

**Условные обозначения**

- ① -маркировка дверей и проемов
- к-1 -маркировка окон
- 1 -маркировка пола
- 11 -маркировка отверстий для инженерных коммуникаций

План с отверстиями в монолитных ж.бетонных стенах, перекрытиях и диафрагмах жесткости см. раздел КЖ.  
 Кемму расположения колонн, диафрагм жесткости и монолитных железобетонных стен (привязку) см. раздел КЖ.  
 Высота перемычек см. раздел КЖ.  
 Элементы крепления перегородок и расход материалов на крепление см. раздел КЖ.  
 Технические требования к планам этажей см. раздел КЖ.  
 Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций и расход материалов см. раздел КЖ.  
 Планы отверстий для инженерных коммуникаций см.л. 44 - АР1.

<b>05.019.2.09-АР3</b>			
<b>МИКРОРАЙОН МИХАЛОВО-2</b>			
Г/И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Жилой дом №9 по генплану со встроенными помещениями. Третий пусковой комплекс Магазин непродовольственных товаров. Фрагмент плана техподполья
Горьева	<i>[Signature]</i>	01.13	
Горьева	<i>[Signature]</i>	01.13	
Горьева	<i>[Signature]</i>	01.13	
Горьева	<i>[Signature]</i>	01.13	
			Стадия    Лист    Листов С            3
			Мингорисполком УП "МИНСКПРОЕКТ"

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
Помещение непродовольственного магазина		
1 Общая площадь	м <sup>2</sup>	307,46
в том числе:		
технический этаж	м <sup>2</sup>	132,05
техподполье	м <sup>2</sup>	12,69
первый этаж	м <sup>2</sup>	162,72
2 Полезная площадь	м <sup>2</sup>	167,25
3 Расчетная площадь	м <sup>2</sup>	144,71
4 Строительный объем	м <sup>3</sup>	1085,83
в том числе:		
технический этаж	м <sup>3</sup>	327,28
техподполье	м <sup>3</sup>	39,23
первый этаж	м <sup>3</sup>	719,32

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5 Общая площадь внутренних поверхностей наружных ограждающих конструкций здания	м <sup>2</sup>	477,63
6 Общая площадь наружных стен	м <sup>2</sup>	105,15
7 Площадь окон и витражей	м <sup>2</sup>	29,73
8 Площадь наружных дверей	м <sup>2</sup>	2,15
9 Площадь покрытия	м <sup>2</sup>	21,4
10 Площадь цокольного перекрытия над неотапливаемым подвалом	м <sup>2</sup>	159,60
11 Площадь пола по грунту	м <sup>2</sup>	-
12 Отапливаемая площадь	м <sup>2</sup>	156,12
13 Расчетная площадь отапливаемых помещений	м <sup>2</sup>	156,12
14 Отапливаемый объем здания (выше 0.000)	м <sup>3</sup>	527,67
15 Коэффициент остекленности		0,23
16 Показатель компактности		0,905

05.019.2.09 - ПЗ.3.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Нач. АКМ 1		Григорьева			01.13
Разработал		Гловко			01.13
Разработал		Федченко			01.13
Н.контр.		Елисеев			01,13

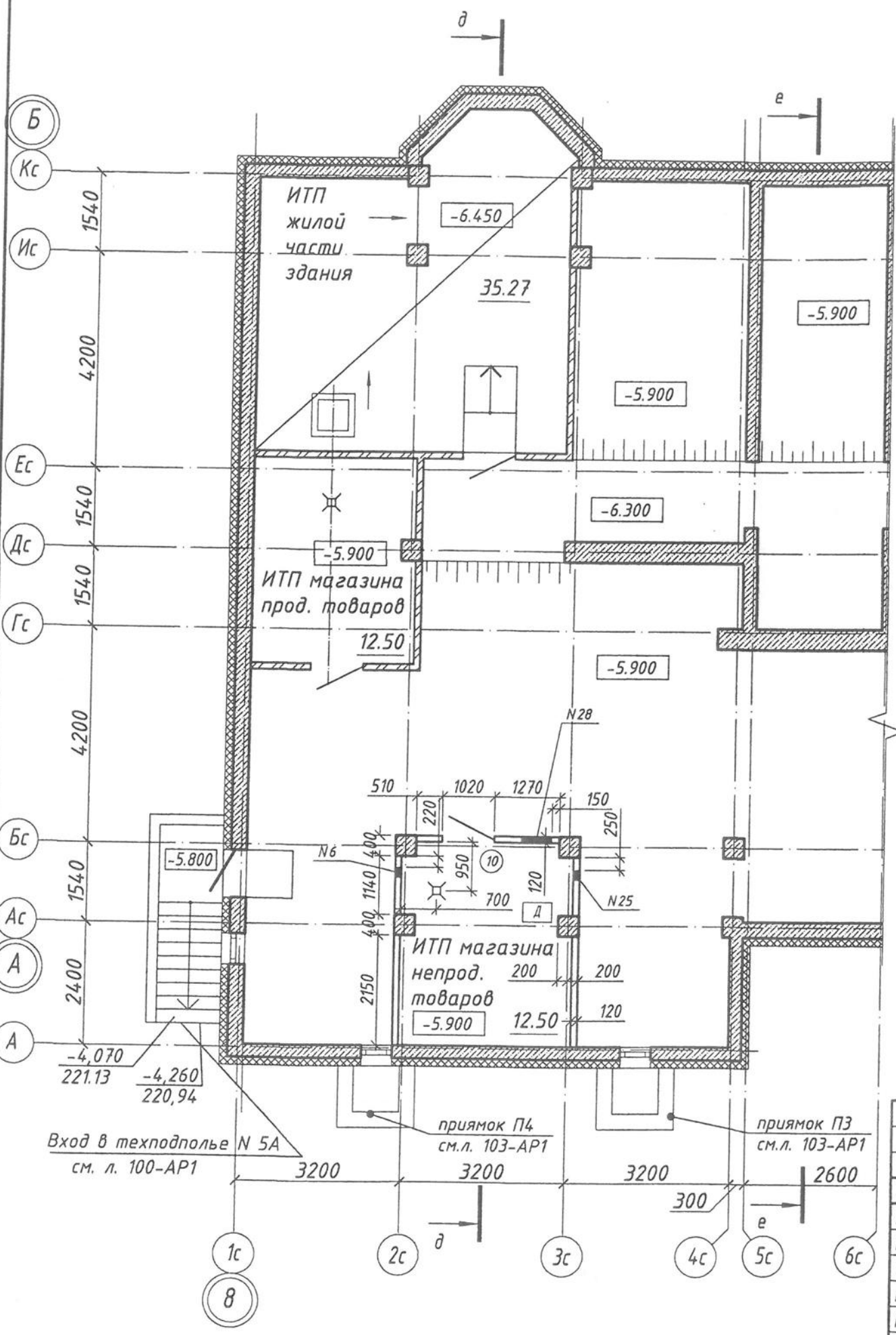
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Стадия	Лист	Листов
АС	1	9

Мингорисполком  
УП "Минскпроект"

СОГЛАСОВАНО

Ив.Н. годл.	Подпись и дата	Взам. инв.Н
<i>годл</i>		



ИЗМ.
Нач.м.
ГАП
Утвер
Провер
Разраб
Норм.к