



**SRL "ALIANȚA PROIECT"**

Republica Moldova, r. Comrat s. Dezghingea, str. A. Gherten nr. 57

e-mail: [aliantaproiect@mail.ru](mailto:aliantaproiect@mail.ru) tel.: 0 (79) 94 34 36

## Plan schematic

№ 88 -2022

**«Lucrari de reparații în blocul sanitar in Gimnaziul  
N.Cebanov in s.Congaz»**

Cient: Primaria s.Congaz

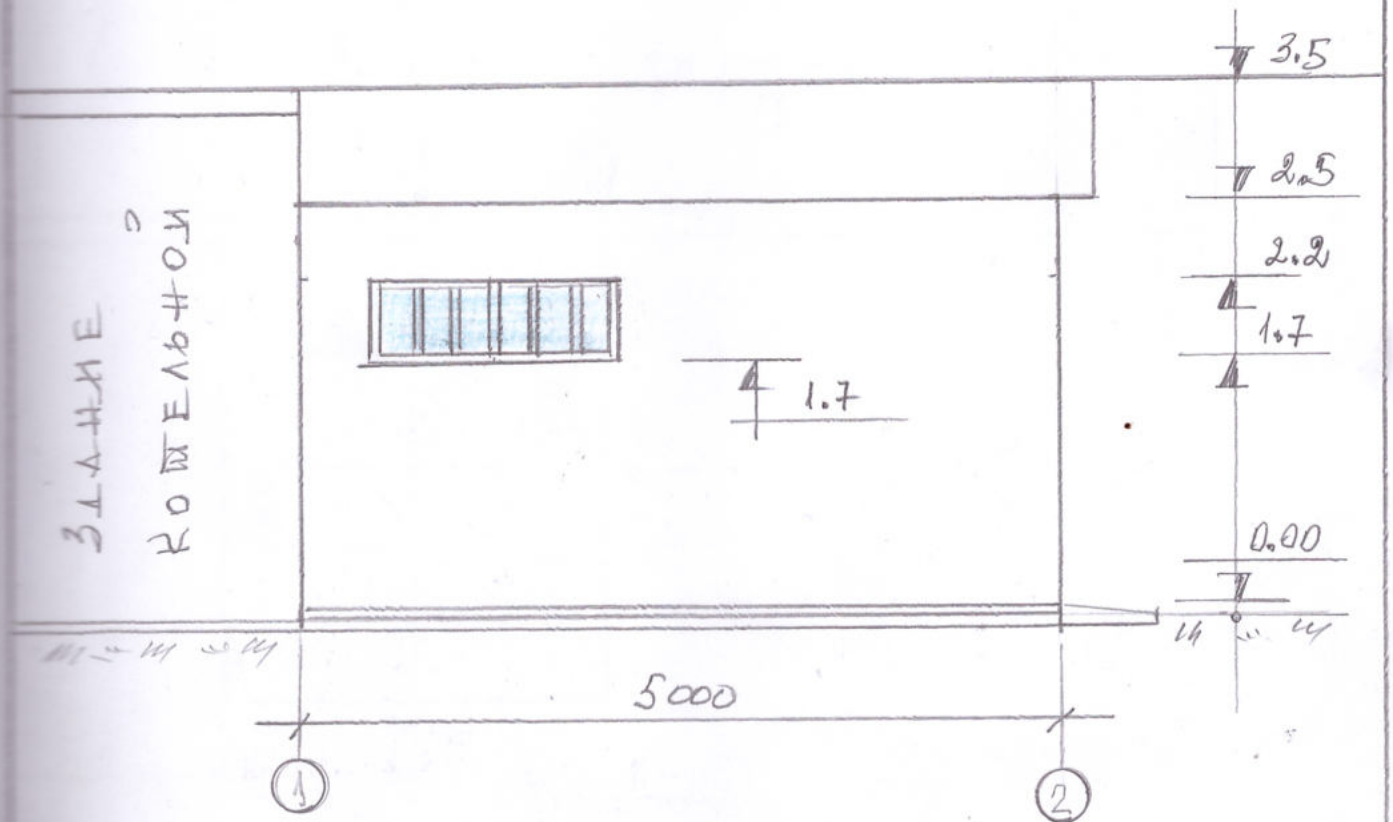
Executorul: Biroul de proiect - SRL "Alianta Proiect", mun.Comrat UTA Gagauzia



