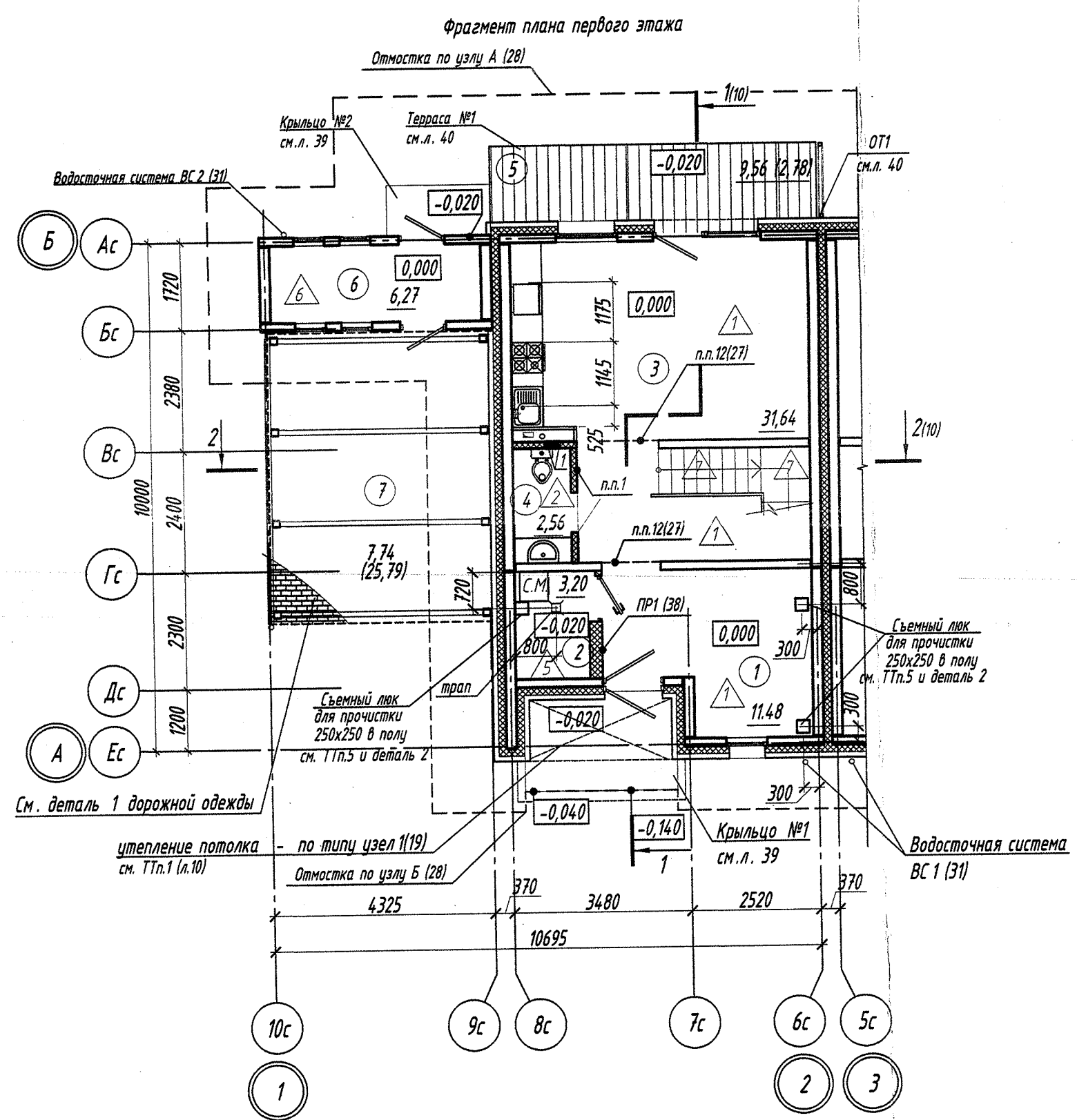
