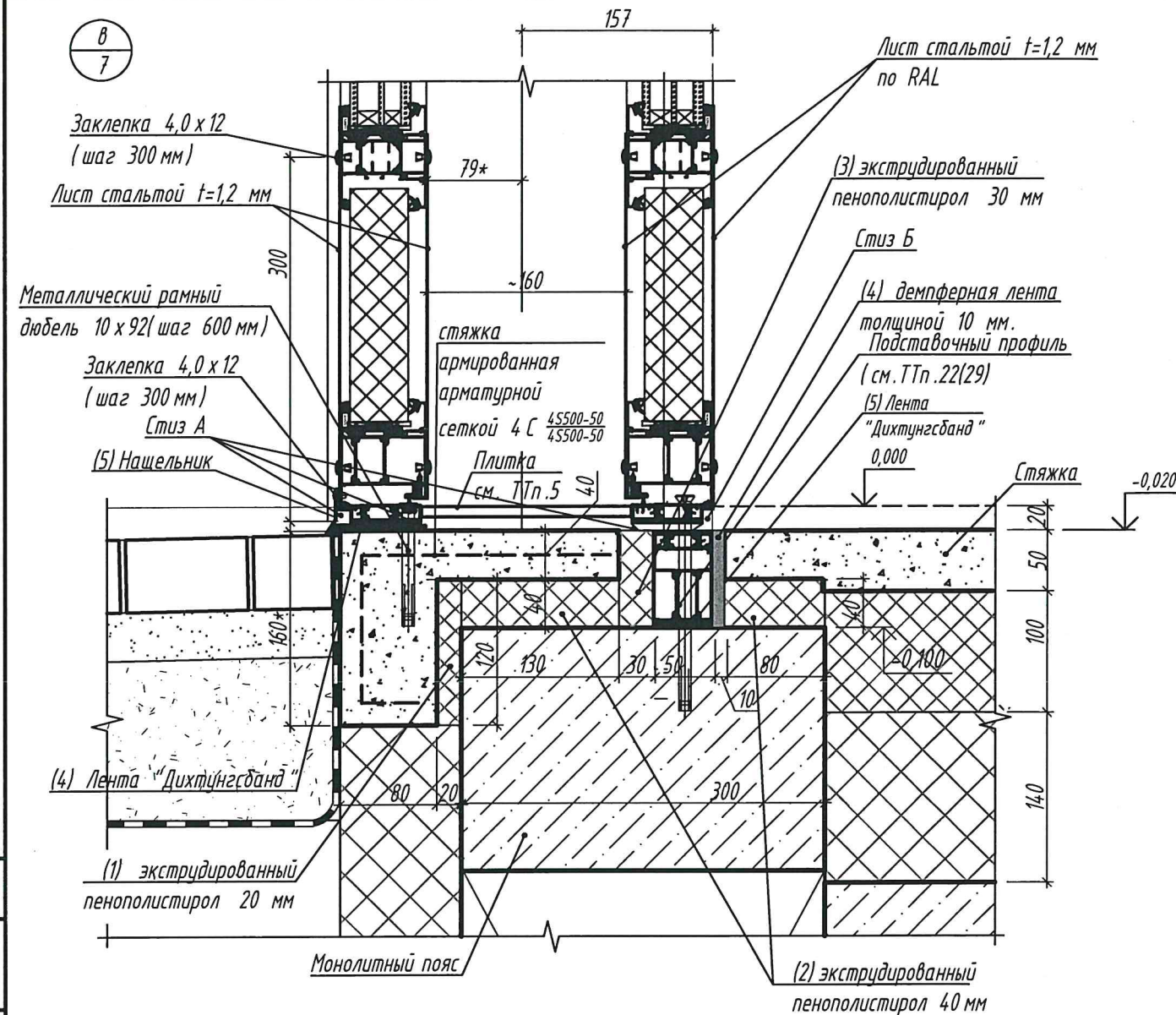
Лист 11.25
Инв. № подл. 11.25
Подп. и дата
Взам. инв. №



1. Зашивки ЗС-2 (ЗС-2*) см. лист 37.
2. Ведомость элементов заполнения проемов см. лист 16.