Comrat 2022

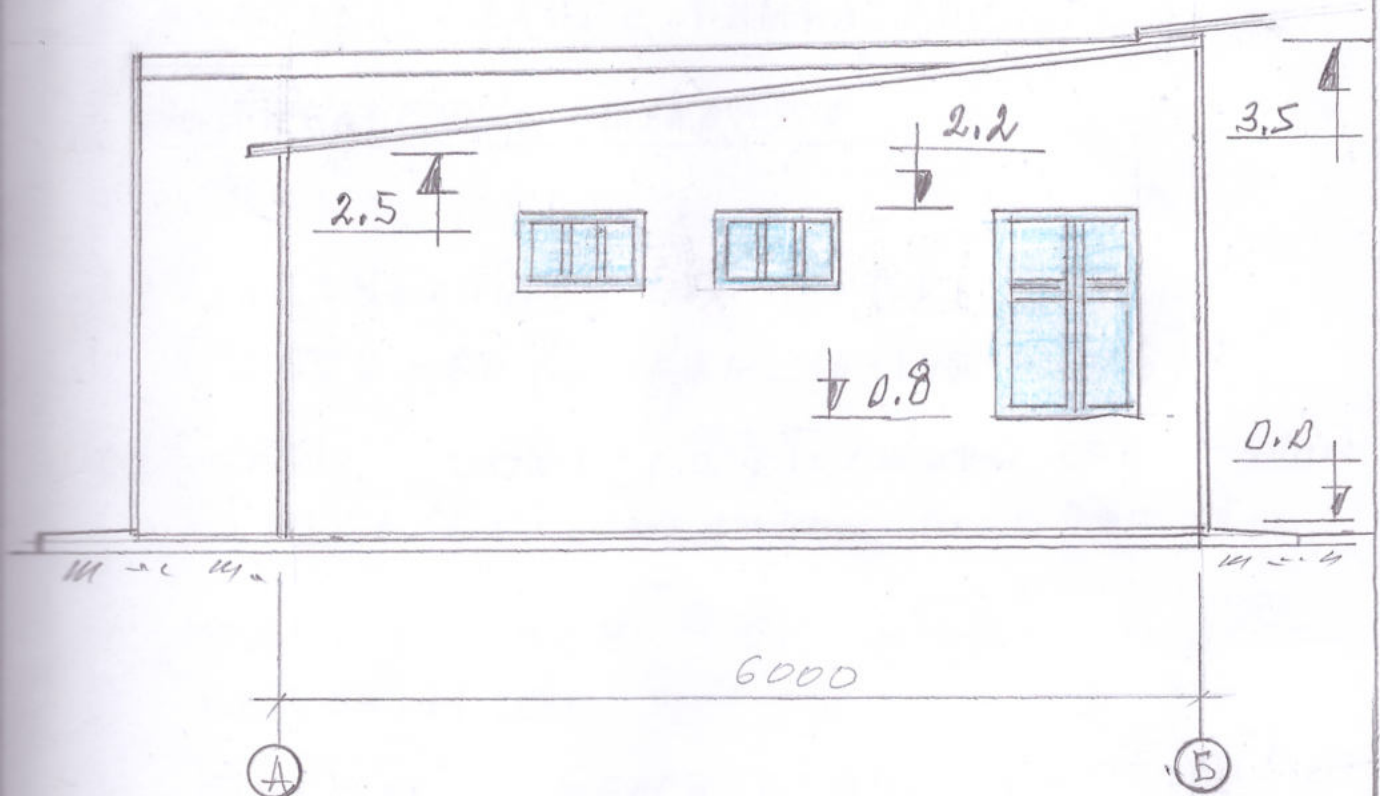
ФАСАД 1-2

M 1:50



ФАСАД А-Б

M 1:50



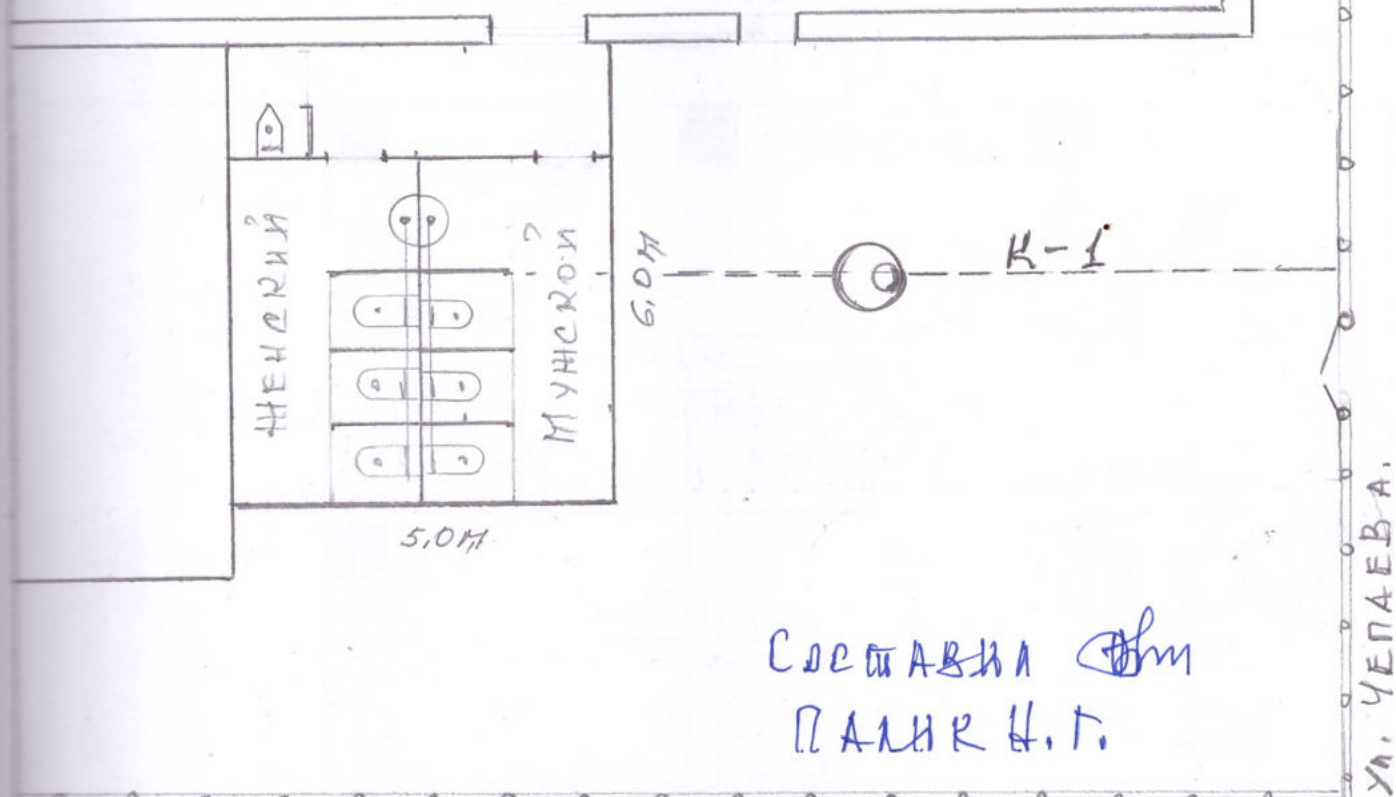
с. КАНГАЗ. ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ШКОЛЫ.

Арх. Палик Н.Г.

# ПЛАН - СХЕМА. БЕЗ МАСШТАБА.

## ЗДАНИЕ ГИМНАЗИИ.



с. КАПТАЗ. ЗДАНИЕ ГИМНАЗИИ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА  
Строительство туалета.

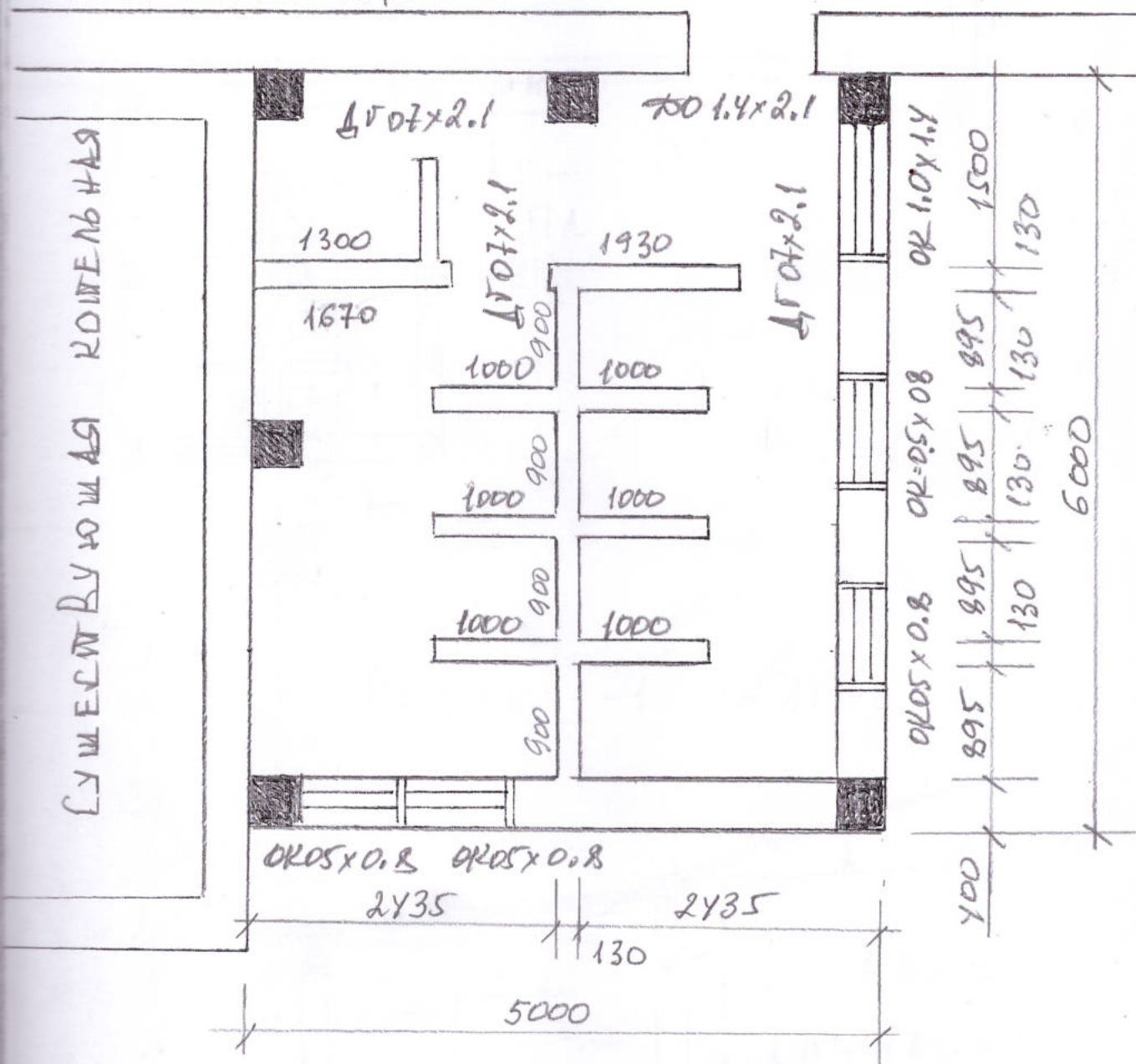
1. Фундаменты - БУТТОБЕТОН М150  
(БЕТОН - 60% КАМЕНЬ-БУТ - 40%)
2. Стены - КОШЕЛЕЦ. Толщина стен - 40 см.  
Кладка на цементном растворе М100.
3. Пояса на ошт. - 0.3 и +2.2 - ЖЕЛЕЗО-  
БЕТОН М200.
4. Колонны - ЖЕЛЕЗОБЕТОН М200.
5. Кровля - ПРОФНАСТИЛ на ДЕРЕВЯН-  
НОМ КАРКАСЕ. Потолки - УТЕПЛЕННЫЕ.

с. КАНГАЗ ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА.

ПРОЕКТОМ ПУАЛЕТО.