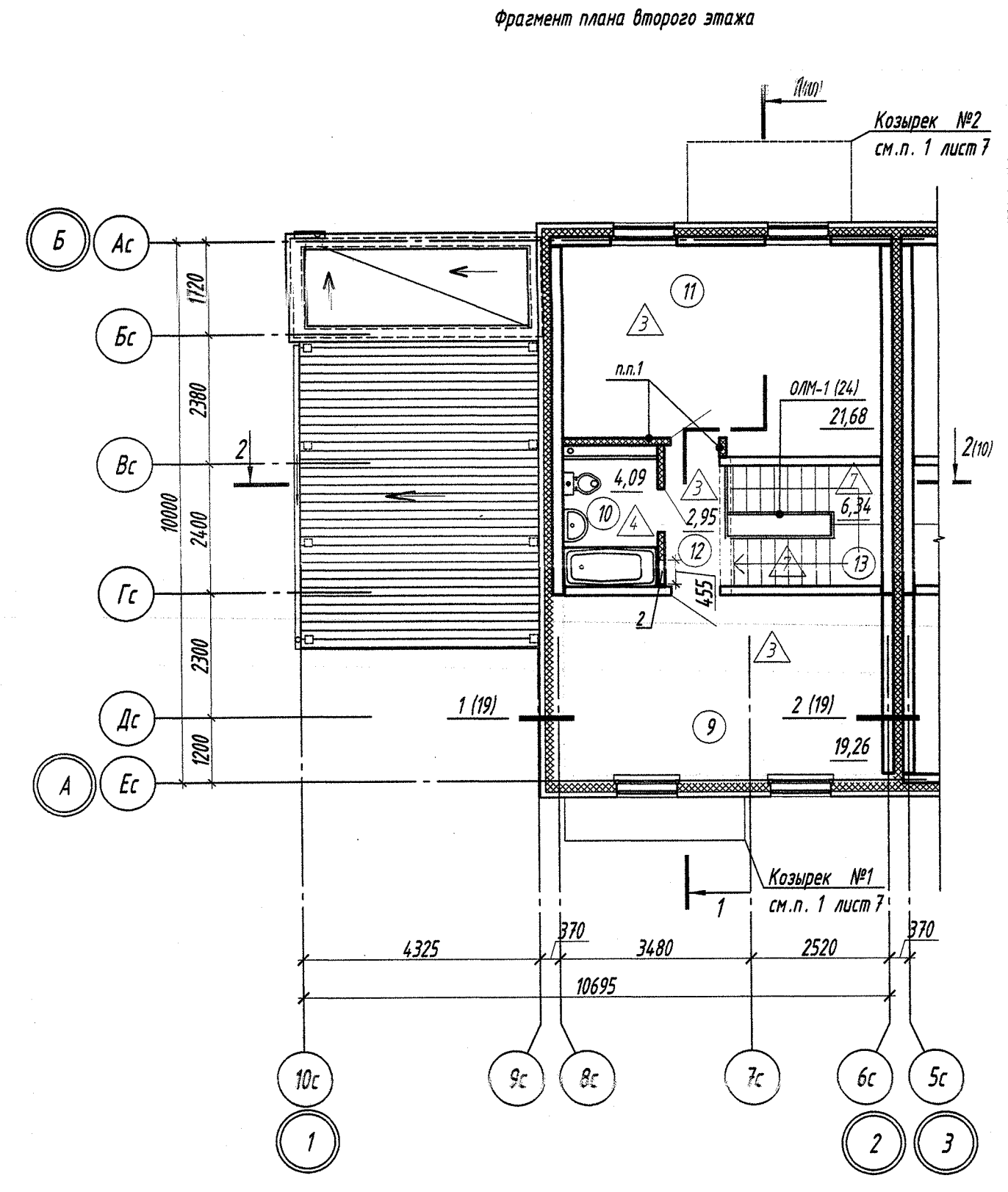


