



# ՀՀ ՎԱՅՈՑ ՉՈՐԻ ՄԱԳՉԻ ՇԱՏԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԴ ԻՊՈՑ ԴՈՒԿ-Ի ՎԵՐԱՆՈՐՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ «ՃԲԴ-Ա-0334»

ԴԱՏԱԿԻՐԱՏՈՒ ՀՀ ԲԱԴԱՔԱՇԻՆՈՒԴՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԴԱՇՄԱՆԱԳԻՐ ԶՅԲԿ-ՀՄԱԾՁԲ-25/2

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ՍՏՎԵՐ ԱՐՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՅԵ՝ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ՍԵՐԱՍՏԻԱ 22/21

ՀԵՌ. (+374) 97 14-80-80

ՏՆՕՐԵՆ՝  Գ. ԱՍՏԱՏՐՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

ՀՀ ՎԷՅՈՑ ԶՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՏԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ ԴՈԱԿ-Ի ՎԵՐԱՆՈՐՈՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՔՆԵՐ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

| N/N | ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ                                   | ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|     |                                                          | 10 օր             | 20 օր | 30 օր | 40 օր | 50 օր | 60 օր | 70 օր | 80 օր | 90 օր | 100 օր | 110 օր | 120 օր |
|     | 2                                                        |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 1   | Տարածքի նախապատրաստում                                   |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 2   | Քանդման աշխատանքներ                                      |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 3   | Ինժեներական կոմունիկացիաների իրականացում                 |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 4   | Նոր միջնորմերի տեղադրում ց/ա սվաղ և գիպսոնիտով հարթեցում |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 5   | Ներքին հատակների իրականացում                             |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 6   | Դռների և պատուհանների տեղադրում                          |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 7   | Ներքին հատակների իրականացում                             |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 8   | Հարդարման աշխատանքներ                                    |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 9   | Սալվածքների եվ ցանկապատի վերականգնման աշխատանքներ        |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 10  | Մարզադաշտի իրականացման աշխատանքներ                       |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 11  | Տանիքի իրականացման աշխատանքներ                           |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 12  | Արտաքին ցանցերի կառուցում                                |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 13  | Այլ աշխատանքներ                                          |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| 14  | Հանձնում                                                 |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ  
Ընդհանուր շինարարության տևողությունը 120 օր



ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ  
СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                   | Էջ<br>Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Տիտղոսաթերթ/Титульный лист                                                                                                                                                 |            |
| Շինարարության իրականացման ժամանակացույց/График строительных работ                                                                                                          |            |
| Գծագրերի անվանացանկ<br>Список чертежей                                                                                                                                     | 01         |
| Գլխավոր հատակագիծ/Генеральный план                                                                                                                                         |            |
| Դպրոցի տարածքի արբանյակային լուսանկար<br>Спутниковое фото территории школы                                                                                                 | 02         |
| Գլխավոր հատակագիծ (չափազրուքյուն) Մ 1:400<br>Генеральный план (обмерочный) М 1:400                                                                                         | 03         |
| Գլխավոր հատակագիծ (վերահատակագծում) Մ 1:400<br>Генеральный план (перепланировка) М 1:400                                                                                   | 04         |
| Փածկույթների կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3; Նյութերի մասնագիր; Արտաքին հարդարման աշխատանքներ<br>Разрезы покрытий 1-1, 2-2, 3-3; Ведомость материалов; Работы по внешней отделке | 05         |
| I-ին մասնաշենք                                                                                                                                                             |            |
| Չափազրուքյան հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100<br>Обмерный план на отметке 0.00 М 1:100                                                                                        | 06         |
| Վերափոխված հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100<br>Перепланировка на отметке 0.00 М 1:100                                                                                         | 07         |
| Մակնիշային հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100<br>Маркировочный план на отметке 0.00, М 1:100.                                                                                   | 08         |
| Միջանցքի չափազրուքյան և վերափոխված հատակագծեր<br>Обмерный план и перепланировка коридора                                                                                   | 09         |
| Ներքին հարդարման աշխատանքների ամփոփագիր<br>Сводка внутренних отделочных работ                                                                                              | 10         |
| Պատուհանների, արտաքին և ներքին դռների էսքիզներ, հատակների ամփոփագիր<br>Эскизы окон, наружных и внутренних дверей, сводка материалов полов                                  | 11         |
| Պեմգաբետոնե բլոկներից միջնորմերի ամրացում<br>Укрепление перегородок из пемзобетонных блоков.                                                                               | 12         |
| Տանիքի չափազրուքյան հատակագիծ Մ 1:100<br>Обмерный план кровли М 1:100                                                                                                      | 13         |
| Տանիքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100<br>Переделанный план кровли М 1:100                                                                                                    | 14         |
| Միջանցքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100<br>Переделанный план кровли коридора М 1:100                                                                                         | 15         |
| Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի տանիքի կտրվածքներ Մ 1:100<br>Сечения кровли первого корпуса и коридора М 1:100                                                                | 16         |
| Ճակատներ ըստ առանցքների 1-6, 6-1 Մ 1:100<br>Фасады по оси 1-6, 6-1 М 1:100                                                                                                 | 17         |
| Ճակատներ ըստ առանցքների Ա-Գ, Գ-Ա Մ 1:100<br>Фасады по оси А-Г, Г-А М 1:100                                                                                                 | 18         |
| Միջանցքի ճակատներ Մ 1:100<br>Фасады коридора М 1:100                                                                                                                       | 19         |
| Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի էլեկտրականության հատակագիծ<br>План электроснабжения первого корпуса и коридора                                                                | 20         |
| Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի թույլ լարման ցանցերի հատակագիծ<br>План слаботочных сетей первого корпуса и коридора                                                           | 21         |
| Թույլ լարման ցանցերի նյութերի մասնագիր<br>Спецификация материалов слаботочных сетей                                                                                        | 22         |
| Առաջին մասնաշենքի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ<br>План водоснабжения и канализации первого корпуса                                                                 | 23         |
| Առաջին մասնաշենքի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ<br>План водоснабжения и канализации первого корпуса                                                                 | 24         |

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                              | Էջ<br>Стр. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| II-րդ մասնաշենք                                                                                                                                       |            |
| Չափազրուքյան հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100<br>Обмерный план на отметке 0.00 М 1:100                                                                   | 25         |
| Վերափոխված հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100<br>Перепланировка на отметке 0.00 М 1:100                                                                    | 26         |
| Չափազրուքյան հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100<br>Обмерный план на отметке +3.40 М 1:100                                                                 | 27         |
| Վերափոխված հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100<br>Перепланировка на отметке +3.40 М 1:100                                                                  | 28         |
| Չափազրուքյան հատակագիծ +6.80 նիշում Մ 1:100<br>Обмерный план на отметке +6.80 М 1:100                                                                 | 29         |
| Վերափոխված հատակագիծ +6.80 նիշում Մ 10:10<br>Перепланировка на отметке +6.80 М 1:100                                                                  | 30         |
| Ներքին հարդարման աշխատանքների ամփոփագիր<br>Сводка внутренних отделочных работ                                                                         | 31         |
| Պատուհանների, արտաքին և ներքին դռների էսքիզներ, նյութերի ամփոփագիր<br>Эскизы окон, наружных и внутренних дверей, сводка материалов                    | 32         |
| Հատակների էսքիզներ, նյութերի մասնագիր, ներքին աստիճանավանդակի մանրամասեր<br>Эскизы полов, ведомость материалов, детали внутренней лестничной площадки | 33         |
| Ձենքի պահասենյակի մետաղական դռան և ճաղավանդակի մանրամասեր<br>Детали металлической двери и навеса оружейной комнаты.                                   | 33*        |
| Պեմգաբետոնե բլոկներից միջնորմերի ամրացում<br>Укрепление перегородок из пемзобетонных блоков.                                                          | 34         |
| Տանիքի չափազրուքյան հատակագիծ Մ 1:100<br>Обмерный план кровли М 1:100                                                                                 | 35         |
| Տանիքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100<br>Переделанный план кровли М 1:100                                                                               | 36         |
| Տանիքի կտրվածքներ<br>Разрезы кровли                                                                                                                   | 37         |
| Ճակատ ըստ 1-7 առանցքների Մ 1:100<br>Фасад по оси 1-7 М 1:100                                                                                          | 38         |
| Ճակատ ըստ 7-1 առանցքների Մ 1:100<br>Фасад по оси 7-1 М 1:100                                                                                          | 39         |
| Ճակատներ ըստ Ա-Դ և Դ-ա առանցքների Մ 1:100<br>Фасады по оси А-Г и Г-А М 1:100                                                                          | 40         |
| Առաջին հարկի էլեկտրականության հատակագիծ<br>План электроснабжения первого этажа                                                                        | 41         |
| Երկրորդ հարկի էլեկտրականության հատակագիծ<br>План электроснабжения второго этажа                                                                       | 42         |
| Երրորդ հարկի էլեկտրականության հատակագիծ<br>План электроснабжения третьего этажа                                                                       | 43         |
| Առաջին հարկի թույլ լարման ցանցեր<br>План слаботочных сетей на первом этаже                                                                            | 44         |
| Երկրորդ հարկի թույլ լարման ցանցեր<br>План слаботочных сетей на втором этаже                                                                           | 45         |
| Երրորդ հարկի թույլ լարման ցանցեր<br>План слаботочных сетей на третьем этаже                                                                           | 46         |
| Առաջին հարկի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ<br>План водоснабжения и канализации первого этажа                                                   | 47         |
| Երկրորդ հարկի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ<br>План водоснабжения и канализации второго этажа                                                  | 48         |
| Ջեռուցում                                                                                                                                             |            |
| I-ին, II-րդ մասնաշենքերի և միջանցքի ջեռուցման հատակագիծ<br>План отопления I-го, II-го корпусов и коридора.                                            | 49         |
| II-րդ մասնաշենքի ջեռուցման հատակագիծ +3.40 նիշում<br>План отопления на отметке +3.40 второго корпуса                                                  | 50         |
| II-րդ մասնաշենքի ջեռուցման հատակագիծ +6.80 նիշում<br>План отопления на отметке +6.80 второго корпуса                                                  | 51         |
| Նյութերի մասնագիր<br>Ведомость материалов                                                                                                             | 52         |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼԳԵ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍԸԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Գծագրերի անվանացանկ  
Перечень чертежей

|      |        |
|------|--------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ   | 52     |



Դպրոցի տարածքի արբանյակային լուսանկար  
Спутниковое фото зоны школы



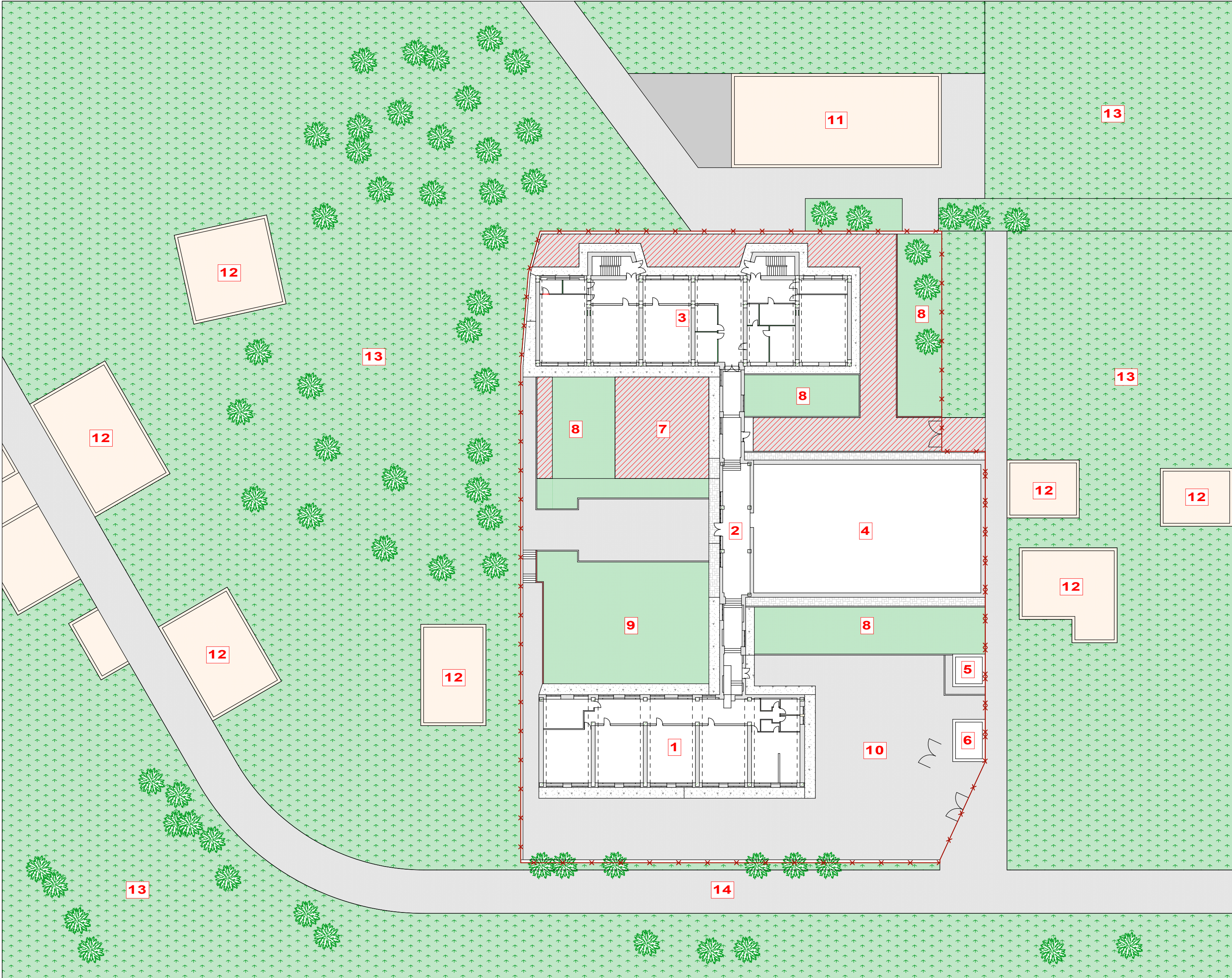
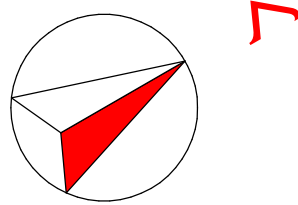
|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊՃ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Դպրոցի տարածքի արբանյակային լուսանկար  
Спутниковое фото территории школы

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 02 |
| ԱՆ   | 52     |    |





- ԱՆՎԱՆԱՑՆԱԿ  
ПЕРЕЧЕНЬ НАЗВАНИЙ**
1. ԱՌԱՅԻՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՄԱՍԼԱՇԵԼԵ  
ПЕРВЫЙ РЕМОТИРУЕМЫЙ КОРПУС
  2. ՄԻՋԱՆՑԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՏԱՐԱՎԵՐ  
РЕМОТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ КОРИДОРА
  2. ԵՐԿՐՈՂ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՄԱՍԼԱՇԵԼԵ  
ВТОРОЙ РЕМОТИРУЕМЫЙ КОРПУС
  4. ՆՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ՍՊՈՐՏՅԱՆՈՒՑ  
НОВЫЙ ПОСТРОЕННЫЙ СПОРТЗАЛ
  5. ՀԵՆ ԶՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ  
СТАРОЕ НЕИСПОЛЬЗУЕМОЕ КОТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
  6. ԷԼԵԿՏՐԱԵԼԱԿԱՅԱՆ  
ЭЛЕКТРОПОТСТАНЦИЯ
  7. ԲՆԱԴՈՂ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏ ՏԱՐԱՎԵՐ  
ДЕМОНТИРУЕМАЯ АСФАЛЬТОВАЯ ПЛОЩАДКА
  8. ԽԱՂԱՅՐԱԴԱՐԱԿ ՄԻՋԱՄԱՐԳ  
ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА-ГАЗОН
  9. ՖՈՒՏԵՐՈՒԻ ՊԼԱՏ  
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА
  10. ՆԵՐԵՆԻ ԲԱԿ  
ВНУТРЕННИЙ ДВОР.
  11. ՈՒՍՈՒՏԻՉՆԵՐԻ ՏՈՒՆ  
ДОМ УЧИТЕЛЕЙ.
  12. ՀԱՐԵՎԱՆ ԵՆԼԵ-ԵՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ  
СОСЕДСКИЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
  13. ՀԱՐԵՎԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱՎԵՐՆԵՐ  
СОСЕДСКИЕ САДОВОДЧЕСКИЕ УЧАСТКИ

- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՆԱՆՆԵՐ  
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- ՃԱՆԱԴԱՐԴ  
ДОРОГИ
  - ՄԻՋԱՄԱՐԳ  
ГАЗОН
  - ՆՈՂ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ՍԱԼԱՅԱՍԿ  
НОВОУСТРОЕННОЕ ПЛИТочНОЕ ПОКРЫТИЕ
  - ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԵՏՈՂ ՃԱՆԱԴԱՐԿ  
СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ
  - ԲՆԱԴՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ  
ДЕМОНТИРУЕМОЕ БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ
  - ԲՆԱԴՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱԵՐԴ  
ДЕМОНТИРУЕМЫЙ БЕТОННЫЙ БОРДЮР
  - ԲՆԱԴՈՂ ԱՍՖԱԼՏ  
ДЕМОНТИРУЕМЫЙ АСФАЛЬТ
  - ԵՆԼԵ-ԵՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
  - ՀԱՐԵՎԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱՎԵՐՆԵՐ  
СОСЕДСКИЕ САДОВОДЧЕСКИЕ УЧАСТКИ.
  - ԾԱՌԵՐ  
ДЕРЕВЬЯ

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN                           | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                 | Քանակ<br>Объем | Հափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Բարեկարգում/Благоустройство. |                                                              |                |                                           |
| 1                            | Հին բետոնի քանդում<br>Демонтаж старого бетона                | 50,1           | Մ³ / М³                                   |
| 2                            | Ասֆալտի քանդվող հատվածներ<br>Демонтируемые участки асфальта  | 635,3          | Մ² / М²                                   |
| 3                            | Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում<br>Демонтаж бетонных бордюров | 51             | Գծ. մ /<br>Пог.м                          |



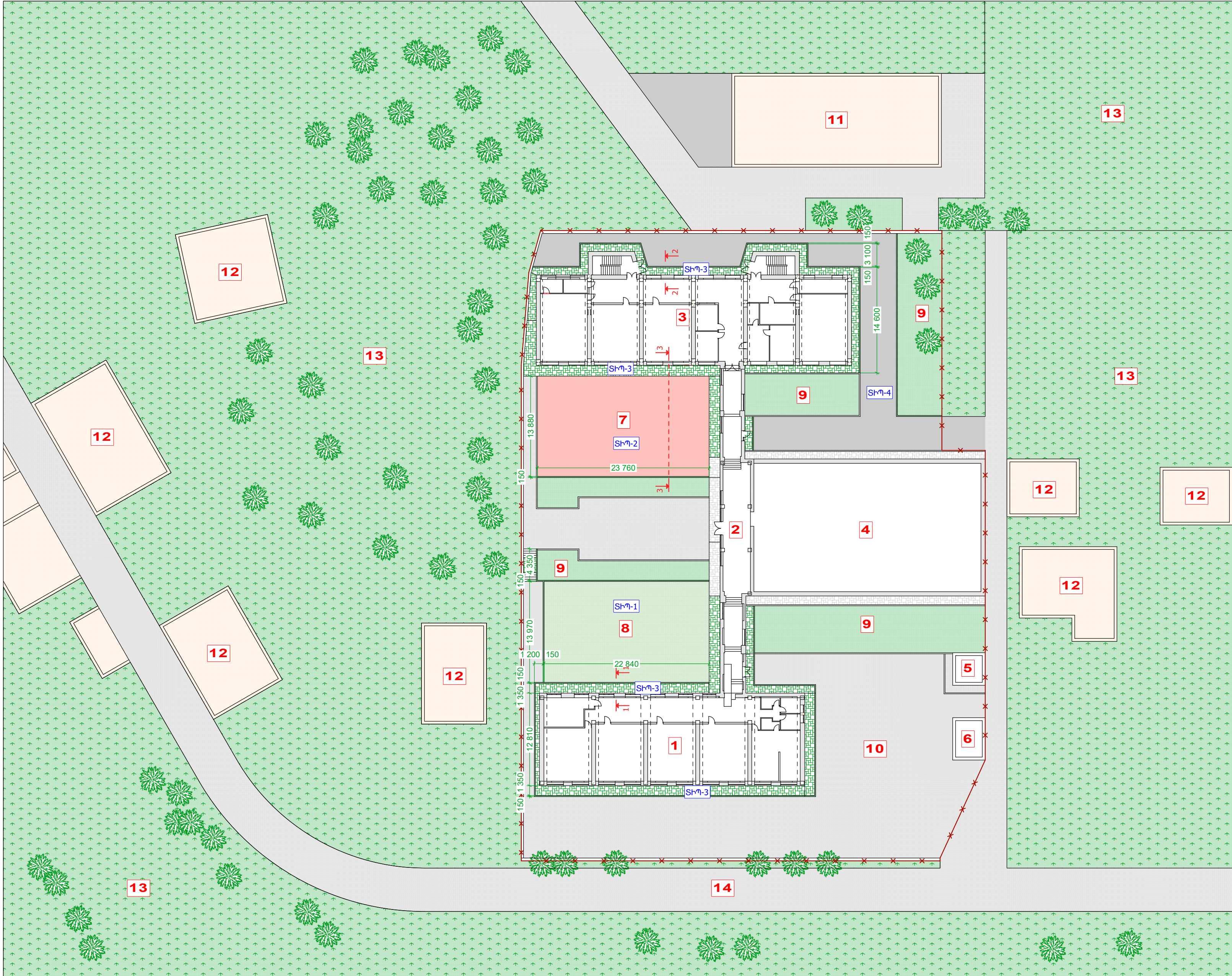
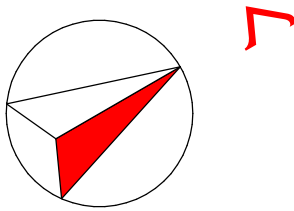
|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼԳԾ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Գլխավոր հատակագիծ  
Генеральный план

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 03 |
| ԱՆ   | 52     |    |





- ԱՆՎԱՆԱՑՆԱԿ**  
**ПЕРЕЧЕНЬ НАЗВАНИЙ**
1. ԱՊԱՅԻՆ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՄԱՍԼԱՅԵԼԶ  
ПЕРВЫЙ РЕМОНТИРУЕМЫЙ КОРПУС
  2. ՄԻՋԱՆՑԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՏԱՐԱՅԶԸ  
РЕМОНТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ КОРИДОРА.
  2. ԵՐԿՐՈՂ ՎԵՐԱՆՈՐԴՎՈՂ ՄԱՍԼԱՅԵԼԶ  
ВТОРОЙ РЕМОНТИРУЕМЫЙ КОРПУС
  4. ՆՈՐ ՎԱՌՈՒՏՎԱԾ ՍՊՈՐՏԱՅԱՅԼԻՃ  
НОВЫЙ ПОСТРОЕННЫЙ СПОРТЗАЛ
  5. ՀԻՆ ԶՈԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՎԱԹԱՅԱՅՈՒՆ  
СТАРОЕ НЕИСПОЛЬЗУЕМОЕ КОТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
  6. ԷԼԵԿՏՐԱԵԹԱՎԱՅԱՆ  
ЭЛЕКТРОПОТТОСТАНЦИЯ
  7. ԽԱՂԱՅՐԱՊԱՐԱԿ ՈՒՇԻՆԷ ՃԱՏԿՈՎ  
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ.
  8. ԽԱՂԱՅՐԱՊԱՐԱԿ ԱՐԴԵՍԱԿԱՆ ԽՈՏԱՃԱՏԿՈՎ  
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА С ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОННОМ
  9. ՄԻՋԱՄԱՐԳ  
ГАЗОН
  10. ՆԵՐՔԻՆ ԲԱՎ  
ВНУТРЕННИЙ ДВОР.
  11. ՈՒՍՈՒՑԻԶՆԵՐԻ ՏՈՒՆ  
ДОМ УЧИТЕЛЕЙ.
  12. ՀԱՐԵՎԱՆ ՆԵՐ-ՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆԵՐ  
СОСЕДСКИЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
  13. ՀԱՐԵՎԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱՆՔԵՐԵՐ  
СОСЕДСКИЕ САДОВОДЧЕСКИЕ УЧАСТКИ
  14. ՃԱՆԱՊԱՐԳ  
ДОРОГА

- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**  
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- ՃԱՆԱՊԱՐԳ  
ДОРОГИ
  - ՄԻՋԱՄԱՐԳ  
ГАЗОН
  - ՆՈՐ ԻՐԱՎԱՆԱՑՎՈՂ ՄԱՍԼԱՅԱԿ  
НОВОУСТРОЕННОЕ ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ
  - ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ  
СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ
  - ՔԱՆԴՈՂ ԲԵՏՈՆԷ ՀԱՏԱԿ  
ДЕМОНТИРУЕМОЕ БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ
  - ՆՈՐ ԻՐԱՎԱՆԱՑՎՈՂ ԵՃՐԱՔԱՐ  
НОВЫЙ УСТРАИВАЕМЫЙ БОРДЮР
  - ԱՐԴԵՍԱԿԱՆ ԽՈՏԱՃԱՏԿՈՒՅԹ  
ИСКУССТВЕННЫЙ ГАЗОН
  - ՈՒՇԻՆԷ ՃԱՏԿՈՒՅԹ  
РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ
  - ՀԵՆԵ-ՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆԵՐ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
  - ՀԱՐԵՎԱՆ ՀՈՂԱՏԱՐԱՆՔԵՐԵՐ  
СОСЕДСКИЕ САДОВОДЧЕСКИЕ УЧАСТКИ.
  - ՃԱՆԵՐ  
ДЕРЕВЬЯ



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԵ    | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |

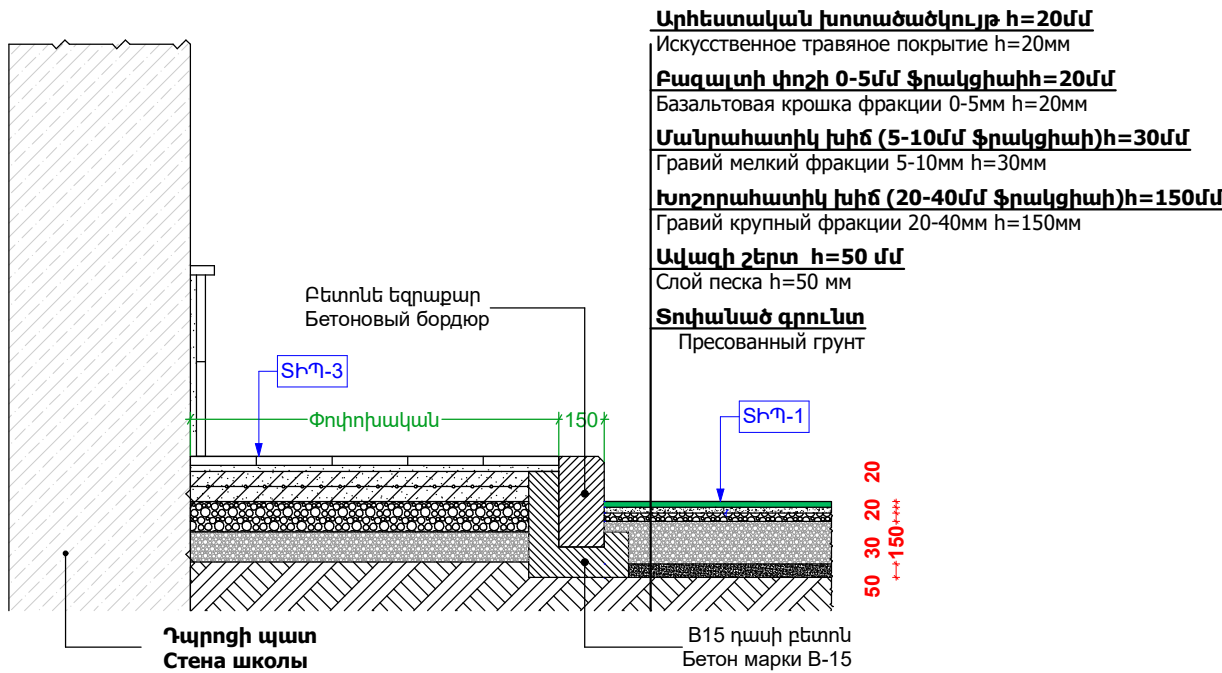
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Գլխավոր հատակագիծ  
Генеральный план

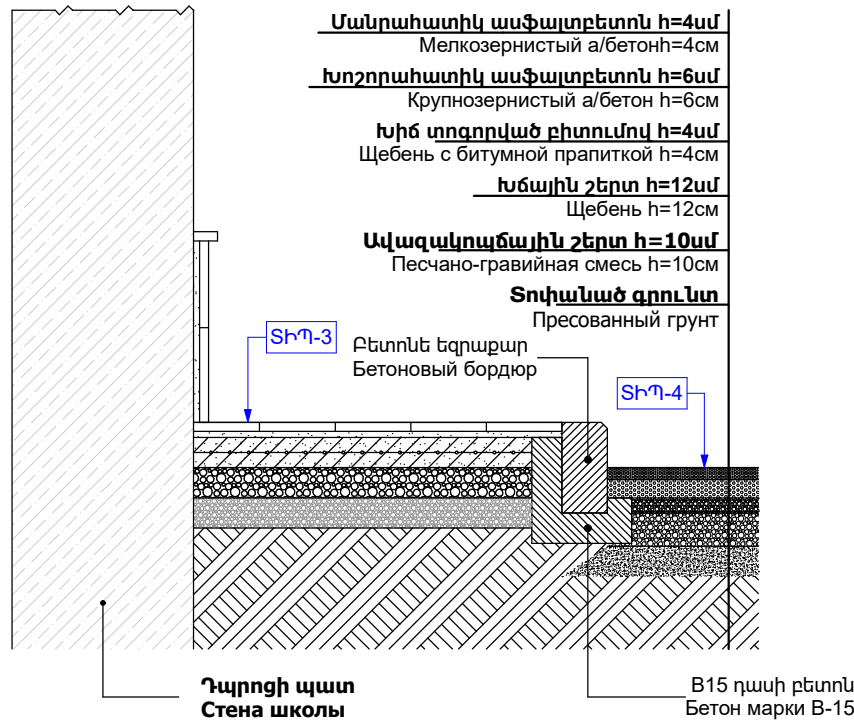
|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒՆ | ԹԵՐԹԵՐ | 04 |
| ԱՆ   | 52     |    |



ԿՏԴԱՎԵՔ 1-1  
ՔԱՅՔԷ3 1-1



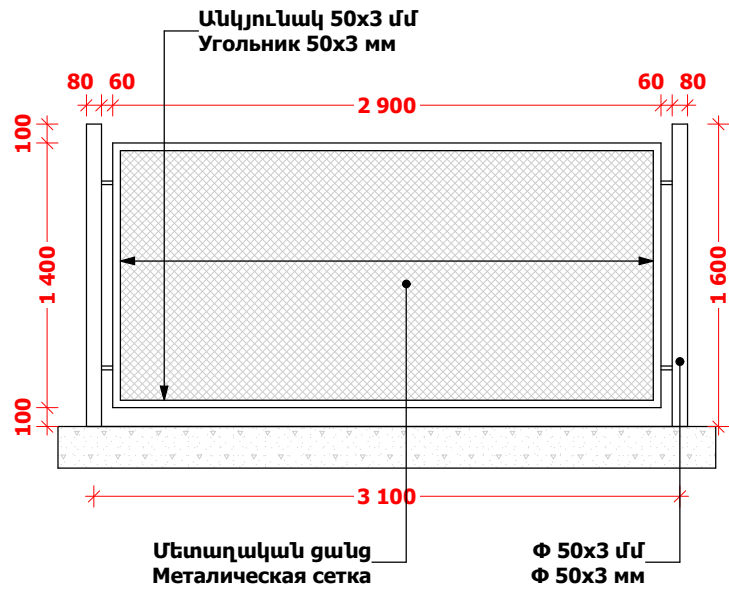
ԿՏԴԱՎԵՔ 2-2  
ՔԱՅՔԷ3 2-2



ԱՐՏԱԹԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО ВНЕШНЕЙ ОТДЕЛКЕ

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                     | Չափ. միավ. Единица измер. | Ընդհ. Общ. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Հարդարման աշխատանքներ/Отделочные работы                                                                                                   |                           |            |
| Երեսապատում տուֆից 300x30մմ չափի հղկված սալիկներով<br>Облицовка шлифованными плитами из туфа размером 300x30 мм.                          | մ² / М²                   | 81         |
| 80x30մմ չափի հղկված բազալտե թասակի տեղադրում<br>Установка ошлифованных базальтовых карниз размером 80x30 мм.                              | Գծ. Մ Փոց. М              | 270        |
| Երկշերտ բիտումային մածիկ<br>Двухслойная битумная мастика                                                                                  | մ² / М²                   | 81         |
| Սվաղի վերականգնում<br>Восстановление штукатурки                                                                                           | մ² / М²                   | 181        |
| Ներկում ճակատային ջրակայուն լատեքսային ներկով<br>Окраска фасадной водостойкой латексной краской                                           | մ² / М²                   | 925        |
| Երեսապատված ճակատները լվանալ և մաքրել ավազով<br>Вымыть и очистить облицованные фасады с использованием песка                              | մ² / М²                   | 486        |
| Փայտամածի տեղանորդում և քանդում, արտաքին հարդարման աշխատանքների համար<br>Укладка и демонтаж леса для выполнения наружных отделочных работ | մ² / М²                   | 1500       |

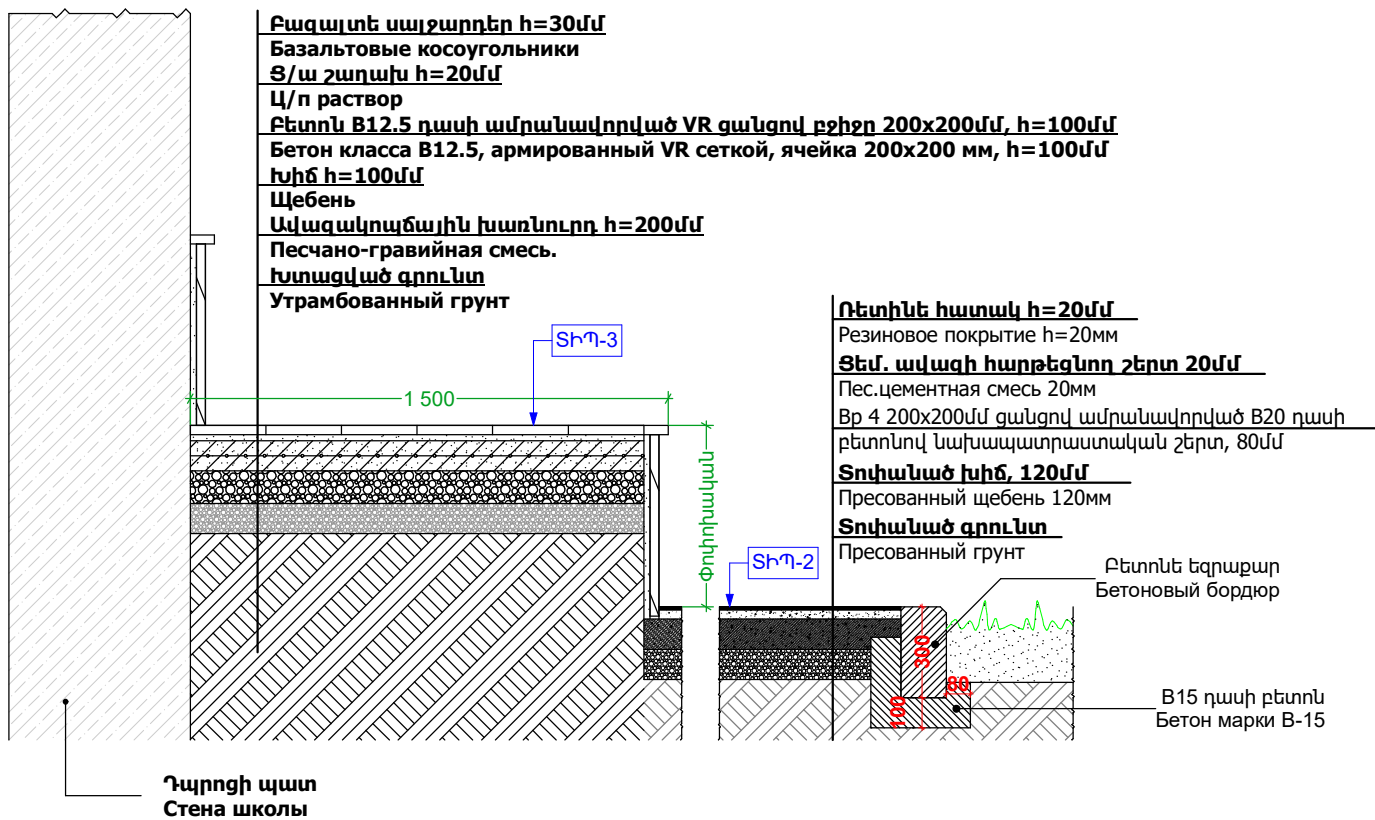
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ  
СУЩЕСТВУЮЩЕЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ  
МАТЕРИАЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

| ԴԻՔ ՓԻԶԻՑԻԱ         | ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                                                     | Քանակ Количес тво |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ՑԱՆԿԱՊԱՏ/ОГРАЖДЕНИЕ |                                                                                           |                   |
| 1                   | Փ82,5x3 ԳՈՍՏ 8732-78 ԼԵՆՎ - 120 Գծ.մ ԼՕԵՑ - 120 Փոց.մ                                     | 819 Կգ 819 Кг     |
| 2                   | ԱՆՎՅՈՒՆԱԿ 40x3 ԳՈՍՏ 3749-77 ԼԵՆՎ - 860 Գծ.մ ԼՕԵՑ - 860 Փոց.մ                              | 1591 Կգ 1591 Кг   |
| 3                   | ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԵ ՈԱԲԻՑԱ 4-2ՄՄ, ԲԶԻՑԸ 50x50ՄՄ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА РАБИЦА 2ММ, ЯЧЕЙКА 50x50ММ | 406 մ² 406 м²     |
| 4                   | ԲԵՏՈՆ Բ15 ԴԱՍԻ БЕТОН В15 МАРКИ                                                            | 7 մ³ 7 м³         |

ԿՏԴԱՎԵՔ 3-3  
ՔԱՅՔԷ3 3-3



Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր  
Сводка объемов работ.

| N   | Աշխատանքների անվանումը                                                      | Չափման միավորը | Ճավալ |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 1   | 2                                                                           | 3              | 4     |
| I   | ՇՐՊ-1 Արհեստական խոտածածկ                                                   |                |       |
| 1   | Արհեստական խոտածածկույթ h=20մմ                                              | մ²             | 320   |
| 2   | Բազալտի փոշի 0 մմ ֆրակցիայի h=20մմ                                          | մ²             | 320   |
| 3   | Մանրահատիկ խիճ (5-10 մմ ֆրակցիայի) h=30մմ                                   | մ²             | 320   |
| 4   | Խոշորահատիկ խիճ (20-40 մմ ֆրակցիայի) h=150մմ                                | մ²             | 320   |
| 5   | Ավազի շերտ h=50մմ                                                           | մ²             | 320   |
| II  | ՇՐՊ-1 Ռետինե հատակ                                                          |                |       |
| 1   | Ռետինե հատակ h=20 մմ                                                        | մ²             | 330   |
| 2   | Ցեմ.ավազե հարթեցնող շերտ h=20 մմ                                            | մ²             | 330   |
| 3   | Յր 4 200x200մմ գանգով ամրանալով ճ20 դասի բետոնով նախապատրաստական շերտ, 80մմ | մ²             | 330   |
| 4   | Տոփանած խիճ h=120մմ                                                         | մ²             | 330   |
| III | ՇՐՊ-3 Սալվածք բազալտե սալադիրներով                                          |                |       |
| 1   | Բազալտե սալադիրներ h=30 մմ                                                  | մ²             | 325   |
| 2   | Ցեմ.ավազե շաղախ h=20 մմ                                                     | մ²             | 325   |
| 3   | Բետոն Բ12.5 դասի ամրանալով ճ20 ԳՏԻՐ 200x200մմ, h=100մմ                      | մ²             | 325   |
| 4   | Խիճ h=100 մմ                                                                | մ²             | 325   |
| 5   | Ավազակրկային խառնուրդ h=200 մմ                                              | մ²             | 325   |
| VI  | Ճանապարհային պատվածքի վերականգնում                                          |                |       |
| 1   | Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=4սմ                                                | մ²             | 430   |
| 2   | Խոշորահատիկ ասֆալտբետոն h=6սմ                                               | մ²             | 430   |
| 3   | Խիճ տոգորված բիտումով 4.12տ/1000մ² h=4սմ                                    | մ²             | 430   |
| 4   | Խճային ինք h=12սմ                                                           | մ²             | 430   |
| 5   | Ավազակրկային հարթեցնող շերտի իրականացում h=10սմ                             | մ³             | 43    |
| VII | Բետոնե եզրաքար                                                              |                |       |
| 1   | Եզրաքար բետոնե 300x150 մմ                                                   | գծ. մ          | 290   |

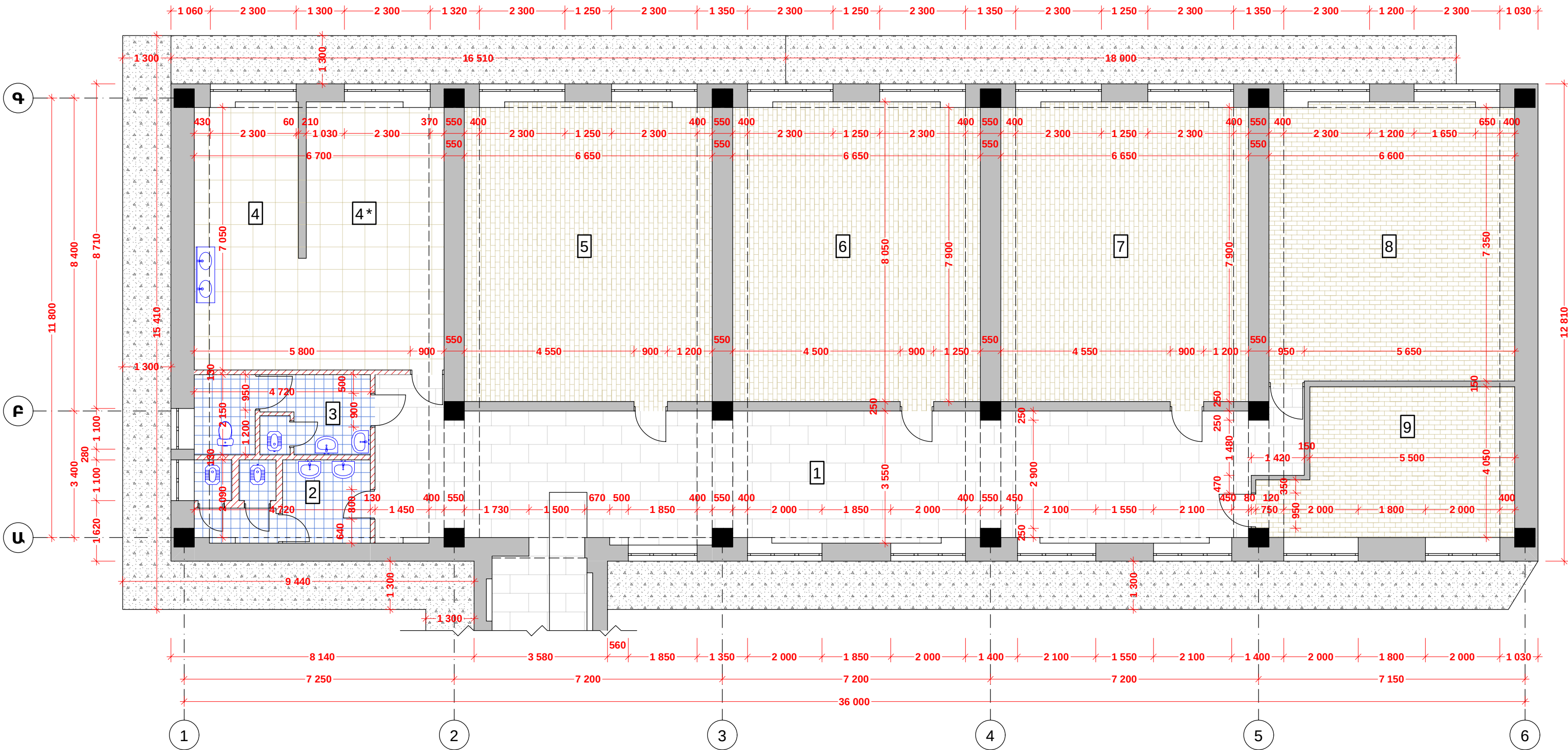
Ծանոթություն/Примечание

- Հնարավորության դեպքում, բազալտե սալադիրները երեսապատել անմիջապես գոյություն ունեցող բետոնի վրա:
- По возможности облицевать базальтовые плиты непосредственно по существующему бетону.