ПЛАЧ. М 1:50

ЗДАНИЕ ШКОЛЫ



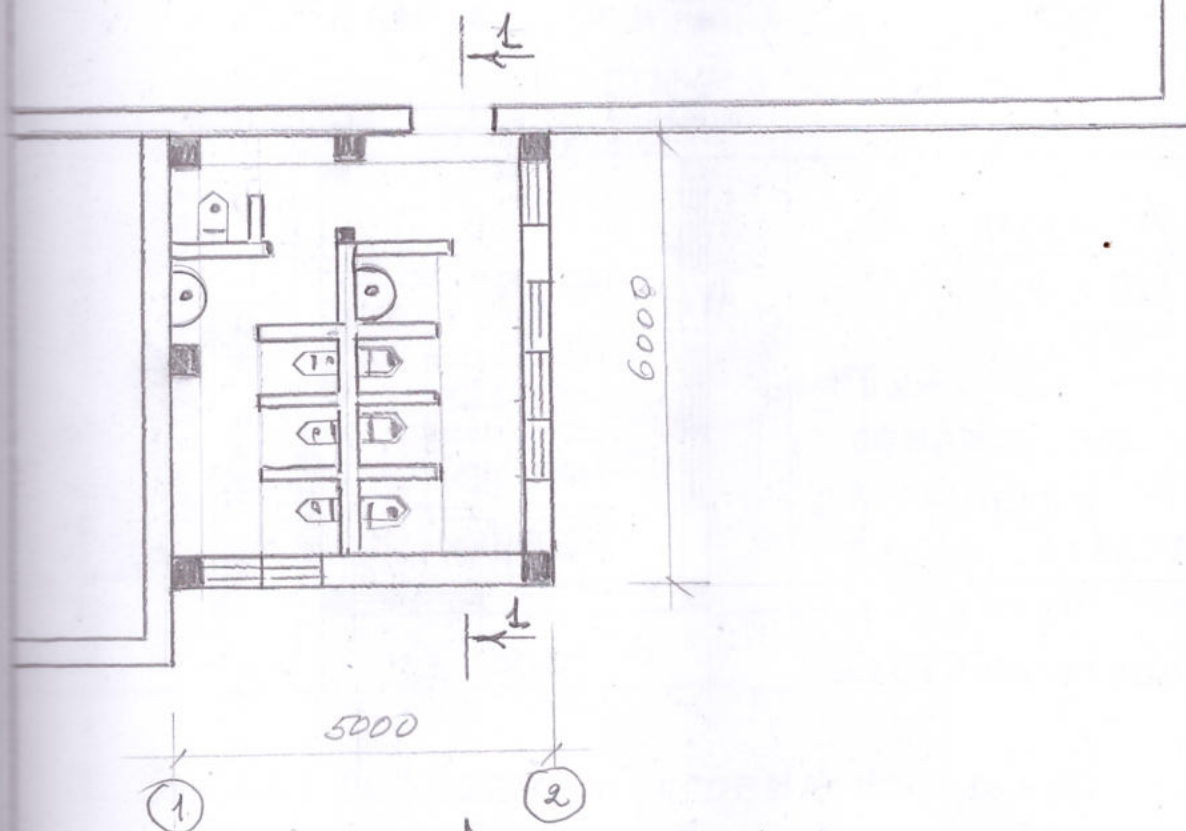
| № п/п | ОБОЗНАЧЕНИЯ,<br>ОКОН И ДВЕРЕЙ | РАЗМЕРЫ     | ПЛОЩАДЬ<br>ЕДИНИЦ, | КОЛ-<br>ВО | ОБЩАЯ<br>ПЛОЩАДЬ. |
|-------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------|-------------------|
| 1.    | ОК 1.0 x 2.1                  | 1000 x 1400 | 1.4 м <sup>2</sup> | 1          | 1.4               |
| 2.    | ОК 0.5 x 0.8                  | 500 x 800   | 0.4 м <sup>2</sup> | 4          | 1.6               |
| 3.    | ДО 1.4 x 2.1                  | 1400 x 2100 | 2.94               | 1          | 2.94              |
| 4.    | ДО 0.7 x 2.1                  | 700 x 2100  | 1.47               | 3          | 4.41              |

Составил *Юрий Павлович* 4.1

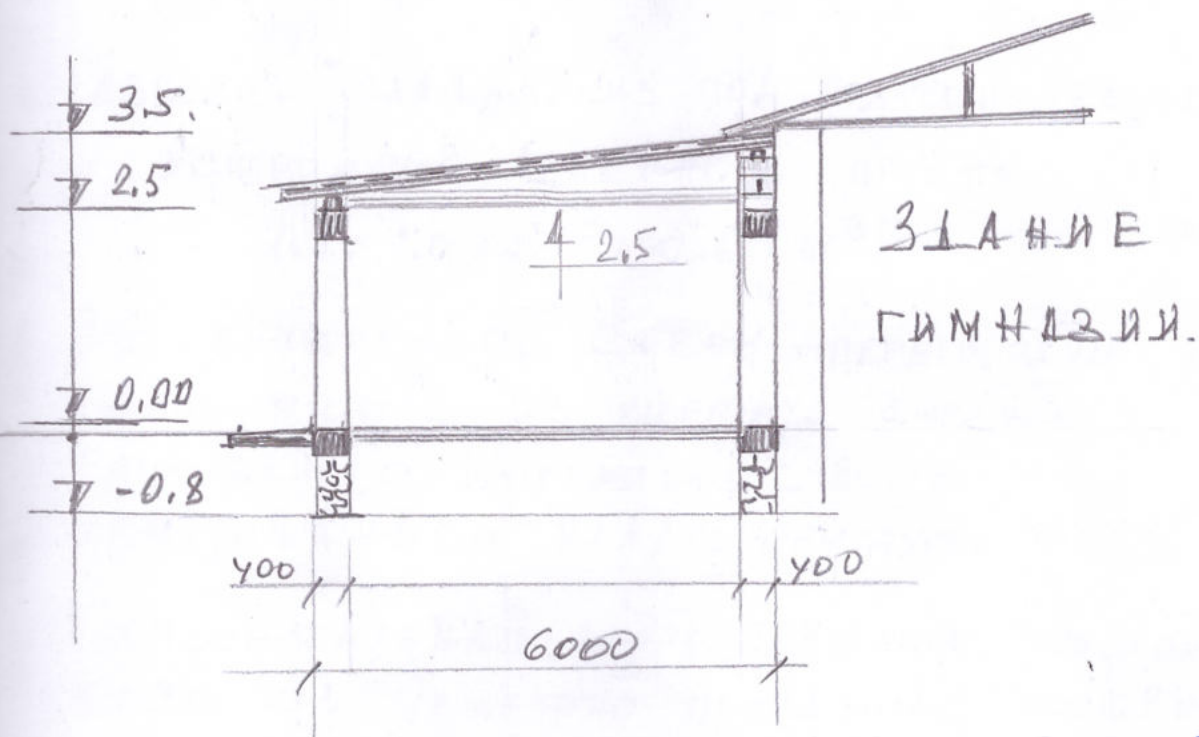
с. КАНГАЗ. ГИМНАЗИЯ им. Н. ЧЕБАНОВА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА,

ПЛАН на отм. 0.00. М 1:100.