Согласовано  
Инв. № подл. 11906-8  
Подп. и дата  
Взам. инв. №



Ведомость отверстий 1-го этажа

| Тип отв. | Размеры, мм    |   | Отм. верха м       | Назначение |
|----------|----------------|---|--------------------|------------|
|          | В              | Н |                    |            |
| 1        | Отверстия Ø120 |   | ось на отм. +2,550 | ОВ         |

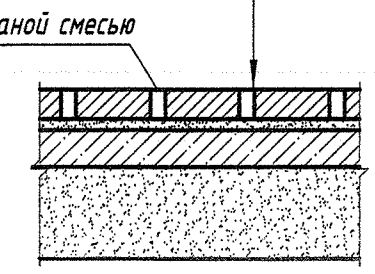


Ведомость отверстий 2-го этажа

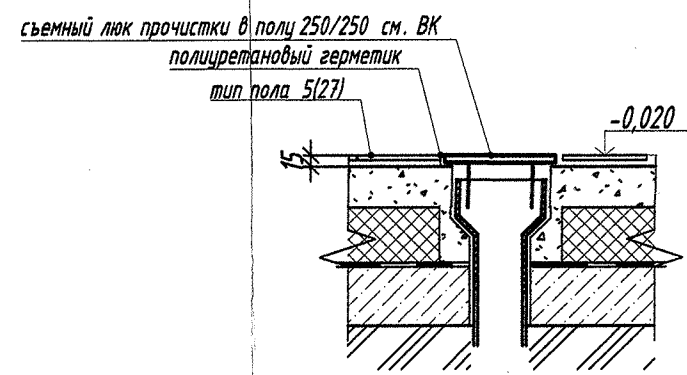
| Тип отв. | Размеры, мм  |   | Отм. верха м | Назначение                                                 |
|----------|--------------|---|--------------|------------------------------------------------------------|
|          | В            | Н |              |                                                            |
| 1        | 110/455/650h |   | от ур. ч.п   | ниша ОВ, шкаф для гребенки заложен в разделе ОВ, см. ТТп 6 |

Деталь 1 дорожной одежды  
места для автомобиля. Расход на объект - 175,34 м<sup>2</sup>

Плита тротуарная "Прямоугольный камень" (гладкая с тонкой фаской), П 20.10.8-ад (серого цвета), В 27.5 В163.6, СТБ 1071-2007 -0.08 м  
Выравнивающий слой из песка, обработанного цементом М10 F25 СТБ 1307-2012 -0.03 м  
Бетон В 15 F100 СТБ 2221-2011 -0.10 м  
Песок средний кл. II Кф > 3м/сут по ГОСТ 8736-2014 -0.30 м  
Уплотнённый грунт К<sub>у</sub> = 0.95



Деталь 2 устройства лючка прочистки



Условные обозначения

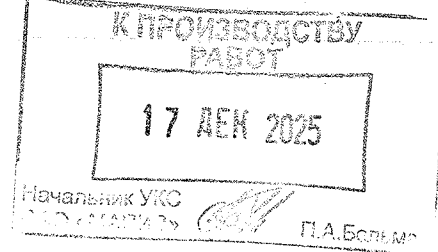
- электроразъемы
- С.М. - стиральной машины
- ж.б. панели
- утеплитель
- перегородка из гипсокартона на металлическом каркасе толщиной 125 мм и 250 мм

| Технико-экономические показатели (на одну квартиру) |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Номер пом.                                          | Наименование                                               | Площадь, м <sup>2</sup> |
| Экспликация помещений 1-го этажа квартиры           |                                                            |                         |
| 1                                                   | Прихожая                                                   | 11,48                   |
| 2                                                   | Мини-котельная                                             | 3,20                    |
| 3                                                   | Гостиная с зоной кухни                                     | 31,64                   |
| 4                                                   | Санузел                                                    | 2,56                    |
| 5                                                   | Терраса (коэф. 0,3)                                        | 9,56 (2,87)             |
| 6                                                   | Холодная кладовая                                          | 6,27                    |
| 7                                                   | Место парковки автотранспорта (коэф. 0,3) (квартира №1)    | 24,74 (7,42)            |
| 8                                                   | Место парковки автотранспорта (коэф. 0,3) (квартиры №2-11) | 24,25 (7,28)            |
| Экспликация помещений 2-го этажа квартиры           |                                                            |                         |
| 9                                                   | Жилая комната                                              | 19,26                   |
| 10                                                  | Санузел                                                    | 4,09                    |
| 11                                                  | Жилая комната                                              | 21,68                   |
| 12                                                  | Коридор                                                    | 2,95                    |
| 13                                                  | Лестница                                                   | 6,34                    |