Ծանոթություն/Примечание

- Գոյություն ունեցող գանկապատը մաքրել ժանգից և ներկել, ընդհանուր երկարությունը 300 Գծ.մ:
- Очистить существующее ограждение от ржавчины и покрасить, общая длина 300 Пог.м.
- Նոր իրականացվող գանկապատ, երկարությունը 80 Գծ.մ:
- Новое ограждение, длина 80 Пог.м.

Առաջին մասնաշենքի չափագրության հատակագիծ Մ 1:100  
Обмерный план первого корпуса М 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆՑԱՆԿ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                               | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                             | 86.02                          |
| 2   | Աղջիկների սանիտարություն<br>Санузел для девочек | 10.62                          |
| 3   | Տղաների սանիտարություն<br>Мужской санузел       | 10.27                          |
| 4   | Խոհանոց<br>Кухня                                | 19.92                          |
| 4*  | Ճաշարան<br>Столовая                             | 28.1                           |
| 5   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 53.43                          |
| 6   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 53.44                          |
| 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 53.43                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 49.33                          |
| 9   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 24.55                          |
| -/- | Ընդամենը<br>Итого                               | 389.1                          |

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN                                                | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                              | Քանակ<br>Объем | Չափման միավորը<br>Единица измерения |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Առաջին մասնաշենք, միջանցք/Первый корпус, корридор |                                                                                           |                |                                     |
| 1                                                 | Պատերի հին լատեքսի մաքրում<br>Чистка старого латекса                                      | 491            | Մ² / М²                             |
| 2                                                 | Հին յուղաներկի մաքրում և պատերի բերթարում<br>Чистка старой масляной краски и насечка стен | 430.5          | Մ² / М²                             |
| 3                                                 | Բեմանների հին լատեքսի մաքրում<br>Чистка старого латекса балок                             | 119.5          | Մ² / М²                             |
| 4                                                 | Առաստաղների սվաղի քանդում<br>Демонтаж штукатурки потолков                                 | 440.0          | Մ² / М²                             |
| 5                                                 | Դռների ապամոնտաժում<br>Демонтаж дверей                                                    | 30.2           | Մ² / М²                             |
| 6                                                 | Պատուհանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж окон                                                | 95.5           | Մ² / М²                             |
| 7                                                 | Շեփերի սվաղների քանդում<br>Демонтаж штукатурки откосов                                    | 110.7          | Մ² / М²                             |
| 8                                                 | Կերամիկական սալիկների քանդում<br>Демонтаж керамической плитки                             | 17.5           | Մ² / М²                             |
| 9                                                 | Մանրահատակի քանդում<br>Демонтаж паркета                                                   | 255.3          | Մ² / М²                             |
| 10                                                | Հատակի բազալտե սալերի քանդում<br>Демонтаж базальтовой плитки пола                         | 179.5          | Մ² / М²                             |
| 11                                                | Բետոնե հատակի քանդում<br>Демонтаж бетонного пола                                          | 45.1           | Մ³ / М³                             |
| 12                                                | Պատերի քանդում<br>Демонтаж стен                                                           | 11.5           | Մ³ / М³                             |

Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Հին կերամիկական սալիկների քանդվող հատվածներ  
Демонтируемые участки старой плитки
- Քանդվող պատեր  
Демонтируемые стены
- Քանդվող մանրահատակ  
Демонтируемый паркет
- Քանդվող բազալտե սալեր  
Демонтируемые базальтовые плиты
- Պահպանվող մետաղի  
Сохраняемый металл
- Բետոն(սալվածք)  
Бетон(отмоска)

| NN                                                       | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                             | Քանակ<br>Объем | Չափման միավորը<br>Единица измерения |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Ջուր-կոյուղի / Водоснабжение-канализация                 |                                                                          |                |                                     |
| 13                                                       | Ջուգարանակոյուղների ապամոնտաժում<br>Демонтаж унитазов                    | 2              | հատ<br>штук                         |
| 14                                                       | Ասփաղանի գուգարանակոյուղների ապամոնտաժում<br>Демонтаж напольных унитазов | 8              | հատ<br>штук                         |
| 15                                                       | Լվացարանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж умывальников                       | 6              | հատ<br>штук                         |
| Էլեկտրականություն / Электричество                        |                                                                          |                |                                     |
| 16                                                       | Ավտոմատ առջատիչների քանդում<br>Демонтаж автоматических предохранителей   | 12             | հատ<br>штук                         |
| 17                                                       | Անջատիչների ապամոնտաժում<br>Демонтаж выключателей                        | 16             | հատ<br>штук                         |
| 18                                                       | Վարդակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж розеток                              | 25             | հատ<br>штук                         |
| Ջեռուցում(1-իմ և 2-րդ հարկեր) / Отопление 1-й и 2-й этаж |                                                                          |                |                                     |
| 19                                                       | Ջուգուկնե մարտկոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж чугунных радиаторов       | 21             | հատ<br>штук                         |
| 20                                                       | Փ80 պողպատե խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж стальных труб Ø80 мм    | 165            | Պճ.մ<br>Пог.м                       |
| 21                                                       | Փ25 պողպատե խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж стальных труб Ø25 мм    | 180            | Պճ.մ<br>Пог.м                       |



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

Ջ. ՎԱՅՈՅԻ

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

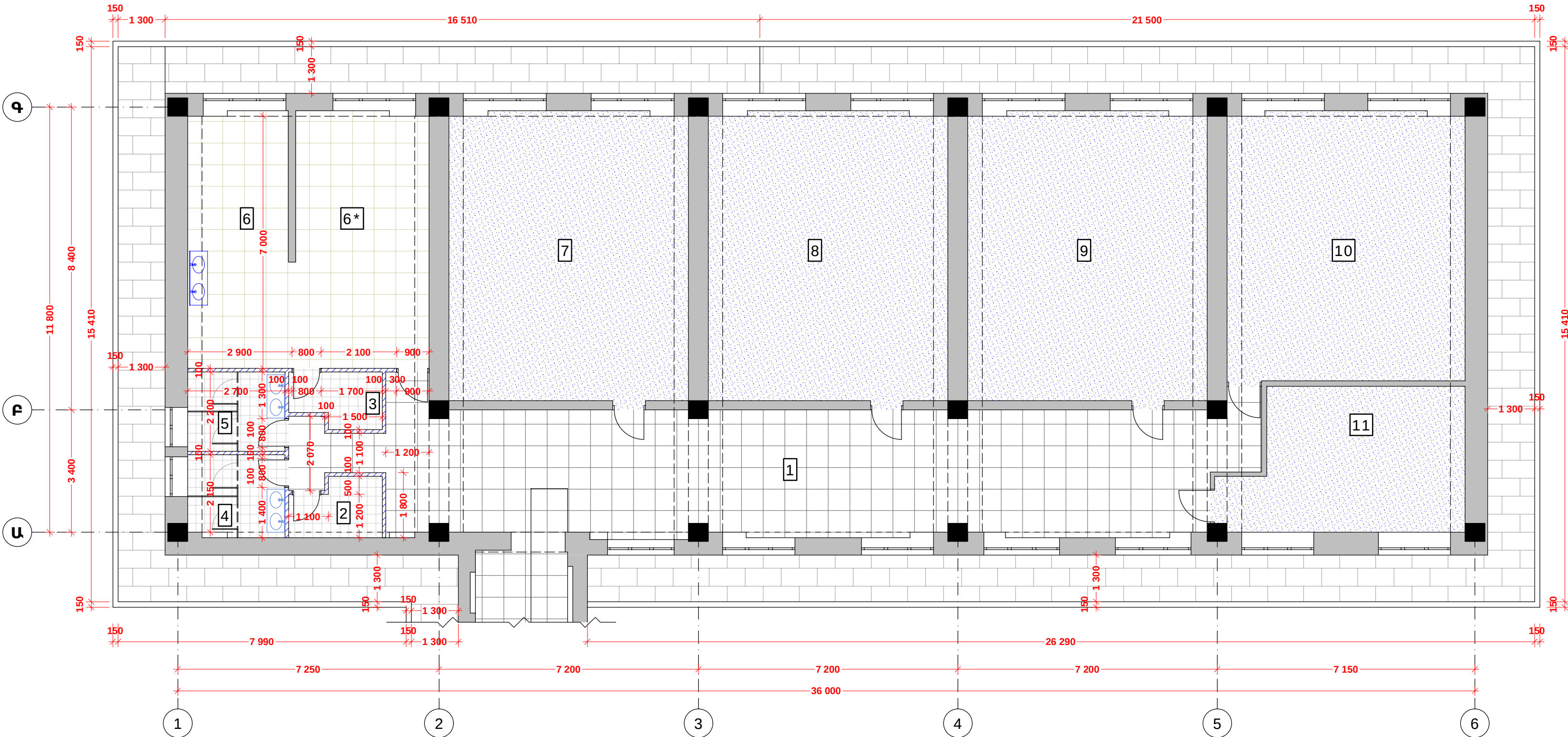
Առաջին մասնաշենքի չափագրության հատակագիծ  
Обмерный план первого корпуса

ՓՈՒԼ  
ԱՆ

ԹԵՐԹԵՐ  
52



Առաջին մասնաշենքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100  
Перепланировка первого корпуса М 1:100



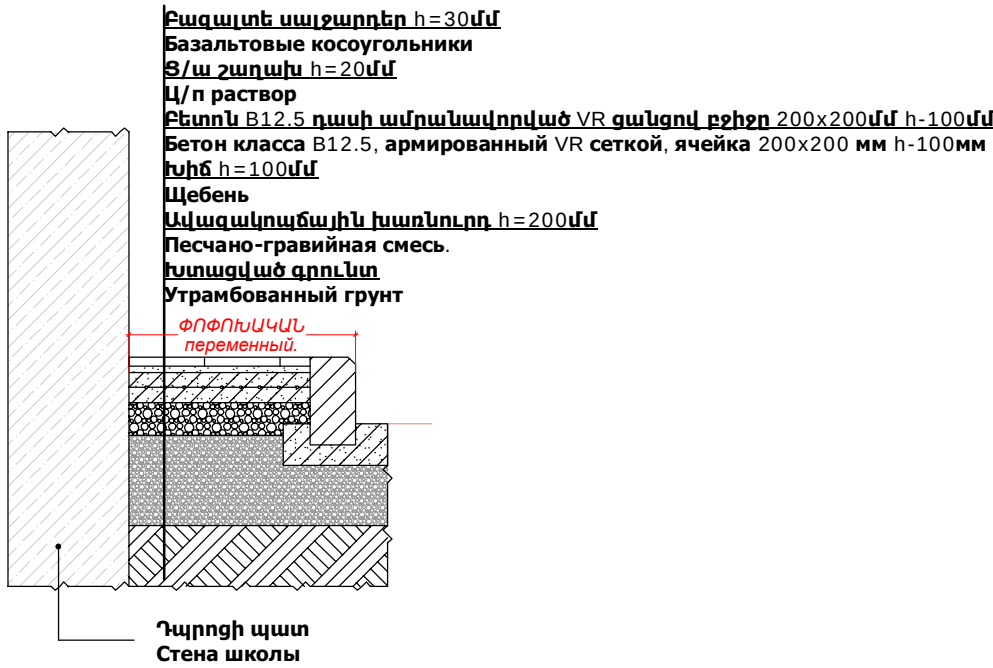
ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՅԱՆԿ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                            | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                          | 87.12                          |
| 2   | Հանդերձարան<br>Раздевалка                    | 3.95                           |
| 3   | Պահեստ<br>Склад                              | 3.72                           |
| 4   | Աղջիկների սանհանգույց<br>Санузел для девочек | 6.13                           |
| 5   | Տղաների սանհանգույց<br>Мужской санузел       | 6.2                            |
| 6   | Խոհանոց<br>Кухня                             | 19.78                          |
| 6*  | Ճաշարան<br>Столовая                          | 27.9                           |
| 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.43                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.44                          |
| 9   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.43                          |
| 10  | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 49.33                          |
| 11  | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 24.55                          |
| -/- | Ընդամենը<br>Итого                            | 389.0                          |

ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՎՓՈՓԱԳԻՐ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО ВНЕШНЕЙ ОТДЕЛКЕ

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                | Չափ.<br>միավ.<br>Единица<br>измер | Ընդհ.<br>Общ. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Ապամոնտաժման աշխատանքներ/Демонтажные работы                                                          |                                   |               |
| Բետոնե սալվածքի քանդում<br>Демонтаж бетона покрытия.                                                 | Մ²/М²                             | 110.0         |
| Ասֆալտե սալվածքի քանդում<br>Демонтаж асфальтового покрытия.                                          | Մ²/М²                             | 25.0          |
| Հարդարման աշխատանքներ/Отделочные работы                                                              |                                   |               |
| Նոր իրականացվող սալահատակ բազալտե սալշարդերից<br>Новое покрытие из базальтовых косоугольников        | Մ²/М²                             | 135           |
| Նոր իրականացվող 300x150մմ բազալտե եզրաքար<br>Установка новых бордюров из базальта размером 300x150мм | Գծ. Մ<br>Пог. М                   | 110           |
| Բետոն B12.5 դասի<br>Бетон B12.5 марки                                                                | Մ³/М³                             | 14            |
| VR Ցանց Փ4մմ բջիջ 200x200 մմ<br>VR Сетка Ф4мм ячейка 200x200 мм                                      | Մ²/М²                             | 135           |
| Ավազակույծային խառնուրդ<br>Песчано-гравийная смесь                                                   | Մ³/М³                             | 27            |
| Խիճ<br>Щебень                                                                                        | Մ³/М³                             | 14            |

ՃԱՆՉՈՒՅԹԻ ՀԱՏՎԱԾՔ 1-1  
РАЗРЕЗ ПОКРЫТИЯ 1-1



Նոր իրականացվող պատեր պեմզոբլոկից - 74.1մ²  
Բարորոդակ սվաղ գիպսոնիտից - 74.1 մ²  
- Новые возводимые стены из пемзоблока - 65 м²  
Штукатурка улучшенный качества из гипсонита - 65 м²



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

ՅՅ Վալոն Զորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ

Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Առաջին մասնաշենքի վերափոխված հատակագիծ  
Перепланировка первого корпуса

ՓՈՒԼ

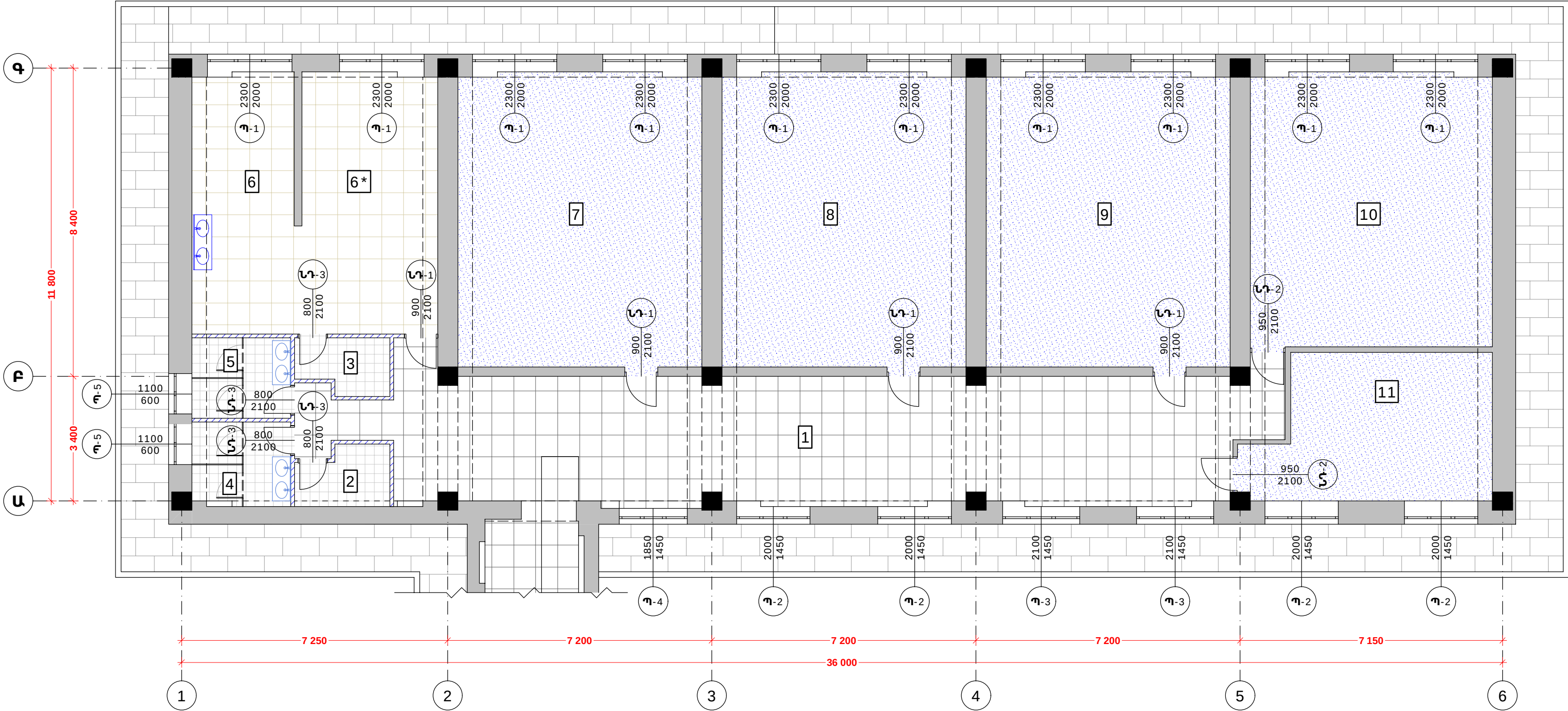
ԹԵՐԹԵՐ

07

ԱՆ

52

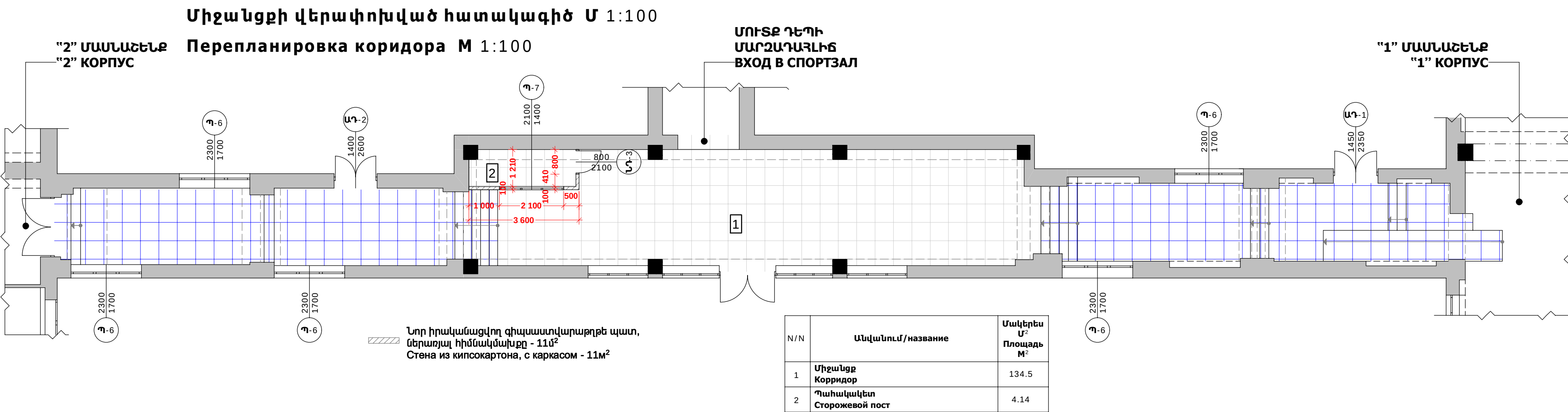
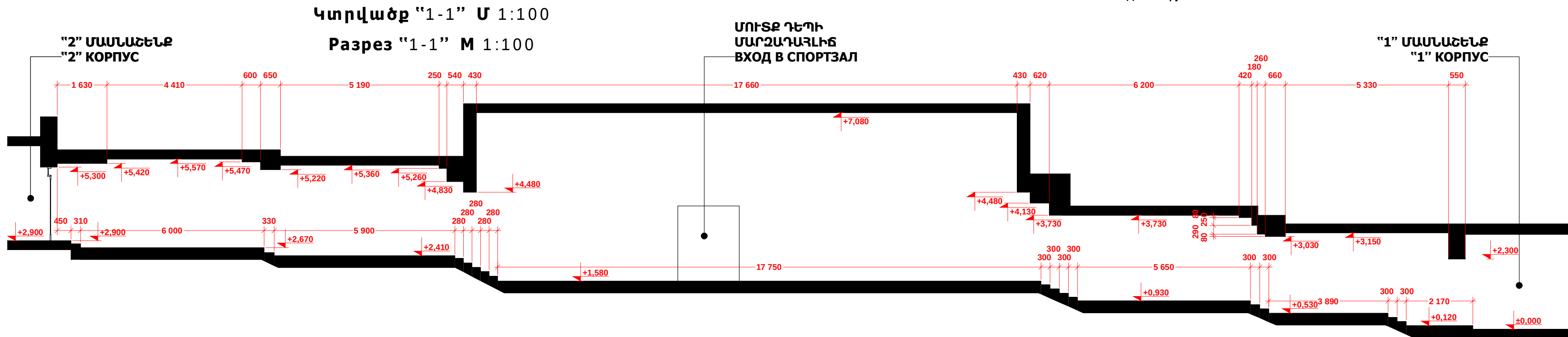
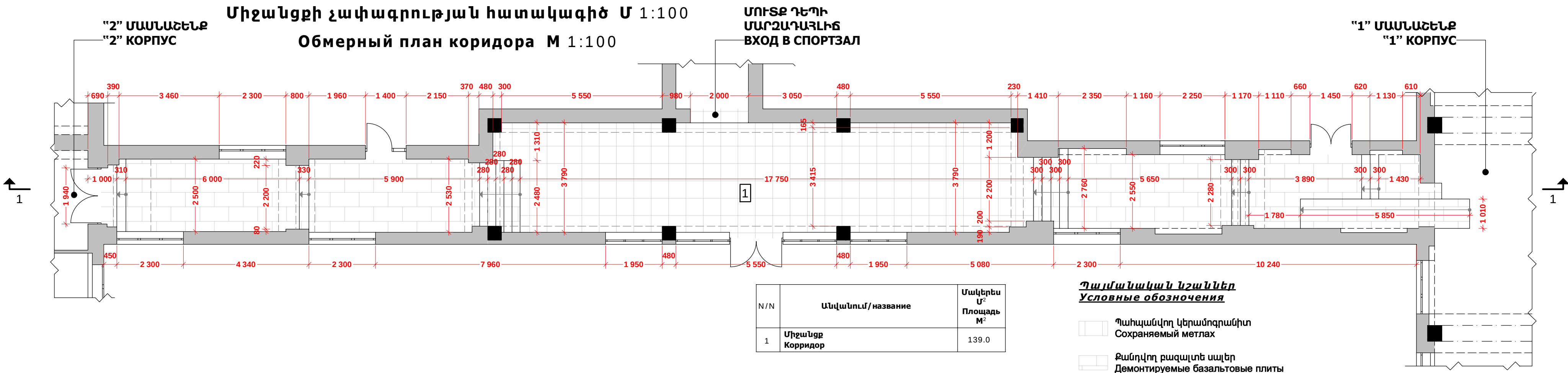
Առաջին մասնաշենքի մակնիշային հատակագիծ Մ 1:100  
Маркировочный план первого корпуса М 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                            | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                          | 87.12                          |
| 2   | Հանդերձարան<br>Раздевалка                    | 3.95                           |
| 3   | Պահեստ<br>Склад                              | 3.72                           |
| 4   | Աղջիկների սանհանգույց<br>Санузел для девочек | 6.13                           |
| 5   | Տղաների սանհանգույց<br>Мужской санузел       | 6.2                            |
| 6   | Խոհանոց<br>Кухня                             | 19.78                          |
| 6*  | Ճաշարան<br>Столовая                          | 27.9                           |
| 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.43                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.44                          |
| 9   | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 53.43                          |
| 10  | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 49.33                          |
| 11  | Դասասենյակ<br>Классная комната               | 24.55                          |
| -/- | Ընդամենը<br>Итого                            | 389.0                          |







ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ  
ОТЧЕТ О РАБОТАХ ПО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ

| ՍԵՆՔԵՐԻ<br>ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ<br><br>НОМЕРА<br>ПОМЕЩЕН. | ԱՌԱՍՏԱՂ<br>ПОТОЛОК                                                                                                                                      |                                            | ՀԵՏԱՆՆԵՐ<br>БАЛКИ                                                                                             |                                            | ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄԵՐ<br>СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ                                                                     |                                            | ՇԵՊԵՐ<br>ОТКОСЫ                                                                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                                                           | Մակ. մ <sup>2</sup><br>Площ.м <sup>2</sup> | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                 | Մակ. մ <sup>2</sup><br>Площ.м <sup>2</sup> | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                 | Մակ. մ <sup>2</sup><br>Площ.м <sup>2</sup> | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                                                          | Մակ. մ <sup>2</sup><br>Площ.м <sup>2</sup> |
| <u>0.000</u><br>1, 7, 8, 9, 10,<br>11          | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ                                           | <u>295.5</u>                               | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | 72.6                                       | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>644.7</u>                               | ԲԱՐՈՐՈՐԱԿ ՍԿԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>УЛУЧШЕННЫЙ ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>89.4</u>                                |
| <u>0.000</u><br>6, 6*                          | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ                                           | <u>54.1</u>                                | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>6.1</u>                                 | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ     | <u>55.2</u>                                | ԲԱՐՈՐՈՐԱԿ ՍԿԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>УЛУЧШЕННЫЙ ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>10.5</u>                                |
|                                                |                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                               |                                            | ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ                                                   | <u>55.2</u>                                |                                                                                                                                                        |                                            |
|                                                |                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                               |                                            | ԲԱՐՁՐՈՐԱԿ ՍԿԱՂ Ց/Ա<br>ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>Ц/П РАСТВОРА                                     | <u>48.3</u>                                |                                                                                                                                                        |                                            |
|                                                |                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                               |                                            | ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱԽՃԱՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ h-1.6մ<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ h-1.6м                             | <u>48.3</u>                                |                                                                                                                                                        |                                            |
| <u>0.000</u><br><u>2, 3, 4, 5</u>              | ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԳԻՊՍՈՍԾՎԱՐԱԹՈՒՂԹ /<br>ВОДОСТОЙКИЙ<br>ГИПСОКАРТОН;<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ /<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>21.5</u>                                | ----                                                                                                          | ----                                       | ԲԱՐՁՐՈՐԱԿ ՍԿԱՂ Ց/Ա<br>ՇԱՂԱԽՈՎ h=3.1<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>Ц/П РАСТВОРА h-3.1                         | <u>115.0</u>                               | ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱԽՃԱՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ<br>ОБЛИЦОВКА<br>КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ                                                                                    | <u>5.1</u>                                 |
|                                                |                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                               |                                            | ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱԽՃԱՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ h=3.1<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ h-3.1                               | <u>115.0</u>                               |                                                                                                                                                        |                                            |
| ՄԻՋԱՆՔ/КОРИДОР                                 |                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                               |                                            |                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                        |                                            |
| <u>0.000 - +2.900</u><br><u>1</u>              | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ                                           | <u>65.5</u>                                | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | 31.0                                       | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>160.0</u>                               | ԲԱՐՈՐՈՐԱԿ ՍԿԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>УЛУЧШЕННЫЙ ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>25.5</u>                                |
| <u>0.000 - +2.900</u><br><u>2</u>              | ԳԻՊՍՈՍԾՎԱՐԱԹՈՒՂԹ /<br>ГИПСОКАРТОН;<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ЛАТЕКСНОЙ<br>КРАСКОЙ                                                    | <u>5.0</u>                                 | ----                                                                                                          | ----                                       | ՃԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>22.1</u>                                | ----                                                                                                                                                   | ----                                       |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ  
- Պատերի սվաղների վերանորոգում՝ զիպսոնիտով 215 մ²:  
- Առաստաղների սվաղ բարորակ զիպսոնիտով 440մ²  
ПРИМЕЧАНИЕ  
- Ремонт штукатурки стен из гипсонита 215 м².  
- Ремонт штукатурки потолков из гипсонита 440 м².



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПОЛА

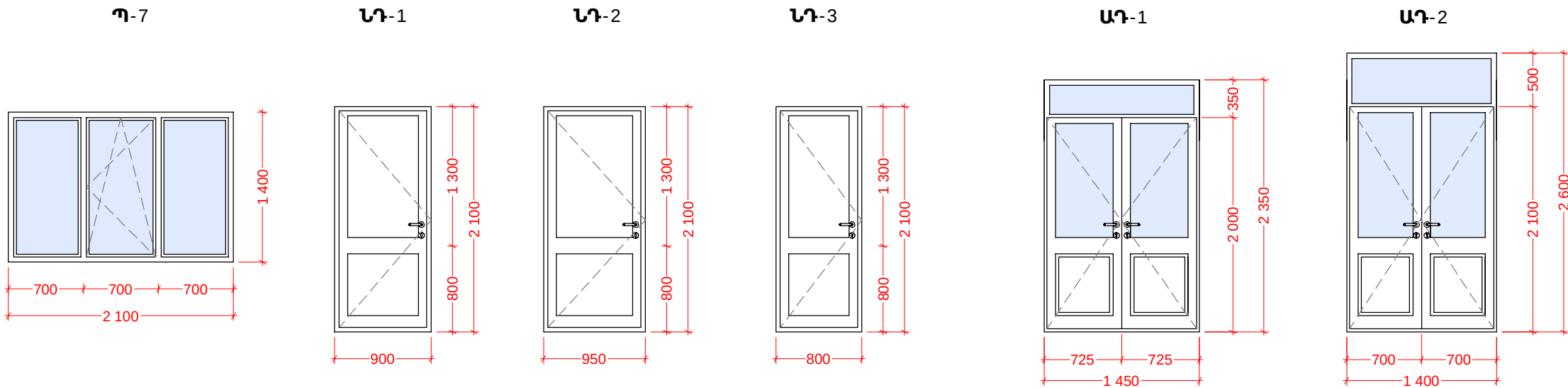
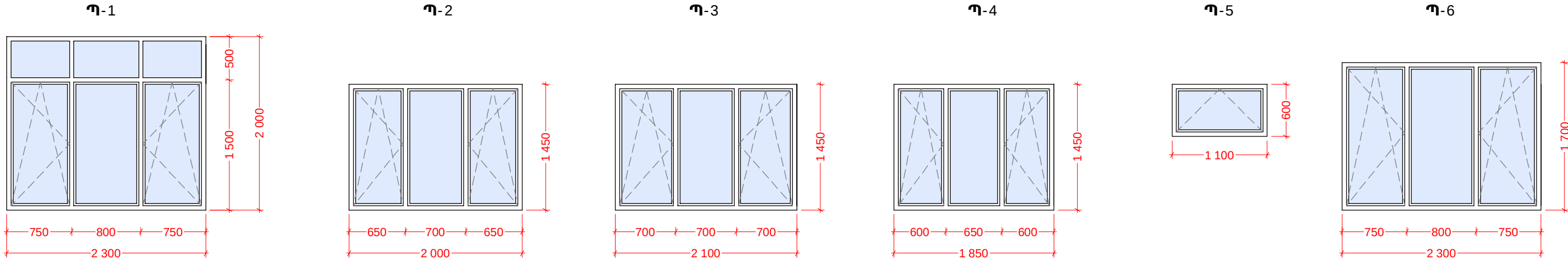
| Սենյերի համարները<br>Наименование помещений | Հատակի տիպը<br>Тип пола | Հատակի էսքիզ<br>Эскиз пола | Հատակի տարրերի անվանումը և հաստությունները /մմ/<br>Наименования и толщины элементов пола /мм/                                                                                                                                                                                                                                                                      | Մակերեսը մ²<br>Площадь м² |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 0.000<br>7, 8, 9, 10, 11                    | ԿՀ - 1                  |                            | ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ<br>ПОЛ ИЗ ВИНИЛА<br>ՀԱՐԹԵՑՆԵՐ ԵՆԴՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱԼԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԽԱՐԿԱԼԱԲԵՏՈՆ M100<br>ТЕПЛОИЗАЛИЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА M100<br>ՋՐԱԿԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏՈՒԿ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ՉՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱԿԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                      | 245.2                     |
| 0.000<br>1                                  | ԿՀ - 1                  |                            | ՎԵՐԱՊԵՐԱԿԱՆԻՏ<br>ПРЕССГРАНИТ<br>ՀԱՐԹԵՑՆԵՐ ԵՆԴՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱԼԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԽԱՐԿԱԼԱԲԵՏՈՆ M100<br>ТЕПЛОИЗАЛИЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА M100<br>ՋՐԱԿԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏՈՒԿ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ՉՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱԿԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                          | 92.0                      |
| 0.000<br>2, 3, 4, 5                         | ՄՀ - 1                  |                            | ՄԵՏԼԱԽԵ ՍԱԽԻԿՆԵՐ ՍՈՍԽԼԶԻ ՎՐԱ<br>МЕТЛАХ НА ОСНОВЕ КЛЕЯ<br>ՀԱՐԹԵՑՆԵՐ ԵՆԴՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱԼԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԽԱՐԿԱԼԱԲԵՏՈՆ M100<br>ТЕПЛОИЗАЛИЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА M100<br>ՋՐԱԿԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏՈՒԿ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ՉՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱԿԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ | 21.5                      |
| ՄԻՋԱՆՏԲ<br>КОРИДОР                          |                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
| 0.000<br>1                                  | ԿՀ - 1                  |                            | ՎԵՐԱՊԵՐԱԿԱՆԻՏ<br>ПРЕССГРАНИТ<br>ՀԱՐԹԵՑՆԵՐ ԵՆԴՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱԼԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԽԱՐԿԱԼԱԲԵՏՈՆ M100<br>ТЕПЛОИЗАЛИЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА M100<br>ՋՐԱԿԵԿՈՒԻՉ ԵՆԴՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏՈՒԿ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ՉՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱԿԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                          | 90.0                      |

Ծանոթություն/Примечание

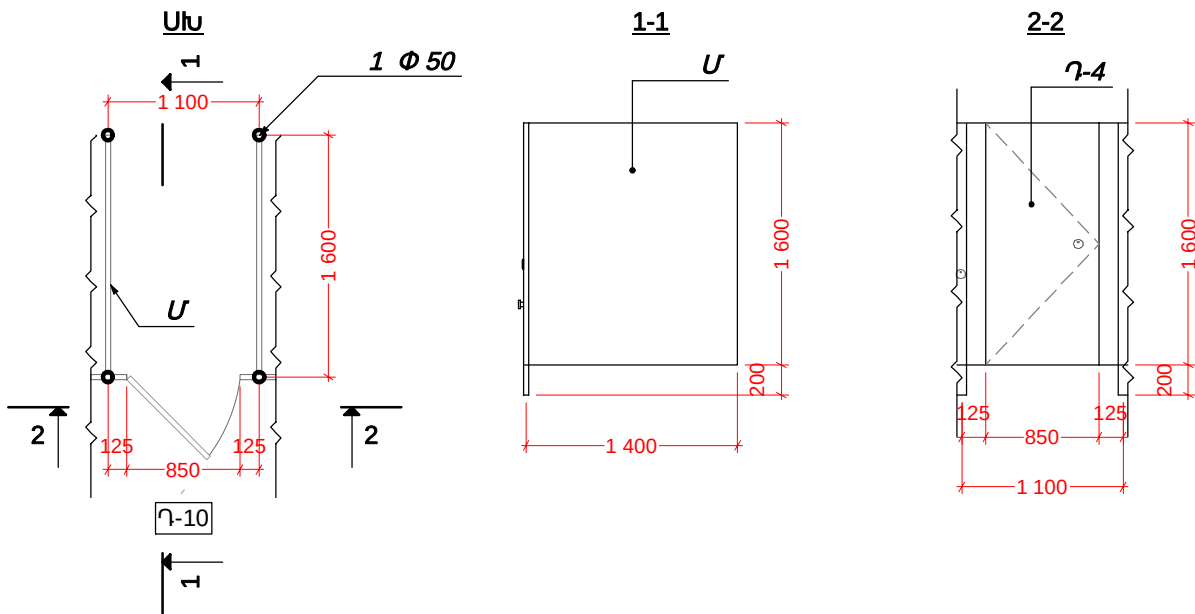
- Լոք շոիշակների իրականացում կերամոզրանիտից(միջանցք) 100x10 մմ ԸՆԴ. 140 Գծ.Մ  
- Լոք շոիշակների իրականացում ՄԴՖ-ից h-80 մմ ԸՆԴ. 145 Գծ.Մ

- Новые плинтусы из прессгранита (коридор) 100x10 мм Общ. 140 Пг.м  
- Новые плинтусы из МДФ-а h-80 мм Общ. 145 Пг.м

- Կերամոզրանիտե սանդղամատ 300x20մմ - 58 Գծ.Մ  
- Прессгранитная ступень 300x20мм - 58 Пг.м  
- Կերամոզրանիտե աստիճանաճակատ 140x20 մմ - 58 Գծ.Մ  
- Прессгранитная подступень 140x20 мм - 58 Пг.м



ՍԱՆՀԱՆԱԳՈՒՅՑԻ ԽՅԵՐ  
КАБИНЫ САУЗЛА

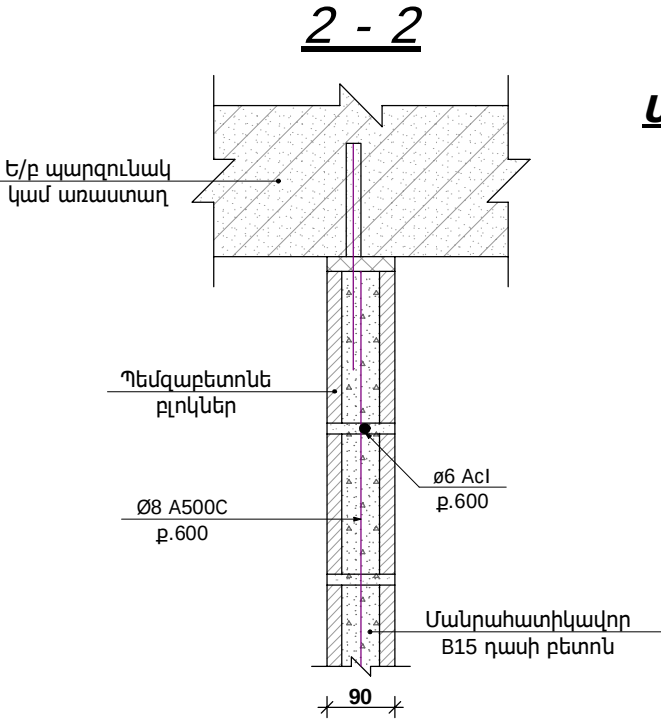
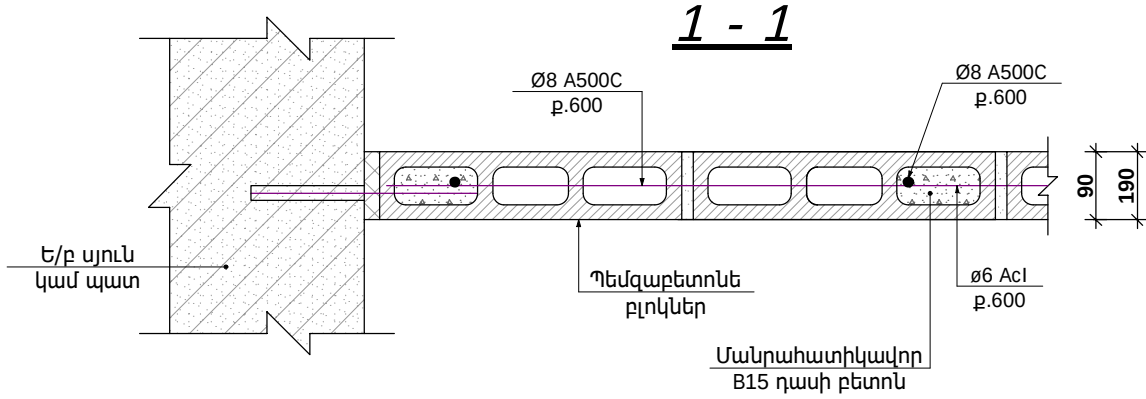
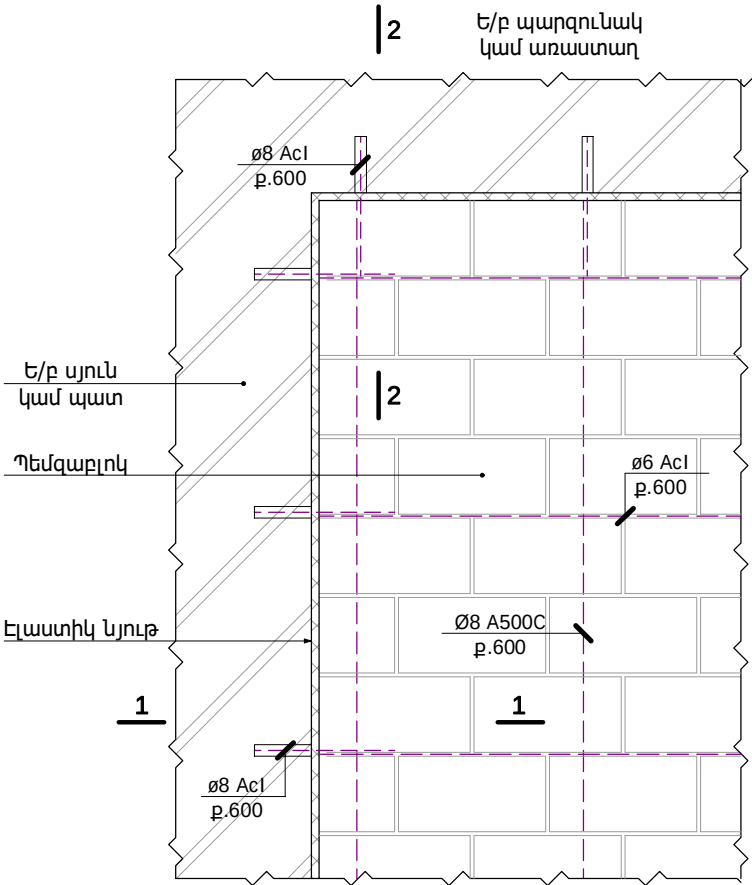


ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ԱՐՏԱԲԵՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՊՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
ВЕДОМОСТЬ ОКОН, НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ.