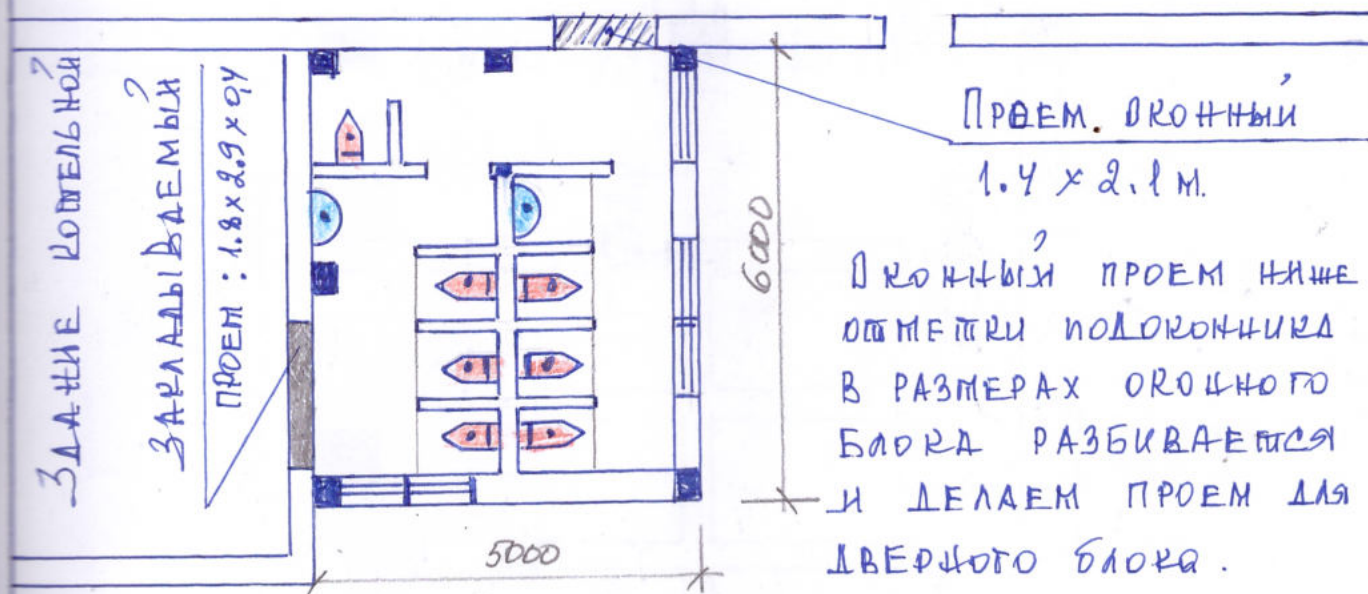
РАЗРЕЗ 1-1. М 1:100



Составил *П. Г.*  
ПАНКОВ П. Г.

С. КАНГАЗ ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА.  
[ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТУАЛЕТА.

ЗДАНИЕ ГИМНАЗИИ. М 1:100

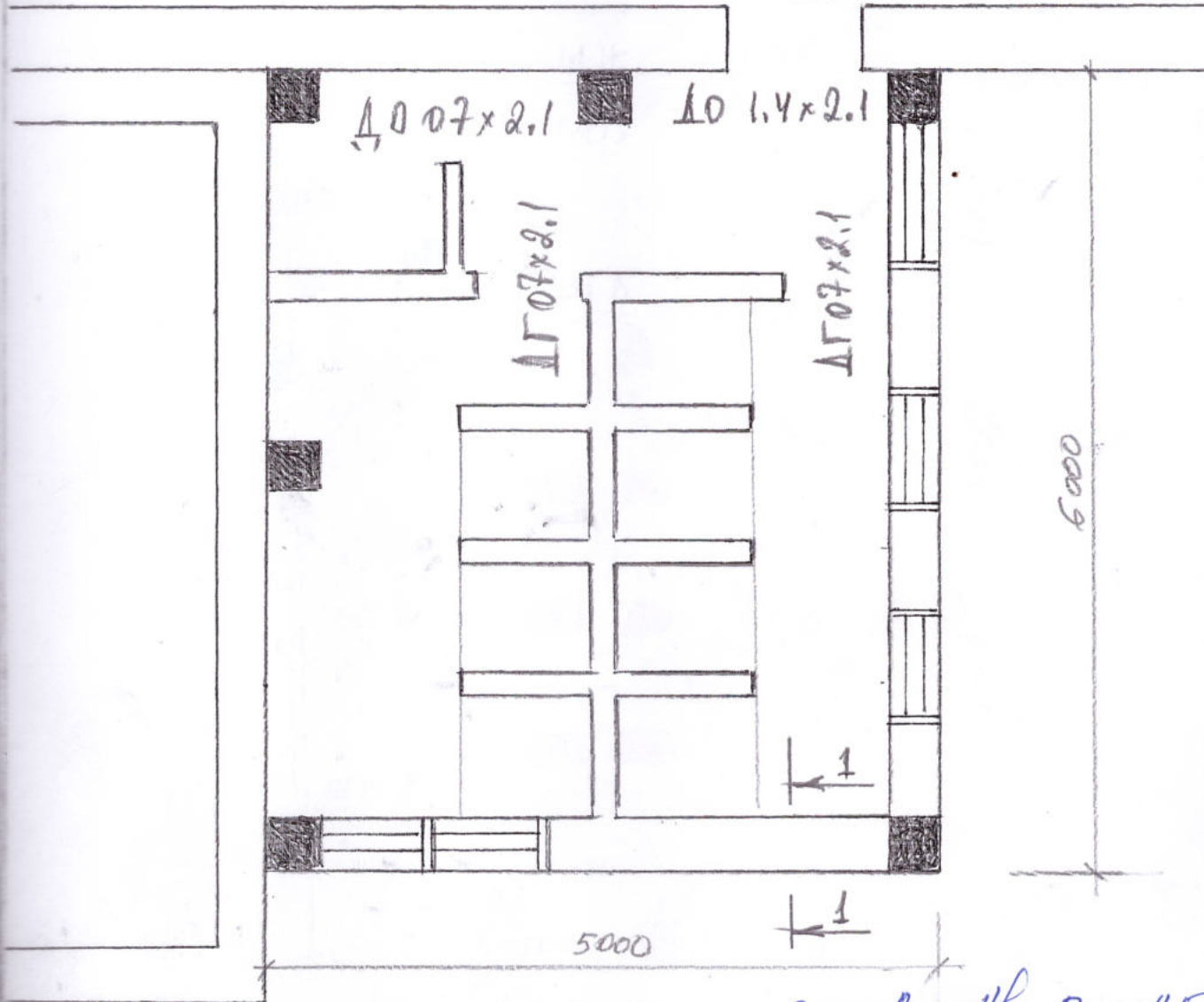


1. ЗАДАНИЕ ДВЕРЦОВОГО ПРОЕМА КОШЕЛЬНОЙ  
 $1.8 \times 2.9 \times 0.4 = 2.1 \text{ м}^3$   
НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М 50.
2. РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ПОД ПОДКООННИКА ОКНА  
И УСТРОЙСТВО ДВЕРЦОВОГО ПРОЕМА.  
 $1.4 \times 1.0 \times 0.4 = 0.60 \text{ м}^3$ .
3. ВСЕ ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ - ПЕРЕГОРОДКИ  
ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ КИРПИЧА СТЕЙНОВОГО,  
ПОЛНОТЕЛОГО, ТОЛЩИНОЙ 130 мм. С  
АРМИРОВАНИЕМ КЛАДКИ АРМАТУРОЙ  $\phi 5,5$ .
4. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СИЗРОЗАЦИЯ ВЫПОЛНЯ-  
ЕТСЯ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА  
СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА Ц:П = 1:2, тол-  
щиной 2,5 ÷ 3 см.

Составил *Иван Палик. Г.*

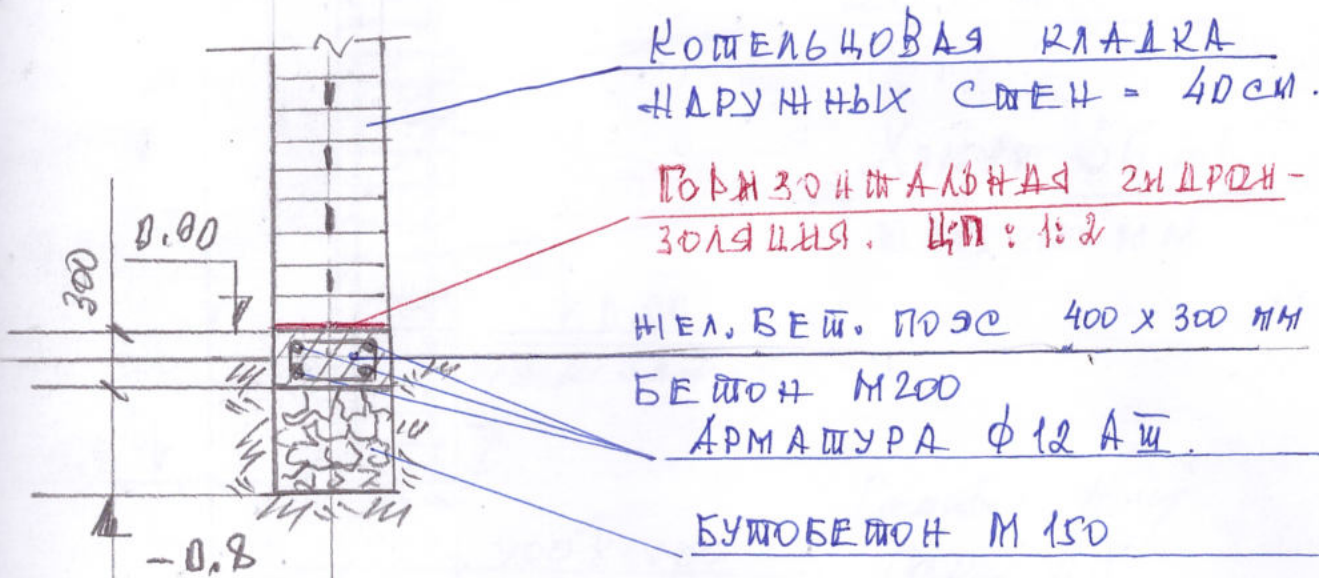
с. КАЗГАЗ ГИМНАЗИЯ им. Н. ЧЕБАНОВА.  
 СТРОИТЕЛЬСТВО ШУАЛЕТА  
 План. Сечения. М 1:50

ЗДАНИЕ ГИМНАЗИИ.