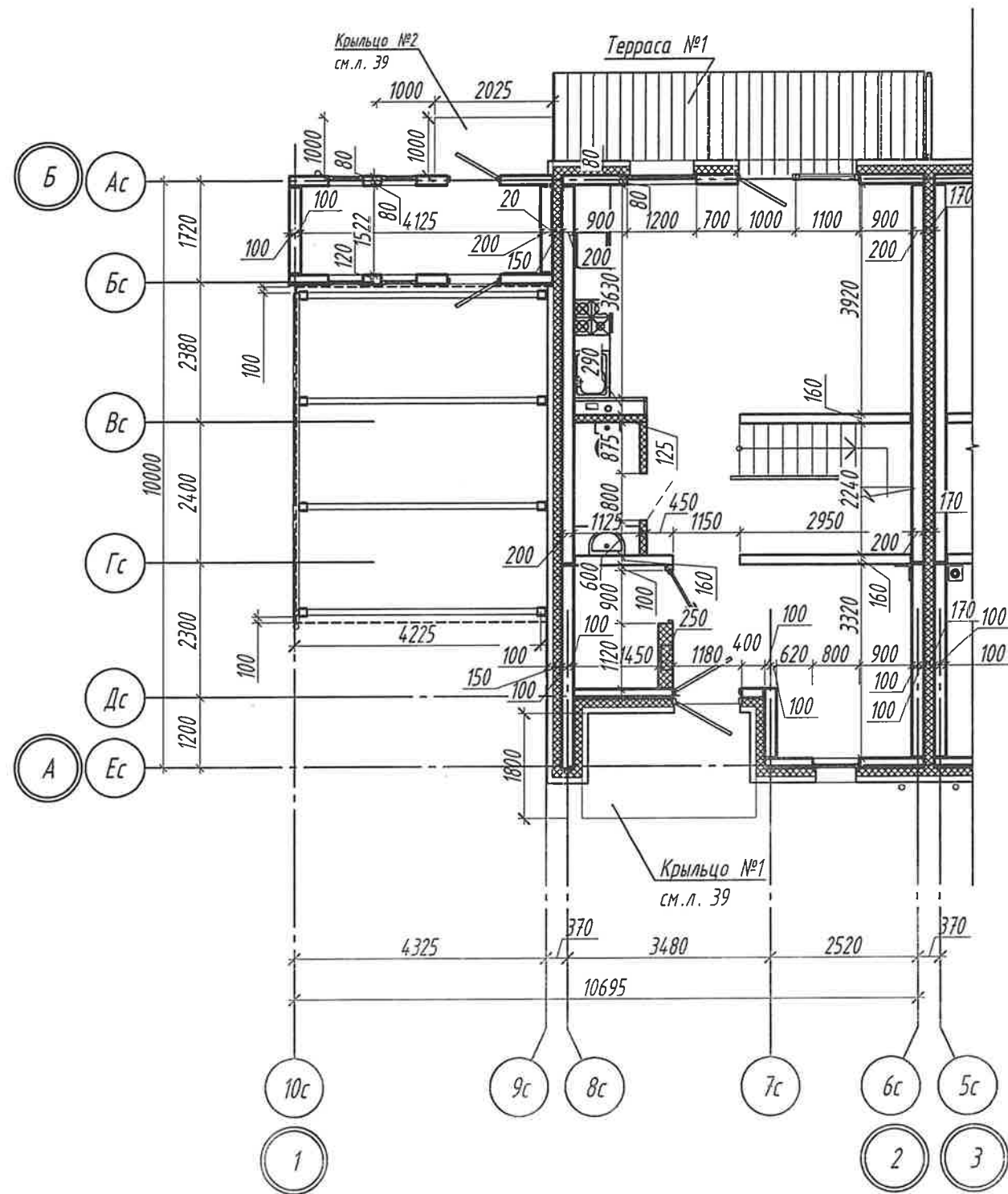
- Перегородки толщиной 125 мм (S= 224,18 м<sup>2</sup> - на весь дом) марки С 112 по серии 1.031.9-2.07 выполнить из листов гипсокартонных (12,5 мм) в два слоя, по каркасу из оцинкованных металлических профилей. В качестве заполнения использовать плиты минераловатные плотностью 37 кг/м<sup>3</sup>, негорючие (НГ), толщиной 50 мм. При устройстве перегородок на углах применить перфорированный уголок под шпатлевку. Всего на объект - 29,7 м.п.
- Конструкцию пола выполнить после прокладки всех инженерных сетей.
- Размеры и устройство террас см. л. 40-41.
- Съемный люк для прочистки заложен в разделе ВК.
- При устройстве перегородкистоечные и направляющие профили устанавливать учитывая габаритные размеры ниши ОВ.