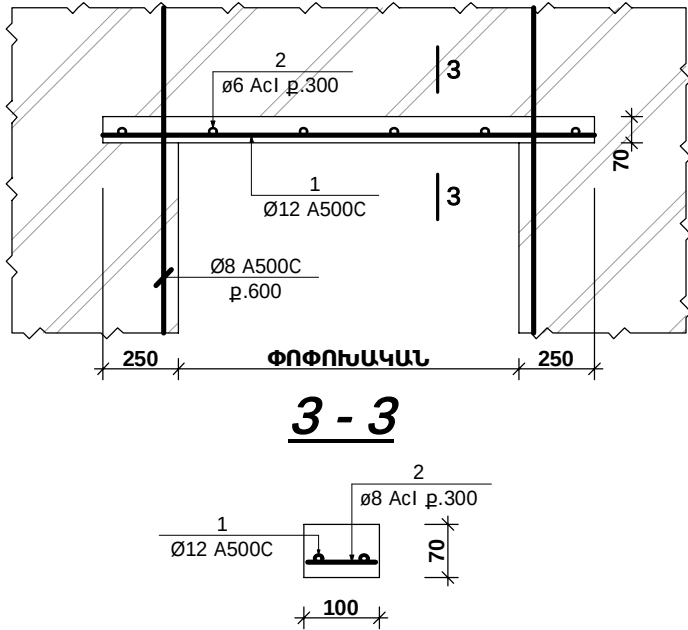
| ՄԱԿԻՆԵ<br>МАРКА                                | ԲԱՅՎԱԾԵՐ ԶԱՓԵՐԸ<br>/ՄՄ/<br>РАЗМЕРЫ ПРОЁМА<br>/ММ/. | ՔԱՆԱԿ<br>/ՀԱՏ/<br>КОЛИЧ.<br>/ШТУК/ | ՄԱԿ. /ՈՎ.<br>Устройства<br>Единица<br>Сторона<br>Всего |                   | ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ<br>ПРИМЕЧАНИЕ                 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
|                                                |                                                    |                                    | Միավորի<br>Единица                                     | Ընդամենը<br>Всего |                                               |
|                                                | Արտաքին դռներ/Внешние двери                        |                                    |                                                        |                   |                                               |
| ԱԴ-1                                           | 1450-2350                                          | 1                                  | 3.41                                                   | 3.41              | Ալյումինե,ջերմակամրջակով<br>Алюминий, глухой  |
| ԱԴ-2                                           | 1400-2600                                          | 1                                  | 3.64                                                   | 3.64              | Ալյումինե,ջերմակամրջակով<br>Алюминий, глухой  |
| Ներքին դռներ/Внутренние двери                  |                                                    |                                    |                                                        |                   |                                               |
| ՆԴ-1                                           | 900-2100                                           | 4                                  | 1.9                                                    | 7.6               | ՄԴՖ, խոլով<br>МДФ, глухой                     |
| ՆԴ-2                                           | 950-2100                                           | 2                                  | 2.0                                                    | 4.0               | ՄԴՖ, խոլով<br>МДФ, глухой                     |
| ՆԴ-3                                           | 800-2100                                           | 5                                  | 1.68                                                   | 8.4               | ՄԴՖ, խոլով<br>МДФ, глухой                     |
| Դ-4                                            | 850-1600                                           | 4                                  | 1.36                                                   | 5.44              | Լամինատ,Ламинат                               |
| Պատուհաններ/Окна                               |                                                    |                                    |                                                        |                   |                                               |
| Պ-1                                            | 2300-2000                                          | 10                                 | 4.6                                                    | 46.0              | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-2                                            | 2000-1450                                          | 4                                  | 2.9                                                    | 11.6              | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-3                                            | 2100-1450                                          | 2                                  | 3.05                                                   | 6.1               | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-4                                            | 1850-1450                                          | 1                                  | 2.69                                                   | 2.69              | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-5                                            | 1100-600                                           | 2                                  | 0.66                                                   | 1.32              | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-6                                            | 2300-1700                                          | 5                                  | 3.91                                                   | 19.55             | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պ-7                                            | 2100-1400                                          | 1                                  | 2.94                                                   | 2.94              | Մետաղապլաստ<br>Металлопласт                   |
| Պատուհանագոգ 300մմ<br>Подоконник 300мм         |                                                    | 54                                 | Գծ.մ<br>Пог.м                                          |                   | Պլաստմասե<br>Пластмассовый                    |
| Պատուհանագոգ 150x30 մմ<br>Подоконник 150x30 мм |                                                    | 54                                 | Գծ.մ<br>Пог.м                                          |                   | Բազալտե<br>Базальтовый                        |
| Շերտավարագույր գլանաձև<br>Шторы рулонный       |                                                    | 130                                | մ <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>                       |                   | -- // -- // --                                |
| Սանհանգույցի խցեր/Сантехнические кабины        |                                                    |                                    |                                                        |                   |                                               |
| Ս/Հ միջնորմ/ перегородка<br>С/У                |                                                    | 7.0                                | մ <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>                       |                   | Լամինատ,Ламинат                               |
| Խողովակ Ф50/ труба Ф50                         |                                                    | 23                                 | Գծ.մ<br>Пог.м                                          |                   | Ալյումինե նիկելապատ<br>Алюминь никелированный |
| Ծխնի/петля                                     |                                                    | 8                                  | Հատ<br>Штук                                            |                   | -- // -- // --                                |



ՊԵՏԱԲԵՏՈՆԵ ՔԼՈԿԵՐԻՑ ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ



ՄԻՋՆՈՐՄԵՐՈՒՄ ԲԱՐԱՎՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ



ՃԱՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

- Փոքրաչափ բլոկներով միջնորմերը շարելուց նախատեսել կարաններ և ուղղաձիգ կոնստրուկցիաների միջև նախատեսել 20մմ-ոց կարաններ, իսկ բլոկների և հորիզոնական կոնստրուկցիաների միջև 30մմ-ոց կարաններ:
- ՈՐդրաձգ և հորիզոնական կարանները միջնորմերի ամբողջ հաստությամբ լցնել էլաստիկ նյութով՝ թաղիք կամ փրփրապլաստ:
- Բլոկների շարվածքն իրականացնել B15 դասի մանրահատիկավոր բետոնով:
- Սյուների, պատերի և ծածկի մեջ նախատեսված են Փ10մմ անցքեր:
- Միջնորմերի իրար հետ բոլոր հատման հատվածներում, ինչպես նաև եզրերում և բացվածքների երկու կողմից պարտադիր տեղադրել ամրանաձողեր և լցնել B15 դասի ցեմենտ-ավազե շաղախով:
- Անցքերը ներարկել ցեմենտ-ավազե շաղախով:

ПРИМЕЧАНИЕ

- При кладке перегородок из мелкогабаритных блоков предусмотреть деформационные швы между блоками и вертикальными конструкциями шириной 20 мм, а также между блоками и горизонтальными конструкциями — шириной 30 мм.
- Вертикальные и горизонтальные швы по всей толщине перегородок заполнить эластичным материалом — войлоком или пенопластом.
- Кладку блоков выполнять на мелкозернистом бетоне класса В15.
- В колоннах, стенах и перекрытиях предусмотреть отверстия диаметром 10 мм.
- Во всех местах сопряжения перегородок между собой, а также на концах и по обе стороны проёмов обязательно установить арматурные стержни и залить цементно-песчаным раствором класса В15.
- Отверстия заделать цементно-песчаным раствором.

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

- 100ՄՄ ՊԵՏԱՔԼՈԿ - 74.1Մ<sup>2</sup>
- Մանրահատիկավոր B15 դասի բետոն - 2.2 Մ<sup>3</sup>
- Ամրան Ø8 A500C - 70.0 կգ.
- Ամրան Ø6 A500C - 36.0 կգ.

ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

- Ø 12 A 500C - 11.0 ԳՃ/Մ 9.77 ԿԳ)
- Ø 6 Acl - 80ՄՄ, 20 հատ (0.36 ԿԳ)
- ԲԵՏՈՆԻ ԴԱՍԸ B 15 - 0.055 Մ<sup>3</sup>



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՃԱՏՐՅԱՆ

*[Signature]*

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской области республики Армении

Պեմզաբետոնե բլոկներից միջնորմերի ամրացում  
Укрепление перегородок из пемзобетонных блоков

ՓՈՒԼ

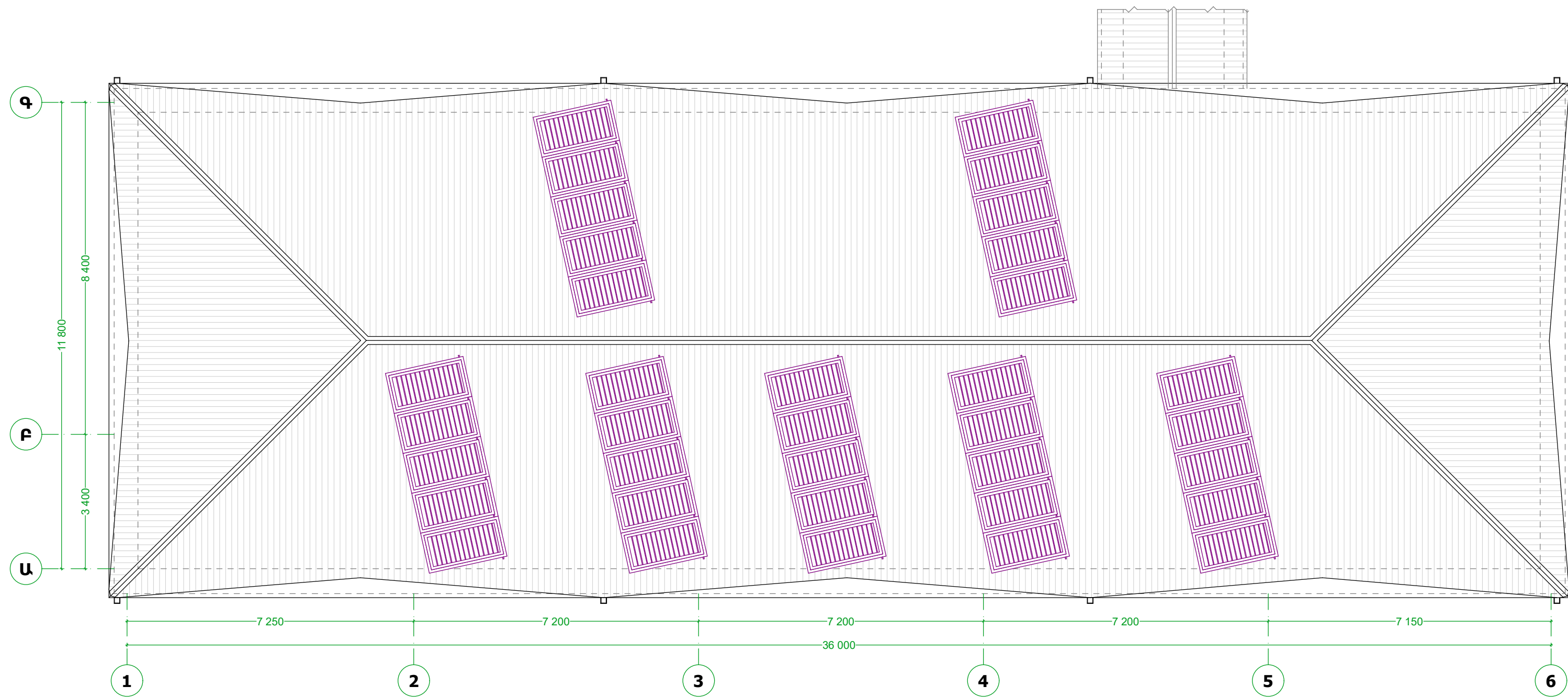
ԹԵՐԹԵՐ

ԱՆ

52



Տանիքի չափագրության հատակագիծ Մ 1:100  
Обмерный план кровли М 1:100



Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN           | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                    | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Տանիք/Кровля |                                                                                                 |                |                                           |
| 1            | Ցինկապատ պրոֆնաստիլի ապամոնտաժում<br>Демонтаж оцинкованного профнастила                         | 533            | Մ² / М²                                   |
| 2            | Ջրատար խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж водопроводных труб                                  | 26             | Գծ.մ / Пог.м                              |
| 3            | Տանիքի ցինկապատ թիթեղից սարքվածք<br>Изделия кровли из оцинкованного листа                       | 22             | Մ² / М²                                   |
| 4            | Արևային վահանակների ապամոնտաժում,<br>պահեստավորում<br>Демонтаж солнечных панелей, складирование | 35             | Քառ / Штук                                |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԵ    | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԵԼԿԵՑ | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

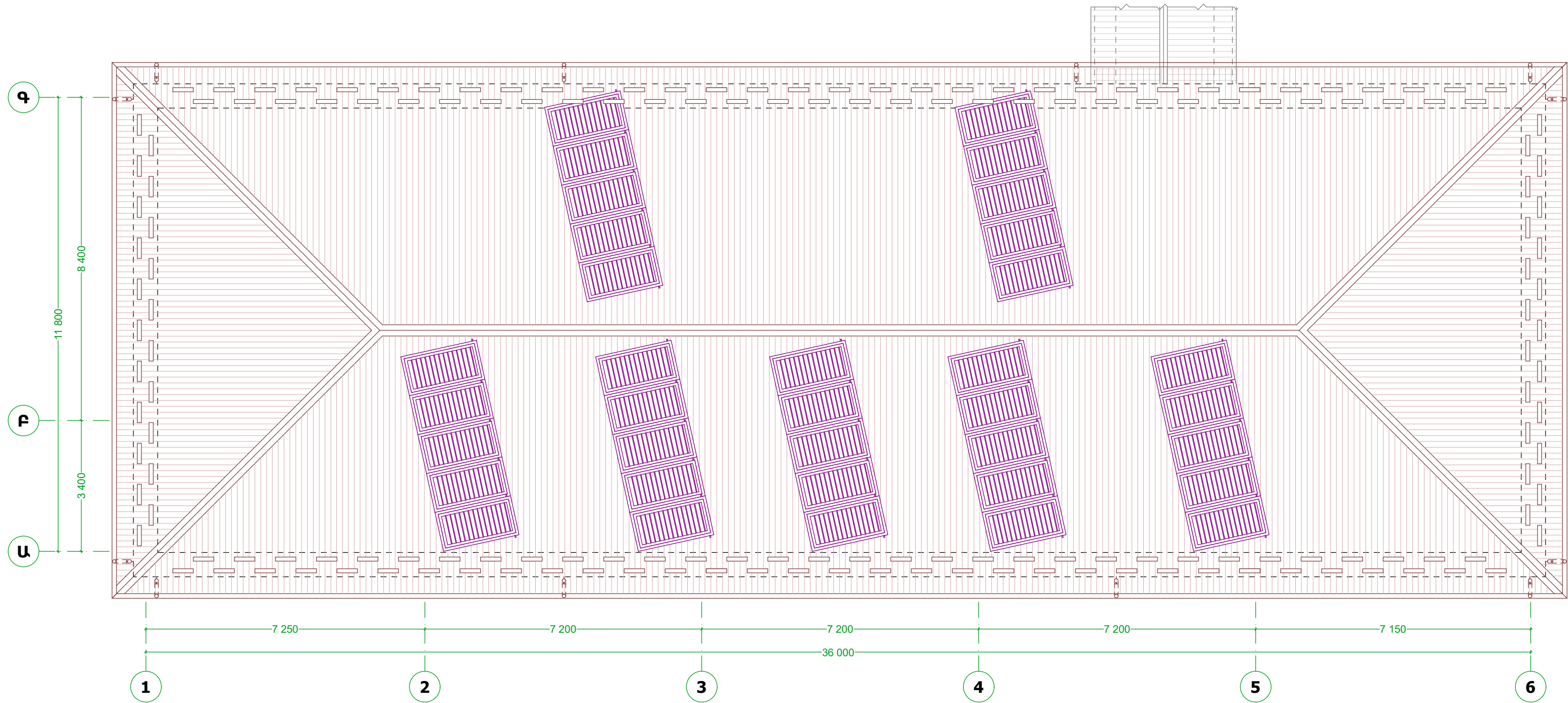
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Առաջին մասնաշենքի տանիքի չափագրության հատակագիծ Մ 1:100  
Обмерочный план крыши первого корпуса. М 1:100

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 13 |
| ԱՆ   | 52     |    |



Տանիքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100  
Переделанный план кровли М 1:100



Ջրահեռացման խողովակ  
Φ90մմ – 42 Պճ.մ  
Трубопровод для водоотведения  
Φ90մմ – 42 Пг.м



Ջրահեռացման խողովակների միակցիչ -- 22 Հատ  
Соединитель для труб водоотведения -- 22 Штук



Ջրահեռացման խողովակների  
ամրացում պատին -- 30 Հատ  
Крепление труб  
водоотведения к стене -- 30 Штук



Արմուրնկ -- 40 Հատ  
Утка -- 40 Штук



Չազար -- 12 Հատ  
Воронка -- 12 Штук



Չազարի ցանց -- 12 Հատ  
Сетка для воронки -- 12 Штук



Քազարնագիծ -- 70 Պճ.մ  
Конек -- 70 Пг.м



Ձյան արգելապատնեշի սարքվածք  
ցինկապատ թիթեղով -- 92 Պճ.մ  
Устройство снежного барьера  
из оцинкованного листа -- 92 пог.м



Ջրահեռացման կիսախողովակ  
Φ140մմ -- 105 Պճ.մ  
Желоб водоотведения  
Φ140мм -- 105 Пг.м



Ջրահեռացման կիսախողովակի երկար կեռ -- 210 Հատ  
Длинный крюк для полутрубопровода  
водоотведения -- 210 Штук



Ջրահեռացման կիսախողովակի  
միացում -- 35 Հատ



Ջրահեռացման կիսախողովակի  
Արտաքին անկյուն 90° - 4 հատ  
Наружный угол 90° водоотвода -- 4 шт.

**ՃԱՆՈՑՈՒԹՅՈՒՆ / ПРИМЕЧАНИЕ**  
-Տանիքի նյութը նախատեսված է ԿՊ-21 տեսակի պրոֆիլավոր մետաղաթեղից հաստ. 0,5 մմ,  
գույնը RAL8017 անփայլ: Ընդհանուր տանիքի մակերեսը 585 մ²  
Кровельный материал предусмотрен из профнастиля типа КП-21 толщиной 0,5 мм,  
цвет - матовый RAL8017. Общая площадь кровли составляет 585 м².  
- Բոլոր դետալները իրականացնել ներկված մետաղական թիթեղից:  
Все детали выполнить из окрашенного металлического листа.  
-Արևային վահանակների հետ տեղադրում 35 հատ  
Обратная установка солнечных панелей -- 35 шт.



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԵ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

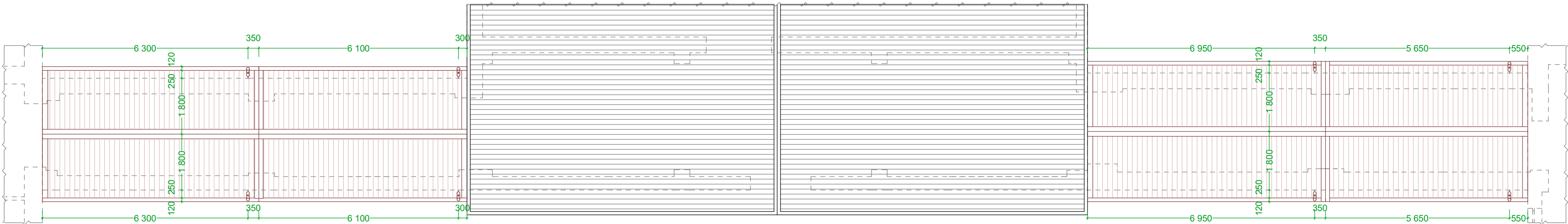
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Առաջին մասնաշենքի տանիքի վերափոխված հատակագիծ Մ 1:100  
Перепланировка крыши первого корпуса. М 1:100

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 14 |
| ՍՆ   | 52     |    |



Միջանցքի տանիքի հատակագիծ Մ 1:100  
План крыши коридора. М 1:100



Ջրահեռացման խողովակ  
Φ90մմ -- 35 Չճ.մ  
Трубопровод для водоотведения  
Φ90մմ -- 35 Пг.м



Ձազար -- 8 Հատ  
Воронка -- 8 Штук



Ջրահեռացման կիսախողովակ  
Φ140մմ -- 55 Չճ.մ  
Желоб водоотведения  
Φ140мм -- 55 Пг.м



Ջրահեռացման խողովակների միակցիչ -- 20 Հատ  
Соединитель для труб водоотведения -- 20 Штук



Ձազարի ցանց -- 8 Հատ  
Сетка для воронки --8 Штук



Ջրահեռացման կիսախողովակի երկար կեռ -- 110 Հատ  
Длинный крюк для полутрубопровода  
водоотведения -- 110 Штук



Ջրահեռացման խողովակների  
ամրացում պատին -- 25 Հատ  
Крепление труб  
водоотведения к стене -- 25 Штук



Չազարնագիծ -- 30 Չճ.մ  
Конек -- 30 Пг.м



Ջրահեռացման կիսախողովակի  
միացում -- 20 Հատ



Արմունկ -- 25 Հատ  
Утка -- 25 Штук



Կիսախողովակի խցան -- 16 հատ  
Заглушка -- 16 Штук

Քանութան և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN           | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                              | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Տանիք/Кровля |                                                                           |                |                                           |
| 1            | Ցինկապատ պրոֆնաստիլի ապամոնտաժում<br>Демонтаж оцинкованного профнастила   | 125            | Մ² / M²                                   |
| 2            | Ջրատար խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж водопроводных труб            | 30             | Չճ.մ / Пог.м                              |
| 3            | Տանիքի ցինկապատ թիթեղից սարքվածք<br>Изделия кровли из оцинкованного листа | 20             | Մ² / M²                                   |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ / ПРИМЕЧАНИЕ

-Տանիքի նյութը նախատեսված է ԿՊ-21 տեսակի պրոֆնաստիլով մետաղաթերթից հաստ. 0,5 մմ.  
գույնը RAL8017 անվանով: Ընդհանուր տանիքի մակերեսը 125 մ²  
Кровельный материал предусмотрен из профнастила типа КП-21 толщиной 0,5 мм,  
цвет - матовый RAL8017. Общая площадь кровли составляет 125 м².  
- Բոլոր դետալները իրականացնել ներկված մետաղական թիթեղից:  
Все детали выполнить из окрашенного металлического листа.



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԵ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԵԼՎԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

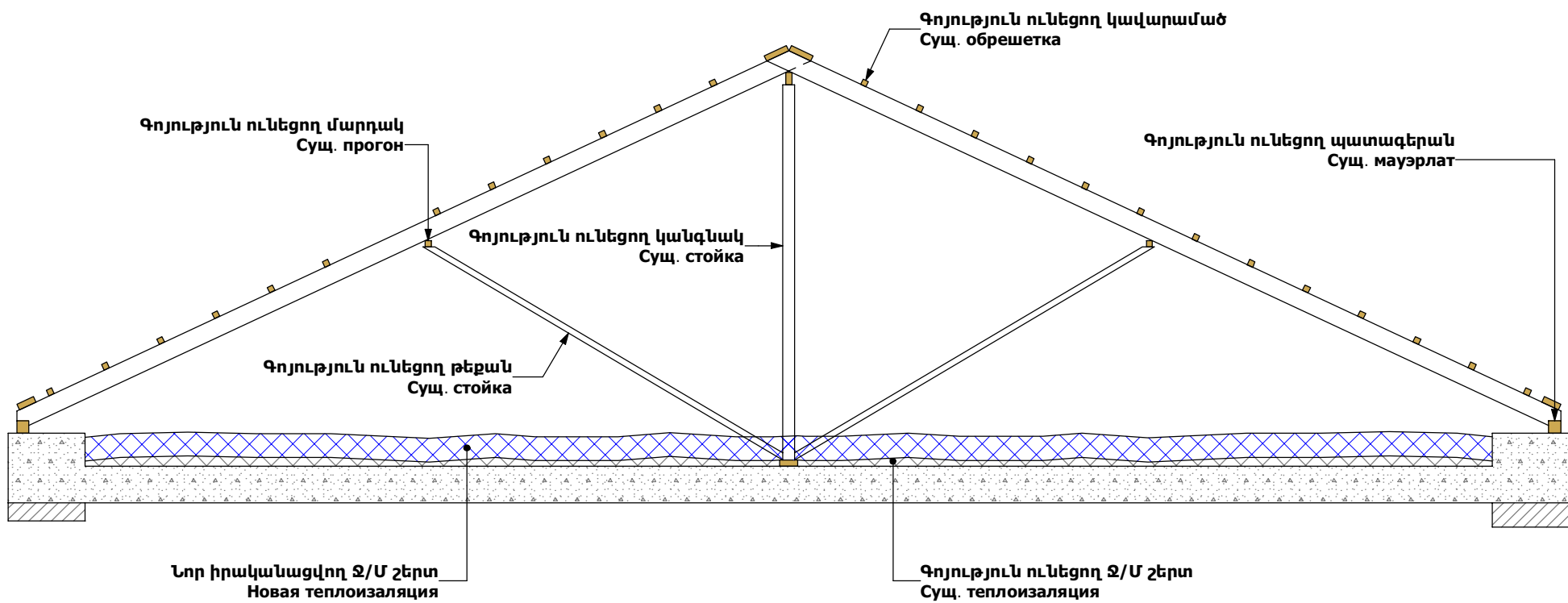
Միջանցքի տանիքի հատակագիծ Մ 1:100  
План кровли коридора М 1:100

|      |        |
|------|--------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ   | 52     |



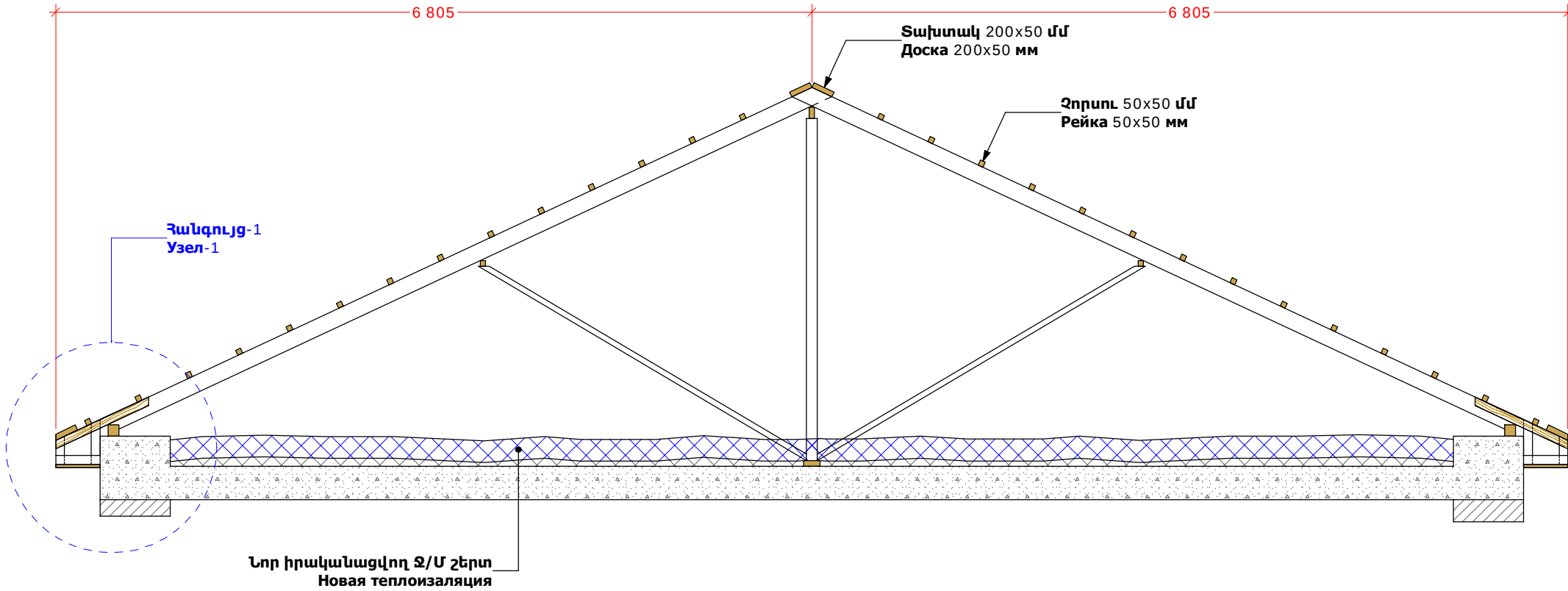
ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍՆԱԾԵԼԵՔԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

СЕЧЕНИЕ СУЩ. КРОВЛИ ПЕРВОГО КОРПУСА



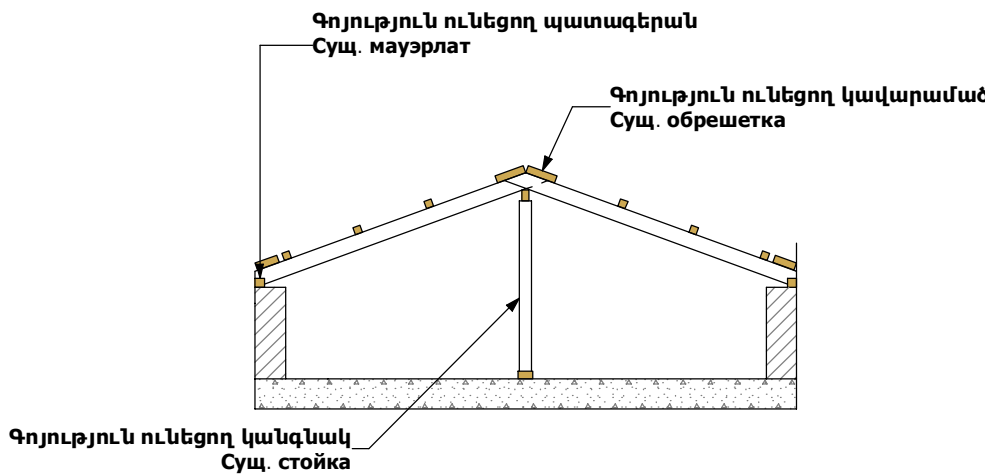
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

СЕЧЕНИЕ НОВЫЙ КРОВЛИ 1-1



ՄԻՋԱՆՑՔԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՐՈՂ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

СЕЧЕНИЕ СУЩ. КРОВЛИ ПЕРВОГО КОРИДОРА



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տանիքի գոյություն ունեցող մետաղաթերթը ամբողջությամբ ապամոնտաժել և իրականացնել նոր տանիք պրոֆիլավոր մետաղաթերթից, հաստությունը 0.5մմ:
- Գոյություն ունեցող կավարամածը լրիվությամբ ապամոնտաժել և իրականացնել նոր կավարամած 50x50մմ չորսուով, ք. 500մմ:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաների(12մ³) պատում հակահրդեհային և հականեխիչ նյութով:
- Գոյություն ունեցող կանգնակների,թեքանների և ծպեղների մասնակի ուժեղացում, ընդ. ծավալը **6մ³**:
- Իրականացնել տանիքի ջերմամեկուսացում կերամզիտով:

ПРИМЕЧАНИЕ

- Полностью демонтировать существующий металлические листы кровли и выполнить новую кровлю из профилированного металлического листа, толщина 0.5мм.
- Полностью демонтировать существующую обрешетку и выполнить новую обрешетку с рейкой 50x50 мм , шаг 500 мм.
- Обработка всех деревянных конструкций (12м³) огнезащитными и антисептическими средствами.
- Частичное усиление существующих стоек, накосов и стропил, общий объём **6 м³**.
- Осуществить теплоизоляцию крыши шлакопенобетоном.