Экспликация помещений	
№ пом.	Наименование
9	Жилая комната
10	Санузел
11	Жилая комната
12	Коридор
13	Лестница

21.660.006.4.4-АР			
"Застройка микрорайона Северный в г. Минске" 6 очередь. Жилые дома №4.1, №4.2, №4.3, №4.4, №4.5 (по 2/п)			
Жилой дом № 4.4 (по 2/п)			
Маркировочный план второго этажа			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.
Утвердил	Рунец	02.24	
Проверил	Ермолович	02.24	
Разработ.	Цалко	02.24	
Н. контр.	Ермолович	02.24	
Страница		Лист	Листов
С		6	
Проектное управление ОАО "МАПИД"			

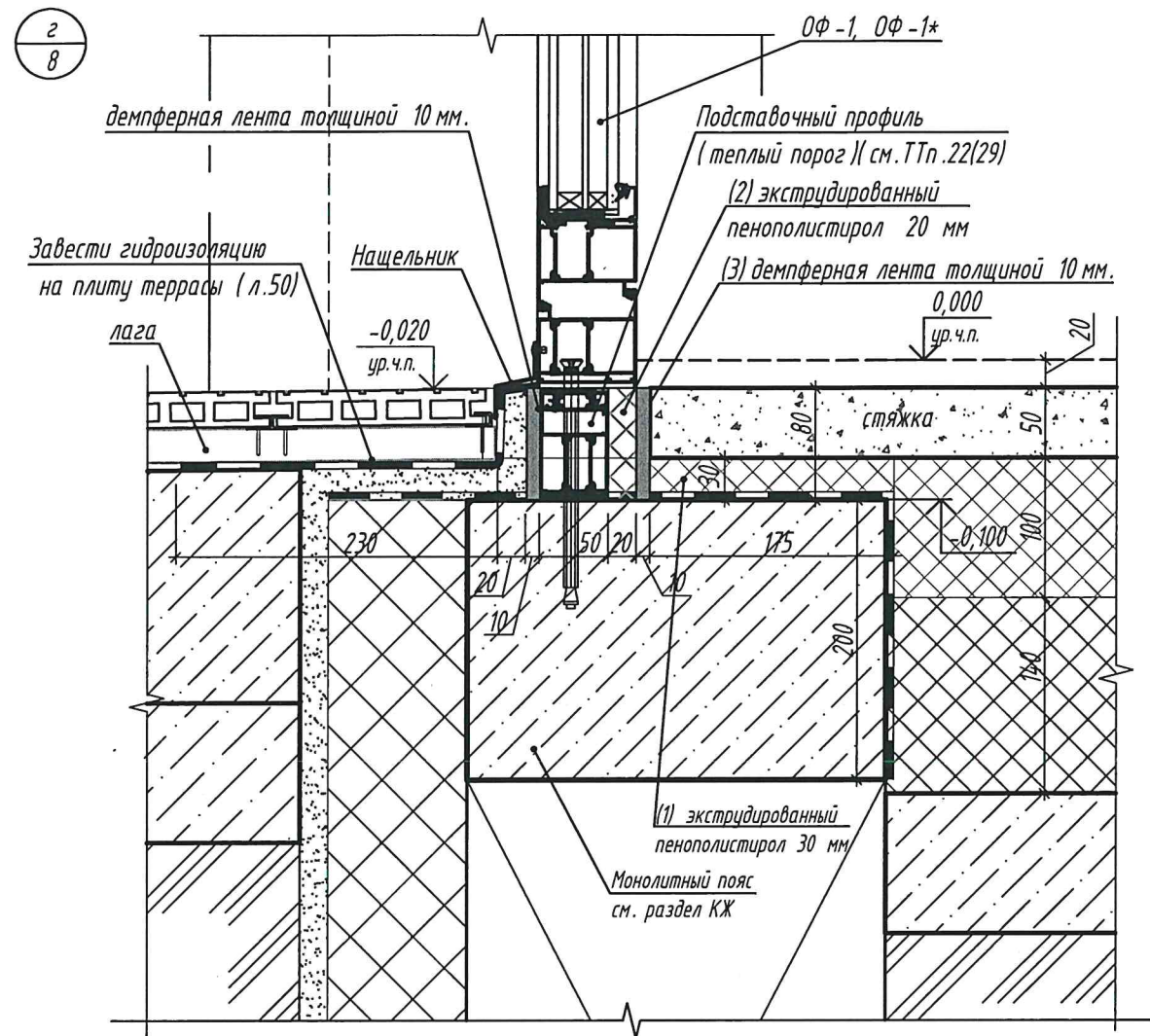


Спецификация элементов по узлу в, (на одно место, всего мест 4)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1	СТБ EN 13164-2010	Экструдированный пенополистерол плотностью 35 кг/м ³ , толщиной 20 мм.	0,145	м ²	
2	СТБ EN 13164-2010	Экструдированный пенополистерол плотностью 35 кг/м ³ , толщиной 40 мм.	0,25	м ²	
3	СТБ EN 13164-2010	Экструдированный пенополистерол плотностью 35 кг/м ³ , толщиной 30 мм.	0,1	м ²	
4		Демпферная лента толщиной 10 мм	1,18	м.п.	
5		Лента типа "Дихтунгсбанд"	2,36	м.п.	