|                                                                                                          |           |       |        |                             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------------|------|
| 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 г/п) |           |       |        |                             |      |
| Изм.                                                                                                     | Кол. уч.  | Лист  | № док. | Подп.                       | Дата |
| Утвердил                                                                                                 | Рунец     | 02.24 |        |                             |      |
| Проверил                                                                                                 | Ермалович | 02.24 |        |                             |      |
| Разработ.                                                                                                | Цалко     | 02.24 |        |                             |      |
| Н. контр.                                                                                                | Ермалович | 02.24 |        |                             |      |
| Жилой дом № 4.4 (по г/п)                                                                                 |           |       |        | Стадия                      | Лист |
|                                                                                                          |           |       |        | С                           | 8    |
| Фрагменты планов первого и второго этажей.                                                               |           |       |        | Проектное управ. ОАО "МАПИ" |      |
| Технико-экономические показатели (на одну квартиру)                                                      |           |       |        | Формат А                    |      |

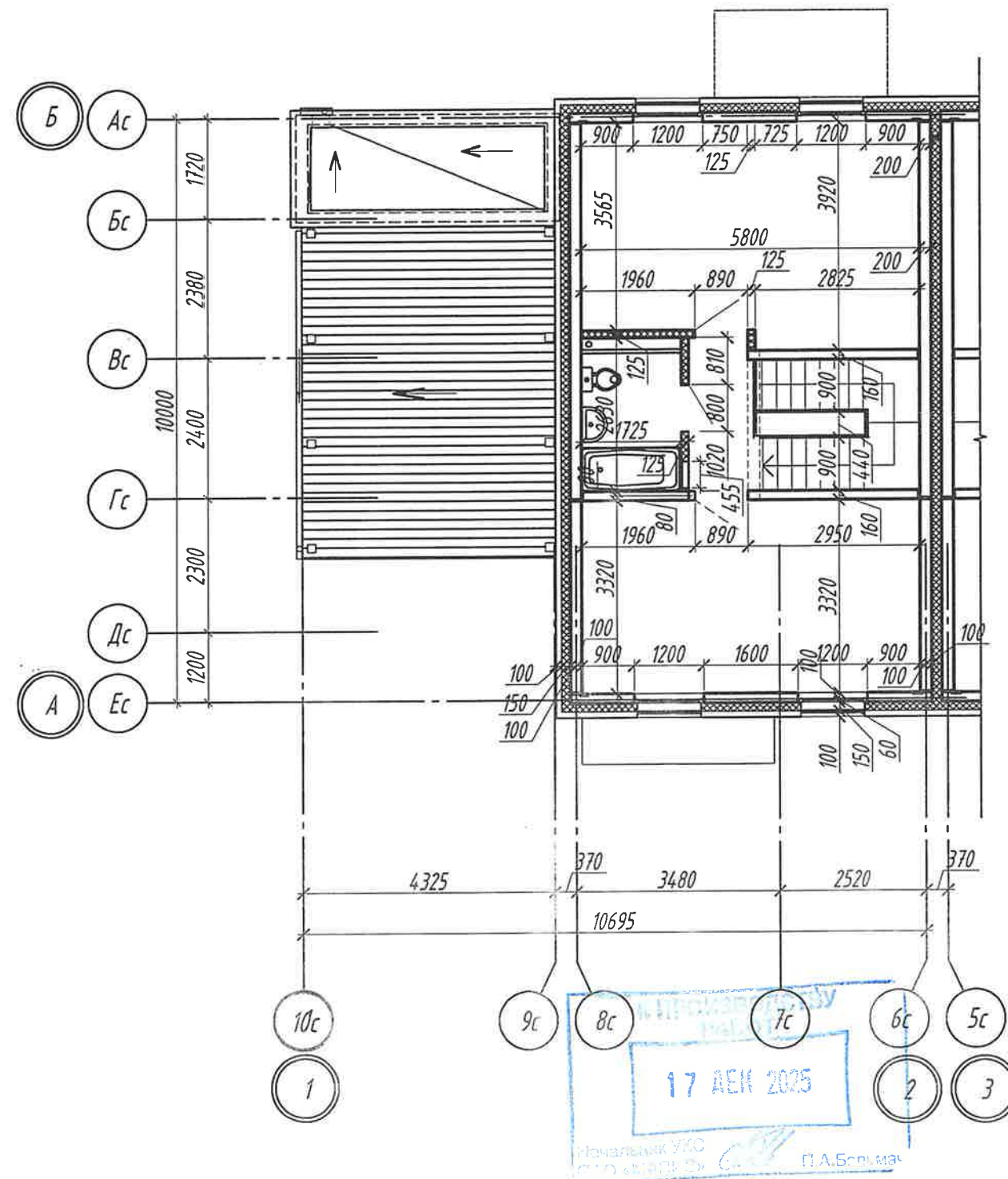
| Спецификация расхода материалов на 1 м <sup>2</sup> гипсокартонной перегородки марки С 112 |                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Наименование                                                                               | Ед. изм.       | Толщина перегородки, мм |
| Каркас и крепежные элементы                                                                |                |                         |
| Профиль направляющий ПН 75/40                                                              | пог.м.         | 0,7                     |
| Профиль стоечный ПС 75/50                                                                  | пог.м.         | 2,0                     |
| Лента уплотнительная сечение 70 x 3,2                                                      | пог.м.         | 1,2                     |
| Любел                                                                                      | шт.            | 1,6                     |
| Материал звукоизолирующий                                                                  | м <sup>2</sup> | 1,0                     |
| Обшивка                                                                                    |                |                         |
| Лист гипсокартонный ГКЛ 12,5 мм                                                            | м <sup>2</sup> | 4,0                     |
| Шуруп ТН 25                                                                                | шт             | 14                      |