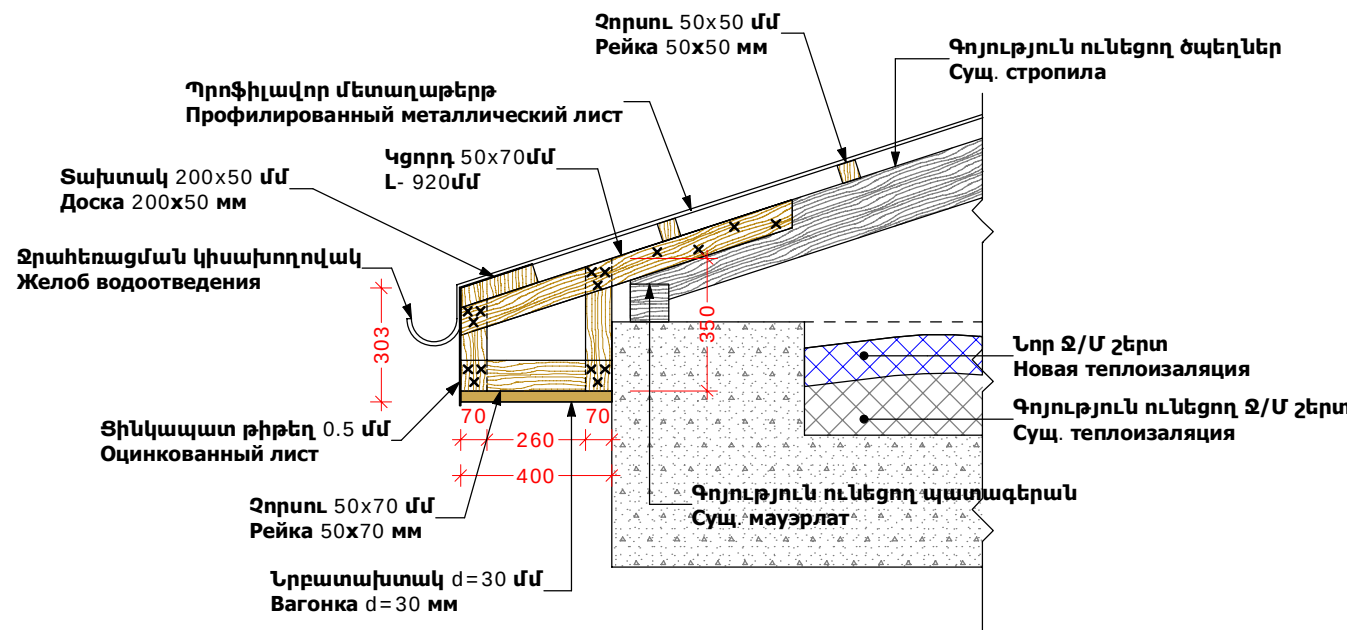
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

МАТЕРИАЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

| ԴԻՐՔ<br>ПОЗИЦИЯ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                            | Քանակ<br>Количество                 | Միավ.<br>կշիռ<br>/Կգ/<br>Вес.<br>единицы<br>/Kg/ | ԾԱՆՈԹ.<br>Примеч. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
|                 | ՏԱՆԻՔ/КРЫША                                                      |                                     |                                                  |                   |
| 1               | Գոյություն ունեցող կավարամածի քանդում<br>Демонтируемая обрешетка |                                     |                                                  | 5.0 մ³<br>5.0 м³  |
| 2               |                                                                  |                                     |                                                  |                   |
| 3               | Չորսու. 70x50 մմ<br>Рейка 70x50 мм                               | ԼԵՆ - 250 Գծ.մ<br>ԼՈՅՇ - 250 Ող.մ   |                                                  | 0.9 մ³<br>0.9 м³  |
| 4               | Չորսու. 50x50 մմ<br>Рейка 50x50 мм                               | ԼԵՆ - 2280 Գծ.մ<br>ԼՈՅՇ - 2280 Ող.մ |                                                  | 5.7 մ³<br>5.7 м³  |
| 5               | Տախտակ 200x50 մմ<br>Доска 200x50 мм                              | ԼԵՆ - 170 Գծ.մ<br>ԼՈՅՇ - 170 Ող.մ   |                                                  | 1.7 մ³<br>1.7 м³  |
| 6               | Նրբատախտակ d=30 մմ<br>Вагонка d=30 мм                            |                                     |                                                  | 50 մ²<br>50 м²    |
| 7               | Ֆինկապատ թիթեղ 0.5 մմ<br>Оцинкованный лист                       |                                     |                                                  | 65 մ²<br>65 м²    |
| 8               | Ջ/Մ շերտ կերամզիտ<br>Теплоизоляция керамзит                      |                                     |                                                  | 130 մ³<br>130 м³  |

ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1

УЗЕЛ - 1



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ

Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի տանիքի կտրվածք

Сечение кровли первого корпуса и коридора

ՓՈՒԼ

ԹԵՐԹԵՐ

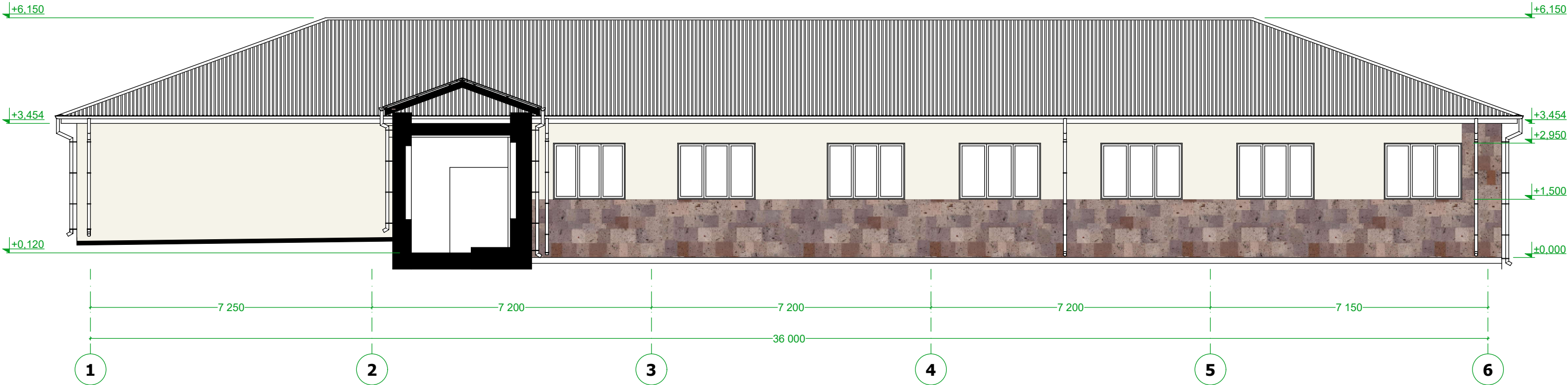
16

ԱՆ

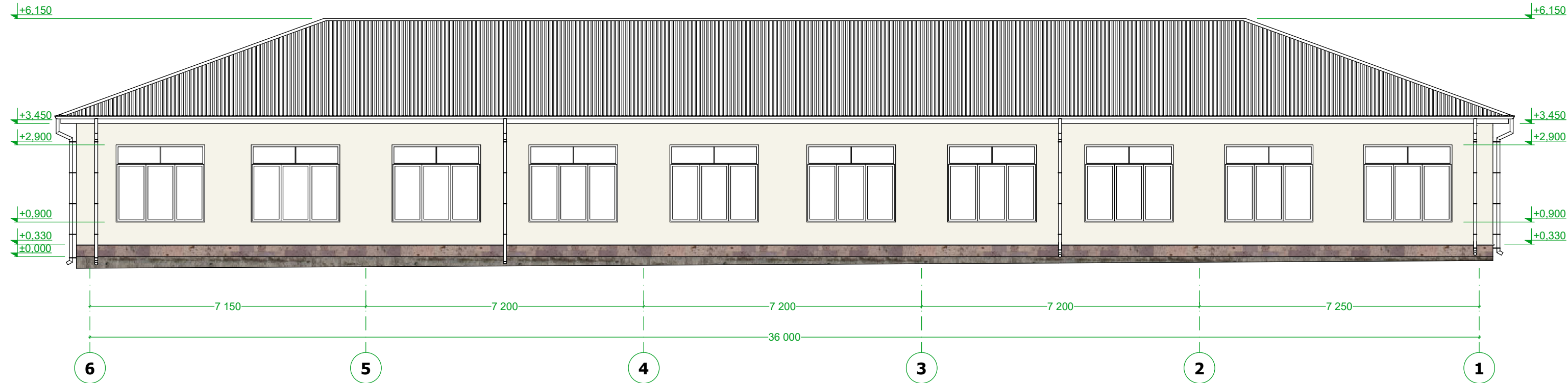
52



Ճակատ ըստ 1-8 առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси 1-8 М 1:100



Ճակատ ըստ 8-1 առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси 8-1 М 1:100



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՂԶ    | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԵԼԿԵՑ | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

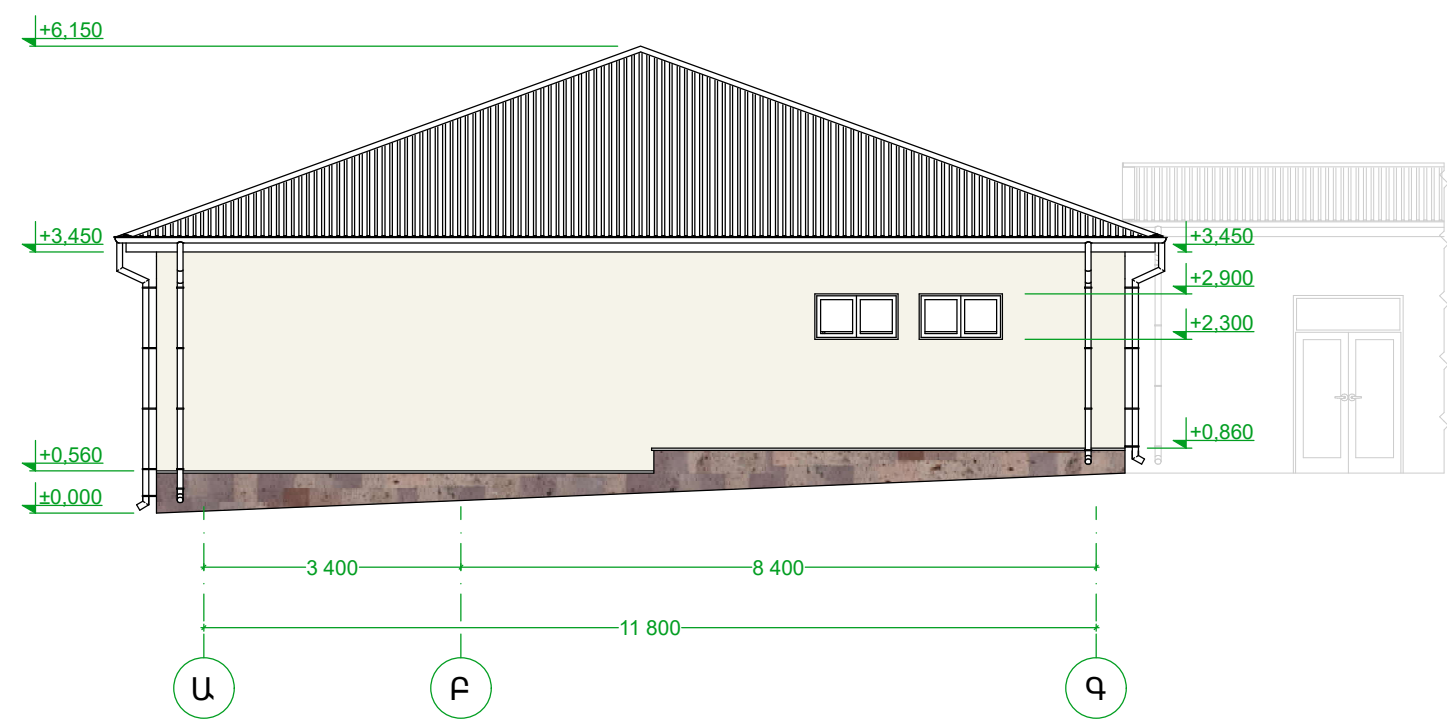
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзюрской области республики Армении

Ճակատներ ըստ 1-6 և 6-1 առանցքների  
Фасады по оси 1-6 и 6-1

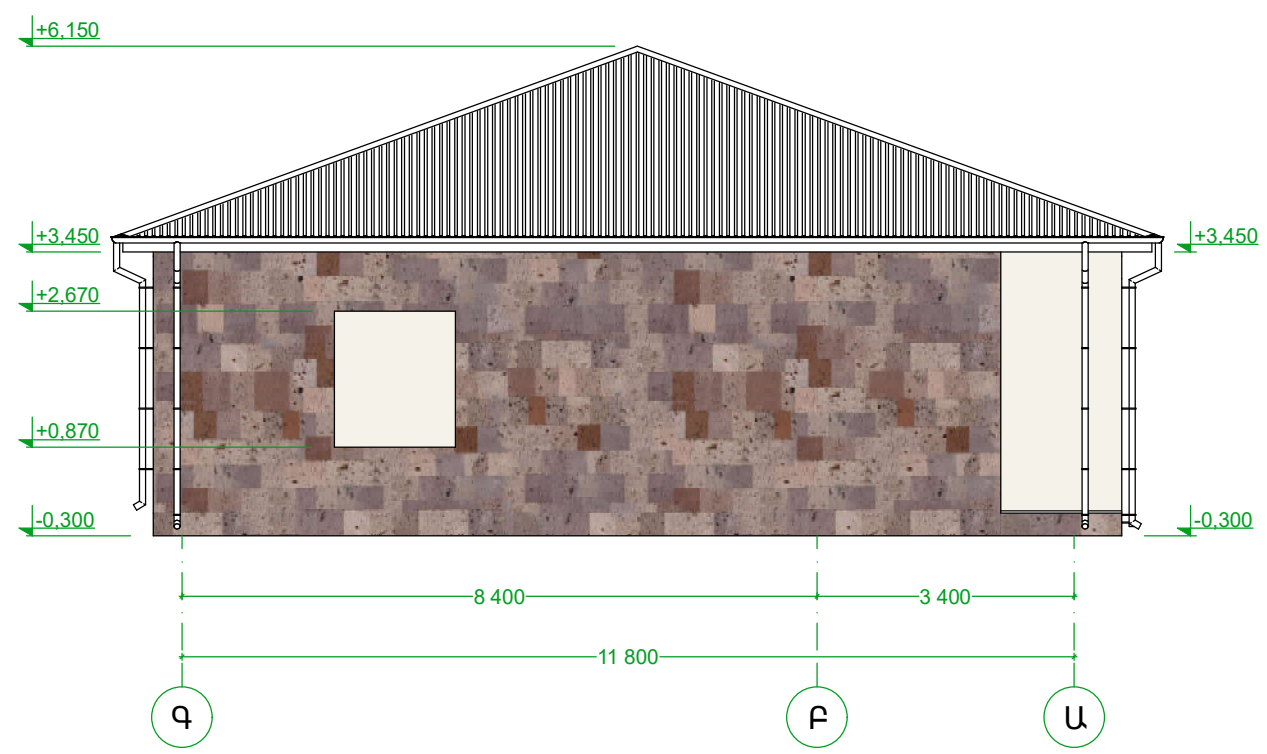
|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 17 |
| ԱՆ   | 52     |    |



Ճակատ ըստ Ա-Գ առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси А-Г М 1:100



Ճակատ ըստ Գ-Ա առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси Г-А М 1:100





Հարավ-արևմտյան ճակատ Մ 1:100  
Юго-западный фасад. М 1:100



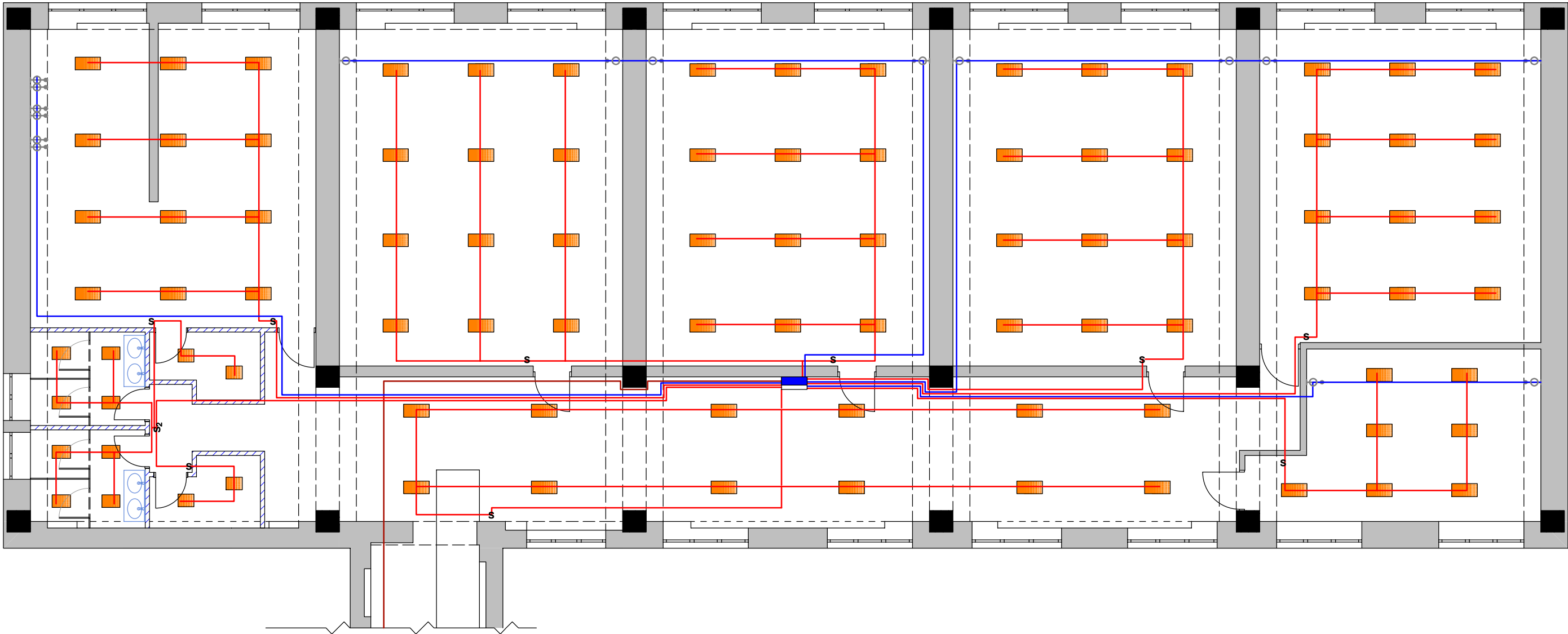
Հյուսիս-արևելյան ճակատ Մ 1:100  
Северо-восточный фасад. М 1:100





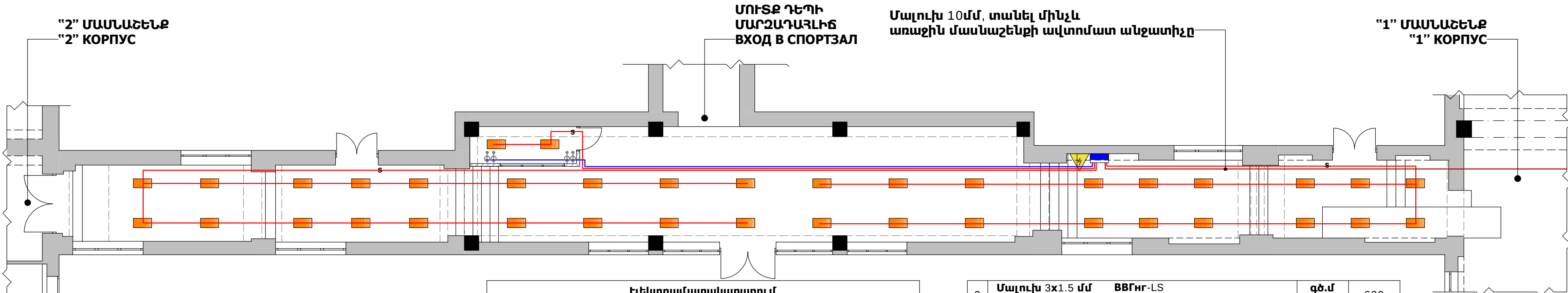
Առաջին մասնաշենքի էլեկտրականության հատակագիծ Մ 1:100

План электроснабжения первого корпуса М 1:100



Միջանցքի էլեկտրականության հատակագիծ Մ 1:100

План электроснабжения коридора М 1:100



“2” ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
“2” КОРПУС

ՄՈՒՏՔ ԴԵՊԻ  
ՄԱՐԶԱԴԱՅԼԻՑ  
ВХОД В СПОРТЗАЛ

Մալուխ 10մմ, տանել մինչև  
առաջին մասնաշենքի ավտոմատ անջատիչը

“1” ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
“1” КОРПУС

| N | Անվանումը<br>Наименование                      | Չ.միավորը<br>Ед.измер. | Քան.<br>Кол.   |
|---|------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Բաշխիչ վահան<br>Щит силовой распределительный  | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 2 | Ավտոմատ անջատիչ<br>Щит распределительный       | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 3 | Անջատիչ<br>Выключатель                         | կոմպ.<br>Штук          | S              |
| 4 | Երկտեղանի անջատիչ<br>Выключатель двухклавишный | կոմպ.<br>Штук          | S <sub>2</sub> |
| 5 | Հողանցումով վարդակ<br>Розетка                  | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 6 | Երկտեղանի վարդակ<br>Розетка двухместная        | կոմպ.<br>Штук          |                |

| Էլեկտրամատակարարում<br>Электроснабжение      |                                                                             |                                       |               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ |                                                                             | Չափման<br>միավոր<br>Единица<br>измер. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                            | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 63Ա<br>Установка автоматического выключателя 63А | կոմպ.<br>штук                         | 2             |
| 2                                            | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 32Ա<br>Установка автоматического выключателя 32А | կոմպ.<br>штук                         | 1             |
| 3                                            | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 25Ա<br>Установка автоматического выключателя 25А | կոմպ.<br>штук                         | 4             |
| 4                                            | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 16Ա<br>Установка автоматического выключателя 16А | կոմպ.<br>штук                         | 11            |
| 5                                            | Անջատիչի տեղադրում<br>Установка выключателя                                 | կոմպ.<br>штук                         | 13            |
| 6                                            | Երկտեղանի անջատիչի տեղադրում<br>Установка двухместных выключателя           | կոմպ.<br>штук                         | 1             |
| 7                                            | Երկտեղանի վարդակների տեղադրում<br>Установка двухместных розеток             | կոմպ.<br>штук                         | 6             |
| 8                                            | Վարդակների տեղադրում<br>Установка розеток                                   | կոմպ.<br>штук                         | 11            |

|    |                                                                                                                                                                                     |                      |               |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----|
| 9  | Մալուխ 3x1.5 մմ<br>Кабель 3x1.5 мм                                                                                                                                                  | ВВГнг-LS<br>ВВГнг-LS | գծ.մ<br>пг.м  | 620 |
| 10 | Մալուխ 3x2.5 մմ<br>Кабель 3x2.5 мм                                                                                                                                                  | ВВГнг-LS<br>ВВГнг-LS | գծ.մ<br>пг.м  | 235 |
| 11 | Մալուխ 3x6 մմ<br>Кабель 3x6 мм                                                                                                                                                      | ВВГнг-LS<br>ВВГнг-LS | գծ.մ<br>пг.м  | 60  |
| 12 | Մալուխ 3x10 մմ<br>Кабель 3x10 мм                                                                                                                                                    | ВВГнг-LS<br>ВВГнг-LS | գծ.մ<br>пг.м  | 45  |
| 13 | Առաստաղային պլաֆոնային տիպի լուսատուների տեղադրում 300x300մմ 24Վտ 'Լեդ' տիպի լամպերով<br>Установка потолочных светильников типа плафон с лампами типа 300x300мм LED мощностью 24 Вт |                      | կոմպ.<br>штук | 125 |
| 14 | Առաստաղային պլաֆոնային տիպի լուսատուների տեղադրում 170x170մմ 12Վտ 'Լեդ' տիպի լամպերով<br>Установка потолочных светильников типа плафон с лампами типа 170x170мм LED мощностью 12 Вт |                      | կոմպ.<br>штук | 13  |
| 15 | Ակոսների քանդակում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                                                    |                      | գծ.մ<br>пг.м  | 540 |
| 16 | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկ տուփ 6 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 6 мест                                                                                          |                      | կոմպ.<br>штук | 1   |
| 17 | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկ տուփ 12 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 12 мест                                                                                        |                      | կոմպ.<br>штук | 1   |



ՆԳՃ  
Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской области республики Армении

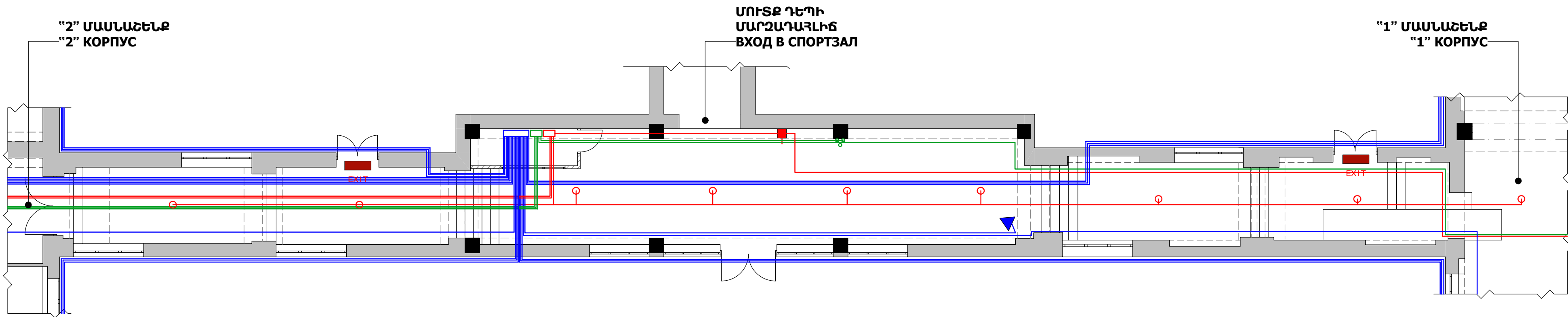
Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի էլեկտրականության հատակագիծ  
План электроснабжения первого корпуса и коридора

ՓՈՒԼ  
ԱՆ

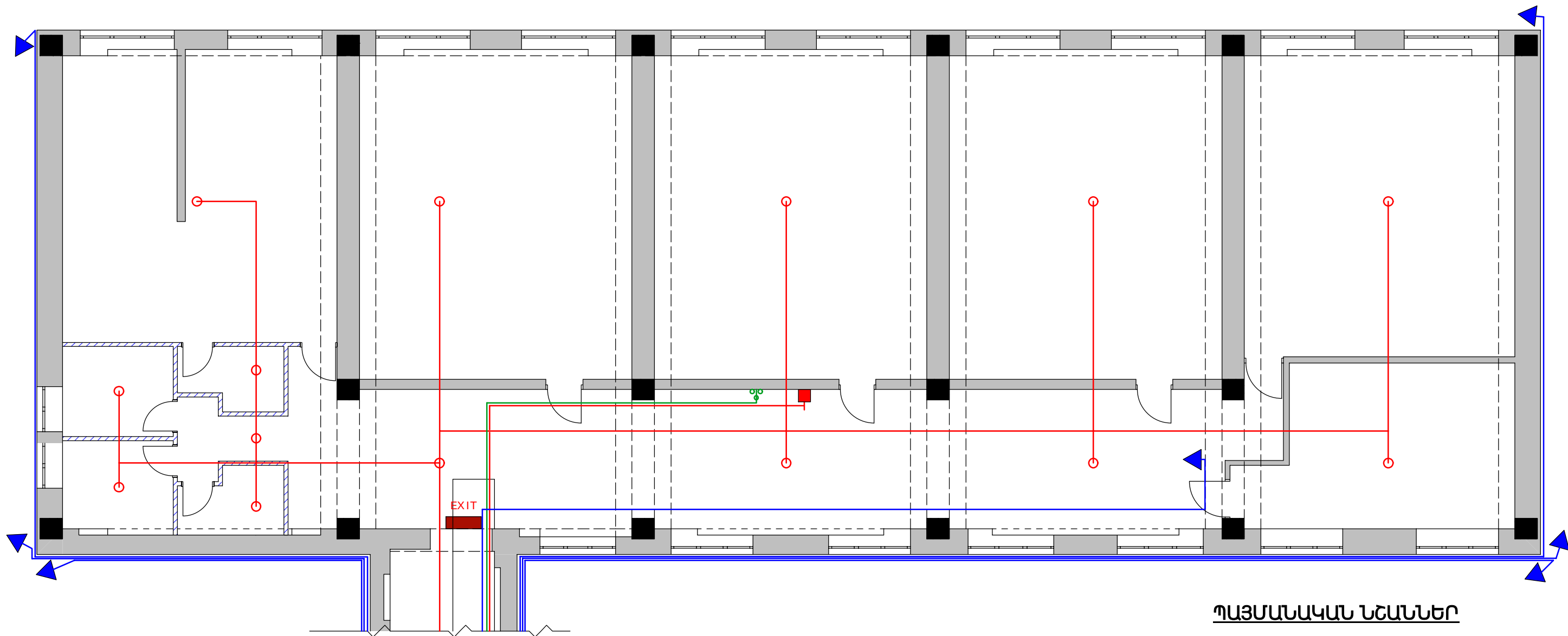
ԹԵՐԹԵՐ  
52



Միջանցքի թույլ լարման հատակագիծ Մ 1:100  
План слаботочных сетей коридора М 1:100



Առաջին մասնաշենքի թույլ լարման հատակագիծ Մ 1:100  
План слаботочных сетей первого корпуса М 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ  
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- ▶ - Տեսախցիկ  
- Камера
- - Ծխի դետեկտոր  
- Дымовой детектор
- - Լուսաձայնային ազդարարիչ  
- Светозвуковой сигнализатор



|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| ՆԳՃ | Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ |  |
|     |              |  |
|     |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Առաջին մասնաշենքի և միջանցքի թույլ լարման ցանցերի հատակագիծ  
План слаботочных сетей первого корпуса и коридора

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 21 |
| ԱՆ   | 52     |    |

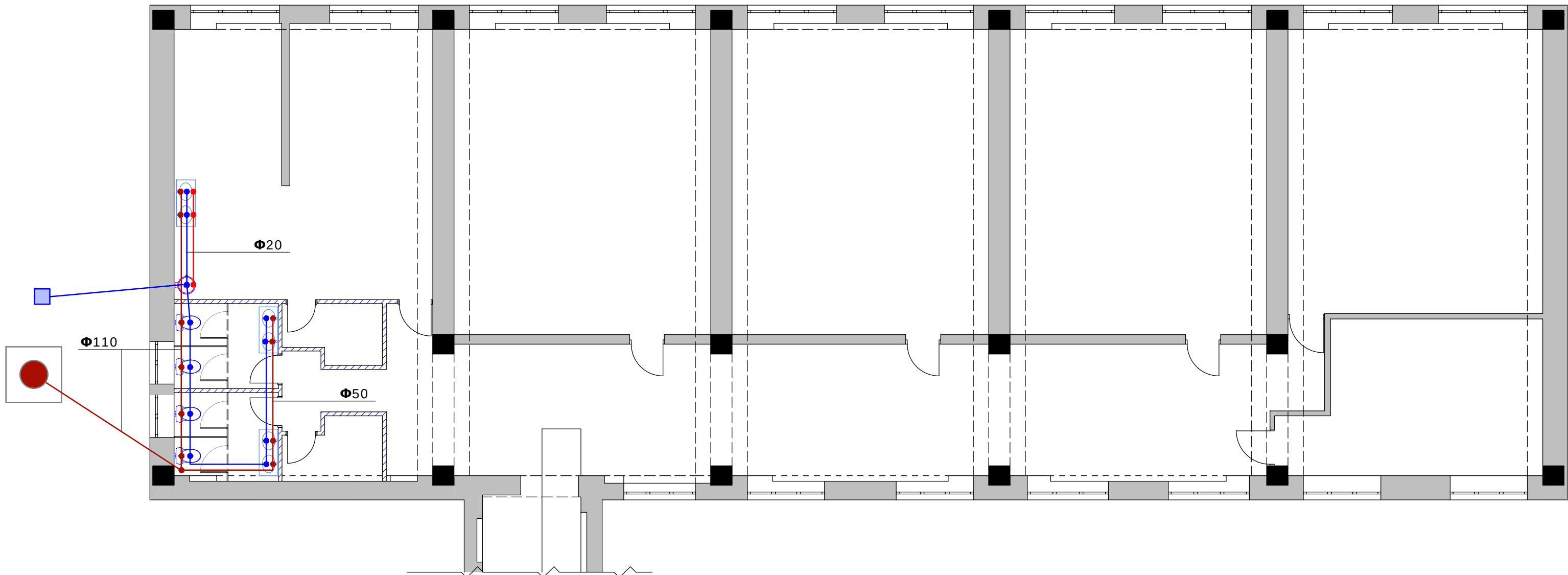


| Առաջին մասնաշենք/Միջանցք<br>Первый корпус/Коридор                                                                                                                     |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Հսկիչ-ընդունիչ սարք Hikvision DS-PHA64-Kit-WE<br>Контроллер-приемник Hikvision DS-PHA64-Kit-WE                                                                        | հատ<br>штук  | 1   |
| Մարտկոց Battery Optimus AP-1207<br>Батарея Battery Optimus AP-1207                                                                                                    | հատ<br>штук  | 1   |
| Ջանգի մոդուլ GSM DS-PM2-G<br>Модуль звонка GSM DS-PM2-G                                                                                                               | հատ<br>штук  | 2   |
| Ծխի դետեկտոր Hikvision DS-PDSMK-4<br>Дымовой детектор Hikvision DS-PDSMK-4                                                                                            | հատ<br>штук  | 24  |
| Հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ J-SAP-HK8010<br>Ручной извещатель пожара J-SAP-HK8010                                                                                          | հատ<br>штук  | 2   |
| Լուսաձայնային ազդարարիչ Hikvision DS-PS1-R<br>Светозвуковой сигнализатор Hikvision DS-PS1-R                                                                           | հատ<br>штук  | 2   |
| EXIT                                                                                                                                                                  | հատ<br>штук  | 3   |
| Հրդեհակայուն մալուխ КПСнг - FRLS 1x2x0.5<br>Огнестойкий кабель КПСнг - FRLS 1x2x0.5                                                                                   | Չձ.մ<br>Пг.м | 295 |
|                                                                                                                                                                       |              |     |
| Ջանգ դարոցական 220v M3M-1<br>Школьный звонок 220в M3M-1                                                                                                               | հատ<br>штук  | 2   |
| Մալուխ 2*1,5<br>Кабель 2*1,5                                                                                                                                          | Չձ.մ<br>Пг.м | 75  |
|                                                                                                                                                                       |              |     |
| Ցանցային տեսագրող սարք 32IP մուտք DS-9632NI-18<br>Сетевой видеорегистратор с 32 IP-каналами DS-9632NI-18                                                              | հատ<br>штук  | 1   |
| Ցանցային սվիչ 24 մուտք Hikvision POE Switch (Un managed) / DS-3E0318P-E/M(C)<br>Сетевой коммутатор с 24 портами Hikvision POE Switch (Un managed) / DS-3E0318P-E/M(C) | հատ<br>штук  | 1   |
| Կոշտ սկավառակ 4SP ST4000VX000-520<br>Жесткий диск 4ТБ ST4000VX000-520                                                                                                 | հատ<br>штук  | 1   |
| Մոնիտոր LED 32" Hikvision DS-D5032QE<br>Монитор LED 32" Hikvision DS-D5032QE                                                                                          | հատ<br>штук  | 2   |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ ներսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1343G0-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внутреннего использования Hikvision DS-2CD1343G0-I             | հատ<br>штук  | 2   |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ դրսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1043G0-I-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внешнего использования Hikvision DS-2CD1043G0-I-I             | հատ<br>штук  | 6   |
| Մալուխ UTP Cat 5E 24AWG<br>Кабель UTP Cat 5E 24AWG                                                                                                                    | Չձ.մ<br>Пг.м | 510 |
| IP 54 110*110*60mm Տուփ ճյուղավորիչ<br>IP 54 110*110*60мм Коробка ответвительная                                                                                      | հատ<br>штук  | 8   |
| Ակոսների քանդում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                                        | Չձ.մ<br>Пг.м | 300 |



Առաջին մասնաշենքի ներքին ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ Մ 1:100

План внутреннего водоснабжения и канализации первого корпуса М 1:100



| Ներքին կոյուղի<br>Внутренняя канализация |                                                                          |                     |               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Հ/Հ<br>Н/Н                               | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                             | Չ.միավոր<br>Ед.изм. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                        | Չուզարանակոնք<br>Унитаз                                                  | Հատ<br>Штук         | 4             |
| 2                                        | Լվացարան կեր. ոտնակով<br>Керамическая раковина с пьедесталом             | Հատ<br>Штук         | 6             |
| 3                                        | Չուզարանակոնքի գոֆր<br>Гофра для унитаза                                 | Հատ<br>Штук         | 4             |
| 4                                        | Լվացարանի սիֆոն<br>Сифон для раковины                                    | Հատ<br>Штук         | 6             |
| 5                                        | Կոյուղու եռաբաշխիչ Φ50<br>Канализационный тройник Φ50                    | Հատ<br>Штук         | 9             |
| 6                                        | Կոյուղու եռաբաշխիչ Φ110<br>Канализационный тройник Φ110                  | Հատ<br>Штук         | 6             |
| 7                                        | Կոյուղու անկյունակ Φ50<br>Канализационный угольник Φ50                   | Հատ<br>Штук         | 12            |
| 8                                        | Կոյուղու անկյունակ Φ110<br>Канализационный угольник Φ110                 | Հատ<br>Штук         | 8             |
| 9                                        | Կոյուղու խողովակ ԴՎՔ Φ50x2.2մմ<br>Канализационная труба ПВХ Φ50x2.2 мм   | Գծ.մ<br>Пг.м        | 30            |
| 10                                       | Կոյուղու խողովակ ԴՎՔ Φ110x2.8մմ<br>Канализационная труба ПВХ Φ100x2.8 мм | Գծ.մ<br>Пг.м        | 22            |
| 11                                       | Հոսակ Φ50<br>Трап Φ50                                                    | Հատ<br>Штук         | 5             |
| 12                                       | Ստուգիչ Φ100<br>Ревизия Φ100                                             | Հատ<br>Штук         | 5             |
| 13                                       | Ամրակներ Φ100<br>Крепления Φ100                                          | Հատ<br>Штук         | 8             |
| 14                                       | Ամրակներ Φ50<br>Крепления Φ50                                            | Հատ<br>Штук         | 10            |
| 15                                       | Կոյուղու փոխակերպիչ Φ50/100<br>«Канализационный переходник Φ50/100       | Հատ<br>Штук         | 6             |

| Ներքին ջրամատակարարում<br>Внутреннее водоснабжение |                                                                                               |                     |               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Հ/Հ<br>Н/Н                                         | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                  | Չ.միավոր<br>Ед.изм. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                                  | Լվացարանի խառնիչ<br>Смеситель для раковины                                                    | Հատ<br>Штук         | 2             |
| 2                                                  | Լվացարանի ծորակ<br>Кран для раковины                                                          | Հատ<br>Штук         | 4             |
| 3                                                  | Խողովակներ սառը ջրի համար PPR PN/20 Φ20<br>Трубопровод для холодной воды PPR PN/20 Φ20 мм     | Գծ.մ<br>Пг.м        | 50            |
| 4                                                  | Խողովակներ տաք ջրի համար ամրանավորված Φ20<br>Трубопровод для горячей воды армированный Φ20 мм | Գծ.մ<br>Пг.м        | 10            |
| 5                                                  | Փական Φ20 PPR<br>Кран Φ20 PPR                                                                 | Հատ<br>Штук         | 3             |
| 6                                                  | Պոլիպրոպիլեն եռաբաշխիչ 20/20/20<br>Полипропиленовый тройник 20/20/20                          | Հատ<br>Штук         | 25            |
| 7                                                  | Պոլիպրոպիլեն անկյուն Φ20x90°<br>Полипропиленовый уголок Φ20x90°                               | Հատ<br>Штук         | 15            |
| 8                                                  | Պոլիպրոպիլեն անկյուն Φ20x45°<br>Полипропиленовый уголок Φ20x45°                               | Հատ<br>Штук         | 13            |
| 9                                                  | Կցամաս/կլիպս PPR Φ20<br>Крепёж/клипса PPR Φ20                                                 | Հատ<br>Штук         | 15/60         |
| 10                                                 | Արժո տիպի փական<br>Вентиль Arco                                                               | Հատ<br>Штук         | 11            |
| 11                                                 | Ճկուն խողովակ<br>Гибкий шланг                                                                 | Հատ<br>Штук         | 11            |

| ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                            | Չափ.<br>միավ.<br>Единица<br>измер. | Ընդհ.<br>Общ. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Ասֆալտի քանդում h=600մմ<br>Демонтаж асфальта h=600мм             | Մ²/Մ²                              | 8.0           |
| Մանրահատիկ ասֆալտըետոն h=40մմ<br>Мелкозернистый а/бетон h=40мм   | Մ²/Մ²                              | 8.0           |
| Խոշորահատիկ ասֆալտըետոն h=60մմ<br>Крупнозернистый а/бетон h=60мм | Մ²/Մ²                              | 8.0           |
| Խճախի շերտ h=120մմ<br>Щебень h=120мм                             | Մ²/Մ²                              | 8.0           |
| Ավազակուպճային շերտ h=100մմ<br>Песчано-гравийная смесь h=100мм   | Մ²/Մ²                              | 8.0           |



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

Ստորագրություն

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Առաջին մասնաշենքի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ  
План водоснабжения и канализации первого корпуса

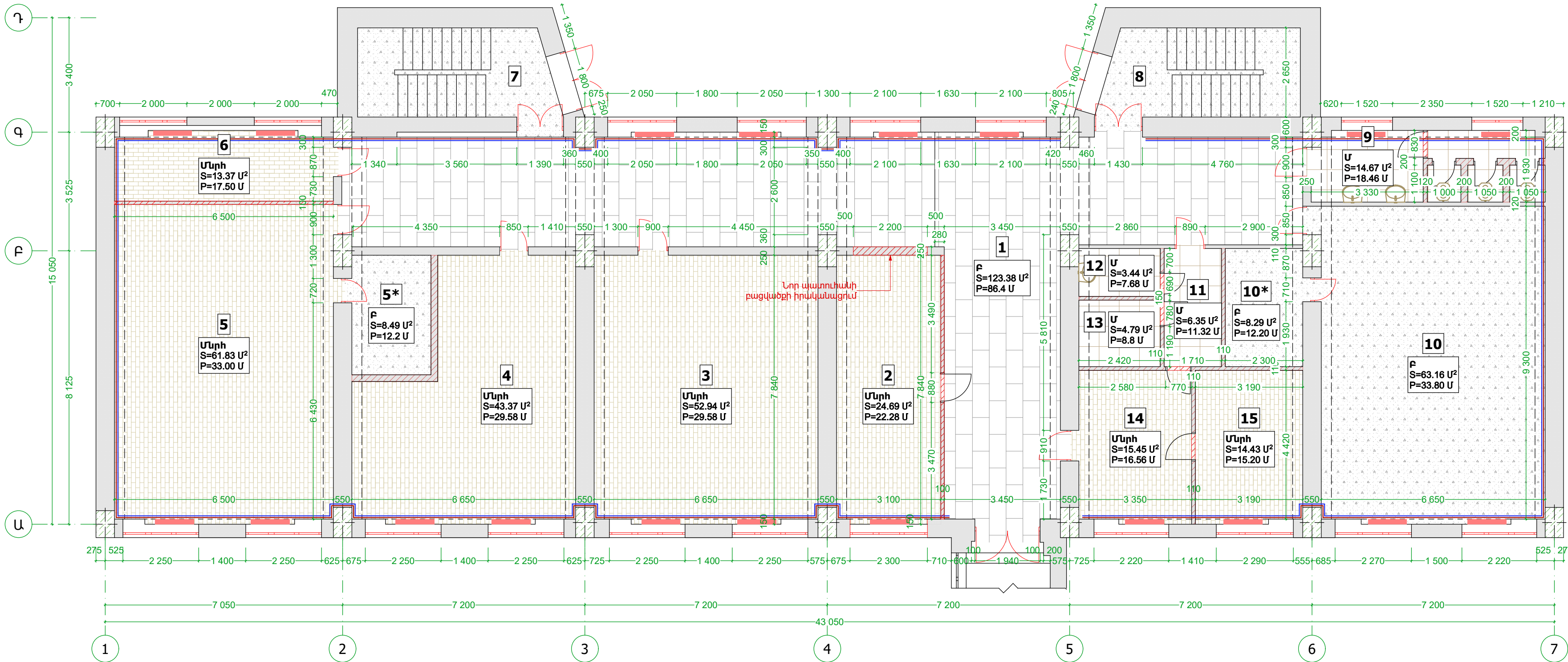
ՓՈՒԼ

ԹԵՐԹԵՐ

ԱՆ

52

Երկրորդ մասնաշենքի չափագրության հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100  
План обмеров второго корпуса на отметке 0.00 М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Հին մետախի բանդվող հատվածներ  
Демонтируемые участки старой плитки
- Քանդվող բազալտե հատակ  
Демонтируемый ламинат
- Քանդվող մանրահատակ  
Демонтируемый паркет
- Քանդվող պատեր  
Демонтируемые стены
- Ապամոնտավոր դռներ  
Демонтируемые двери
- Ապամոնտավոր պատուհաններ  
Демонтируемые окна
- Ապամոնտավոր թուջե մարտկոցներ  
Демонтируемые чугунные радиаторы
- Ապամոնտավոր մետաղական խողովակներ  
Демонтируемые металлические трубы