Спецификация элементов по узлу г, (на одно место, всего мест 4)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1	СТБ EN 13164-2010	Экструдированный пенополистерол плотностью 35 кг/м ³ , толщиной 30 мм.	0,345	м ²	
2	СТБ EN 13164-2010	Экструдированный пенополистерол плотностью 35 кг/м ³ , толщиной 20 мм.	0,16	м ²	
3		Демпферная лента толщиной 10 мм	2,00	м.п.	



- Данные узлы принимать, как узлы установки дверных блоков, узлы примыкания наружного утепления к дверным блокам.
- Узлы замаркированы на фасадах.
- Со стороны улицы для дверей поз.1,2 установить алюминиевый нащельник (ширина ~50 мм) в цвет дверей со стороны фасада (общая длина - 13,20 м.п. на весь дом).
- Со стороны улицы для ОФ-1, ОФ-1* установить нащельник (4) (ширина ~160 мм.). Общая длина на весь дом - 22,00 м.п. Цвет - в цвет двери со стороны фасада.
- Между дверными блоками уложить плитку керамическую по ГОСТ 1399-2019 толщ.7 мм на РСС клеевая облицовочная цем. песчаная М150, F75, А1,4 Пк-1, St-4 СТБ 13-07-2017 толщ.5-7 мм, по грунтовке полимерной укрепляющей в 1 слой. (Площадь - 2,12 м² на дом).

						21.660.006.4.4- AP		
3	-	Зам.	848-26	1.11	07.26	"Застройка микрорайона Северный в г. Минске". Жилые дома №4.1, №4.2, №4.3, №4.4, №4.5 (по г/п)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Жилой дом № 4.4 (по г/п)		
						Стадия	Лист	Листов
						С	21	
						Узлы установки алюминиевых дверей и витража в, г.		
						Проектное управление ОАО "МАПИД"		
						Формат А3		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата:

Инв. № подл. 11806-21

Экспликация полов (на одну квартиру)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Примечание
1, 3 (прихожая, гостиная, кухня)	1		- Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове по ГОСТ 18108-2016 -3,6 - Клей -1 - Грунтовка (1 слой) - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -55 - Плиты п / полистирольные ППТ -25 А (т.т.п.9) -100 - Гидроизоляционная пленка 200 мкм; - Подстилающий слой - бетон класса С 8/10 -80; - Уплотненный грунт, уплотненный слоем щебня крупностью 40...60 мм (K _{сот} > 0,92)	44,2 м ²
4 (санузел)	2		- Плитка керамическая 300x300 -8 - Растворная смесь РСС М150, F75, А1,4, Пк1, Sf 4 СТБ 1307-2012 -7 - Грунтовка - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -55 - Плиты п / полистирольные ППТ -25 А (т.т.п.9) -80 - Гидроизоляционная пленка 200 мкм; - Подстилающий слой - бетон класса С 8/10 -80 - Уплотненный грунт, уплотненный слоем щебня крупностью 40...60 мм (K _{сот} > 0,92)	2,56 м ²
8, 10, 11 (жилые комнаты, коридор)	3		- Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове по ГОСТ 18108-2016 -3,6 - Клей -1 - Грунтовка (1 слой) - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -50 - Плита п / полистерольная ППТ - 25 А (т.т.п.9) -20 - Сборная пустотная Ж / б плита перекрытия -220	43,88 м ²
9 (санузел)	4		- Плитка керамическая 300x300 -8 - Растворная смесь РСС М150, F75, А1,4, Пк1, Sf 4 СТБ 1307-2012 -7 - Грунтовка - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -45 - Плита п / полистерольная ППТ -25 А (т.т.п.9) -20 - Сборная пустотная Ж / б плита перекрытия -220	4,09 м ²
2 (мини-котельная)	5		- Напольная плитка керамическая 300x300 -8 - РСС, клеевая облицовочная цементная М150, F75, А 1,4, Пк1, Sf 4 -7 - Грунтовка полимерная укрепляющая -1 слой - Гидроизоляция односторонняя ГС Э СТБ 1543-2005 - Грунтовка полимерная укрепляющая -1 слой - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -50 - Плиты п / полистирольные ППТ -25 А (т.т.п.9) -80 - Гидроизоляционная пленка 200 мкм - Подстилающий слой - бетон класса С 8/10 -80; - Уплотненный грунт, уплотненный слоем щебня крупностью 40...60 мм (K _{сот} > 0,92) Плитус - керамическая плитка на клею, h=100 мм Уголок для плитки наружный ПВХ 10 мм	3,2 м ² 6,49 м.п. 6,49 м.п.