| ТН 35                                                                                      | шт             | 30                      |
| Заделка швов                                                                               |                |                         |
| Шпаклевка как аналог КНАУФ-Фуген                                                           | кг             | 1,5                     |
| Лента армирующая                                                                           |                | 2,2                     |



Фрагмент плана первого этажа с нанесением размеров



Фрагмент плана второго этажа с нанесением размеров



1. Размеры и устройство террас см. л. 40-41.

|           |           |      |        |       |       |                                                                                                             |                                                                                       |      |                                     |
|-----------|-----------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
|           |           |      |        |       |       | 21.660.006.4.4- AP                                                                                          |                                                                                       |      |                                     |
|           |           |      |        |       |       | "Застройка микрорайона Северный в г. Минске" 6 очередь. Жилые дома<br>№4.1, №4.2, №4.3, №4.4, №4.5 (по г/п) |                                                                                       |      |                                     |
| Изм.      | Кол. уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                                                                                             | Стадия                                                                                | Лист | Листов                              |
|           |           |      |        |       |       | Жилой дом № 4.4 (по г/п)                                                                                    | С                                                                                     | 9    |                                     |
| Утвердил  | Рунец     |      |        |       | 02.24 |                                                                                                             |                                                                                       |      |                                     |
| Проверил  | Ермалович |      |        |       | 02.24 | Фрагменты планов первого и второго<br>этажей с нанесением размеров                                          |  |      | Проектное управление<br>ОАО "МАПИД" |
| Разраб.   | Цалко     |      |        |       | 02.24 |                                                                                                             |                                                                                       |      |                                     |
| Н. контр. | Ермалович |      |        |       | 02.24 |                                                                                                             |                                                                                       |      |                                     |