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                       | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Նախամուտք-Միջանցք<br>Вестибюль-Корридор | 123.38                         |
| 2   | Հոգեբան<br>Психолог                     | 24.69                          |
| 3   | Դասասենյակ<br>Классная комната          | 52.94                          |
| 4   | Գրադարան<br>Библиотека                  | 43.37                          |
| 5   | ԼՁՊ դասասենյակ<br>Комната НВП           | 61.83                          |
| 5*  | Զինպահեստ<br>Оружейный склад            | 8.49                           |
| 6   | Պահակակետ<br>Комната охранника          | 13.37                          |
| 7   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная            | 16.02                          |
| 8   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная            | 16.02                          |

| N/N | Անվանում/название                    | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------|
| 9   | Սանհանգույց<br>Санузел               | 14.67                          |
| 10  | Աշխատանքի սենյակ<br>Кабинет труда    | 63.16                          |
| 10* | Պահեստ<br>Склад                      | 8.29                           |
| 11  | Միջանցիկ սենյակ<br>Проходная комната | 6.35                           |
| 12  | Պահեստ<br>Склад                      | 3.44                           |
| 13  | Պահեստ<br>Склад                      | 4.79                           |
| 14  | Ընդունարան<br>Приёмная               | 15.45                          |
| 15  | Տնօրենի սենյակ<br>Кабинет директора  | 14.43                          |
| -/- | Ընդամենը<br>Итого                    | 490.73                         |

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN            | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                               | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Պատեր/Стены   |                                                                                            |                |                                           |
| 1             | Պատերի քանդում<br>Демонтаж стен                                                            | 126,5          | U² / M²                                   |
| 2             | Հին յուղաներկի մաքրում, պատերի թերթաքանդում<br>Чистка старой масляной краски, насечка стен | 451,14         | U² / M²                                   |
| 3             | Հին լատեքսի մաքրում<br>Чистка старого латекса                                              | 450,24         | U² / M²                                   |
| 4             | Կերամիկական սալիկների քանդում<br>Демонтаж керамической плитки                              | 29,12          | U² / M²                                   |
| 5             | Շեփերի սվաղի քանդում<br>Демонтаж штукатурки откосов.                                       | 96,05          | U² / M²                                   |
| Չափակներ/Полы |                                                                                            |                |                                           |
| 6             | Բազալտե հատակի քանդում<br>Демонтаж базальтового пола                                       | 125,5          | U² / M²                                   |
| 7             | Մետաղի քանդում<br>Демонтаж металла                                                         | 29,25          | U² / M²                                   |
| 8             | Մանրահատակի քանդում<br>Демонтаж паркета                                                    | 226,08         | U² / M²                                   |
| 9             | Բետոնե հատակի քանդում<br>Демонтаж бетонного пола                                           | 26,99          | U³ / M³                                   |
| 10            | Բազալտե շրիշակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж базальтовых плитинусов.                        | 120,2          | Գծ.մ / Пор.м                              |
| 11            | Կերամիկական շրիշակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж керамических плитинусов.                   | 52,2           | Գծ.մ / Пор.м                              |
| 12            | Փայտե շրիշակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж деревянных плитинусов.                           | 163,7          | Գծ.մ / Пор.м                              |

| NN                                       | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                           | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Առաստաղ/Потолок                          |                                                                                        |                |                                           |
| 13                                       | Առաստաղի սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки из потолка                          | 539,8          | U² / M²                                   |
| 14                                       | Հեծանների հին սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки с балок.                       | 109,5          | U² / M²                                   |
| Դուռ-պատուհան/Двери-окна                 |                                                                                        |                |                                           |
| 15                                       | Դուռերի ապամոնտաժում<br>Демонтаж дверей                                                | 34,62          | U² / M²                                   |
| 16                                       | Պատուհանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж окон                                             | 70,4           | U² / M²                                   |
| Ջուր-կոյուղի / Водоснабжение-канализация |                                                                                        |                |                                           |
| 17                                       | Ջուլարանակոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж унитазов                                     | 1              | հատ<br>штук                               |
| 18                                       | Ասիական զուգարանակոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж напольных унитазов                   | 3              | հատ<br>штук                               |
| 19                                       | Լվացարանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж умывальников                                     | 3              | հատ<br>штук                               |
| Էլեկտրականություն / Электричество        |                                                                                        |                |                                           |
| 20                                       | Ավտոմատ անջատիչների քանդում<br>Демонтаж автоматических предохранителей                 | 6              | հատ<br>штук                               |
| 21                                       | Անջատիչների ապամոնտաժում<br>Демонтаж выключателей                                      | 16             | հատ<br>штук                               |
| 22                                       | Վարդակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж розеток                                            | 48             | հատ<br>штук                               |
| Ջեռուցում/Отопление                      |                                                                                        |                |                                           |
| 24                                       | Թուջե ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж чугунных отопительных радиаторов. | 20             | Քան / Штук                                |
| 25                                       | Մետաղական խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж металлических труб.                     | 271,7          | Գծ.մ / Пор.м                              |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԳ    | Գ. ԱՍԽԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԸԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԽԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |

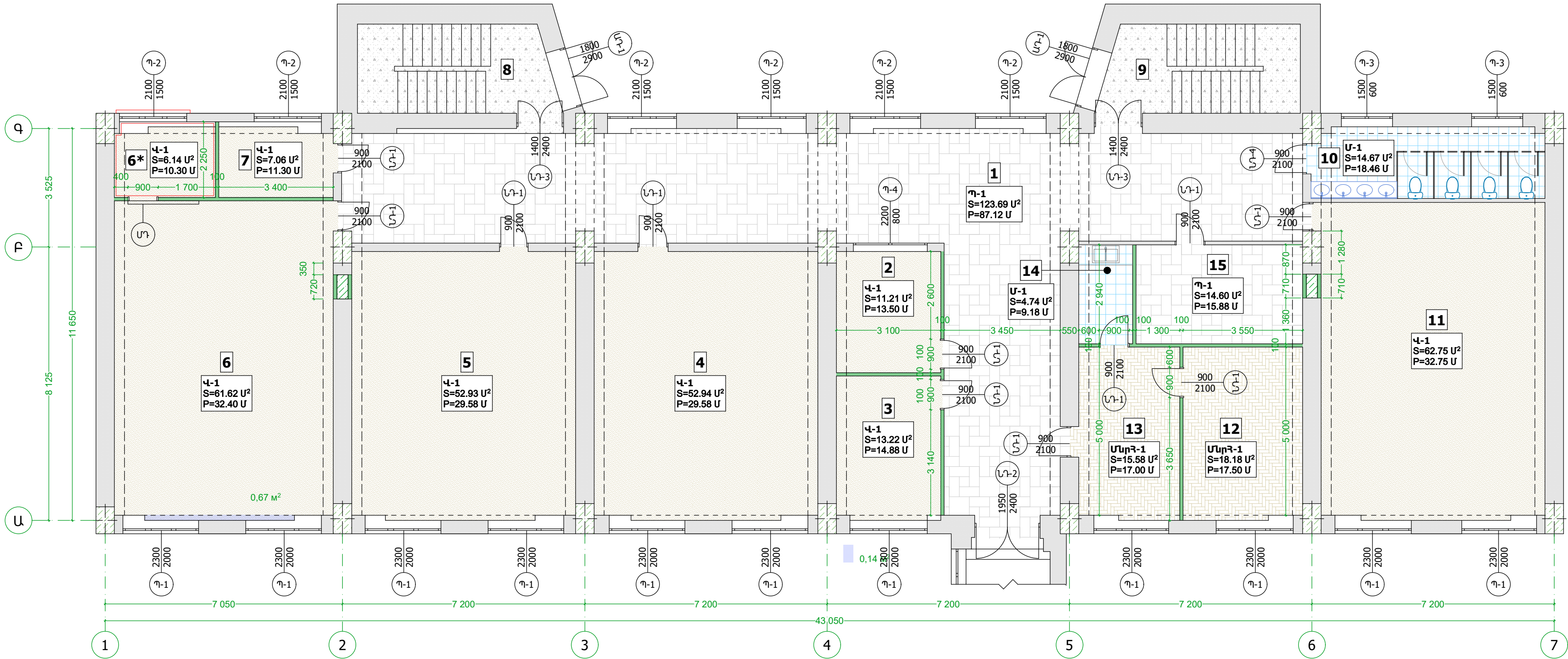
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Չափագրության հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100  
Обмерочный план на отметке 0.00 М 1:100

|      |       |    |
|------|-------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՂԵՐ | 24 |
| ԱՆ   | 52    |    |



Երկրորդ մասնաշենքի վերափոխված հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке второго корпуса 0.00 М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Նոր իրականացվող արեստրանիտ  
Новый укладываемый пресс-гранит.
- Նոր իրականացվող մետախ  
Новая укладываемый метлах
- Նոր իրականացվող վինիլային հատակ  
Новый укладываемый виниловый пол.
- Նոր իրականացվող մանրահատակ  
Новый укладываемый паркет
- Նոր իրականացվող պատ գիպսոստվարաթիթ  
Новая перегородочная стена из гипсокартона

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                                  | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Նախամուտք-Միջանցք<br>Вестибюль-Корридор            | 123.69                         |
| 2   | Հաշվապահության<br>Бухгалтерская                    | 11.21                          |
| 3   | Հոգեբան<br>Психолог                                | 13.22                          |
| 4   | Դասասենյակ<br>Классная комната                     | 52.94                          |
| 5   | Գրադարան<br>Библиотека                             | 52.93                          |
| 6   | ՆԶՊ դասասենյակ<br>Комната НВП                      | 61.62                          |
| 6*  | Չինպահեստ<br>Оружейный склад                       | 6.14                           |
| 7   | Տնտեսվարի սենյակ<br>Кабинет заведующего хозяйством | 7.06                           |
| 8   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная                       | 16.02                          |

| N/N | Անվանում/название                     | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------|
| 9   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная          | 16.02                          |
| 10  | Տղաների ս/հ<br>С/у для мальчиков      | 14.67                          |
| 11  | Աշխատանքի սենյակ<br>Кабинет труда     | 62.75                          |
| 12  | Տնօրենի սենյակ<br>Кабинет директора   | 18.18                          |
| 13  | Ընդունարան<br>Приемная                | 15.58                          |
| 14  | Օժանդակ սենյակ<br>Подсобное помещение | 4.74                           |
| 15  | Պահեստ<br>Склад                       | 14.60                          |
| -/- | Ընդամենը<br>Итого                     | 491.37                         |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ՆԳՃ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

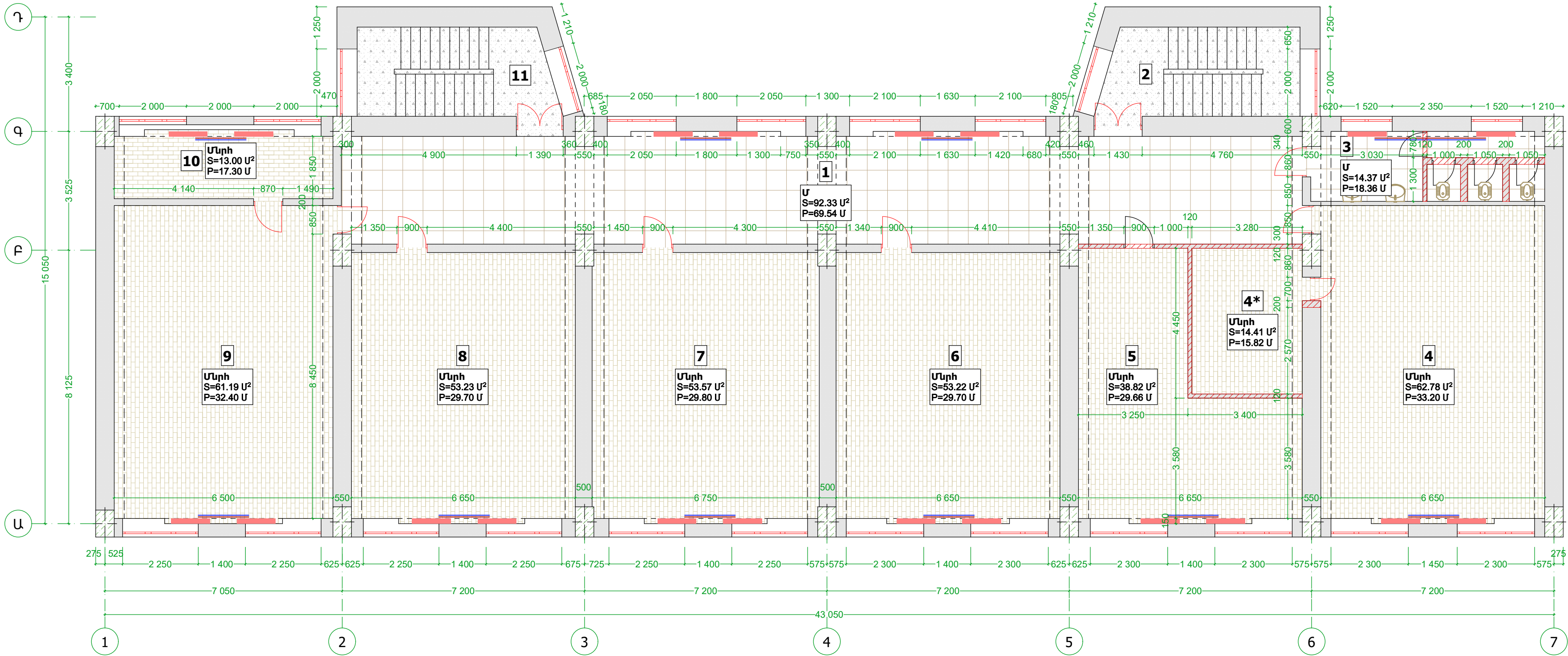
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзюрской области республики Армении

Վերափոխված հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке 0.00 М 1:100

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 25 |
| ԱՆ   | 52     |    |



Երկրորդ մասնաշենքի չափագրության հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100  
План обмеров второго корпуса на отметке +3.40 М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Հին մետաղի քանդվող հատվածներ  
Демонтируемые участки старой плитки
- Քանդվող բազալտե հատակ  
Демонтируемый ламинат
- Քանդվող մանրահատակ  
Демонтируемый паркет
- Քանդվող պատեր  
Демонтируемые стены
- Ապամոնտավոր դռներ  
Демонтируемые двери
- Ապամոնտավոր պատուհաններ  
Демонтируемые окна
- Ապամոնտավոր թուջե մարտկոցներ  
Демонтируемые чугунные радиаторы
- Ապամոնտավոր մետաղական խողովակներ  
Демонтируемые металлические трубы

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                    | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                  | 92.33                          |
| 2   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная         | 16.02                          |
| 3   | Սանհանգույց<br>Санузел               | 14.37                          |
| 4   | Դասասենյակ<br>Классная комната       | 62.78                          |
| 4*  | Պահեստ<br>Склад                      | 14.41                          |
| 5   | Լաբորատորիա<br>Лаборатория           | 38.82                          |
| 6   | Դասասենյակ<br>Классная комната       | 53.22                          |
| 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната       | 53.57                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната       | 53.23                          |
| 9   | Ուսուցչական<br>Учительская           | 61.19                          |
| 10  | Ուսմանավարի սենյակ<br>Кабинет завуча | 13.00                          |
| 11  | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная         | 16.02                          |
| -/- | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ<br>Итого                   | 488.96                         |

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN              | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                            | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Պատեր/Стены     |                                                                                         |                |                                           |
| 1               | Պատերի քանդում<br>Демонтаж стен                                                         | 62,75          | Մ² / М²                                   |
| 2               | Հին յուղաներկի մաքրում, պատերի քերթարում<br>Чистка старой масляной краски, насечка стен | 488,24         | Մ² / М²                                   |
| 3               | Հին լատեքսի մաքրում<br>Чистка старого латекса                                           | 457,72         | Մ² / М²                                   |
| 4               | Կերամիկական սալիկների քանդում<br>Демонтаж керамической плитки                           | 32,76          | Մ² / М²                                   |
| 5               | Ծեպերի սվաղի քանդում<br>Демонтаж штукатурки откосов.                                    | 68,9           | Մ² / М²                                   |
| Հատակներ/Полы   |                                                                                         |                |                                           |
| 6               | Մետաղի քանդում<br>Демонтаж метлаха                                                      | 106,7          | Մ² / М²                                   |
| 7               | Մանրահատակի քանդում<br>Демонтаж паркета                                                 | 350,22         | Մ² / М²                                   |
| 8               | Բետոնե հատակի քանդում<br>Демонтаж бетонного пола                                        | 24,45          | Մ³ / М³                                   |
| 9               | Կերամիկական շրիչակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж керамических плинтусов.                 | 87,9           | Գծ.մ / Пог.м                              |
| 10              | Փայտե շրիչակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж деревянных плинтусов.                         | 217,58         | Գծ.մ / Пог.м                              |
| Առաստաղ/Потолок |                                                                                         |                |                                           |
| 11              | Առաստաղի սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки из потолка                           | 537,86         | Մ² / М²                                   |
| 12              | Ջեմանների հին սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки с балок.                        | 109,5          | Մ² / М²                                   |

| NN                                       | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                          | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Դուռ-պատուհան/Двери-окна                 |                                                                                       |                |                                           |
| 13                                       | Դռների ապամոնտաժում<br>Демонтаж дверей                                                | 21,3           | Մ² / М²                                   |
| 14                                       | Պատուհանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж окон                                            | 87             | Մ² / М²                                   |
| Ջուր-կոյուղի / Водоснабжение-канализация |                                                                                       |                |                                           |
| 15                                       | Ջուգարանակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж унитазов                                      | 1              | հատ<br>штук                               |
| 16                                       | Ասիական զուգարանակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж напольных унитазов                    | 3              | հատ<br>штук                               |
| 17                                       | Լվացարանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж умывальников                                    | 2              | հատ<br>штук                               |
| Էլեկտրականություն / Электричество        |                                                                                       |                |                                           |
| 18                                       | Ավտոմատ անջատիչների քանդում<br>Демонтаж автоматических предохранителей                | 6              | հատ<br>штук                               |
| 19                                       | Անջատիչների ապամոնտաժում<br>Демонтаж выключателей                                     | 12             | հատ<br>штук                               |
| 20                                       | Վարդակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж розеток                                           | 36             | հատ<br>штук                               |
| Ջեռացում/Отопление                       |                                                                                       |                |                                           |
| 21                                       | Թուջե ջեռացման մարտկոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж чугунных отопительных радиаторов. | 20             | Հատ / Штук                                |
| 22                                       | Մետաղական խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж металлических труб.                    | 71.06          | Գծ.մ / Пог.м                              |



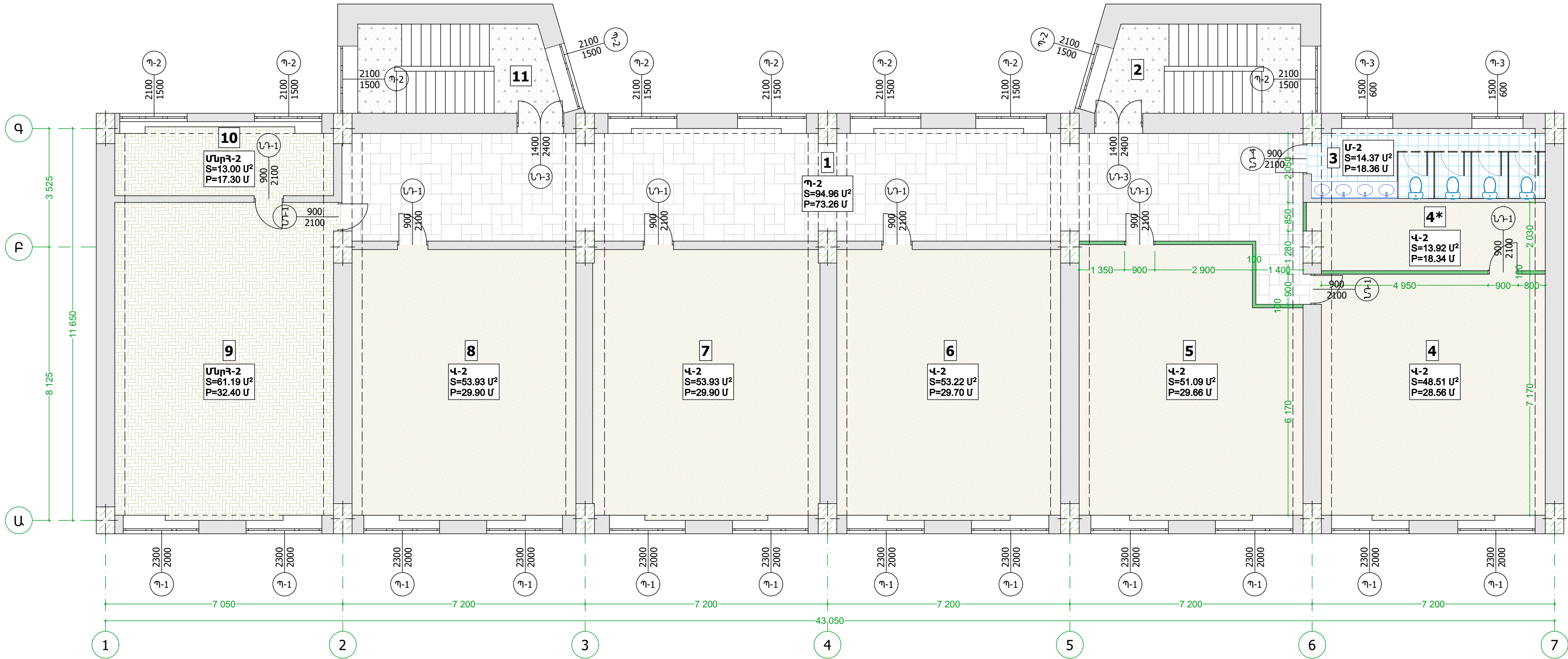
|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՂԳ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍԸԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Չափագրության հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100  
Обмерочный план на отметке +3.40 М 1:100



Երկրորդ մասնաշենքի վերափոխված հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке +3.40 второго корпуса М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Նոր իրականացվող պրեսգրանիտ  
Новый укладываемый пресс-гранит.
- Նոր իրականացվող մետախ  
Новая укладываемый метлах
- Նոր իրականացվող վինիլային հատակ  
Новый укладываемый виниловый пол.
- Նոր իրականացվող մանրահատակ  
Новый укладываемый паркет
- Նոր իրականացվող պատ գիպսոստվարաթղթից  
Новая перегородочная стена из гипсокартона

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                                           | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                                         | 94.96                          |
| 2   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная                                | 16.02                          |
| 3   | Աղջիկների ս/հ<br>С/у для девочек                            | 14.37                          |
| 4   | Քիմիայի և կենսաբանության սենյակ<br>Кабинет химии и биологии | 48.51                          |
| 4*  | Քիմիայի լաբորատորիա<br>Лаборатория химии                    | 13.92                          |
| 5   | Աշխարհագրության սենյակ<br>Кабинет географии                 | 51.09                          |
| 6   | Ֆիզիկայի սենյակ<br>Кабинет физики                           | 53.22                          |

| N/N | Անվանում/название                               | Մակերես<br>Մ²<br>Площадь<br>М² |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 7   | Ինֆորմատիկայի դասասենյակ<br>Кабинет информатики | 53.93                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната                  | 53.93                          |
| 9   | Ուսուցչանոց<br>Учительская                      | 61.19                          |
| 10  | Ուսման վարի սենյակ<br>Кабинет завуча            | 13.00                          |
| 11  | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная                    | 16.02                          |
| -/- | Ընդհամենը<br>Итого                              | 490.16                         |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ՆԳԵ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

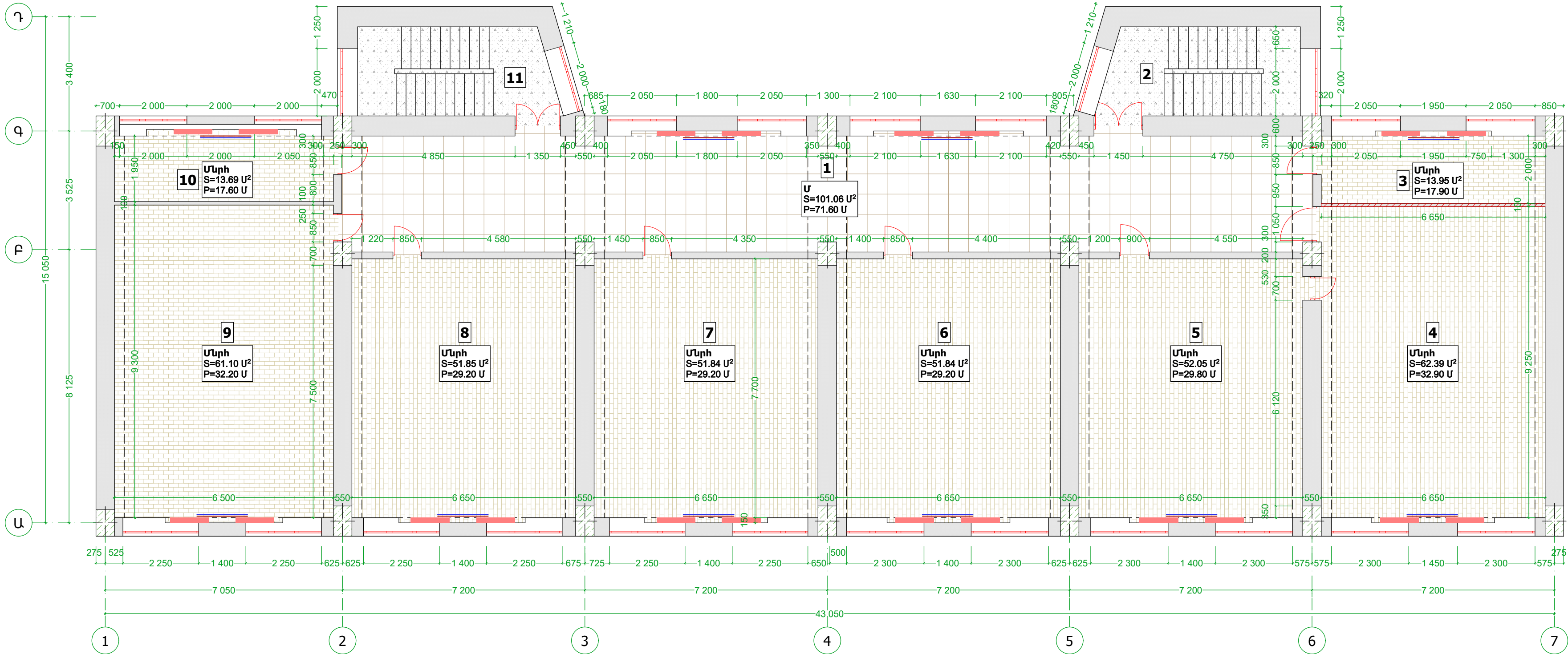
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Վերափոխված հատակագիծ +3.40 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке +3.40 М 1:100

|      |        |
|------|--------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ   | 52     |



Երկրորդ մասնաշենքի չափագրության հատակագիծ +6.80 նիշում Մ 1:100  
План обмеров второго корпуса на отметке +6.80 М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Հին մետախիթ բանդվող հատվածներ  
Демонтируемые участки старой плитки
- Քանդվող բազալտե հատակ  
Демонтируемый ламинат
- Քանդվող մանրահատակ  
Демонтируемый паркет
- Քանդվող պատեր  
Демонтируемые стены
- Ապամոնտաժվող դռներ  
Демонтируемые двери
- Ապամոնտաժվող պատուհաններ  
Демонтируемые окна
- Ապամոնտաժվող թուջե մարտկոցներ  
Демонтируемые чугунные радиаторы
- Ապամոնտաժվող մետաղական խողովակներ  
Демонтируемые металлические трубы

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                                                | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                                              | 101.06                         |
| 2   | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная                                     | 16.02                          |
| 3   | Պահեստ<br>Склад                                                  | 13.95                          |
| 4   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 62.39                          |
| 5   | Արմաթ լաբորատորիա<br>Лаборатория АРМАТ                           | 52.05                          |
| 6   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 51.84                          |
| 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 51.84                          |
| 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 51.85                          |
| 9   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 61.10                          |
| 10  | Վարչատնտեսական սենյակ<br>Административно-хозяйственное помещение | 13.69                          |
| 11  | Աստիճանավանդակ<br>Лестничная                                     | 16.02                          |
| -/- | ԸՆԴՀԱՄԵՆՆԵՐ<br>Итого                                             | 491.81                         |

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN              | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                           | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Պատեր/Стены     |                                                                                        |                |                                           |
| 1               | Պատերի քանդում<br>Демонтаж стен                                                        | 62,75          | U² / M²                                   |
| 2               | Ֆին յուղաներկի մաքրում, պատերի բերարում<br>Чистка старой масляной краски, насечка стен | 488,24         | U² / M²                                   |
| 3               | Ֆին լատեքսի մաքրում<br>Чистка старого латекса                                          | 457,72         | U² / M²                                   |
| 4               | Ծեպերի սվաղի քանդում<br>Демонтаж штукатурки откосов.                                   | 69,7           | U² / M²                                   |
| Հատակներ/Полы   |                                                                                        |                |                                           |
| 5               | Մետախիթ քանդում<br>Демонтаж метлаха                                                    | 101,1          | U² / M²                                   |
| 6               | Մանրահատակի քանդում<br>Демонтаж паркета                                                | 358,71         | U² / M²                                   |
| 7               | Բետոնե հատակի քանդում<br>Демонтаж бетонного пола                                       | 24,6           | U³ / M³                                   |
| 8               | Կերամիկական շրիջակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж керамических плитусов.                 | 71,6           | Գծ.մ / Пог.м                              |
| 9               | Փայտե շրիջակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж деревянных плитусов.                         | 218            | Գծ.մ / Пог.м                              |
| Առաստաղ/Потолок |                                                                                        |                |                                           |
| 10              | Առաստաղի սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки из потолка                          | 540,99         | U² / M²                                   |
| 11              | Ջեմանների հին սվաղի մաքրում<br>Чистка старой штукатурки с балок.                       | 111,2          | U² / M²                                   |

| NN                                | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                           | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Դուռ-պատուհան/Двери-окна          |                                                                                        |                |                                           |
| 12                                | Դռների ապամոնտաժում<br>Демонтаж дверей                                                 | 22,99          | U² / M²                                   |
| 13                                | Պատուհանների ապամոնտաժում<br>Демонтаж окон                                             | 89,22          | U² / M²                                   |
| Էլեկտրականություն / Электричество |                                                                                        |                |                                           |
| 14                                | Ավտոմատ անջատիչների քանդում<br>Демонтаж автоматических предохранителей                 | 6              | հատ<br>штук                               |
| 15                                | Անջատիչների ապամոնտաժում<br>Демонтаж выключателей                                      | 11             | հատ<br>штук                               |
| 16                                | Վարդակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж розеток                                            | 33             | հատ<br>штук                               |
| Ջեռուցում/Отопление               |                                                                                        |                |                                           |
| 17                                | Թուջե ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում<br>Демонтаж чугунных отопительных радиаторов. | 20             | Հատ / Штук                                |
| 18                                | Մետաղական խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж металлических труб.                     | 24,3           | Գծ.մ / Пог.м                              |



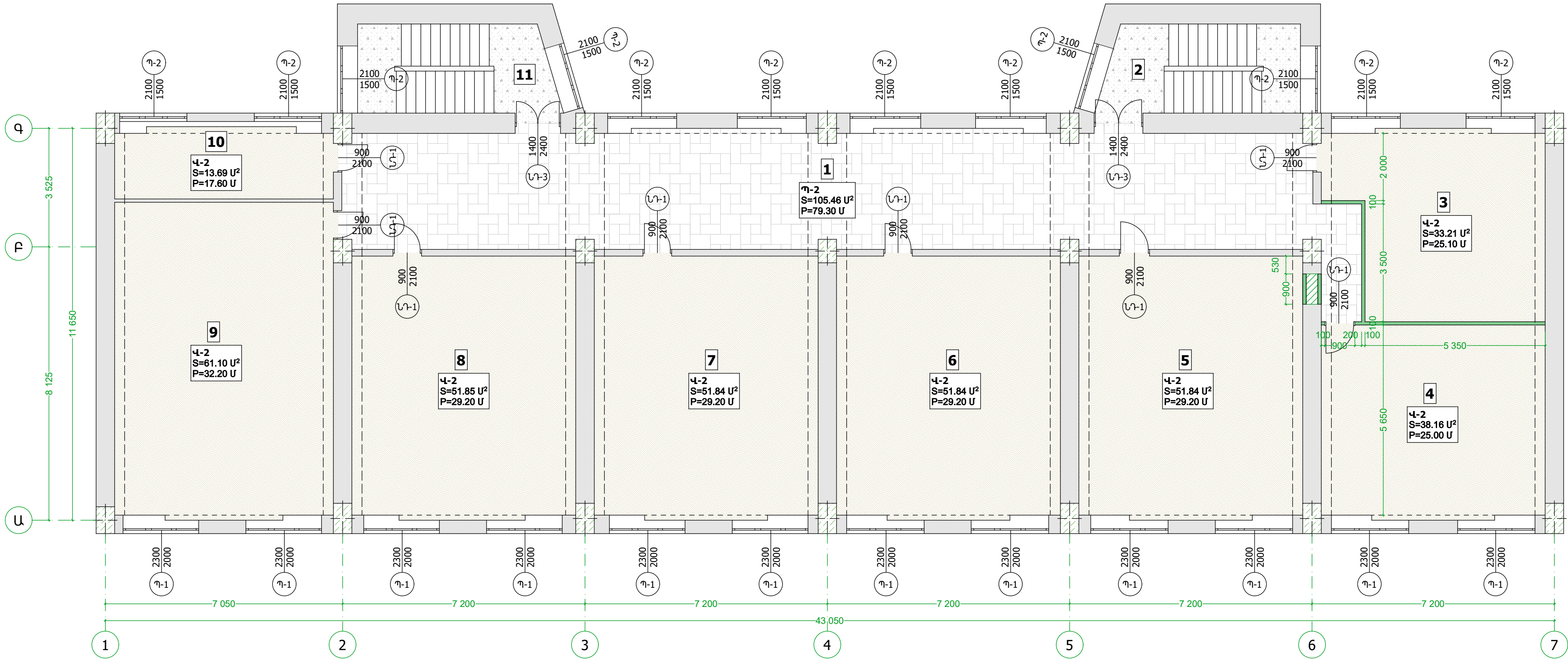
|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼԳԵ    | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍԵԱԿԵՑ | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Չափագրության հատակագիծ +6.80 նիշում Մ 1:100  
Обмерочный план на отметке +6.80 М 1:100



Երկրորդ մասնաշենքի վերափոխված հատկագիծ +6.80 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке второго корпуса +6.80 М 1:100



Պայմանական նշաններ  
Условные обозначения

- Նոր իրականացվող պրեսգրանիտ  
Новый укладываемый пресс-гранит.
- Նոր իրականացվող մետլախ  
Новая укладываемый метлах
- Նոր իրականացվող վինիլային հատակ  
Новый укладываемый виниловый пол.
- Նոր իրականացվող մանրահատակ  
Новый укладываемый паркет
- Նոր իրականացվող պատ գիպսոստվարաթղթից  
Новая перегородочная стена из гипсокартона

Սենքերի անվանացանկ  
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

| N/N | Անվանում/название                      | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² | N/N | Անվանում/название                                                | Մակերես<br>U²<br>Площадь<br>M² |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Միջանցք<br>Корридор                    | 105.46                         | 7   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 51.84                          |
| 2   | Ատիճանավանդակ<br>Лестничная            | 16.02                          | 8   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 51.85                          |
| 3   | Դասասենյակ<br>Классная комната         | 33.21                          | 9   | Դասասենյակ<br>Классная комната                                   | 61.10                          |
| 4   | Դասասենյակ<br>Классная комната         | 38.16                          | 10  | Վարչատնտեսական սենյակ<br>Административно-хозяйственное помещение | 13.69                          |
| 5   | Արմատ լաբորատորիա<br>Лаборатория АРМАТ | 51.84                          | 11  | Ատիճանավանդակ<br>Лестничная                                      | 16.02                          |
| 6   | Դասասենյակ<br>Классная комната         | 51.84                          | -/- | Ընդամենը<br>Итого                                                | 491.03                         |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ՆԳՃ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Վերափոխված հատկագիծ +6.80 նիշում Մ 1:100  
Перепланировка на отметке +6.80 М 1:100

|      |        |
|------|--------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ   | 52     |



ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ОТЧЕТ О РАБОТАХ ПО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ

| ՍԵՆՔԵՐԻ ՀԱՍԱՐՆԵՐԸ<br>НОМЕРА ПОМЕЩЕН.                                    | ԱՌԱՍՏԱՂ<br>ПОТОЛОК                                                                                                                                                                          |                    | ՀԵՏԱՆՆԵՐ<br>БАЛКИ                                                                                                  |                    | ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄԵՐ<br>СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ                                                                                                                                   |                    | ՇԵՊԵՐ<br>ОТКОСЫ                                                                                                                                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                         | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                                                                                               | Մակ. մ²<br>Площ.м² | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                      | Մակ. մ²<br>Площ.м² | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                                                                               | Մակ. մ²<br>Площ.м² | ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՁԵՎԸ<br>ТИП ОТДЕЛКИ                                                                                                                                                               | Մակ. մ²<br>Площ.м² |
| <u>0.000</u><br><br>1, 2, 3, 4, 5, 6,<br>7, 8, 9, 11, 12,<br>13, 14, 15 | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>470.58</u>      | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ  | <u>146.12</u>      | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА                                                                                                           | <u>186.18</u>      | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>106.44</u>      |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                    |                    | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ                                                          | <u>928.67</u>      |                                                                                                                                                                                             |                    |
| <u>0.000</u><br><br>6*                                                  | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>6.14</u>        | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ/<br>ШПАКЛЕВКА,<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ | <u>2.57</u>        | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>h=3.1<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ Ц/П<br>РАСТВОРА h-3.1                                                                                        | <u>21.1</u>        | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>4.35</u>        |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                    |                    | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ                                                          | <u>26.9</u>        |                                                                                                                                                                                             |                    |
| <u>0.000</u><br><br>10                                                  | ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԳԻՊՍՈՆՍԿԱԴԱԹՈՒՂԹ/<br>ВОДОСТОЙКИЙ ГИПСОКАРТОН;<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ                                          | <u>14.7</u>        | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ/<br>ШПАКЛЕВКА,<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ | 7.8                | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>h=3.1<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ Ц/П<br>РАСТВОРА h-3.1<br><br>ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱՆՃԱՍԱԽԻԿՆԵՐՈՎ h=3.1<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ h-3.1 | <u>51.71</u>       | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ Ц/П<br>РАСТВОРА<br><br>ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱՆՃԱՍԱԽԻԿՆԵՐՈՎ<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ                                            | <u>3.72</u>        |
| <u>+3.400</u><br><br>1, 2, 3, 4, 4*,<br>5, 6, 7, 8, 9,<br>10, 11        | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>475.81</u>      | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ  | <u>110.1</u>       | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА                                                                                                           | <u>92</u>          | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>94.1</u>        |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                    |                    | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ                                                          | <u>879.62</u>      |                                                                                                                                                                                             |                    |
| <u>+3.400</u><br><br>3                                                  | ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԳԻՊՍՈՆՍԿԱԴԱԹՈՒՂԹ/<br>ВОДОСТОЙКИЙ ГИПСОКАРТОН;<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ                                          | <u>14.37</u>       | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ/<br>ШПАКЛЕВКА,<br>ՆԵՐԿՈՒՄ ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ/<br>ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКОЙ<br>ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ | 4.8                | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>h=3.1<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ Ц/П<br>РАСТВОРА h-3.1<br><br>ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱՆՃԱՍԱԽԻԿՆԵՐՈՎ h=3.1<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ h-3.1 | <u>53.23</u>       | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ Ц/П<br>РАСТВОРА<br><br>ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ<br>ՀԱՆՃԱՍԱԽԻԿՆԵՐՈՎ<br>ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ                                            | <u>3.72</u>        |
| <u>+6.800</u><br><br>1, 2, 3, 4, 5, 6,<br>7, 8, 9, 10, 11               | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>491.04</u>      | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШПАКЛЕВКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ<br>ЛЕТКСНОЙ КРАСКОЙ  | <u>109.33</u>      | ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА                                                                                                                                       | <u>71.03</u>       | ԲԱԶՐՈՂԱԿ ՍՎԱՂ ԳԻՊՍՈՆԻՏՈՎ<br>ВЫСОКОКОЧ. ШТУКАТУРКА ИЗ<br>ГИПСОНИТА<br><br>ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ<br>ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ | <u>98.7</u>        |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                    |                    | ՇԵՓԱՍԱԾԿՈՒՄ,<br>ШТУКАТУРКА<br><br>ՆԵՐԿՈՒՄ ԱԿՐԻԼԱՅԻՆ<br>ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ<br>ПОКРАСКА АКРИЛОВОЙ ЛЕТКСНОЙ<br>КРАСКОЙ                                                          | <u>896.68</u>      |                                                                                                                                                                                             |                    |

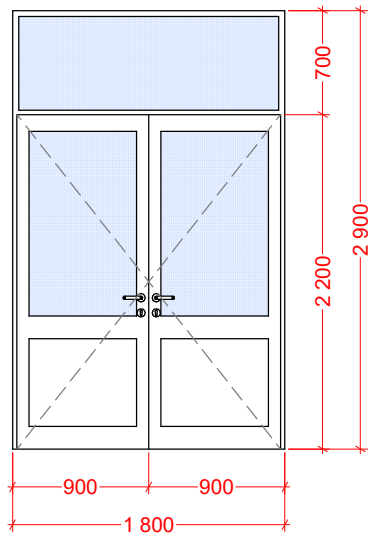
ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ/ПРИМЕЧАНИЕ  
- Պատերի սվաղների վերանորոգում գիպսոնիտով 541 մ²;  
- Ремонт штукатурки стен из гипсонита 541 м².