1-1. М 1:50

Росчерк *Г. П. Покровский*



КОШЕЛЬЦОВАЯ КЛАДКА  
 НАРУЖНЫХ СТЕН = 40 см.

ПОРМАЗОНИТОВАЯ ЗИДРОМ-  
 ЗОЛАЗИЯ. ЦМ: 1:2

БЕТОН М 200

АРМАТУРА ф 12 АШ

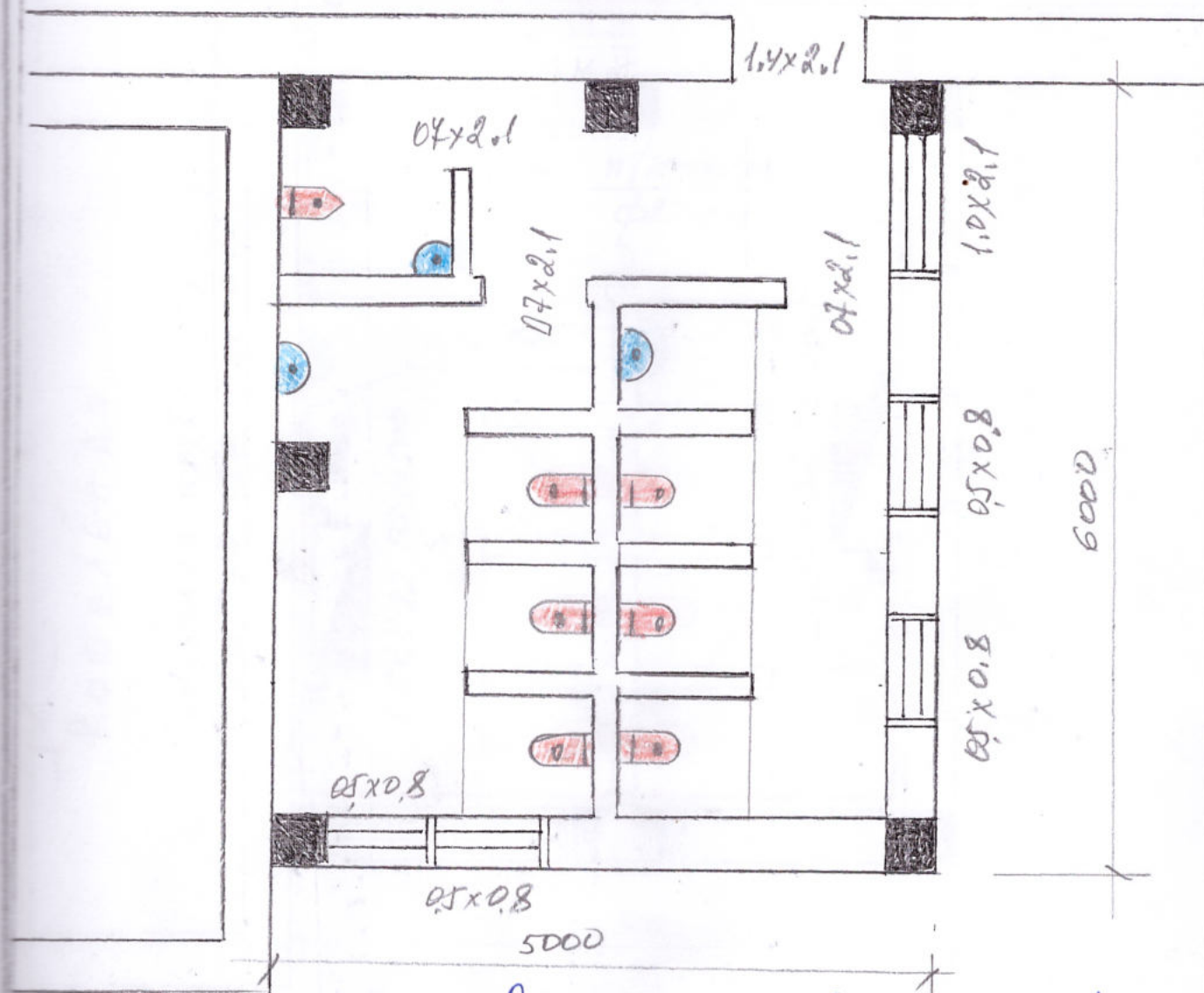
БУТТОБЕТОН М 150

с. РАНГАЗ. ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА.

СВОДНОСТЬ ПУАЛЕТА.

# План. Сечение.

M 1:50

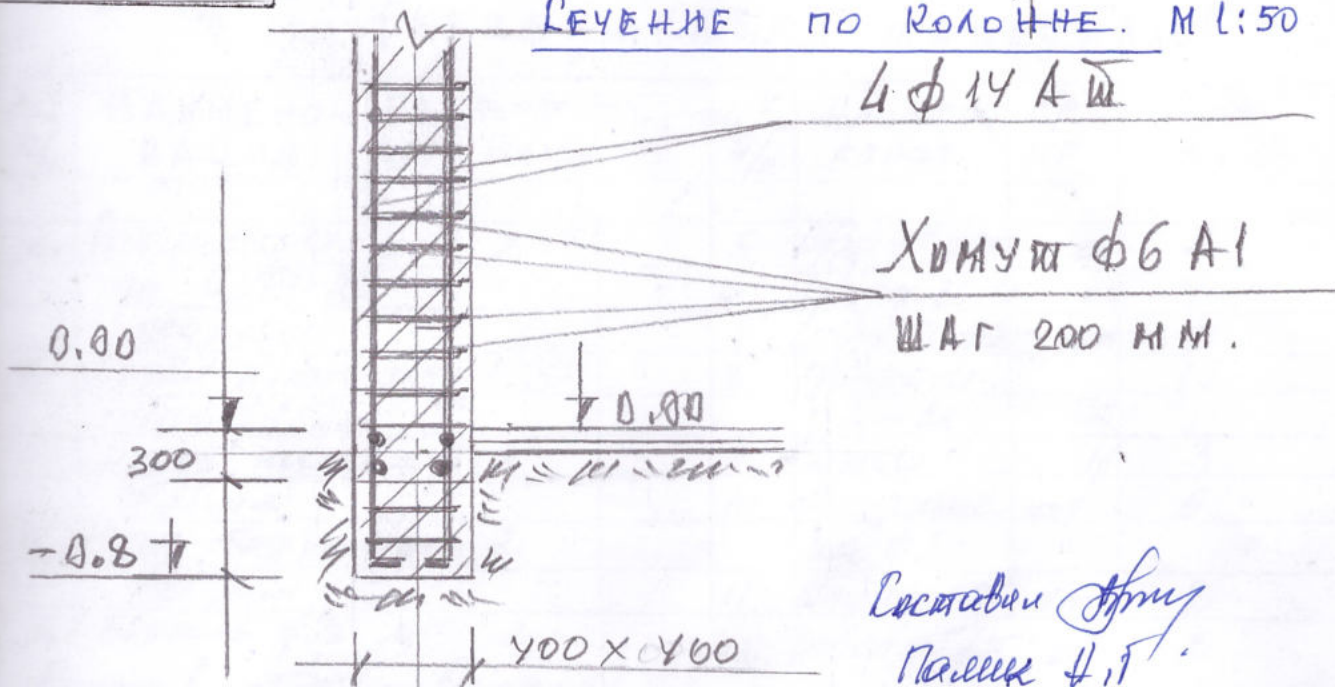


РЕЧЕНИЕ ПО КОЛОДНЕ. М 1:50

4.  $\phi 14$  A III

Химия 6 А1

W A T 200 M M.