Экспликация полов (на одну квартиру)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Примечание
6 (холодная кладовая)	6		- Плитка керамическая 300x300 -8 - Растворная смесь РСС М150, F75, А1,4, Пк1, Sf 4 СТБ 1307-2012 -7 - Грунтовка - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -40 - Гидроизоляционная пленка 200 мкм; - Подстилающий слой - бетон класса С 8/10 -80; - Уплотненный грунт, уплотненный слоем щебня крупностью 40...60 мм (K _{сот} > 0,92)	6,27 м ²
Лестница (проступи, площадки)	7		- Плитка керамическая для ступеней, широкоформатная -8 - Растворная смесь РСС М150, F75, А1,4, Пк1, Sf 4 СТБ 1307-2012 -7 - Грунтовка - Лестница монолитная см. чертежи КЖ	5,55 м ²
Лестница (подступенки)	7		- Плитка керамическая 300x300 -8 - Растворная смесь РСС М150, F75, А1,4, Пк1, Sf 4 СТБ 1307-2012 -7 - Грунтовка - Лестница монолитная см. чертежи КЖ	2,673 м ²
			Плитус - керамическая плитка на клею, h=100 мм Уголок для плитки наружный ПВХ 10 мм Порожняя планка алюминиевая, крепить шурупами 45-50 мм, Ø 5, шаг 150 мм. Порог угловой алюминиевый, крепить шурупами 45-50 мм, Ø 5, шаг 150 мм.	1,069 м ² 11 м.п. 1 м.п. 1,35 м.п.

Деталь устройства трапа

1. При производстве работ по устройству полов руководствоваться указаниями СН 5.09.01-2020 "Полы. Строительные нормы проектирования".

2. Тип пола обозначен на маркировочных планах этажей.

3. Монолитные стяжки должны быть изолированы от стен и перегородок полосами демпферной ленты на всю высоту стяжки.

4. Укладку плит пенополистирольных производить с помощью натянутой стальной проволоки Ø 2 мм с шагом 300 мм.

5. Конструкцию пола выполнить после прокладки всех инженерных сетей.

6. Полы по грунту дополнительно утеплить на ширину 0,8 м в зоне примыкания пола к наружным стенам путем укладки плит п / полистирольных ППТ-25 А толщиной 140 мм по бетону (см.узел 2). Площадь утепления на одну квартиру S=22,36 м².

7. При устройстве стяжек предусмотреть усадочные швы на глубину 1/3 стяжки на участках площадью более 30 м².

8. Утепление полов первого этажа производить последовательно: первый слой утепления не менее 50 мм., прокладка инженерных сетей, следующий проектный слой утепления с учетом подрезок под каналы инженерных сетей, стяжка.

9. Гидроизоляцию выполнять в виде полос 200 мм из пергамента п-350 подкладочного, размещаемых над швами плит пенополистирольных.

10. В помещениях с устройством трапов полы выполнять с уклоном 0,01 в сторону трапа за счет цементно-песчаной стяжки марки М 150. Вокруг сточного трапа необходимо выполнить дополнительный слой гидроизоляционного материала марки ГСЖ 1 СТБ 1543-2005 в радиусе 1 м от него.

11. Швы между плитками заделать фугой.

12. Раскрой линолеума выполнять по направлению рисунка, стыковку по длине и в зоне порогов выполнять с применением холодной сварки. Общая длина сварных швов на квартиру -5,5 м.п.

13. Оценочная группа покрытия полов для санузлов (поз. 2,4,5) - С 10 с, для помещений (поз. 6,7) - С 9

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

42-908/11

21.660.006.4.4- AP

3 4 - 848-26 07.26

1 2 - 110-25 11.25

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Жилой дом № 4.4 (по з/п)

С 27

Утвердил Рунец 02.24

Проверил Ермалович 02.24

Разраб. Цалко 02.24

Н. контр. Ермалович 02.24

Экспликация полов. Узел Г. Деталь устройства трапа

ПУ ОАО "МАПИД"

Копировал

A4x3