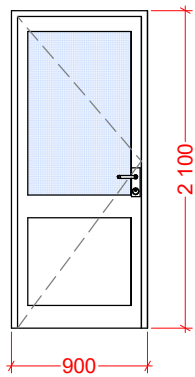
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ԱՐՏԱՔԻՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ԴՈՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
ВЕДОМОСТЬ ОКОН, НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ.

| ՍԱՇԱՀԻՑ<br>МАРКА                             | ԲԱՅՎԱԾԵՐ ՉԱՓԵՐՆ<br>/ՄՄ/<br>РАЗМЕРЫ ПРОЁМА<br>/ММ/. | ՔԱՆԱԿ<br>/ՀԱՏ/<br>КОЛИЧ.<br>/ШТУК/ | ՄԱԿ./ՈՎ.          |                   | ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ<br>ПРИМЕЧАНИЕ                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                    |                                    | Երկնից<br>Единица | Ընդամենը<br>Всего |                                                                              |
| Արտաքին դռներ/Внешние двери                  |                                                    |                                    |                   |                   |                                                                              |
| ԱԴ-1                                         | 1800-2900                                          | 2                                  | 5.22              | 10.44             | Այլումինե ջեղմակամրջակով, ապակեպատ<br>Алюминиевое с термомостом, остекленный |
| Ներքին դռներ/Внутренние двери                |                                                    |                                    |                   |                   |                                                                              |
| ՆԴ-1                                         | 900-2100                                           | 27                                 | 1.89              | 51.03             | ՄԴՖ, ապակեպատ<br>МДФ с остеклением                                           |
| ՄԴ                                           | 900-2100                                           | 1                                  | 1.89              | 1.89              | Մետաղական<br>Металлический                                                   |
| ՆԴ-2                                         | 1950-2400                                          | 1                                  | 4.68              | 4.68              | Այլումինե ջեղմակամրջակով, ապակեպատ<br>Алюминиевое с термомостом, остекленный |
| ՆԴ-3                                         | 1400-2400                                          | 2                                  | 3.36              | 6.72              | Այլումինե ջեղմակամրջակով, ապակեպատ<br>Алюминиевое с термомостом, остекленный |
| ՆԴ-4                                         | 900-2100                                           | 2                                  | 1.89              | 3.78              | ՄԴՖ, խուլ<br>МДФ глухой                                                      |
| Դ-5                                          | 700-1700                                           | 8                                  | 1.19              | 9.52              | Լամինատ<br>Ламинат                                                           |
| Պատուհաններ/Окна                             |                                                    |                                    |                   |                   |                                                                              |
| Պ-1                                          | 2300-2000                                          | 35                                 | 4.6               | 161               | Մետաղապատ, թափանցիկ ապակի<br>Металлопласт, прозрачное стекло                 |
| Պ-2                                          | 2100-1500                                          | 28                                 | 3.15              | 88.2              | Մետաղապատ, թափանցիկ ապակի<br>Металлопласт, прозрачное стекло                 |
| Պ-3                                          | 1500-600                                           | 4                                  | 0.9               | 3.6               | Մետաղապատ, թափանցիկ ապակի<br>Металлопласт, прозрачное стекло                 |
| Պ-4                                          | 2200-800                                           | 1                                  | 1.76              | 1.76              | Մետաղապատ, թափանցիկ ապակի<br>Металлопласт, прозрачное стекло                 |
| Պատուհանագող 350մմ<br>Подоконник 350мм       |                                                    | 150                                | գծ.մ              |                   | Պլաստմասե/пластмассовый                                                      |
| Պատուհանագող 150x30մմ<br>Подоконник 150x30мм |                                                    | 150                                | գծ.մ              |                   | Բազալտե/Базальтовый                                                          |
| Շերտավարագույր գլանաձև<br>Шторы рулонные     |                                                    | 250                                | մ²                |                   | -- // -- // --                                                               |
| Սանհանգույցի խցեր/Сантехнические кабины      |                                                    |                                    |                   |                   |                                                                              |
| Ա/Յ միջնորմ/ перегородка С/У                 |                                                    | 27,0                               | մ²/м²             |                   | Լամինատ,Ламинат                                                              |
| Խողովակ Ф50/труба Ф50                        |                                                    | 64                                 | գծ.մ/пог.м        |                   | Այլումինե նիկելապատ<br>Алюминь никелированный                                |
| Ծխնի/петля                                   |                                                    | 16                                 | Հատ/штук          |                   | -- // -- // --                                                               |

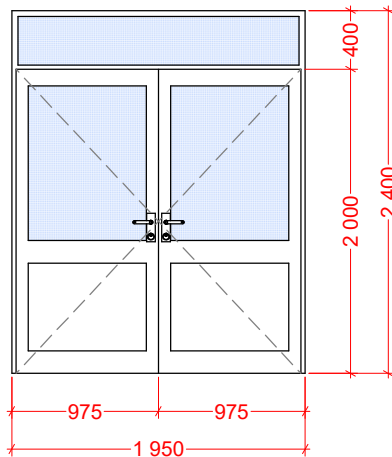
ԱԴ-1



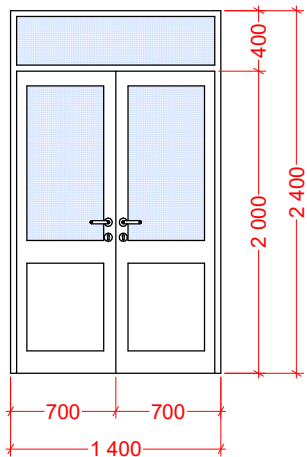
ՆԴ-1



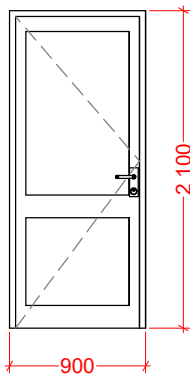
ՆԴ-2



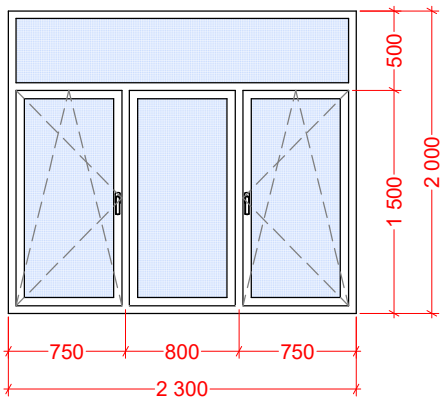
ՆԴ-3



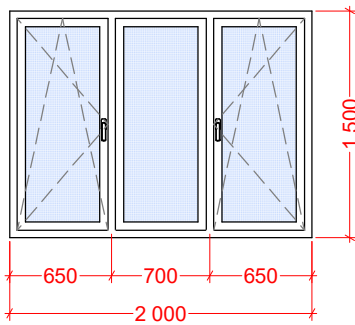
ՆԴ-4



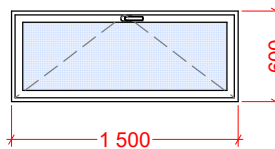
Պ-1



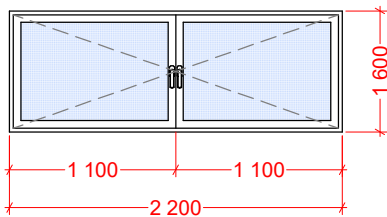
Պ-2



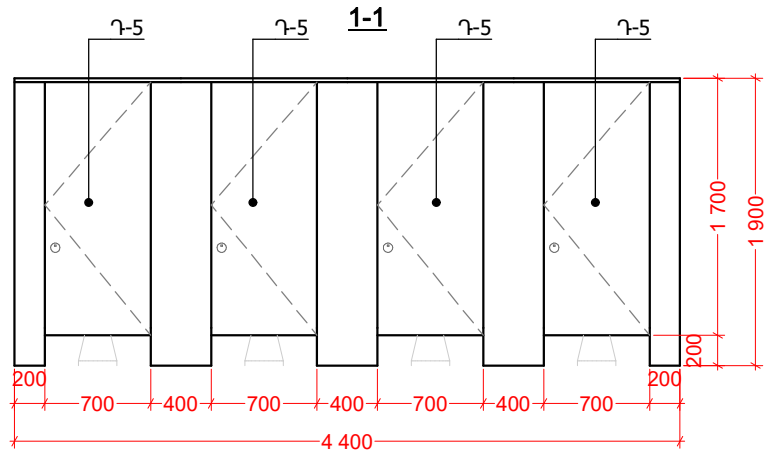
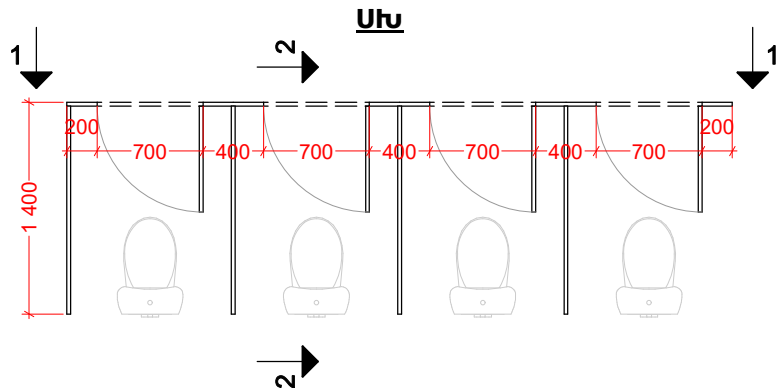
Պ-3



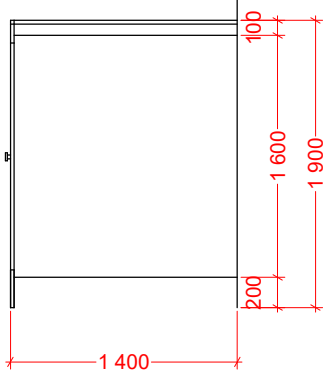
Պ-4



Սանհանգույցի խցեր/Кабины санузла



2-2



Ծանոթություն/Примечание

Մինչև նոր պատուհանների տեղադրումը՝ բոլոր բացվածքները քանդման աշխատանքներից հետո, ենթակա են տեղում ճշտման:

До установки новых окон все проёмы после демонтажных работ подлежат уточнению на месте.

Մետաղական ճաղավանդակը և մետաղական դուռը տես 00 էջում

Металлическое окно и металлическая дверь см. на листе 00.



|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| ՆՊԵ     | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԵԼԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|         |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Դռների և պատուհանների էսքիզներ, հատակների էսքիզներ, ներքին և արտաքին  
հարդարման աշխատանքներ, նյութերի մասնագրեր  
Эскизы дверей и окон, эскизы полов, внутренние и внешние отделочные работы, ведомости материалов

|      |       |
|------|-------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՂԵՐ |
| ՍՆ   | 52    |



ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Սենքերի համարները<br>Наименование помещений | Հատակի տիպը<br>Тип пола | Հատակի էսքիզ<br>Эскиз пола | Հատակի տարրերի անվանումը և հաստությունները /մմ/<br>Наименования и толщины элементов пола /мм/                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Մակերեսը<br>մ²<br>Площадь м² |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 0.000<br>1, 15                              | Պ -1                    |                            | ՊՐԵՍՏՐԱՆԻՏ 10+10<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M100 40<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                                     | 138.3                        |
| 0.000<br>2, 3, 4, 5, 6, 6*, 7, 11           | Վ -1                    |                            | ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 2<br>ПОЛ ИЗ ВИНИЛА<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 30<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M 100 50<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                  | 267.9                        |
| 0.000<br>10, 14                             | Մ -1                    |                            | ՄԵՏԼԱԽԵ ՍԱԼԻԿԼԵՐ ՍՈՍԻԼՁԻ ՎԴԱ 10+10<br>МЕТЛАХ НА ОСНОВЕ КЛЕЯ.<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M100 40<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ          | 19.41                        |
| 0.000<br>12, 13                             | ՍՈՂԴ-1                  |                            | ՄԱՆԴԱՏԱԽՏԱԿ ՀԱՃԱԴԻ 20<br>ПАРКЕТ ИЗ БУКА<br>ՍՈՍԻԼՁ<br>КЛЕЙ<br>ԼԴԲԱՏԱԽՏԱԿ 9<br>ФАНЕРА<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ Ц/П РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M 100 45<br>ТЕПЛОИЗОЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКОБЕТОНА М100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ | 33.76                        |
| +3.400<br>1                                 | Պ -2                    |                            | ՊՐԵՍՏՐԱՆԻՏ 10+10<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M100 40<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                                     | 94.96                        |
| +3.400<br>4, 4*, 5, 6, 7, 8                 | Վ -2                    |                            | ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 2<br>ПОЛ ИЗ ВИНИЛА<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 30<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M 100 50<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                  | 274.6                        |

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Սենքերի համարները<br>Наименование помещений | Հատակի տիպը<br>Тип пола | Հատակի էսքիզ<br>Эскиз пола | Հատակի տարրերի անվանումը և հաստությունները /մմ/<br>Наименования и толщины элементов пола /мм/                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Մակերեսը<br>մ²<br>Площадь м² |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| +3.400<br>3                                 | Մ -2                    |                            | ՄԵՏԼԱԽԵ ՍԱԼԻԿԼԵՐ ՍՈՍԻԼՁԻ ՎԴԱ 10+10<br>МЕТЛАХ НА ОСНОВЕ КЛЕЯ.<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M100 40<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ          | 14.37                        |
| 0.000<br>9, 10                              | ՍՈՂԴ-2                  |                            | ՄԱՆԴԱՏԱԽՏԱԿ ՀԱՃԱԴԻ 20<br>ПАРКЕТ ИЗ БУКА<br>ՍՈՍԻԼՁ<br>КЛЕЙ<br>ԼԴԲԱՏԱԽՏԱԿ 9<br>ФАНЕРА<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ Ц/П РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M 100 45<br>ТЕПЛОИЗОЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКОБЕТОНА М100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ | 74.19                        |
| +6.800<br>1                                 | Պ -2                    |                            | ՊՐԵՍՏՐԱՆԻՏ 10+10<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 20<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M100 40<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                                     | 105.46                       |
| +6.800<br>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,          | Վ -2                    |                            | ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 2<br>ПОЛ ИЗ ВИНИЛА<br>ՀԱԴԹԵՑԼՈՂ ՇԵՐՏ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ 30<br>ВЫР. СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԽԱԴԱՄԱՐԵՏՈՆ M 100 50<br>ТЕПЛОИЗАЛИАЦИЯ ИЗ ШЛАКАБЕТОНА М 100<br>ՋԴԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ-ԲԻՏՈՒՄ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՄԱՏԻԿ 5<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА.<br>ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՐԼԵՑՈՂ ՇԱՏԿ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ                                  | 353.53                       |

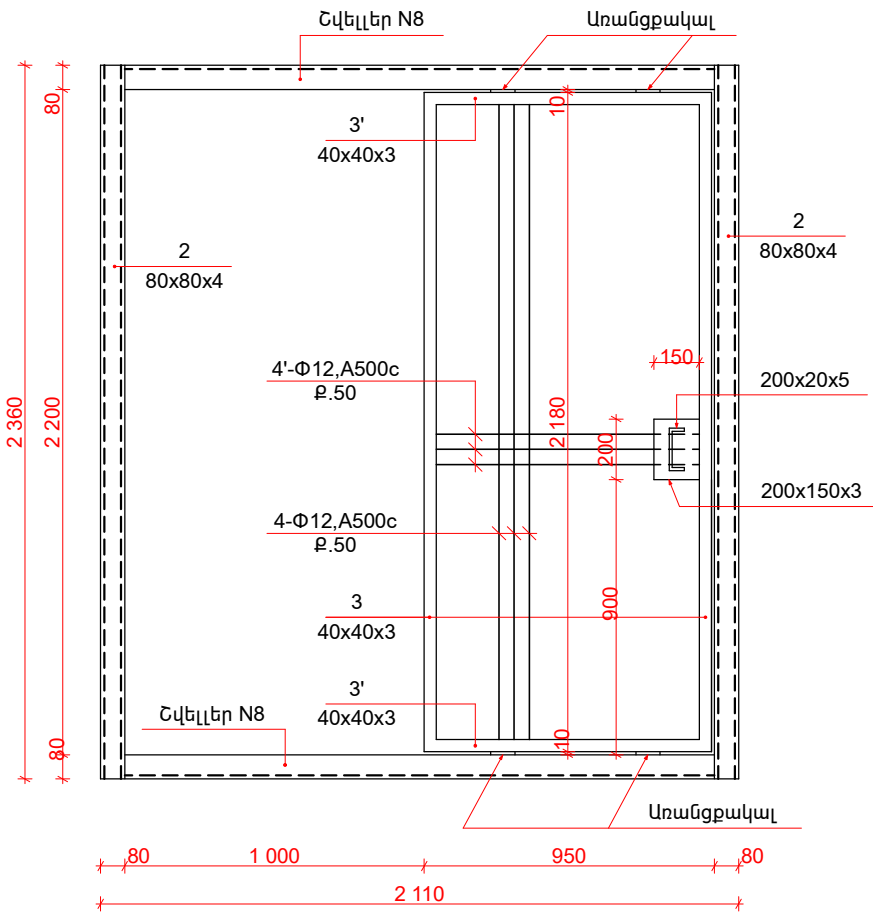
Ծանոթություն/Примечание

- Լոռ շրջակայքի հրականագույն կերամոզոլային (միջանոց) 100x10 մմ ԸՆԴ. 270 Գծ.մ  
- Новые плитусы из прессгранита (коридор) 100x10 мм Общ. 270 Пг.м

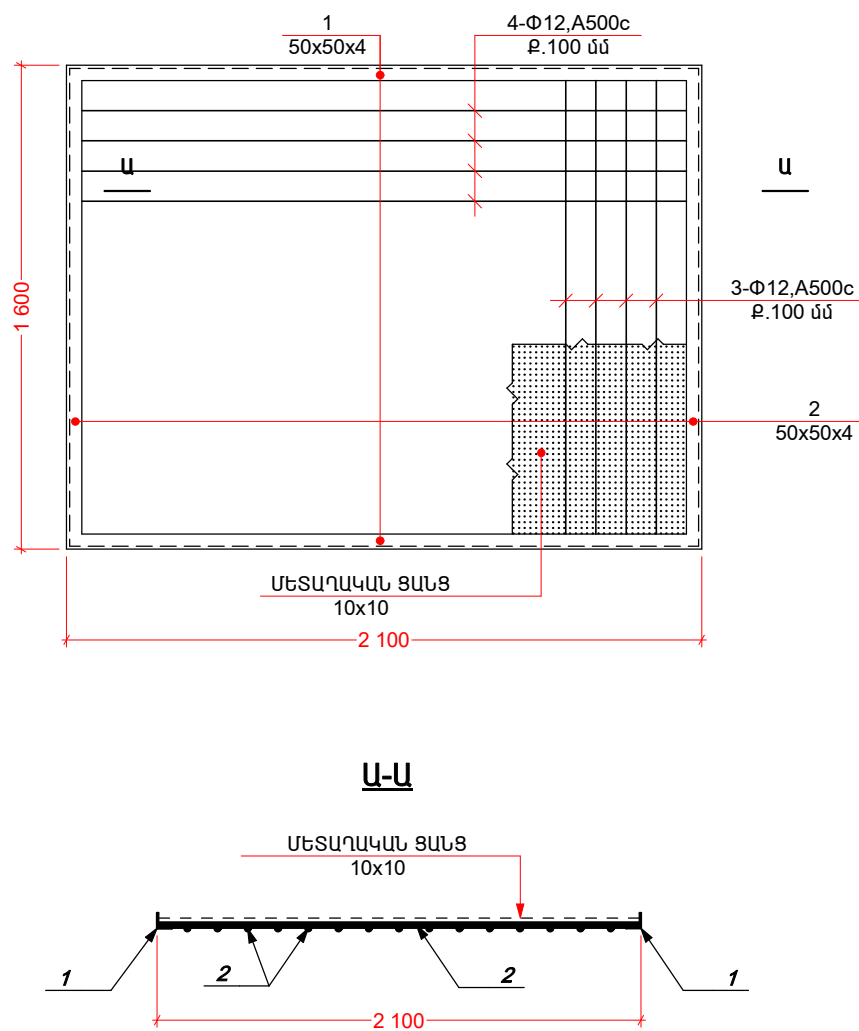
- Լոռ շրջակայքի հրականագույն ՄԴՖ-ից h-80 մմ ԸՆԴ. 640 Գծ.մ  
- Новые плитусы из МДФ-а h-80 мм Общ. 640 Пг.м



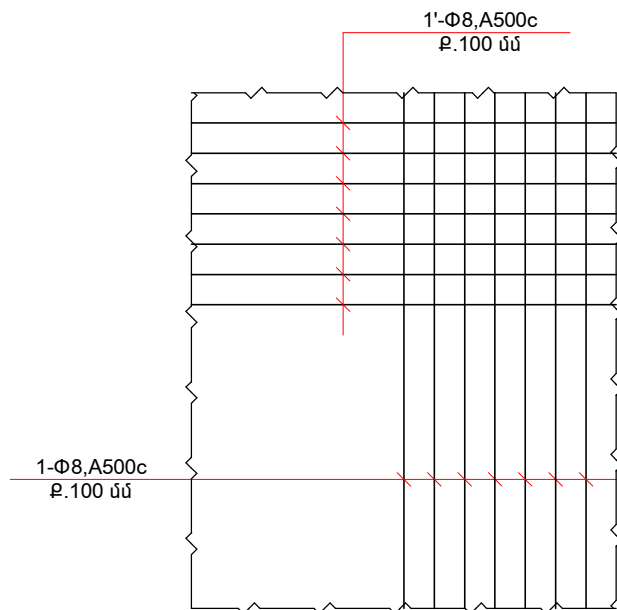
ՇՂ-2 ՀԱՏ  
ԶԵՆՔԻ ՊԱՀԱՍԵՆՅԱԿԻ ԴՈՒՌ Մ 1:25



ՄՅ-1  
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Մ 1:25



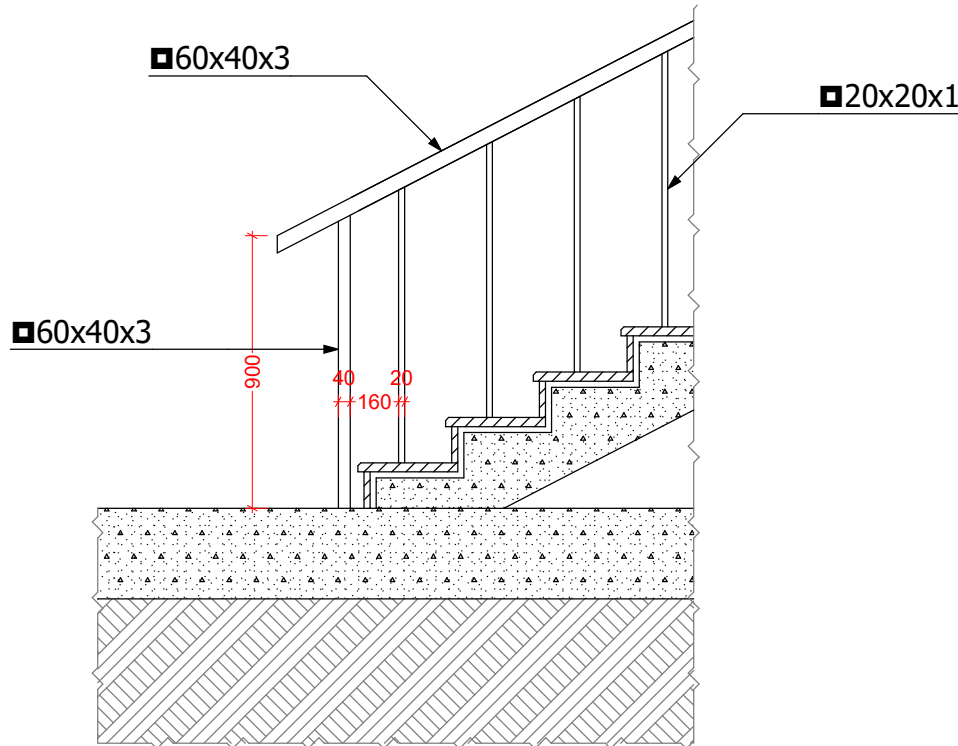
ՄՅ-2  
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Մ 1:25



ՄԱՍՆԱԳԻՐ /ԶԵՆՔԻ ՊԱՀԱՍԵՆՅԱԿԻ ԴՈՒՐ/

| ՀԱՄԱՐ | ՆԵՎԱՆՈՒՄԸ                     | ՔԱՆԱԿԸ<br>/ՀԱՏ/ | ՄԻԱԿՈՐԻ<br>ԿԵԽՈՐԸ<br>/ԿԳ/ | ԸՆԴՀԱՆՈՐԻ<br>/ԿԳ/ |
|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|       | <b>Զենքի պահասենյակի դուռ</b> | <b>1</b>        |                           | <b>158.79</b>     |
| 1     | Շվեյլեր N8, L=1 950           | 2               | 13.75                     | 27.5              |
| 2     | Խողովակ 80x80x4, L=2 360      | 2               | 22.02                     | 44.04             |
| 3     | Խողովակ 40x40x3, L=2 180      | 2               | 7.325                     | 14.65             |
| 3'    | Խողովակ 40x40x3, L=950        | 2               | 3.19                      | 6.38              |
| 4     | Ամրան Փ12 A500c, L=2 100      | 17              | 1.865                     | 31.7              |
| 4'    | Ամրան Փ12 A500c, L=920        | 41              | 0.82                      | 33.62             |
|       | Թերթ 200x150x3, 200x20x5      | ---             | ---                       | <b>0.9</b>        |
|       | <b>Մետաղական ցանց (ՄՅ-1)</b>  | <b>1</b>        |                           | <b>82.32</b>      |
| 1     | Անկյունակ 50x50x4, L=2 100    | 2               | 6.41                      | 12.82             |
| 2     | Անկյունակ 50x50x4, L=1 600    | 2               | 4.88                      | 9.76              |
| 3     | Ամրան Փ12 A500c, L=1 600      | 21              | 1.42                      | 29.82             |
| 4     | Ամրան Փ12 A500c, L=2 100      | 16              | 1.87                      | 29.92             |
|       | Մետաղական ցանց 10x10          | ---             | ---                       | 2.56 մ²           |
|       | <b>Մետաղական ցանց (ՄՅ-2)</b>  |                 |                           | <b>255.7</b>      |
| 1     | Ամրան Փ8 A500c, L=3 100       | 103 հատ         | 1.23 կգ                   | 126.7 կգ          |
| 1'    | Ամրան Փ8 A500c, L=2 250       | 62 հատ          | 0.89 կգ                   | 55.2 կգ           |
| 1''   | Ամրան Փ8 A500c, L=3 000       | 62 հատ          | 1.19 կգ                   | 73.8 կգ           |

Գոյություն ունեցող աստիճանավանդակի բազրիք  
Существующая перилла лестничной площадки.



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒՅՈՒՆ

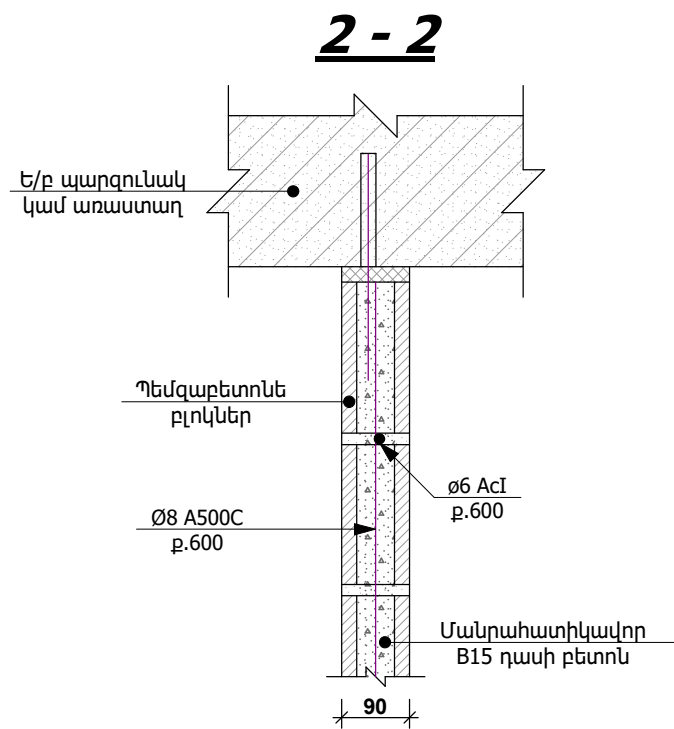
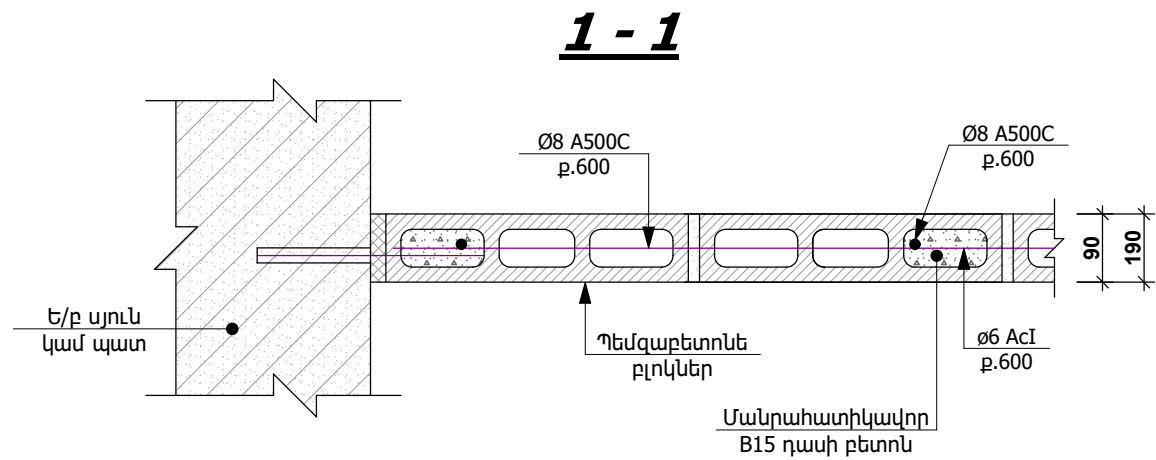
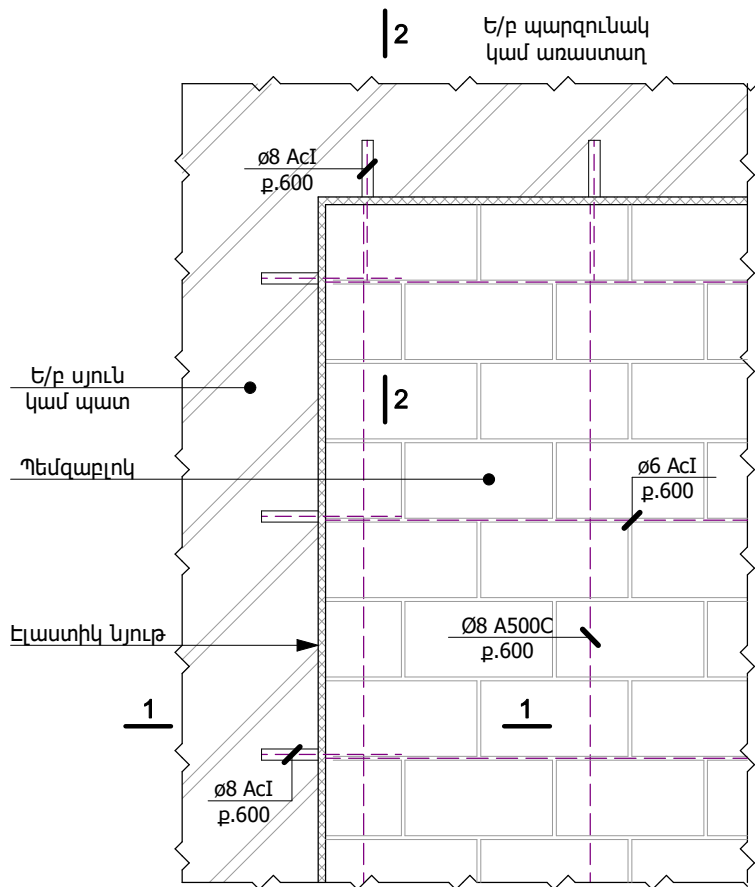
-Աստիճանավանդակի բազրիքը մաքրել հին ներկից և ներկել, րմոհանուր երկարությունը 35 գծ.մ  
Ограждение лестничной площадки очистить от старой краски и покрасить, общая длина 35 пог. м.

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒՅՈՒՆ

-Զենքի պահասենյակում ՄՅ-2 ցանցը տեղադրել պատերի վրա,որից հետո այն սվաղել ցեմենտային շաղախով



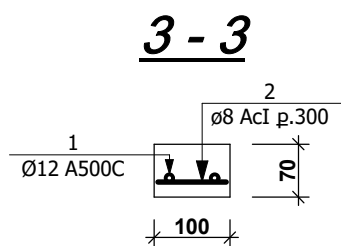
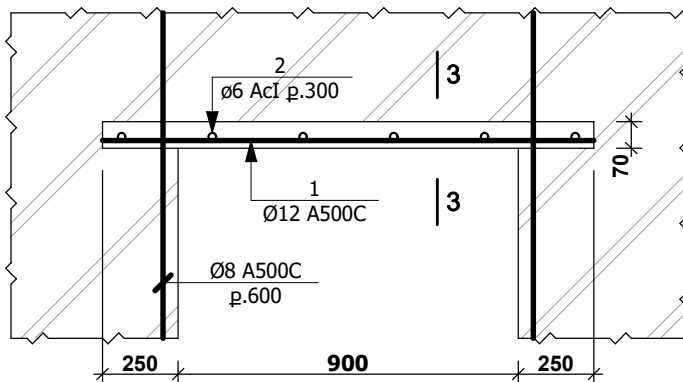
ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻՑ  
ՄԻՋՆՈՐՄԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ



ԼՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 1. 100ՄՄ ՊԵՄԶԱԲԼՈԿ - 205 Մ²               |
| 2. Մանրահատիկավոր B15 դասի բետոն - 2.5 Մ³ |
| 3. Ամրան Ø8 A500C - 140 կգ.               |
| 4. Ամրան Ø6 A500C - 95 կգ.                |

ՄԻՋՆՈՐՄԵՐՈՒՄ ԲԱՐԱԿՈՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ



ԲԱՐԱԿՈՐՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

|                                     |
|-------------------------------------|
| 1. Ø 12 A 500C - 25.2 ԳՑ/Մ 69.9 ԿԳ) |
| 2. Ø 6 AсI - 80ՄՄ, 45 հատ (1.0 ԿԳ)  |
| 3. ԲԵՏՈՆԻ ՂԱՍԸ B 15 - 0.12 մ³       |

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ / ПРИМЕЧАНИЕ

- Փոքրաչափ բլոկներով միջնորմերը շարելուց նախատեսել կարաններ և ուղղաձիգ կոնստրուկցիաների միջև նախատեսել 20մմ-ոց կարաններ, իսկ բլոկների և հորիզոնական կոնստրուկցիաների միջև 30մմ-ոց կարաններ:  
При кладке перегородок из мелкогабаритных блоков предусмотреть деформационные швы между блоками и вертикальными конструкциями шириной 20 мм, а также между блоками и горизонтальными конструкциями - шириной 30 мм.
- Ուղղաձիգ և հորիզոնական կարանները միջնորմերի ամբողջ հաստությամբ լցնել էլաստիկ նյութով՝ թաղիք կամ փրփրապլաստ:  
Вертикальные и горизонтальные швы по всей толщине перегородок заполнить эластичным материалом - войлоком или пенопластом.
- Բլոկների շարվածքն իրականացնել ցեմենտ-ավազե շաղախով:  
Кладку блоков выполнять цементно-песчаным рствором
- Սյուների, պատերի և ծածկի մեջ նախատեսված են Ø10մմ անցքեր:  
В колоннах, стенах и перекрытиях предусмотреть отверстия диаметром 10 мм.
- Միջնորմերի իրար հետ բոլոր հատման հատվածներում, ինչպես նաև եզերում և բացվածքների երկու կողմից պարտադիր տեղադրել ամրանաձողեր և լցնել B15 դասի ցեմենտ-ավազե շաղախով:  
Во всех местах сопряжения перегородок между собой, а также на концах и по обе стороны проёмов обязательно установить арматурные стержни и залить цементно песчаным раствором класса B15.
- Անցքերը ներարկել ցեմենտ-ավազե շաղախով:  
Отверстия заделать цементно-песчаным раствором.



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԳ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՄԵԼՎԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

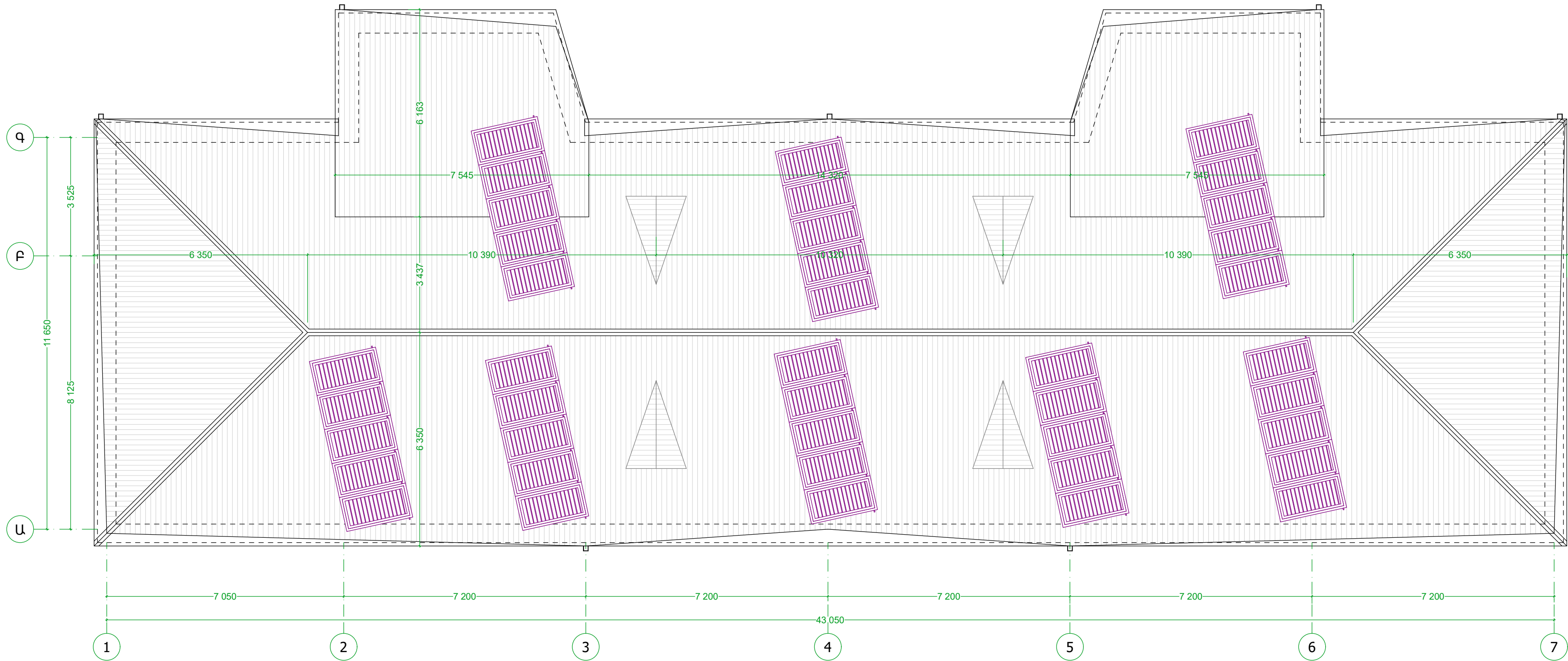
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Պեմզաբետոնե բլոկներից միջնորմերի ամրացում  
Укрепление перегородок из пемзобетонных блоков.