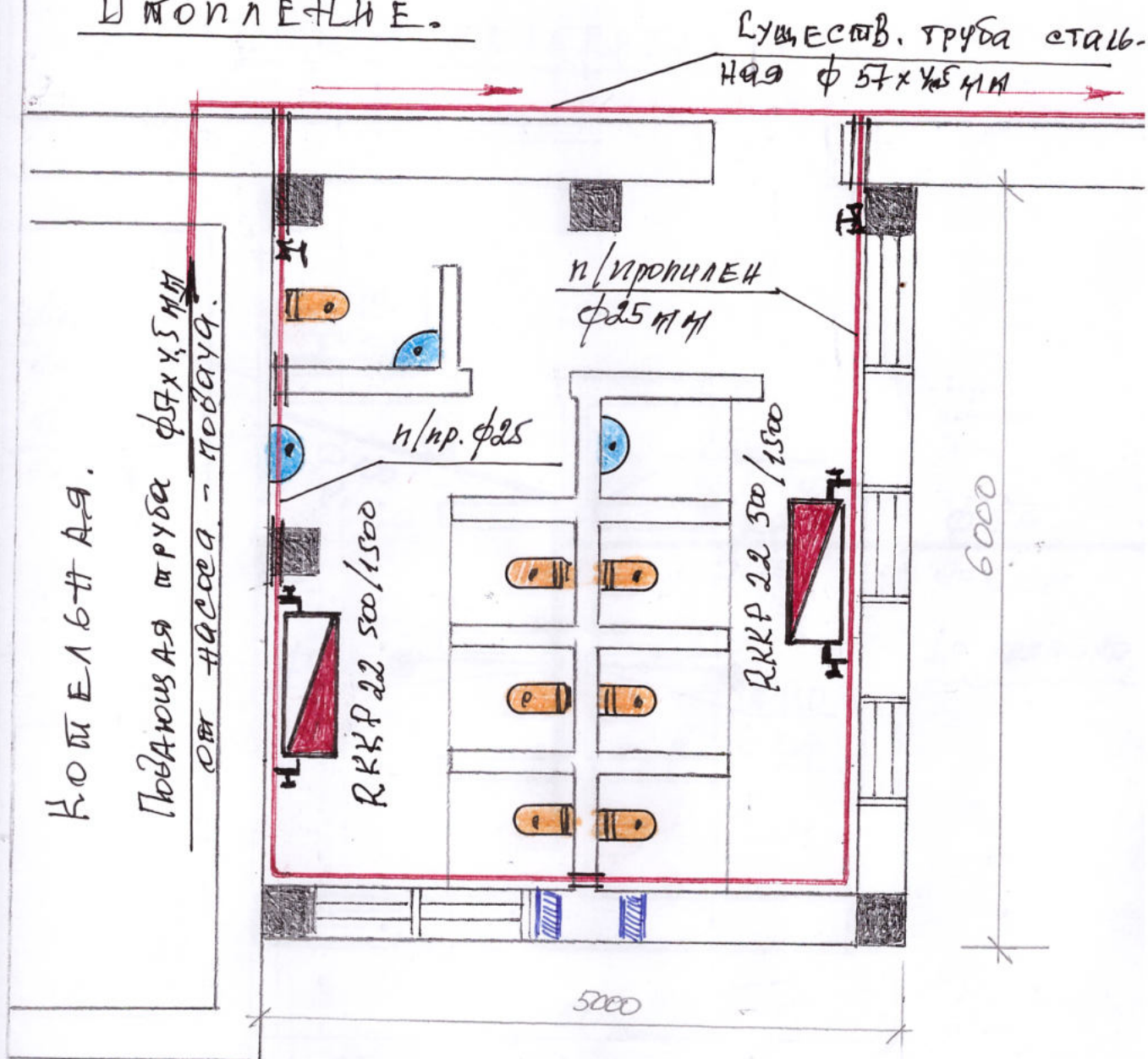
Составили *Фрун*  
Полковник *И.Б.*

С. РАЧГАЗ

ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. ЧЕБАНОВА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ПУАЛЕТА.

ДОПОЛНЕНИЕ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

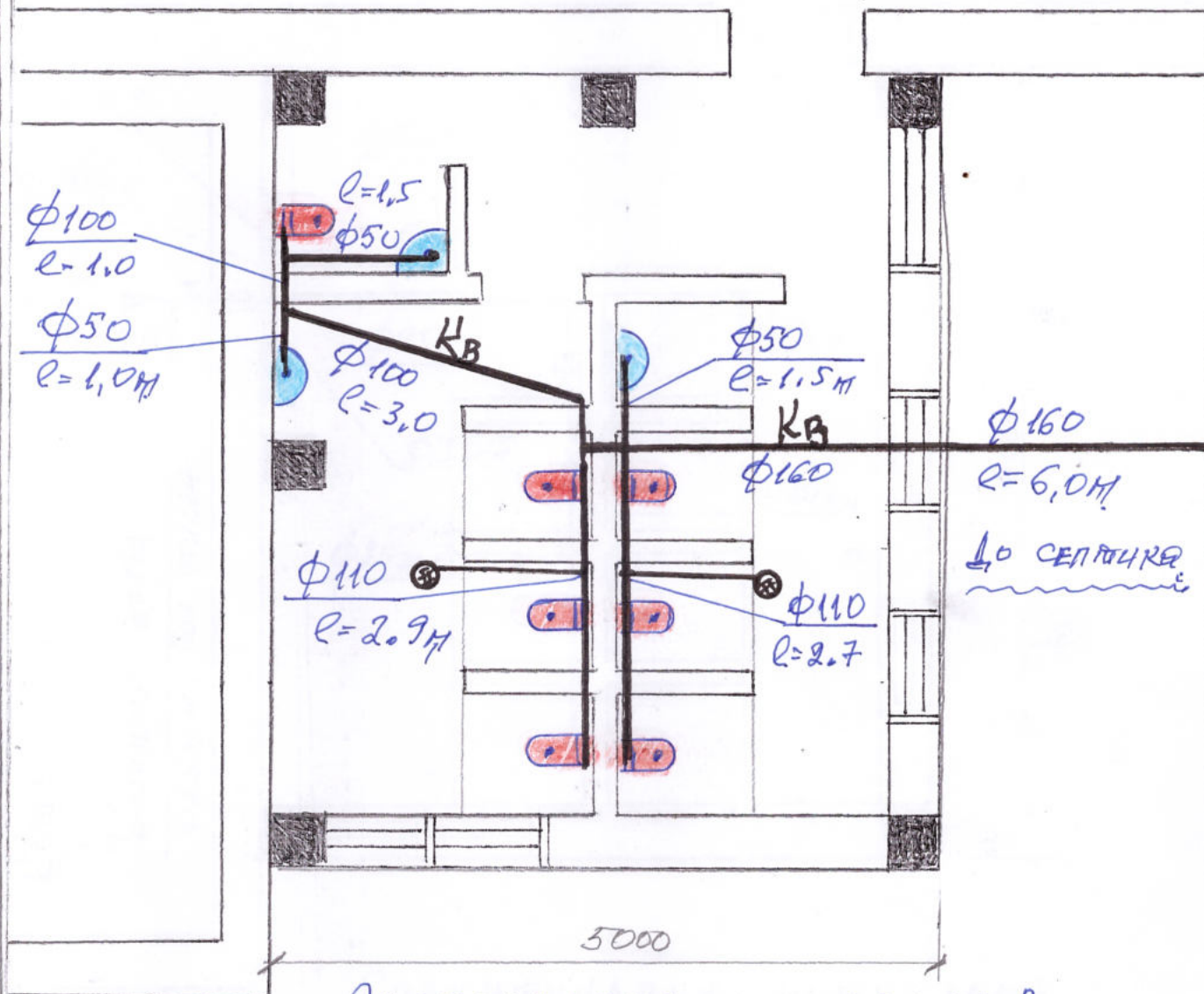
| №<br>п/п    | НАИМЕНОВАНИЕ.                         | ЕД.<br>ИЗМ. | Необх.<br>кол-во | №<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ         | ЕД.<br>ИЗМ. | Необх.<br>кол-во. |
|-------------|---------------------------------------|-------------|------------------|----------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1.          | Радиаторы<br>тип. РКРР-22<br>500/1500 | шт          | 2.               | 5.       | Отбор 90° ф25        | шт          | 2                 |
| 2.          | Трубы н/пр<br>пропилен ф25мм          | м.п         | 19,0             | 6.       | Тройник 85x80        | шт          | 4                 |
| 3.          | Краны керам<br>ф25мм                  | шт          | 2.               | 7.       | Отбор 90 ф20         | шт          | 4                 |
| 4.          | Кран обратн<br>ф25 мм                 | шт          | 2                | 8.       | Фитинг<br>ф20÷25     | шт          | 12                |
| 5.1         | Вентиль ф25                           | шт          | 2.               | 9.       | Защелка ф32          | шт          | 3                 |
| Всего всего |                                       |             |                  | 10.      | Фитинг-м.ф<br>на ф20 | шт          | 6                 |
|             |                                       |             |                  | 11.      | Штуцер ф25           | шт          | 2                 |
|             |                                       |             |                  | 12.      | Отбор 90° ф25        | шт          | 2                 |

Составил *И.И. Рачгаз*

г. КАНТАЗ ГИМНАЗИЯ им. Н. ЧЕБАНОВА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ШКОЛЫ.

# ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ.



## ЭКОПИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

| №<br>п/п | НАИМЕНОВА-<br>НИЯ. | ЕД.<br>ИЗМ. | НЕОБХОД<br>КОЛ-ВО | №<br>п/п                   | НАИМЕНОВАНИЯ    | ЕД<br>ИЗМ | НЕОБХОД<br>КОЛ-ВО |
|----------|--------------------|-------------|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 1.       | П/ф. труба ф50     | м.п.        | 4,0               | 12.                        | Отвер 90° ф110  | шт        | 7,0               |
| 2.       | П/ф. труба ф110    | м.п.        | 14,0              | 13.                        | Тройник 100х100 | шт        | 4,0               |
| 3.       | П/ф. труба ф160    | м.п.        | 8,0               | 14.                        | Отвер 45° ф160  | шт        | 2,0               |
| 4.       | Крест 160х160      | шт          | 1,                | 15.                        | Отвер 90° ф160  | шт        | 2,0               |
| 5.       | Переход 160х50     | шт          | 2                 | 16.                        | Унитаз кором    | шт        | 1                 |
| 6.       | Переход 160х100    | шт          | 3.                | 17.                        | Унитаз левый    | шт        | 8                 |
| 7.       | Тройник 160х160    | шт          | 1                 | Кором левый = Унитаз - 2шт |                 |           |                   |
| 8.       | Переход 100х50     | шт          | 3                 | 18.                        | Резерв ф50      | шт        | 3,0               |
| 9.       | Отвер 90° ф50      | шт          | 3                 | 19.                        | Резерв ф100     | шт        | 3,0               |
| 10.      | Тройник 100х100    | шт          | 2                 | 20.                        | Тран ф100       | шт        | 2,0               |
| 11.      | Отвер 45° ф100     | шт          | 1                 |                            |                 |           |                   |

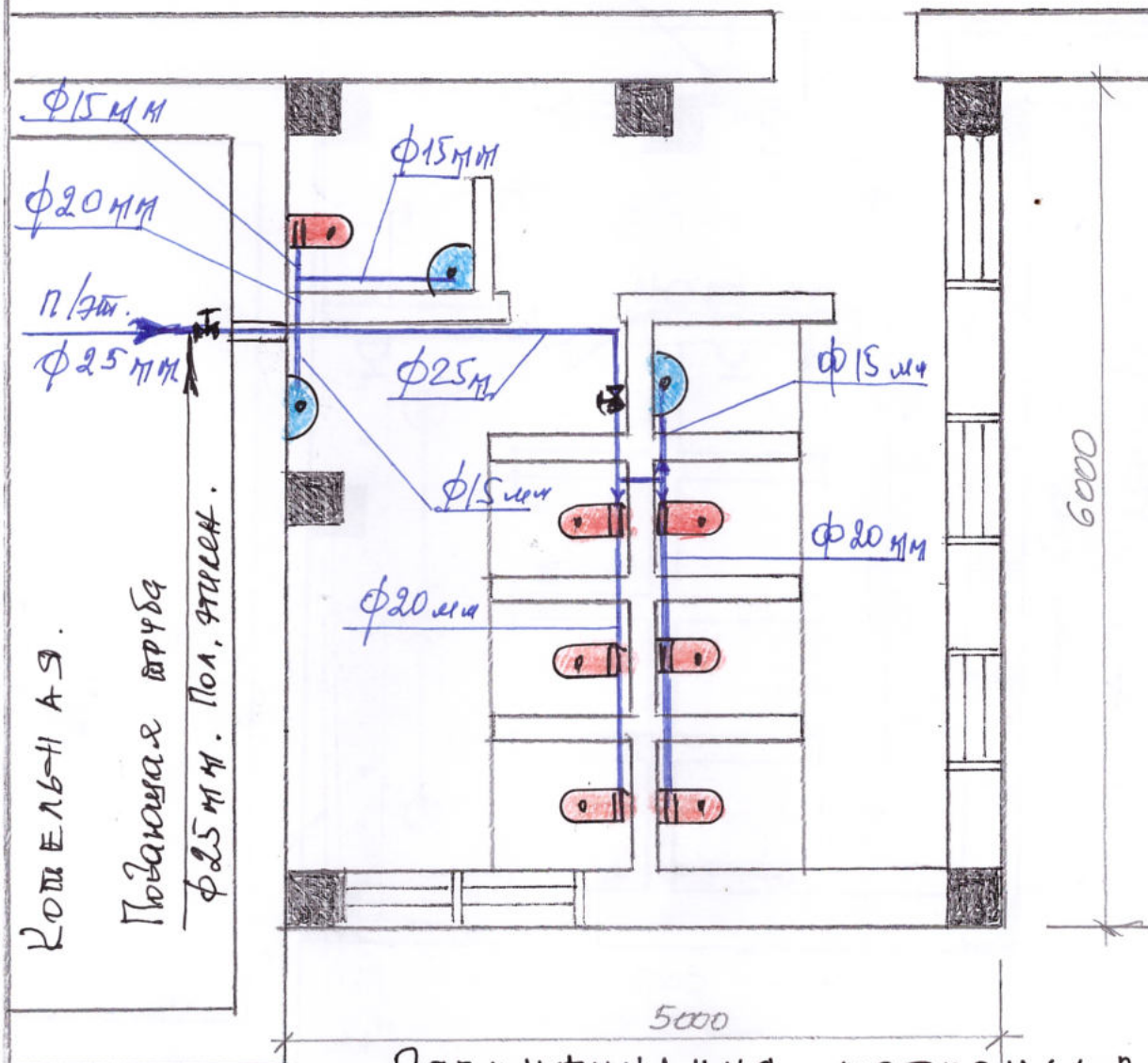
Составил *А.Т.* Проверил *А.Т.*

с. КАНГАЗ

Гимназия им. Н. Чебакова.

Строительство туалета.

Внутренний водопровод.