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 34 |
| ՍՆ   | 52     |    |



Տանիքի չափագրության հատակագիծ Մ 1:100  
Обмерный план кровли М 1:100



Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքների ամփոփագիր  
Отчет о работах по демонтажу и разборке

| NN           | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                    | Քանակ<br>Объем | Չափման<br>միավորը<br>Единица<br>измерения |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Տանիք/Кровля |                                                                                                 |                |                                           |
| 1            | Ցինկապատ պրոֆնաստիլի ապամոնտաժում<br>Демонтаж оцинкованного профнастила                         | 725            | մ² / М²                                   |
| 2            | Ջրատար խողովակների ապամոնտաժում<br>Демонтаж водопроводных труб                                  | 52             | Գծ.մ / Пог.м                              |
| 3            | Տանիքի ցինկապատ թիթեղից սարքվածք<br>Изделия кровли из оцинкованного листа                       | 36             | մ² / М²                                   |
| 4            | Արևային վահանակների ապամոնտաժում,<br>պահեստավորում<br>Демонтаж солнечных панелей, складирование | 64             | Քառ / Штук                                |



|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊԵ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

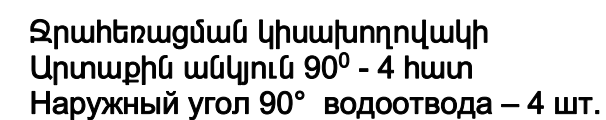
ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзюрской области республики Армении

Տանիքի չափագրության հատակագիծ Մ 1:100  
Обмерочный план крыши. М 1:100

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 35 |
| ԱՆ   | 52     |    |



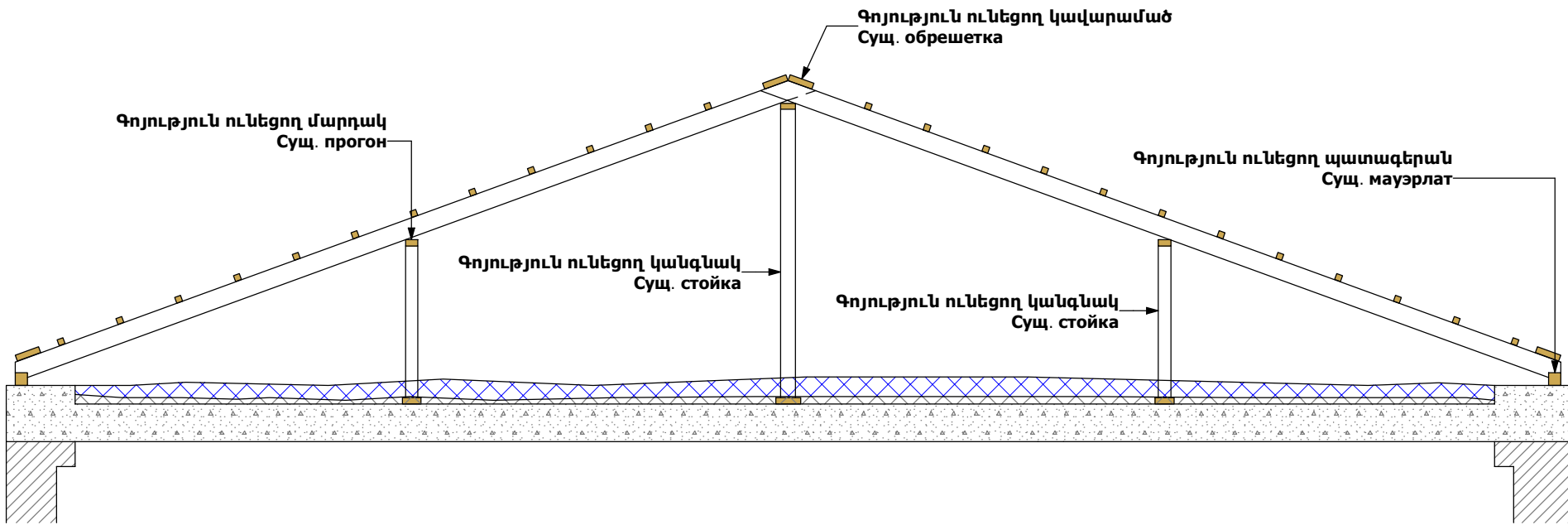
### Переделанный план кровли М 1:100



**- Տախիքի կողմը նախատեսված է ԿՊ-21 տեսակի արոհիվալոր մետաղաթերթից հաստ. 0,5 մմ, գույնը RAL8017 սևնալույս: Ընդհանուր տախիքի մակերեսը 735 մ<sup>2</sup>**  
**Кровельный материал предусмотрен из профнастила типа КП-21 толщиной 0,5 мм, цвет - матовый RAL8017. Общая площадь кровли составляет 735 м<sup>2</sup>.**  
**- Բոլոր ռեալակները իրականացնել ենքված մետաղական փափուկից:**  
**Все детали выполнить из окрашенного металлического листа.**  
**-Արևային վահանակների հետ տեղադրում է 64 հատ**  
**Обратная установка солнечных панелей – 64 шт.**

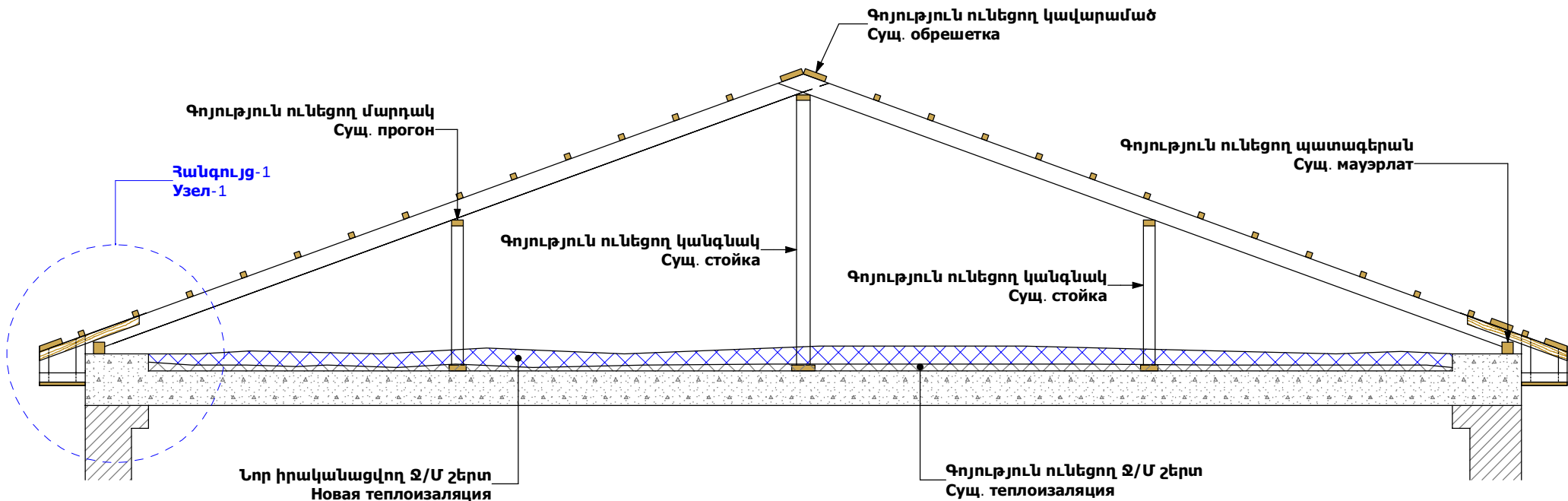
ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵԼՔԻ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱՅՔ

СЕЧЕНИЕ СУЩ. КРОВЛИ ВТОРОГО КОРПУСА



ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱՅՔ 1-1

СЕЧЕНИЕ НОВЫЙ КРОВЛИ 1-1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Տանիքի գոյություն ունեցող մետաղաթերթը ամբողջությամբ ապամոնտաժել և իրականացնել նոր տանիք պրոֆիլավոր մետաղաթերթից, հաստությունը 0.5մմ:
- Գոյություն ունեցող կավարամածը լրիվությամբ ապամոնտաժել և իրականացնել նոր կավարամած 50x50մմ չորսուով, ք. 500մմ:
- Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաների(15մ³) պատումը հակահրդեհային և հականեխիչ նյութով:
- Գոյություն ունեցող կանգնակների,թեքանների և ծպեղների մասնակի ուժեղացում, ընդ. ծավալը 6մ³:
- Իրականացնել տանիքի ջերմամեկուսացում կերամզիտով:

ПРИМЕЧАНИЕ

- Полностью демонтировать существующий металлические листы кровли и выполнить новую кровлю из профилированного металлического листа, толщина 0.5мм.
- Полностью демонтировать существующую обрешетку и выполнить новую обрешетку с рейкой 50x50 мм , шаг 500 мм.
- Обработка всех деревянных конструкций (15м³) огнезащитными и антисептическими средствами.
- Частичное усиление существующих стоек, накосов и стропил, общий объём 6 м³.
- Осуществить теплоизоляцию крыши шлакопенобетоном.

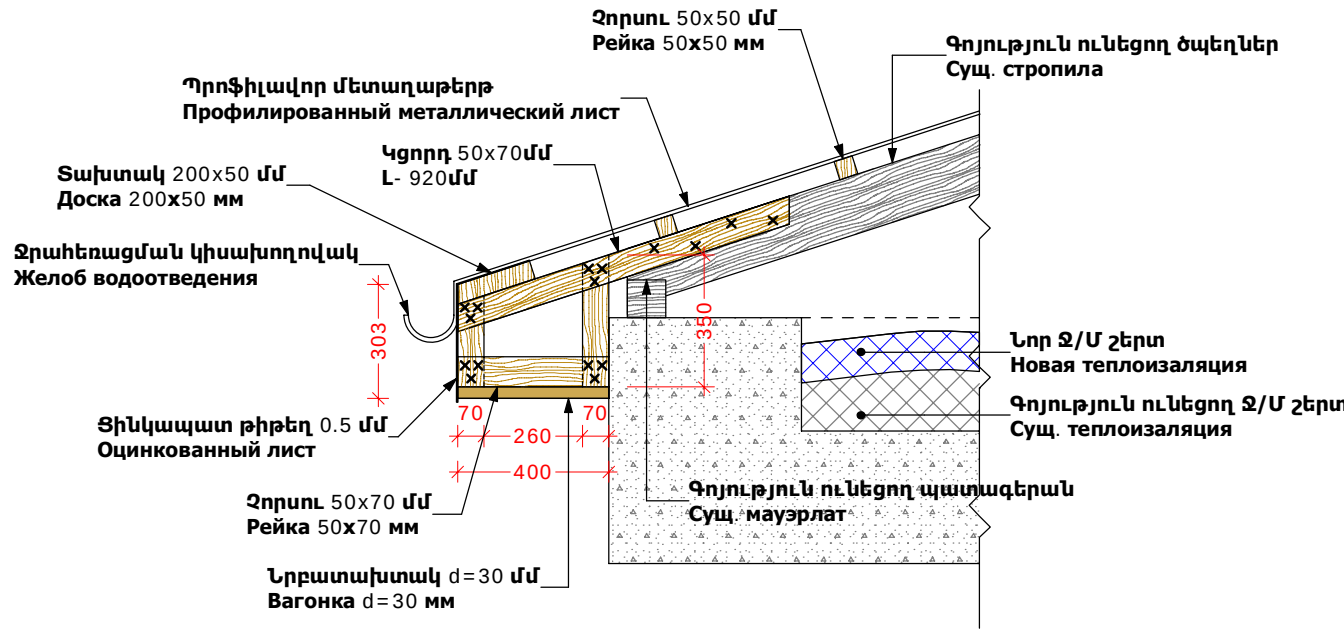
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

МАТЕРИАЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

| ԴՈՒՐ ՓՈԶԻԿԻԱ | ԱՆՎԱՆՈՒՄ/НАИМЕНОВАНИЕ                                            | Քանակ<br>Количество                      | Միավ.<br>կշիռ<br>/Կգ./<br>Вес.<br>единицы<br>/Kg/ | ԾԱՆՈԹ.<br>Примеч.  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
|              | ՏԱՆԻՔ/КРЫША                                                      |                                          |                                                   |                    |
| 1            | Գոյություն ունեցող կավարամածի քանդում<br>Демонтируемая обрешетка |                                          |                                                   | 6.5 մ³<br>6.5 м³   |
| 2            |                                                                  |                                          |                                                   |                    |
| 3            | Չորսու. 70x50 մմ<br>Рейка 70x50 мм                               | Լ.ԸՆԴ - 280 Գծ.մ<br>Լ.ՕՅՈՒՄ - 280 Որ.մ   |                                                   | 1.0 մ³<br>1.0 м³   |
| 4            | Չորսու. 50x50 մմ<br>Рейка 50x50 мм                               | Լ.ԸՆԴ - 2550 Գծ.մ<br>Լ.ՕՅՈՒՄ - 2550 Որ.մ |                                                   | 6.38 մ³<br>6.38 м³ |
| 5            | Տախտակ 200x50 մմ<br>Доска 200x50 мм                              | Լ.ԸՆԴ - 230 Գծ.մ<br>Լ.ՕՅՈՒՄ - 230 Որ.մ   |                                                   | 2.3 մ³<br>2.3 м³   |
| 6            | Նրբատախտակ d=30 մմ<br>Вагонка d=30 мм                            |                                          |                                                   | 60 մ²<br>60 м²     |
| 7            | Ֆինկապատ թիթեղ 0.5 մմ<br>Оцинкованный лист                       |                                          |                                                   | 88 մ²<br>88 м²     |
| 8            | Ջ/Մ շերտ կերամզիտ<br>Теплоизоляция керамзит                      |                                          |                                                   | 115 մ³<br>115 м³   |

ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1

УЗЕЛ-1



|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| ՆԳՃ | Գ. ԱՄԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|     |              |  |
|     |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ

Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Երկրորդ մասնաշենքի տանիքի կտրվածք  
Сечение кровли второго корпуса

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 37 |
| ԱՆ   | 52     |    |



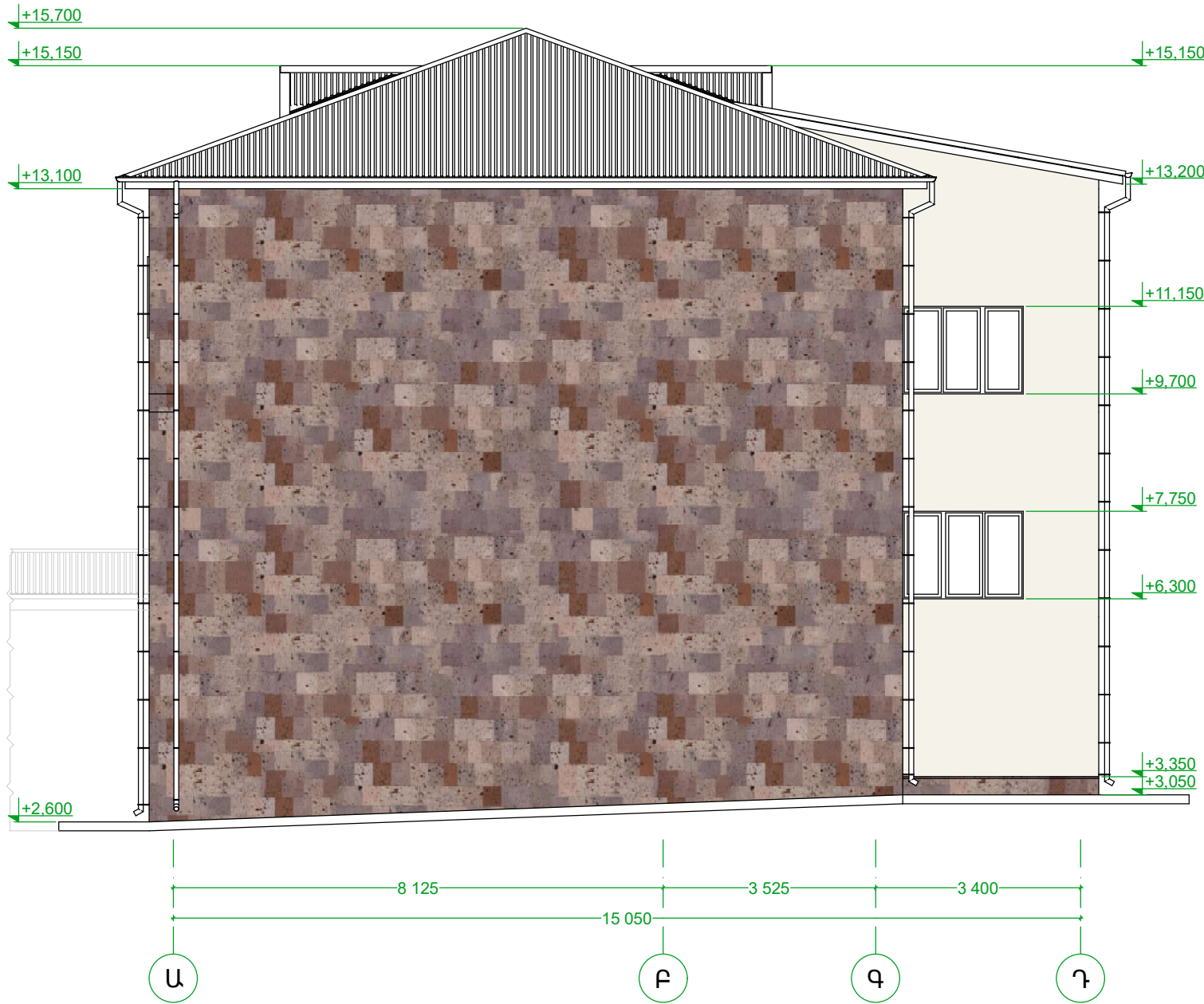
Ճակատ ըստ 1-7 առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси 1-7 М 1:100



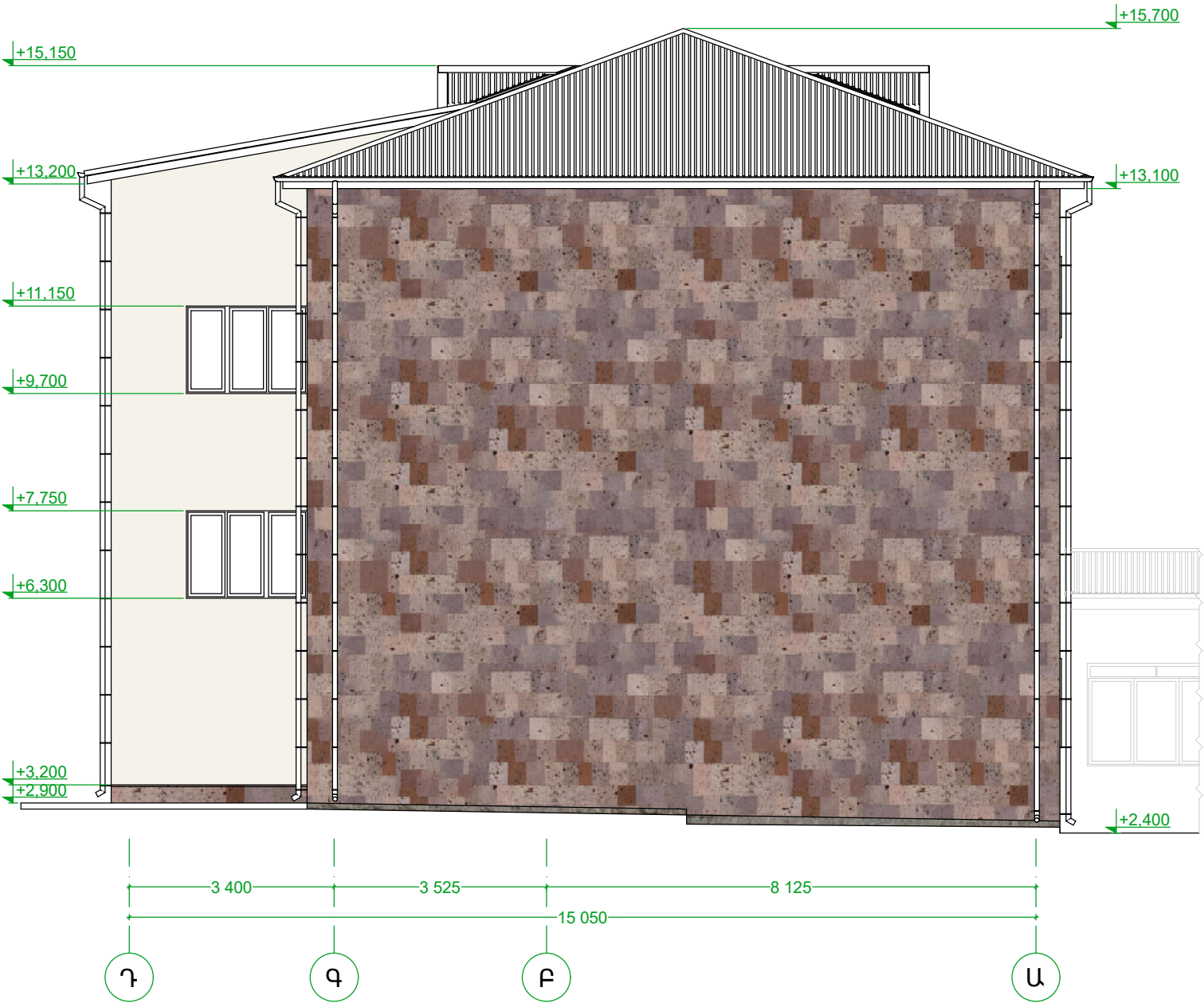




Ճակատ ըստ Ա-Դ առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси А-Д М 1:100



Ճակատ ըստ Դ-Ա առանցքների Մ 1:100  
Фасад по оси Д-А М 1:100



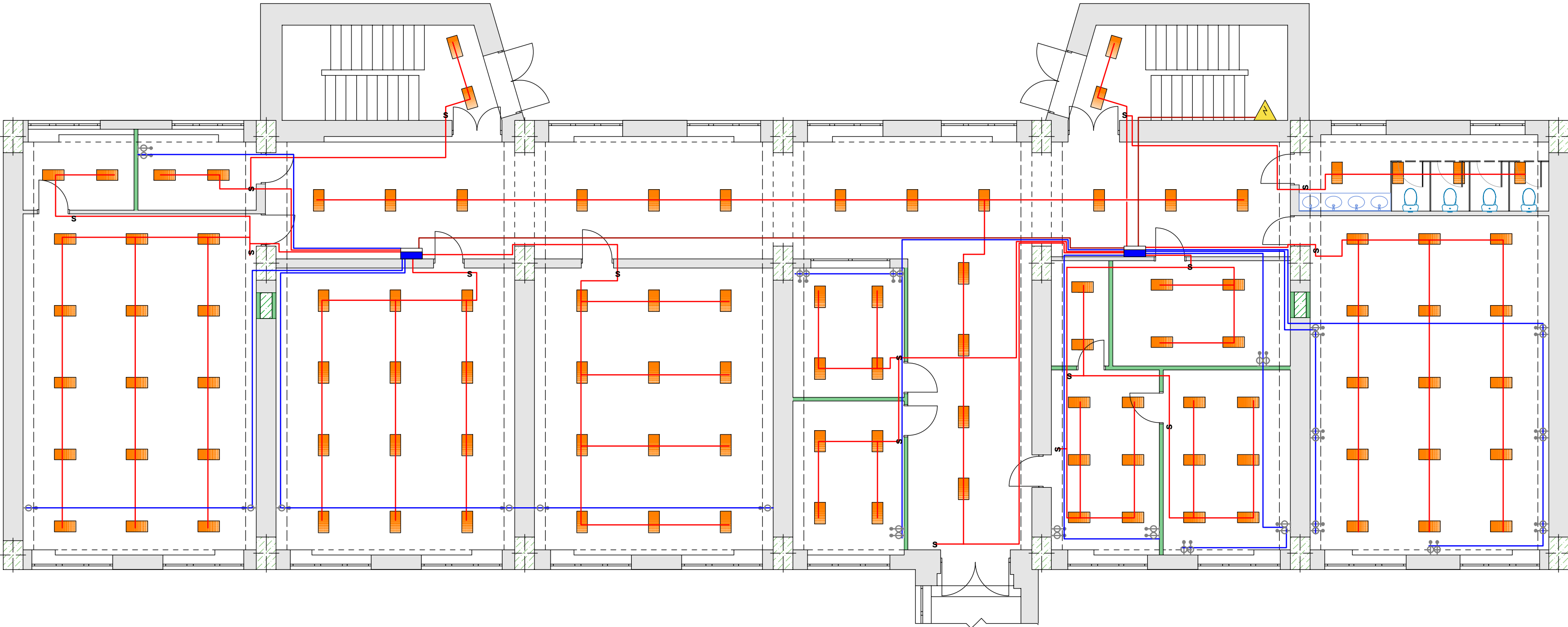
|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| ԼՊՃ    | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
| ՍՇԱԿԵՑ | Գ. ԱՍԾԱՏՐՅԱՆ |  |
|        |              |  |
|        |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин Вайоц Дзорской области республики Армении

Ճակատներ ըստ Ա-Դ և Դ-Ա առանցքների  
Фасады по оси А-Д и Д-А

|      |        |    |
|------|--------|----|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ | 40 |
| ԱՆ   | 52     |    |

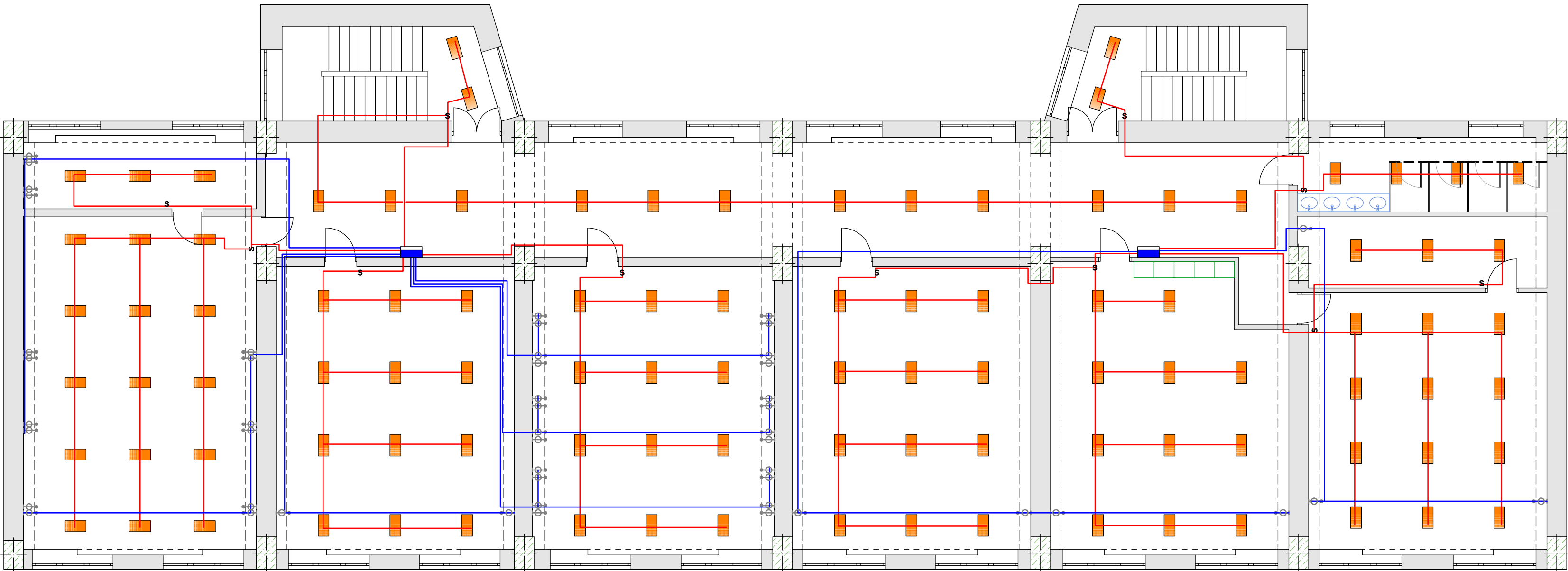
Երկրորդ մասնաշենքի առաջին հարկի էլեկտրականության հատակագիծ Մ 1:100  
План электроснабжения первого этажа второго корпуса М 1:100



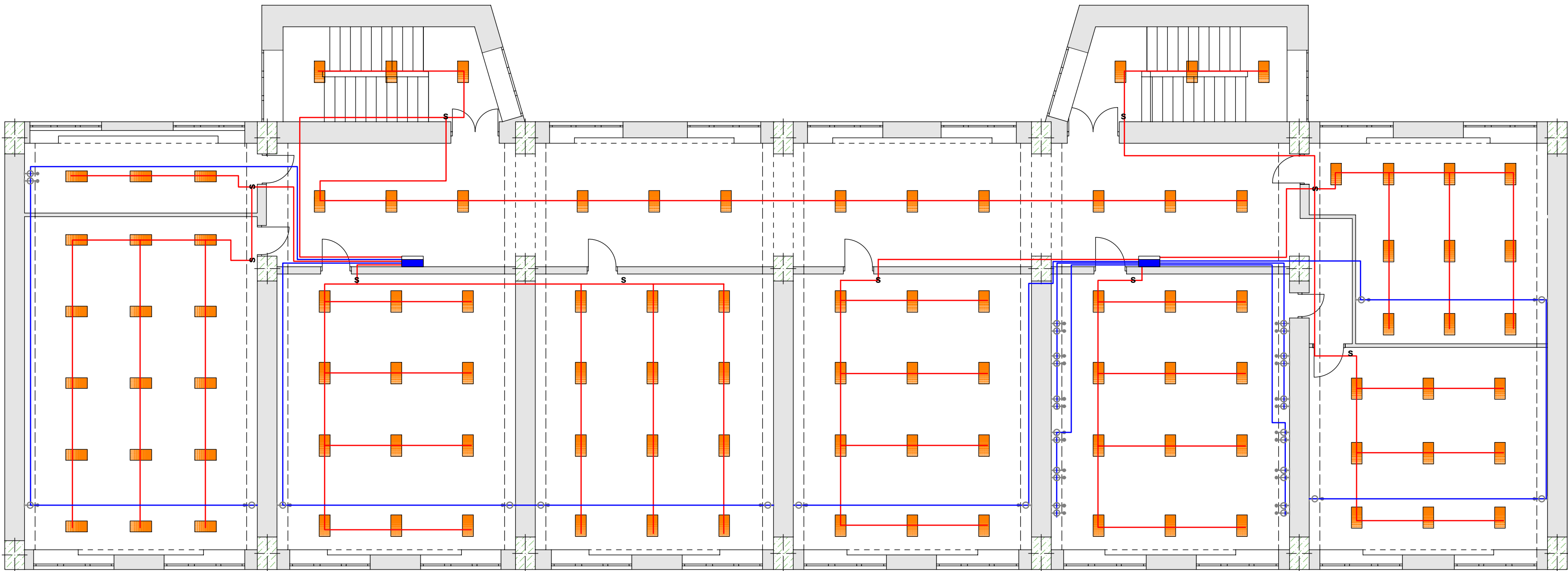
| N | Անվանումը<br>Наименование                      | Չ.միավորը<br>Ед.измер. | Քան.<br>Кол.   |
|---|------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| 1 | Բաշխիչ վահան<br>Щит силовой распределительный  | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 2 | Ավտոմատ անջատիչ<br>Щит распределительный       | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 3 | Անջատիչ<br>Выключатель                         | կոմպ.<br>Штук          | S              |
| 4 | Երկտեղանի անջատիչ<br>Выключатель двухклавишный | կոմպ.<br>Штук          | S <sub>2</sub> |
| 5 | Հողանցումով վարդակ<br>Розетка                  | կոմպ.<br>Штук          |                |
| 6 | Երկտեղանի վարդակ<br>Розетка двухместная        | կոմպ.<br>Штук          |                |



Երկրորդ մասնաշենքի երկրորդ հարկի էլեկտրականության հատակագիծ Մ 1:100  
План электроснабжения второго этажа второго корпуса М 1:100



Երկրորդ մասնաշենքի երրորդ հարկի էլեկտրականության հատակագիծ Մ 1:100  
План электроснабжения третьего этажа второго корпуса М 1:100



| Էլեկտրամատակարարում<br>Электроснабжение |                                                                             |                                 |               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                         | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                | Չափման միավոր<br>Единица измер. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                       | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 63Ա<br>Установка автоматического выключателя 63А | կոմպ.<br>штук                   | 6             |
| 2                                       | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 32Ա<br>Установка автоматического выключателя 32А | կոմպ.<br>штук                   | 1             |
| 3                                       | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 25Ա<br>Установка автоматического выключателя 25А | կոմպ.<br>штук                   | 25            |
| 4                                       | Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում 16Ա<br>Установка автоматического выключателя 16А | կոմպ.<br>штук                   | 21            |
| 5                                       | Անջատիչի տեղադրում<br>Установка выключателя                                 | կոմպ.<br>штук                   | 39            |
| 6                                       | Երկտեղանի անջատիչի տեղադրում<br>Установка двухместных выключателя           | կոմպ.<br>штук                   | 1             |
| 7                                       | Երկտեղանի վարդակների տեղադրում<br>Установка двухместных розеток             | կոմպ.<br>штук                   | 52            |
| 8                                       | Վարդակների տեղադրում<br>Установка розеток                                   | կոմպ.<br>штук                   | 30            |
| 9                                       | Մալուխ 3x1.5 մմ BBГнг-LS<br>Кабель 3x1.5 мм BBГнг-LS                        | գծ.մ<br>пг.м                    | 1250          |
| 10                                      | Մալուխ 3x2.5 մմ BBГнг-LS<br>Кабель 3x2.5 мм BBГнг-LS                        | գծ.մ<br>пг.м                    | 1100          |
| 11                                      | Մալուխ 3x6 մմ BBГнг-LS<br>Кабель 3x6 мм BBГнг-LS                            | գծ.մ<br>пг.м                    | 95            |

| Էլեկտրամատակարարում<br>Электроснабжение |                                                                                                                                                                                     |                                 |               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                         | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                                                                                                        | Չափման միավոր<br>Единица измер. | Քանակ<br>Кол. |
| 12                                      | Մալուխ 3x10 մմ BBГнг-LS<br>Кабель 3x10 мм BBГнг-LS                                                                                                                                  | գծ.մ<br>пг.м                    | 170           |
| 13                                      | Առաստաղային պլաֆոնային տիպի լուսատուների տեղադրում 300x300մմ 24Վտ 'Լեդ' տիպի լամպերով<br>Установка потолочных светильников типа плафон с лампами типа 300x300мм LED мощностью 24 Вт | կոմպ.<br>штук                   | 305           |
| 14                                      | Առաստաղային պլաֆոնային տիպի լուսատուների տեղադրում 170x170մմ 12Վտ 'Լեդ' տիպի լամպերով<br>Установка потолочных светильников типа плафон с лампами типа 170x170мм LED мощностью 12 Вт | կոմպ.<br>штук                   | 10            |
| 15                                      | Ակոսների քանդում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                                                      | գծ.մ<br>пг.м                    | 1050          |
| 16                                      | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկե տուփ 6 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 6 мест                                                                                         | կոմպ.<br>штук                   | 2             |
| 17                                      | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկե տուփ 8 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 8 мест                                                                                         | կոմպ.<br>штук                   | 1             |
| 18                                      | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկե տուփ 10 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 10 мест                                                                                       | կոմպ.<br>штук                   | 2             |
| 19                                      | ՕՇՎ ավտոմատների համար պլաստիկե տուփ 12 տեղ.<br>Пластиковый короб для автоматов ОШВ на 12 мест                                                                                       | կոմպ.<br>штук                   | 1             |



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

Ստորագրություն

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

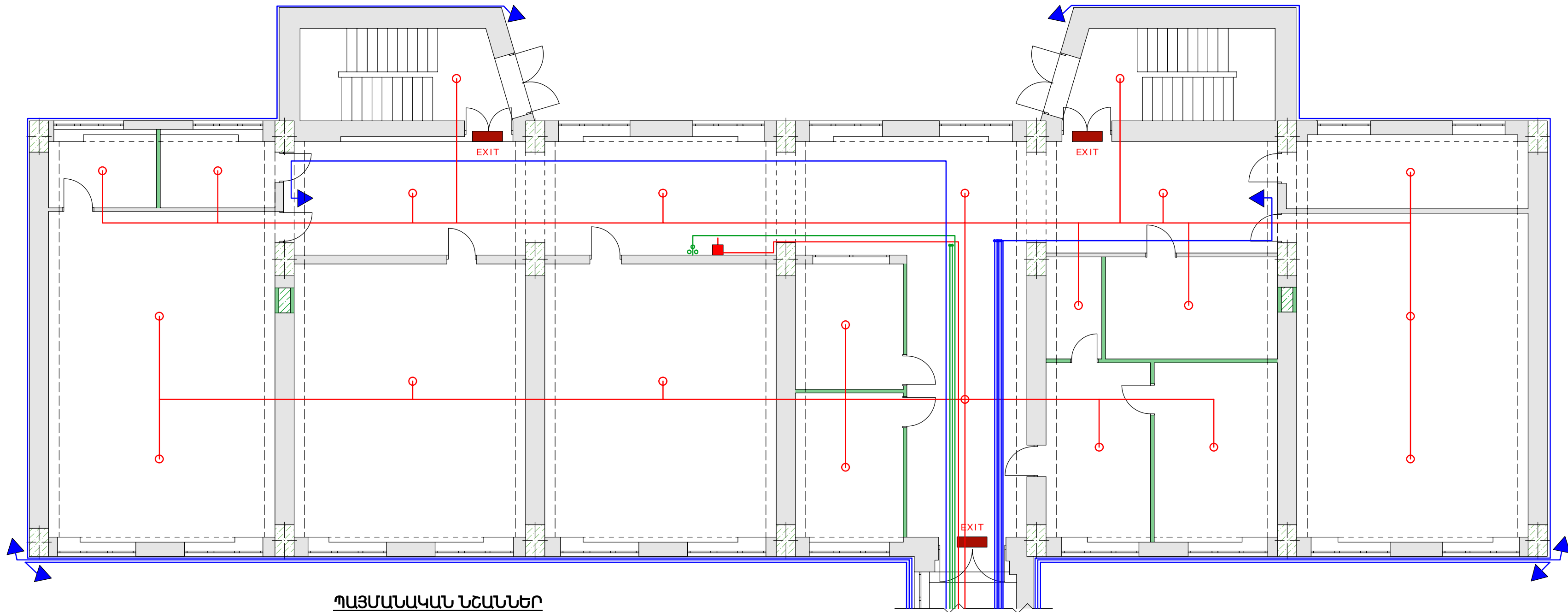
Երկրորդ մասնաշենքի երրորդ հարկի  
Էլեկտրականության հատակագիծ  
План электроснабжения третьего этажа второго корпуса

ՓՈՒԼ  
ԱՆ

ԹԵՐԹԵՐ  
52



Երկրորդ մասնաշենքի առաջին հարկի թույլ լարման հատակագիծ Մ 1:100  
План слаботочных сетей второго корпуса первого этажа М 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ  
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- ▶ - Տեսախցիկ  
- Камера
- - Ծխի դետեկտոր  
- Дымовой детектор
- - Լուսաձայնային ազդարարիչ  
- Светозвуковой сигнализатор



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

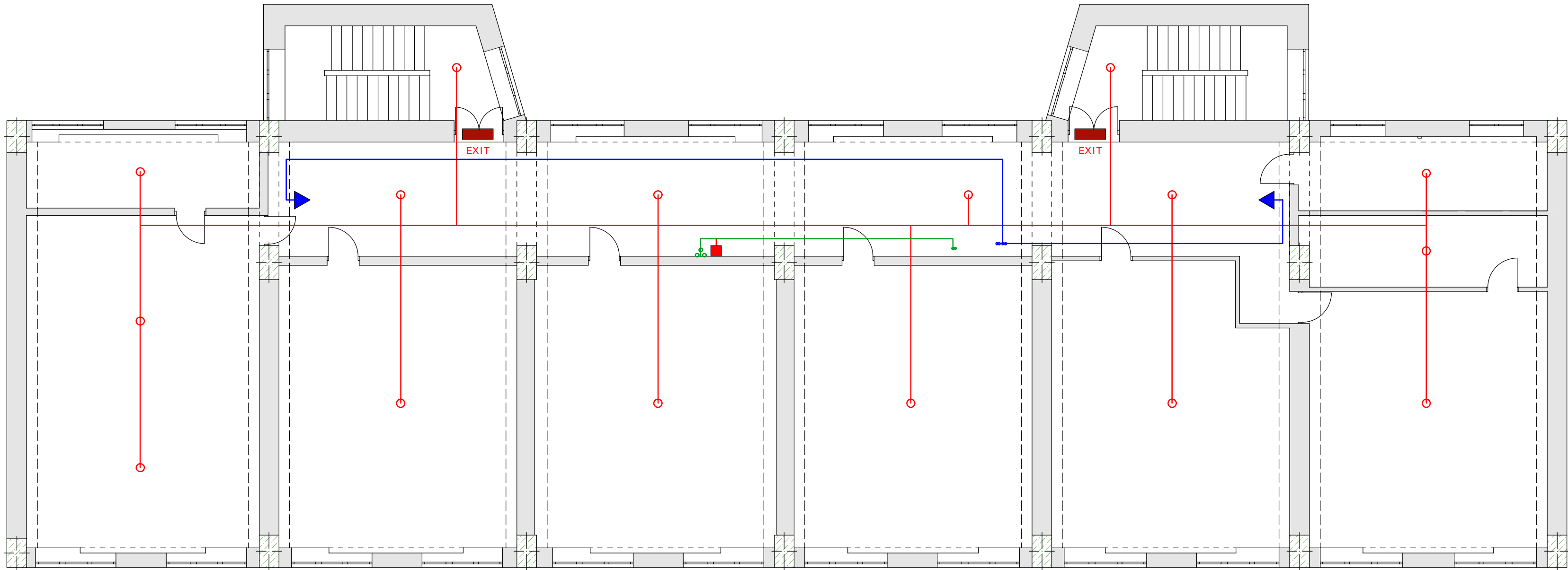
*[Signature]*

ՀՀ Վաղոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

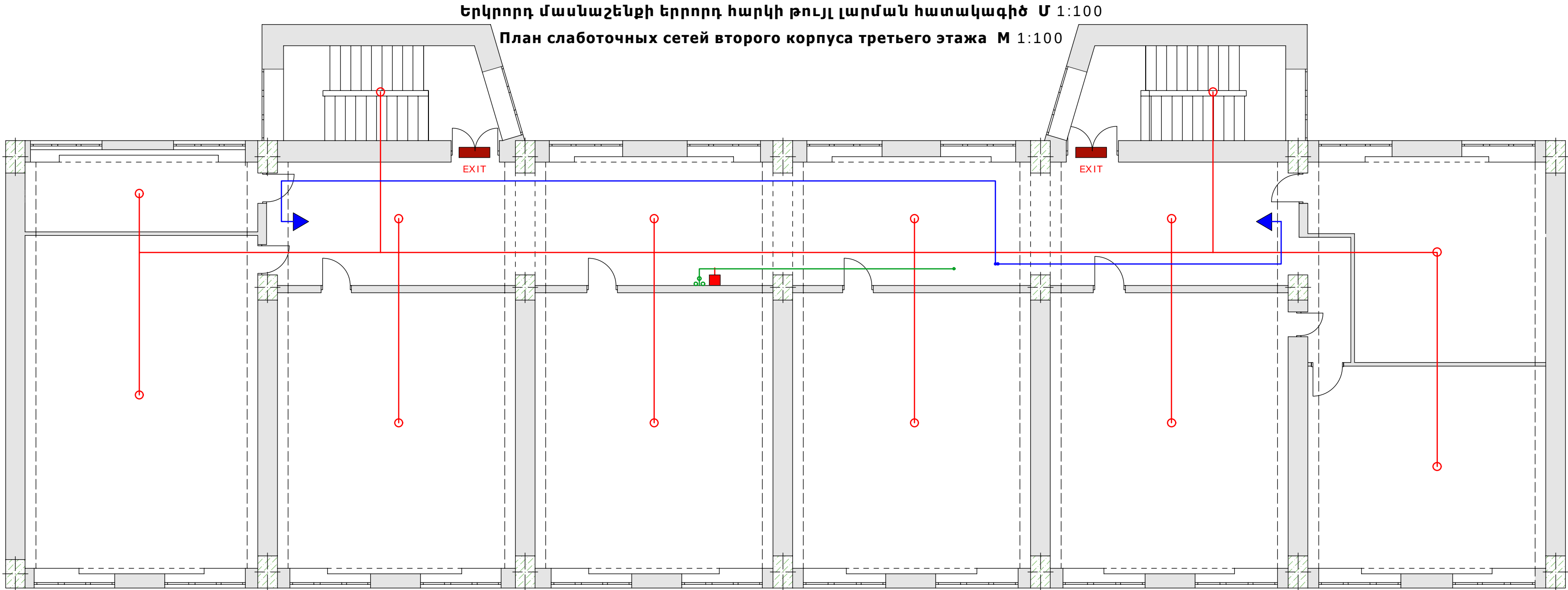
Երկրորդ մասնաշենքի առաջին հարկի թույլ լարման ցանցերի հատակագիծ  
План слаботочных сетей первого этажа второго корпуса

ՓՈՒԼ ԹԵՐԹԵՐ  
ԱՆ 52

Երկրորդ մասնաշենքի երկրորդ հարկի թույլ լարման հատակագիծ Մ 1:100  
План слаботочных сетей второго корпуса второго этажа М 1:100



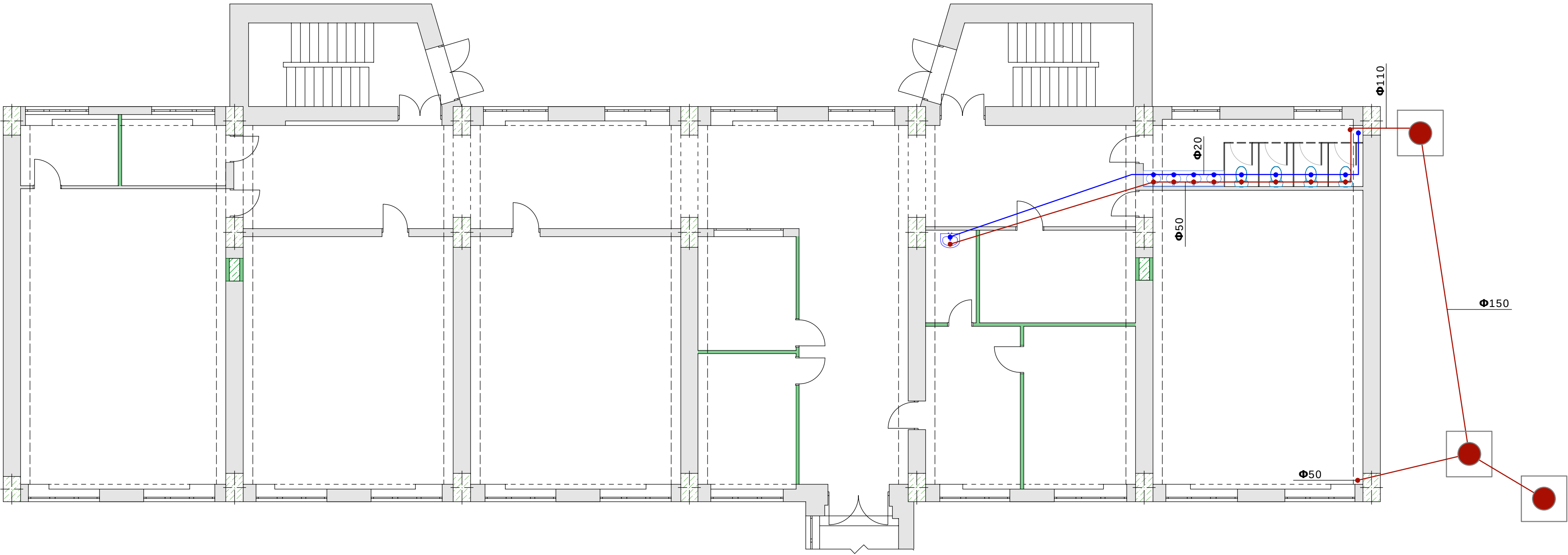




| Երկրորդ մասնաշենք առաջին հարկ<br>Второй корпус первый этаж                                                                                                |              |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--|
| Ծխի դետեկտոր Hikvision DS-PDSMK-4<br>Дымовой детектор Hikvision DS-PDSMK-4                                                                                | հատ<br>штук  | 23  |  |
| Հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ J-SAP-HK8010<br>Ручной извещатель пожара J-SAP-HK8010                                                                              | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Լուսաձայնային ազդարարիչ Hikvision DS-PS1-R<br>Светозвуковой сигнализатор Hikvision DS-PS1-R                                                               | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Հրդեհակայուն մալուխ КПСнг - FRLS 1x2x0.5<br>Огнестойкий кабель КПСнг - FRLS 1x2x0.5                                                                       | Գձ.մ<br>Пг.м | 230 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ ներսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1343G0-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внутреннего использования Hikvision DS-2CD1343G0-I | հատ<br>штук  | 2   |  |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ դրսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1043G0-I-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внешнего использования Hikvision DS-2CD1043G0-I-I | հատ<br>штук  | 6   |  |
| Մալուխ UTP Cat 5E 24AWG<br>Кабель UTP Cat 5E 24AWG                                                                                                        | Գձ.մ<br>Пг.м | 445 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ջանգ դպրոցական 220Վ M3M-1<br>Школьный звонок 220в M3M-1                                                                                                   | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Մալուխ 2*1,5<br>Кабель 2*1,5                                                                                                                              | Գձ.մ<br>Пг.м | 50  |  |
| Ալյումինի քանդում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                           | Գձ.մ<br>Пг.м | 205 |  |
| Երկրորդ մասնաշենք երկրորդ հարկ<br>Второй корпус второй этаж                                                                                               |              |     |  |
| Ծխի դետեկտոր Hikvision DS-PDSMK-4<br>Дымовой детектор Hikvision DS-PDSMK-4                                                                                | հատ<br>штук  | 18  |  |
| Հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ J-SAP-HK8010<br>Ручной извещатель пожара J-SAP-HK8010                                                                              | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Լուսաձայնային ազդարարիչ Hikvision DS-PS1-R<br>Светозвуковой сигнализатор Hikvision DS-PS1-R                                                               | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Հրդեհակայուն մալուխ КПСнг - FRLS 1x2x0.5<br>Огнестойкий кабель КПСнг - FRLS 1x2x0.5                                                                       | Գձ.մ<br>Пг.м | 115 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ ներսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1343G0-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внутреннего использования Hikvision DS-2CD1343G0-I | հատ<br>штук  | 2   |  |
| Մալուխ UTP Cat 5E 24AWG<br>Кабель UTP Cat 5E 24AWG                                                                                                        | Գձ.մ<br>Пг.м | 145 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ջանգ դպրոցական 220Վ M3M-1<br>Школьный звонок 220в M3M-1                                                                                                   | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Մալուխ 2*1,5<br>Кабель 2*1,5                                                                                                                              | Գձ.մ<br>Пг.м | 70  |  |
| Ալյումինի քանդում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                           | Գձ.մ<br>Пг.м | 130 |  |

| Երկրորդ մասնաշենք երկրորդ հարկ<br>Второй корпус второй этаж                                                                                               |              |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--|
| Ծխի դետեկտոր Hikvision DS-PDSMK-4<br>Дымовой детектор Hikvision DS-PDSMK-4                                                                                | հատ<br>штук  | 18  |  |
| Հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ J-SAP-HK8010<br>Ручной извещатель пожара J-SAP-HK8010                                                                              | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Լուսաձայնային ազդարարիչ Hikvision DS-PS1-R<br>Светозвуковой сигнализатор Hikvision DS-PS1-R                                                               | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Հրդեհակայուն մալուխ КПСнг - FRLS 1x2x0.5<br>Огнестойкий кабель КПСнг - FRLS 1x2x0.5                                                                       | Գձ.մ<br>Пг.м | 105 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ստացիոնար IP 4MP տեսախցիկ ներսի օգտագործման Hikvision DS-2CD1343G0-I<br>Стационарная IP 4MP камера для внутреннего использования Hikvision DS-2CD1343G0-I | հատ<br>штук  | 2   |  |
| Մալուխ UTP Cat 5E 24AWG<br>Кабель UTP Cat 5E 24AWG                                                                                                        | Գձ.մ<br>Пг.м | 180 |  |
|                                                                                                                                                           |              |     |  |
| Ջանգ դպրոցական 220Վ M3M-1<br>Школьный звонок 220в M3M-1                                                                                                   | հատ<br>штук  | 1   |  |
| Մալուխ 2*1,5<br>Кабель 2*1,5                                                                                                                              | Գձ.մ<br>Пг.м | 80  |  |
| Ալյումինի քանդում լարերի համար<br>Демонтаж каналов для проводки                                                                                           | Գձ.մ<br>Пг.м | 130 |  |

Երկրորդ մասնաշենքի առաջին հարկի ներքին ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ Մ 1:100  
План внутреннего водоснабжения и канализации первого этажа второго корпуса М 1:100



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

*[Signature]*

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласии республики Армении

Երկրորդ մասնաշենքի առաջին հարկի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ  
План водоснабжения и канализации первого этажа второго корпуса

ՓՈՒԼ

ԹԵՐԹԵՐ

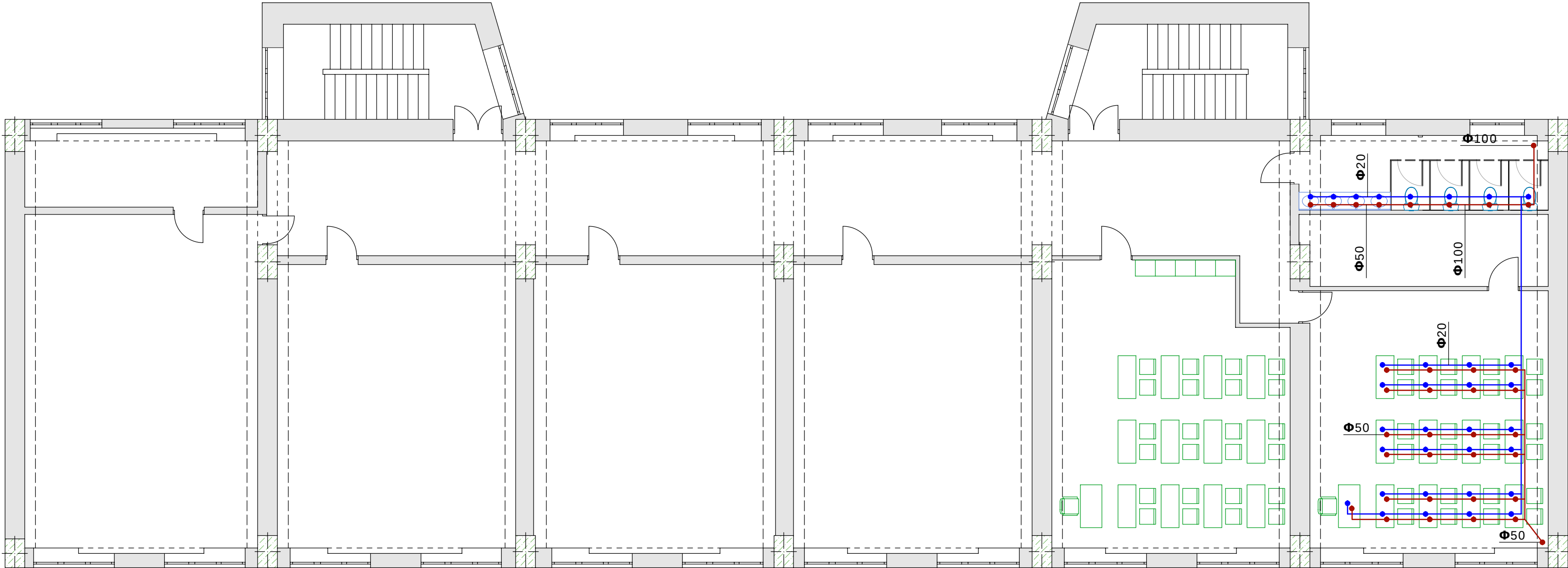
ԱՆ

52



Երկրորդ մասնաշենքի երկրորդ հարկի ներքին ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ Մ 1:100

План внутреннего водоснабжения и канализации второго этажа второго корпуса М 1:100



| Ներքին կոյուղի<br>Внутренняя канализация |                                                                                                                             |                     |               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Հ/Հ<br>Н/Н                               | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                                                | Չ.միավոր<br>Ед.изм. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                        | Չուգարանակոնք<br>Унитаз                                                                                                     | Հատ<br>Штук         | 8             |
| 2                                        | Լվացարան կեր. ոտնակով<br>Керамическая раковина с пьедесталом                                                                | Հատ<br>Штук         | 9             |
| 3                                        | Չուգարանակոնքի գոֆր<br>Гофра для унитаза                                                                                    | Հատ<br>Штук         | 8             |
| 4                                        | Լվացարանի սիֆոն<br>Сифон для раковины                                                                                       | Հատ<br>Штук         | 9             |
| 5                                        | Կոյուղու եռաբաշխիչ $\Phi 50$<br>Канализационный тройник $\Phi 50$                                                           | Հատ<br>Штук         | 48            |
| 6                                        | Կոյուղու եռաբաշխիչ $\Phi 110$<br>Канализационный тройник $\Phi 110$                                                         | Հատ<br>Штук         | 13            |
| 7                                        | Կոյուղու անկյունակ $\Phi 50$<br>Канализационный угольник $\Phi 50$                                                          | Հատ<br>Штук         | 34            |
| 8                                        | Կոյուղու անկյունակ $\Phi 110$<br>Канализационный угольник $\Phi 110$                                                        | Հատ<br>Штук         | 12            |
| 9                                        | Կոյուղու խողովակ $\text{ՊՎԷ } \Phi 50 \times 2.2 \text{ մմ}$<br>Канализационная труба ПВХ $\Phi 50 \times 2.2 \text{ мм}$   | Գծ.մ                | 120 +         |
| 10                                       | Կոյուղու խողովակ $\text{ՊՎԷ } \Phi 110 \times 2.8 \text{ մմ}$<br>Канализационная труба ПВХ $\Phi 100 \times 2.8 \text{ мм}$ | Գծ.մ                | 40 +          |
| 11                                       | Կոյուղու խողովակ $\text{ՊՎԷ } \Phi 150 \times 3.2 \text{ մմ}$<br>Канализационная труба ПВХ $\Phi 150 \times 3.3 \text{ мм}$ | Գծ.մ                | 45 +          |
| 12                                       | Հոսակ $\Phi 50$<br>Трап $\Phi 50$                                                                                           | Հատ                 | 5             |
| 13                                       | Ստուգիչ $\Phi 100$<br>Ревизия $\Phi 100$                                                                                    | Հատ                 | 5             |
| 14                                       | Ամրակներ $\Phi 100$<br>Крепления $\Phi 100$                                                                                 | Հատ                 | 15            |
| 15                                       | Ամրակներ $\Phi 50$<br>Крепления $\Phi 50$                                                                                   | Հատ                 | 40            |
| 16                                       | Կոյուղու փոխակերպիչ $\Phi 50/100$<br>«Канализационный переходник $\Phi 50/100$                                              | Հատ                 | 6             |

| Ներքին ջրամատակարարում<br>Внутреннее водоснабжение |                                                                                                               |                     |               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Հ/Հ<br>Н/Н                                         | Աշխատանքների անվանումը<br>Наименование работ                                                                  | Չ.միավոր<br>Ед.изм. | Քանակ<br>Кол. |
| 1                                                  | Լվացարանի ծորակ<br>Кран для раковины                                                                          | Հատ<br>Штук         | 9             |
| 2                                                  | Խողովակներ սառը ջրի համար PPR PN/20 $\Phi 20$<br>Трубопровод для холодной воды PPR PN/20 $\Phi 20 \text{ мм}$ | Գծ.մ<br>Пг.м        | 150           |
| 3                                                  | Փական $\Phi 20$ PPR<br>Кран $\Phi 20$ PPR                                                                     | Հատ<br>Штук         | 4             |
| 4                                                  | Պողիպրոլինե եռաբաշխիչ $20/20/20$<br>Полипропиленовый тройник $20/20/20$                                       | Հատ<br>Штук         | 55            |
| 5                                                  | Պողիպրոլինե անկյուն $\Phi 20 \times 90^\circ$<br>Полипропиленовый уголок $\Phi 20 \times 90^\circ$            | Հատ<br>Штук         | 27            |
| 6                                                  | Պողիպրոլինե անկյուն $\Phi 20 \times 45^\circ$<br>Полипропиленовый уголок $\Phi 20 \times 45^\circ$            | Հատ<br>Штук         | 25            |
| 7                                                  | Կցամաս/կլիպս PPR $\Phi 20$<br>Крепёж/клипса PPR $\Phi 20$                                                     | Հատ<br>Штук         | 38/150        |
| 8                                                  | Արցո տիպի փական<br>Вентиль Arco                                                                               | Հատ<br>Штук         | 18            |
| 9                                                  | Ճկուն խողովակ<br>Гибкий шланг                                                                                 | Հատ<br>Штук         | 18            |

| ԱՆՎԱՆՈՐԴ/НАИМЕНОВАНИЕ                                                                  | Չափ.<br>միավ.<br>Единица<br>измер. | Ընդհ.<br>Общ. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Ասֆալտի քանդում $h=600 \text{ մմ}$<br>Демонтаж асфальта $h=600 \text{ мм}$             | $U^2/M^2$                          | 30            |
| Մանրահատիկ ասֆալտբետոն $h=40 \text{ մմ}$<br>Мелкозернистый а/бетон $h=40 \text{ мм}$   | $U^2/M^2$                          | 30            |
| Խոշորահատիկ ասֆալտբետոն $h=60 \text{ մմ}$<br>Крупнозернистый а/бетон $h=60 \text{ мм}$ | $U^2/M^2$                          | 30            |
| Խճախի շերտ $h=120 \text{ մմ}$<br>Щебень $h=120 \text{ мм}$                             | $U^2/M^2$                          | 30            |
| Ավազակալածախի շերտ $h=100 \text{ մմ}$<br>Песчано-гравийная смесь $h=100 \text{ мм}$    | $U^2/M^2$                          | 30            |

ՃԱՆՈՐԴՈՅՈՒՄ  
- Գոյուղյուն ունեցող կոյուղու հորերը (3 հատ) մաքրել, ինչպես նաև փոխարինել նրանց իրար միացնող խողովակները ( $\Phi 150$ )  
- Очистить существующие канализационные колодцы (3 шт.), а также заменить соединяющие их трубы ( $\Phi 150$ ).

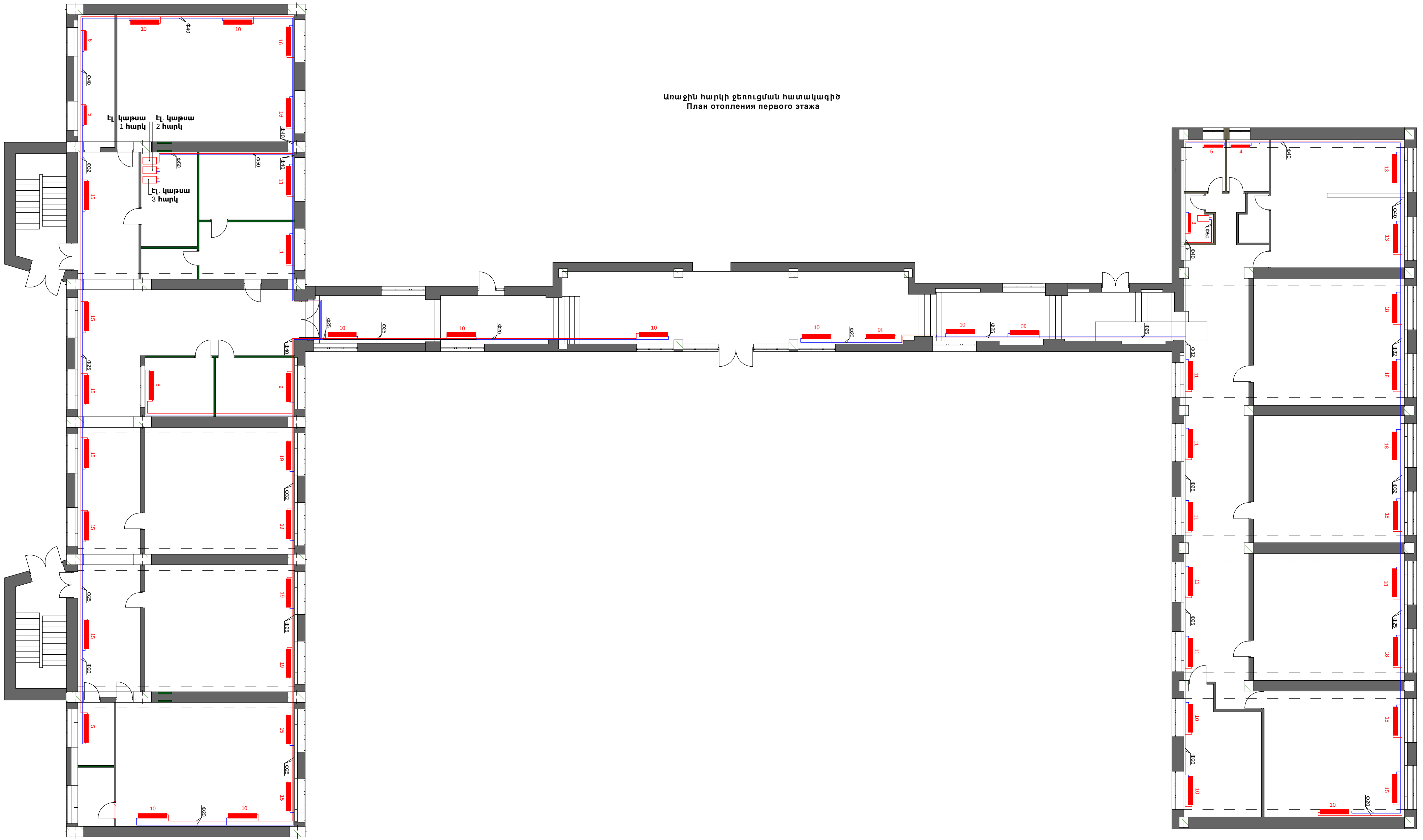


|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| ՆԳՃ | Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ |  |
|     |              |  |
|     |              |  |

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской обласыи республики Армении

Երկրորդ մասնաշենքի երկրորդ հարկի ջրամատակարարման և կոյուղու հատակագիծ  
План водоснабжения и канализации второго этажа второго корпуса

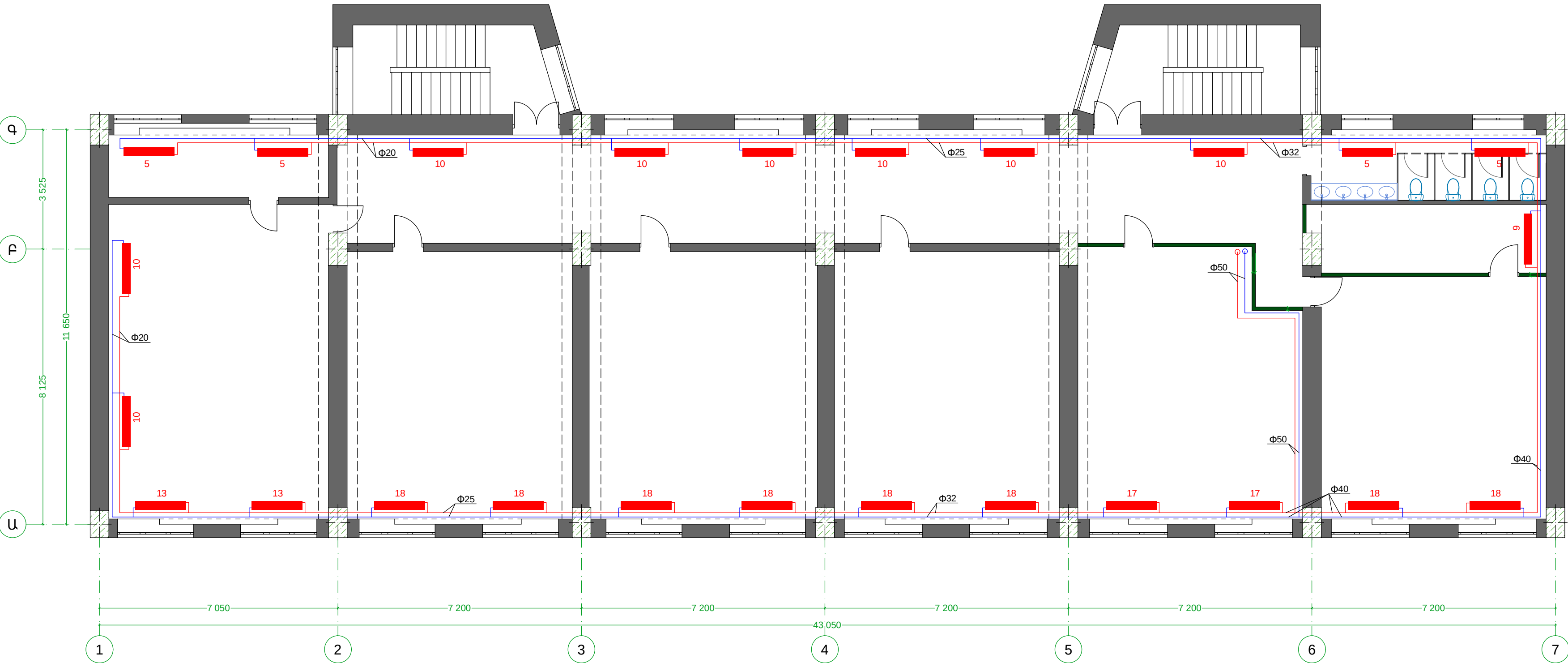
|      |        |
|------|--------|
| ՓՈՒԼ | ԹԵՐԹԵՐ |
| ԱՆ   | 52     |



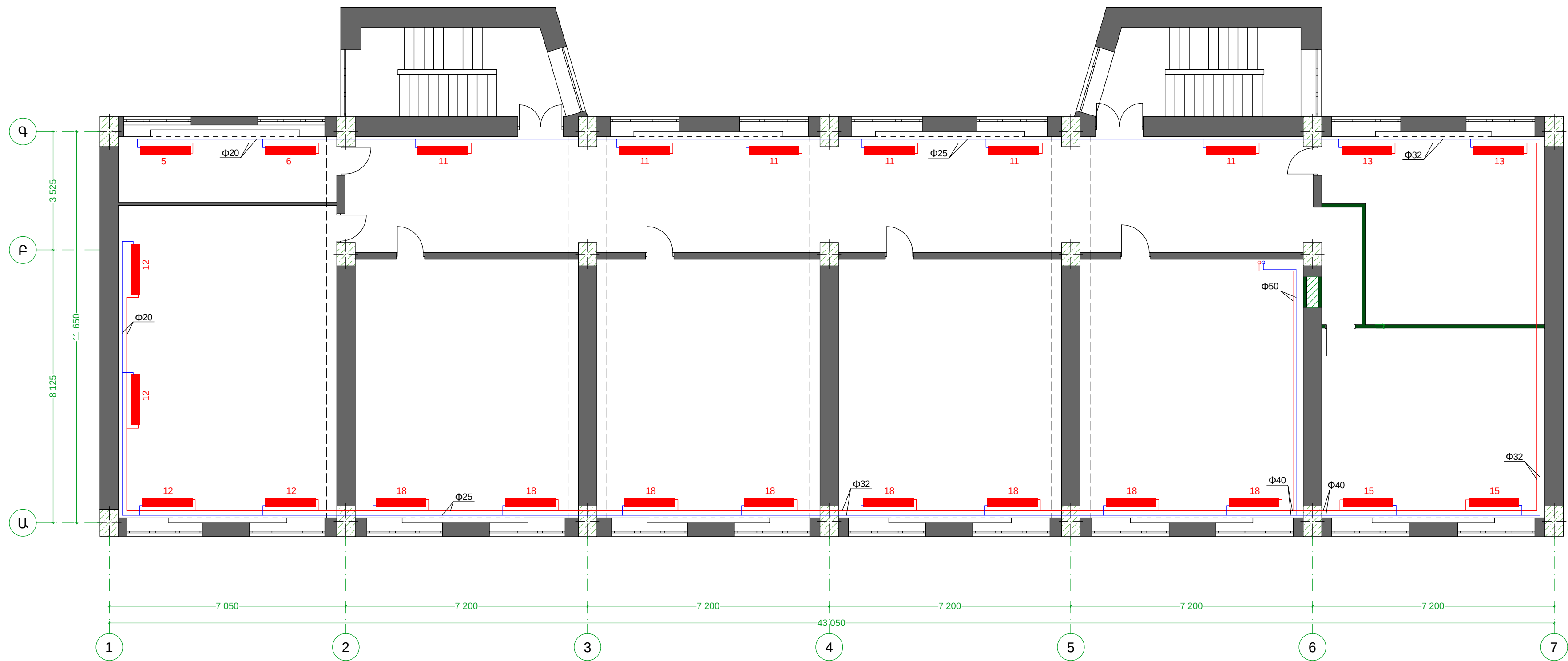
Առաջին հարկի ջեռուցման հատակագիծ  
План отопления первого этажа



Երկրորդ մասնաշենքի երկրորդ հարկի ջեռուցման հատակագիծ Մ1:100  
План отопления второго этажа второго корпуса М 1:100



Երկրորդ մասնաշենքի երրորդ հարկի ջեռուցման հատակագիծ Մ1:100  
План отопления третьего этажа второго корпуса М 1:100



ՆԳՃ

Գ. ԱՄՏԱՏՐՅԱՆ

*[Signature]*

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի, Շատին համայնքի միջնակարգ դպրոցի վերանորոգման աշխատանքներ  
Ремонтные работы средней школы общины Шатин, Вайоц Дзорской области республики Армении

Երկրորդ մասնաշենքի երրորդ հարկի  
ջեռուցման հատակագիծ  
План отопления третьего этажа второго корпуса

ՓՈՒԼ

ԹԵՐԹԵՐ

51

ԱՆ

52



| Հ/Հ<br>N/N | Անվանում<br>Наименование                                                                                                            | Զ.միավոր<br>Ед. изм. | Քանակ<br>Колич. | Ծանոթություն<br>Примечание                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Ջեռուցման ալյումինե մարտկոց 500մմ, 1304տ<br>Алюминиевый радиатор отопления 500 мм, 130 Вт                                           | Կետ<br>Секция        | 1300            |                                                                              |
| 2          | Ջեռուցման ալյումինե մարտկոցի կոմպլեկտ<br>Комплект алюминиевого радиатора отопления                                                  | Կետ<br>Точка         | 102             | 1 զույգ կախիչ, խցան, օդահան<br>1 пара кронштейнов, заглушка, воздухоотводчик |
| 3          | Անկյունային կարգավորող փական Փ20 (վերևի)<br>Угловой регулирующий клапан Ф20 (верхний)                                               | Հատ<br>Штука         | 102             |                                                                              |
| 4          | Անկյունային կարգավորող փական Փ20 (ներքևի)<br>Угловой регулирующий клапан Ф20 (нижний)                                               | Հատ<br>Штука         | 102             |                                                                              |
| 5          | Մուֆտ ՊՊՓ20<br>Муфта ППФ20                                                                                                          | Հատ<br>Штука         | 204             |                                                                              |
| 6          | Միացման մուֆտ ՊՊՓ50<br>Соединительная муфта ППФ50                                                                                   | Հատ<br>Штука         | 36              |                                                                              |
| 7          | Միացման մուֆտ ՊՊՓ40<br>Соединительная муфта ППФ40                                                                                   | Հատ<br>Штука         | 94              |                                                                              |
| 8          | Միացման մուֆտ ՊՊՓ32<br>Соединительная муфта ППФ32                                                                                   | Հատ<br>Штука         | 98              |                                                                              |
| 9          | Միացման մուֆտ ՊՊՓ25<br>Соединительная муфта ППФ25                                                                                   | Հատ<br>Штука         | 120             |                                                                              |
| 10         | Միացման մուֆտ ՊՊՓ20<br>Соединительная муфта ППФ20                                                                                   | Հատ<br>Штука         | 50              |                                                                              |
| 11         | Գնդիկավոր փական Փ50 ամերիկանկա<br>Шаровой кран Ф50 американка                                                                       | Հատ<br>Штука         | 2               |                                                                              |
| 12         | Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով Փ50x8.4<br>Полипропиленовая труба с алюминиевой вставкой Ф50x8.4                             | Գծ.մ<br>Пог.м        | 108             |                                                                              |
| 13         | Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով Փ40x6.7<br>Полипропиленовая труба с алюминиевой вставкой Ф40x6.7                             | Գծ.մ<br>Пог.м        | 280             |                                                                              |
| 14         | Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով Փ32x5.4<br>Полипропиленовая труба с алюминиевой вставкой Ф32x5.4                             | Գծ.մ<br>Пог.м        | 292             |                                                                              |
| 15         | Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով Փ25x4.2<br>Полипропиленовая труба с алюминиевой вставкой Ф25x4.2                             | Գծ.մ<br>Пог.м        | 360             |                                                                              |
| 16         | Պոլիպրոպիլենե խողովակ ալյումինե շերտով Փ20x3.4<br>Полипропиленовая труба с алюминиевой вставкой Ф20x3.4                             | Գծ.մ<br>Пог.м        | 290             |                                                                              |
| 17         | Խողովակաձև մեկուսիչ Փ50<br>Трубчатый изолятор (изоляция) Ф50                                                                        | Գծ.մ<br>Пог.м        | 108             |                                                                              |
| 18         | Խողովակաձև մեկուսիչ Փ40<br>Трубчатый изолятор (изоляция) Ф40                                                                        | Գծ.մ<br>Пог.м        | 280             |                                                                              |
| 19         | Խողովակաձև մեկուսիչ Փ32<br>Трубчатый изолятор (изоляция) Ф32                                                                        | Գծ.մ<br>Пог.м        | 292             |                                                                              |
| 20         | Խողովակաձև մեկուսիչ Փ25<br>Трубчатый изолятор (изоляция) Ф25                                                                        | Գծ.մ<br>Пог.м        | 360             |                                                                              |
| 21         | Խողովակաձև մեկուսիչ Փ20<br>Трубчатый изолятор (изоляция) Ф20                                                                        | Գծ.մ<br>Пог.м        | 290             |                                                                              |
| 22         | Պոլիպրոպիլենե անկյուն Փ50x90°<br>Полипропиленовый уголок Ф50x90°                                                                    | Հատ<br>Штука         | 36              |                                                                              |
| 23         | Պոլիպրոպիլենե անկյուն Փ25x90°<br>Полипропиленовый уголок Ф25x90°                                                                    | Հատ<br>Штука         | 145             |                                                                              |
| 24         | Պոլիպրոպիլենե անկյուն Փ32x90°<br>Полипропиленовый уголок Ф32x90°                                                                    | Հատ<br>Штука         | 87              |                                                                              |
| 25         | Պոլիպրոպիլենե անկյուն Փ20x90°<br>Полипропиленовый уголок Ф20x90°                                                                    | Հատ<br>Штука         | 126             |                                                                              |
| 26         | Պոլիպրոպիլենե անկյուն Փ20x45°<br>Полипропиленовый уголок Ф20x45°                                                                    | Հատ<br>Штука         | 210             |                                                                              |
| 27         | Միացման անցումային մուֆտ ՊՊ Փ50/40<br>Переходная соединительная муфта ПП Ф50/40                                                     | Հատ<br>Штука         | 16              |                                                                              |
| 28         | Միացման անցումային մուֆտ ՊՊ Փ40/32<br>Переходная соединительная муфта ПП Ф40/32                                                     | Հատ<br>Штука         | 34              |                                                                              |
| 29         | Միացման անցումային մուֆտ ՊՊ Փ32/25<br>Переходная соединительная муфта ПП Ф32/25                                                     | Հատ<br>Штука         | 54              |                                                                              |
| 30         | Միացման անցումային մուֆտ ՊՊ Փ25/20<br>Переходная соединительная муфта ПП Ф25/20                                                     | Հատ<br>Штука         | 60              |                                                                              |
| 31         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ50/40/50<br>Полипропиленовый тройник Ф50/40/50                                                             | Հատ<br>Штука         | 20              |                                                                              |
| 32         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ40/32/40<br>Полипропиленовый тройник Ф40/32/40                                                             | Հատ<br>Штука         | 16              |                                                                              |
| 33         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ40/25/40<br>Полипропиленовый тройник Ф40/25/40                                                             | Հատ<br>Штука         | 4               |                                                                              |
| 34         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ40/20/40<br>Полипропиленовый тройник Ф40/20/40                                                             | Հատ<br>Штука         | 38              |                                                                              |
| 35         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ40/32/20<br>Полипропиленовый тройник Ф40/32/20                                                             | Հատ<br>Штука         | 12              |                                                                              |
| 36         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ32/25/32<br>Полипропиленовый тройник Ф32/25/32                                                             | Հատ<br>Штука         | 18              |                                                                              |
| 37         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ32/20/32<br>Полипропиленовый тройник Ф32/20/32                                                             | Հատ<br>Штука         | 104             |                                                                              |
| 38         | Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Փ25/20/25<br>Полипропиленовый тройник Ф25/20/25                                                             | Հատ<br>Штука         | 158             |                                                                              |
| 39         | Ամրակ Փ50<br>Клипс (крепление) Ф50                                                                                                  | Հատ<br>Штука         | 135             |                                                                              |
| 40         | Ամրակ Փ40<br>Клипс (крепление) Ф40                                                                                                  | Հատ<br>Штука         | 280             |                                                                              |
| 41         | Ամրակ Փ32<br>клипс (крепление) Ф32                                                                                                  | Հատ<br>Штука         | 292             |                                                                              |
| 42         | Ամրակ Փ25<br>Клипс (крепление) Ф25                                                                                                  | Հատ<br>Штука         | 360             |                                                                              |
| 43         | Ամրակ Փ20<br>Клипс (крепление) Ф20                                                                                                  | Հատ<br>Штука         | 550             |                                                                              |
| 44         | Ջերմամատակարարման խողովակաշարերի հիդրավլիկ փորձարկում և լվացում<br>Гидравлические испытания и промывка трубопроводов теплоснабжения | Գծ.մ<br>Пог.м        | 1330            |                                                                              |
| 45         | Ջեռուցման համակարգերի թողարկում, փորձարկում, կարգաբերում<br>Запуск, испытание и регулировка систем отопления                        | լր-զմ                | 1               |                                                                              |
| 46         | Այլ նյութեր<br>Другие материалы                                                                                                     | լր-զմ                | 1               |                                                                              |