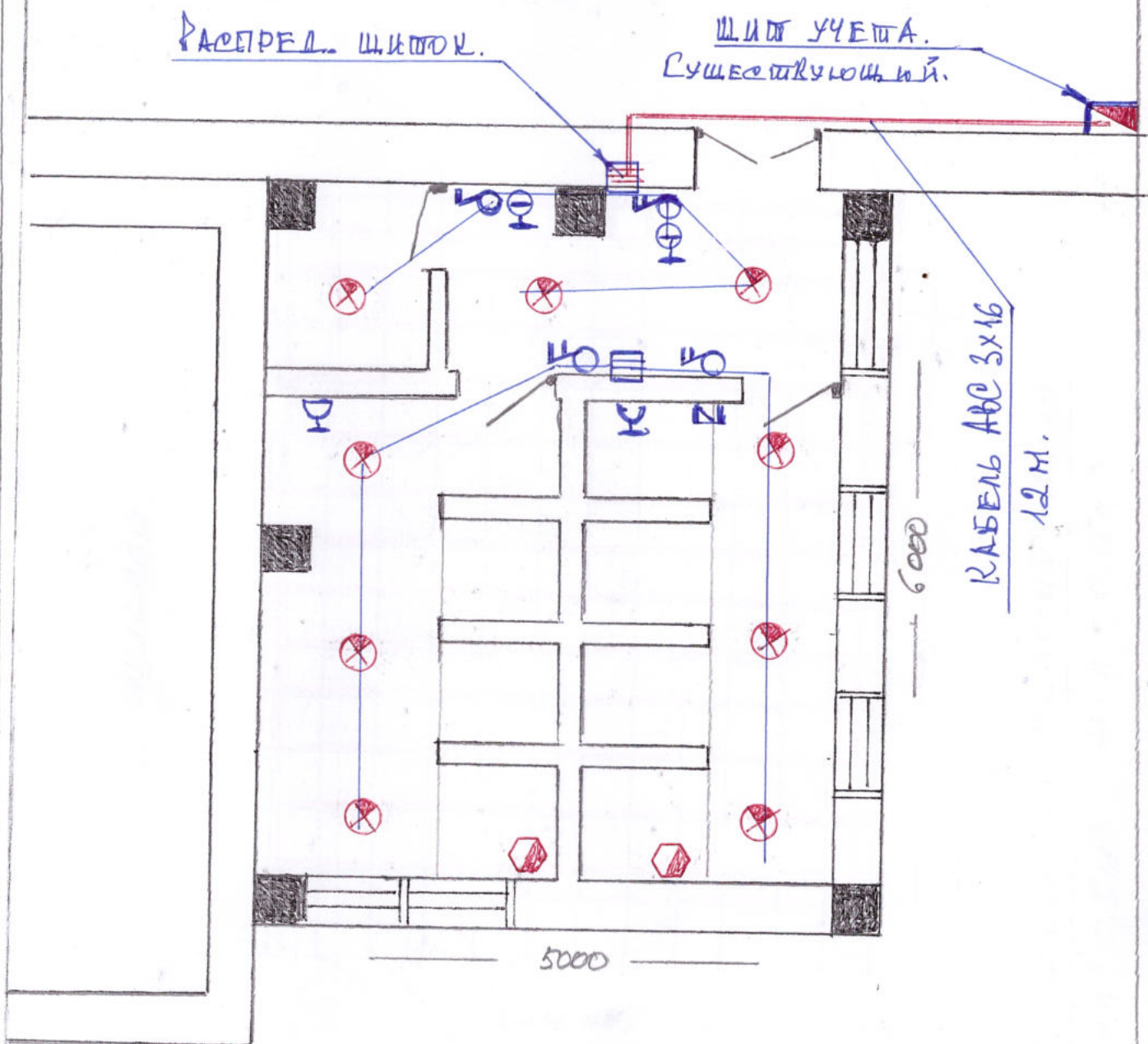


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

| №<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЯ                                 | Ед.<br>изм. | НЕОБХОД.<br>КОЛ-ВО | №<br>п/п | НАИМЕНОВА-<br>НИЯ           | Ед.<br>изм. | НЕОБХОД.<br>КОЛ-ВО |
|----------|----------------------------------------------|-------------|--------------------|----------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| 1.       | Умывальник<br>керамический                   | шт          | 3                  | 7.       | Труба и/или<br>водосток φ25 | м.п.        | 11                 |
| 2.       | Кран для за-<br>бора воды φ15                | шт          | 3                  | 8.       | Труба и/или<br>φ20 мм       | м.п.        | 7                  |
| 3.       | Вентиль ави-<br>ационного керек-<br>расы φ25 | шт          | 2                  | 9.       | Труба и/или<br>φ15 мм       | м.п.        | 6                  |
| 4.       | Тройник 25x25x<br>20x20                      | шт          | 2                  | 10.      | Вентиль<br>кран φ15         | шт          | 10                 |
| 5.       | Тройник 25x25                                | шт          | 1                  | 11.      | Фитинги<br>φ15÷25           | шт          | 24                 |
| 6.       | Отвер 90° φ15                                | шт          | 10.                | 12.      | Ресвер φ32                  | м.п.        | 0,6                |

Составлен Огюм Раисов И.Г.

с. Кантаз Гимназия им. Н. Чебанова.  
Строительство туалета. Электричество

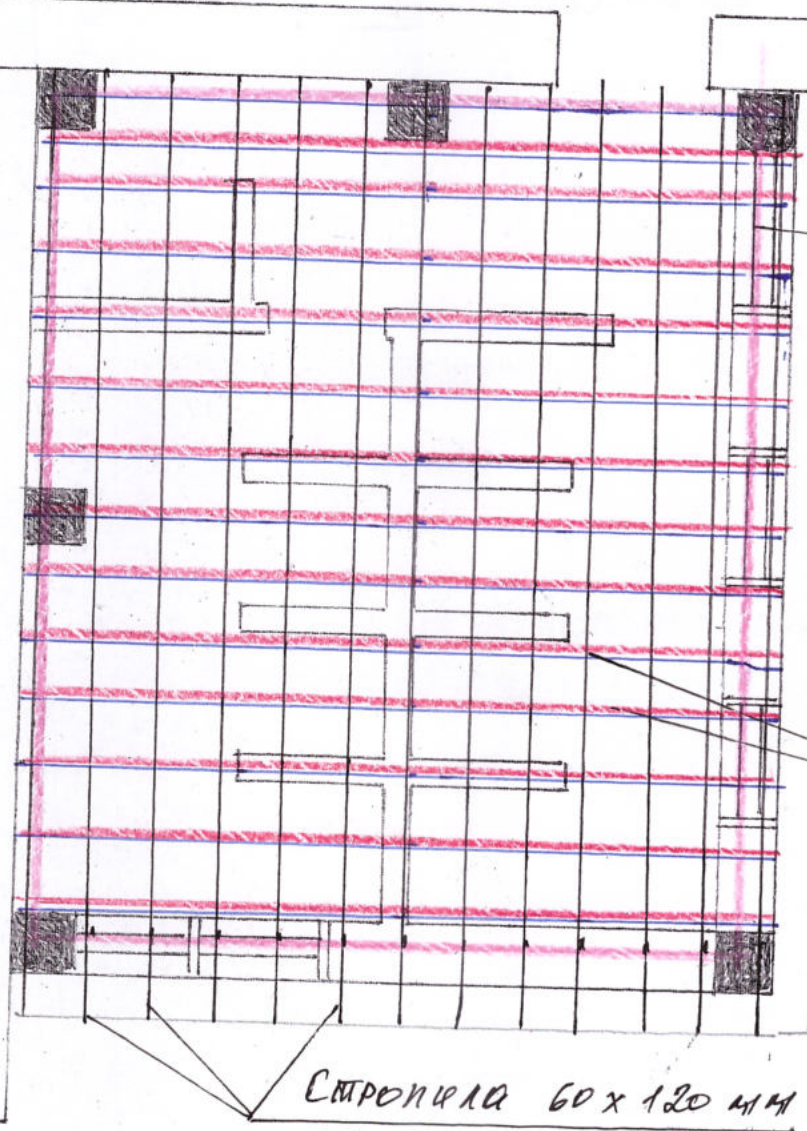


1. Питание для освещения туалета берется от существующего щитового щита учета.
2. В туалете устанавливаются 9 светильников с эконолампами 10 ватт.
3. Для вентиляционной системы устанавливаются 2 вытяжных вентилятора фирмы.
4. Для осветительных приборов - светильников применяется кабель медный сечением 1,5 мм (3x1,5) для розеток и вентиляторов - провод (3x2,5)

Инж. Павел А. Г.

Гелемазия и.и. Н.Чебанова.  
Устройство кровли и потолка.

Котельная.



Стропила 60 x 120 мм  
85 м.п = 0,62 м<sup>3</sup>

Балки под потолок 60 x 120  
85 м.п = 0,62 м<sup>3</sup>

Балки под потолок 60 x 120 - 70 м.п = 0,5 м<sup>3</sup>

Полосы, стойки, растяжки - 65 м.п = 0,47 м<sup>3</sup>  
Брус 0,06 x 0,12

Ворешетка = 37 м<sup>2</sup> = 0,25 м<sup>3</sup>  
Доска 30 x 100 мм.

Покрывка фронтона и карнизов: 9,6 м<sup>2</sup> + 3,3 м<sup>2</sup> = 12,9  
Покрывка потолков - доска 100 x 30 = 24 м<sup>2</sup> = 0,72 м<sup>3</sup>  
Прорезиненный = 37 м<sup>2</sup>. Антикорроз. пленка - 37 м<sup>2</sup>  
Пленка и/или = 50 м<sup>2</sup>  
Минвата простая = 15 см = 4,5 м<sup>3</sup>