

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№ 03/19

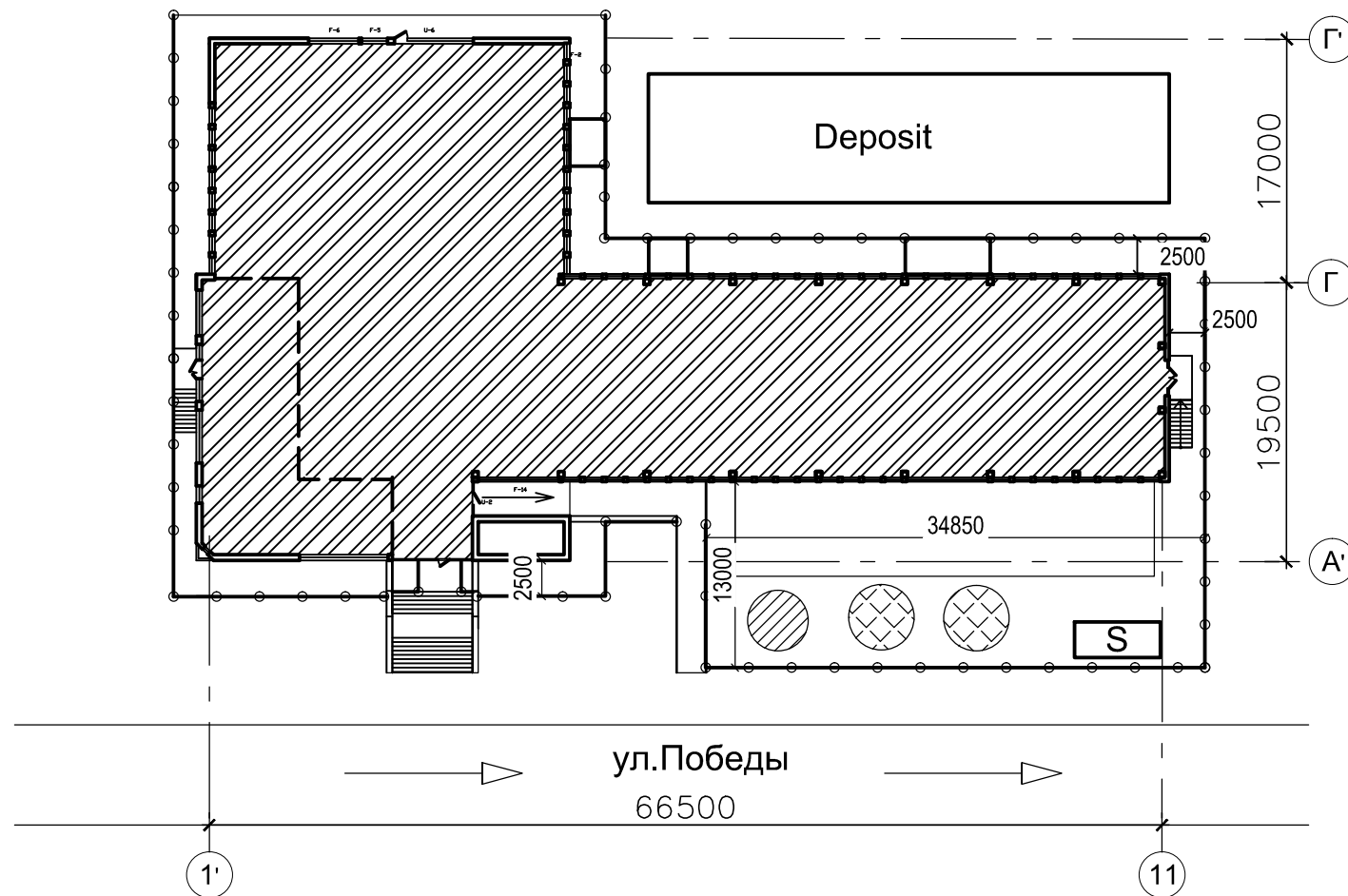
## Раздел "SA" (архитектурные решения)

Название: *"Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия "*

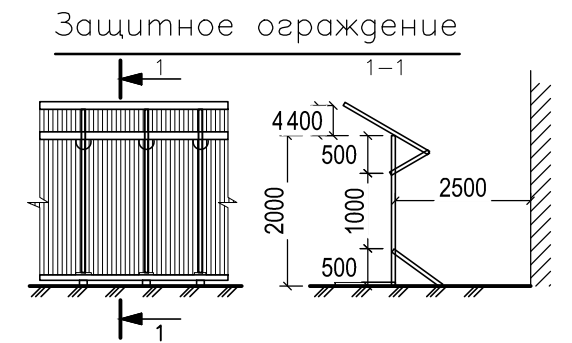
*Заказчик: Центр Семейных Врачей мун.Комрат*

*Кишинев 2020г.*

## План организации строительных работ М 1:2000



- Условные обозначения:
- сущ. здание поликлиники
  - участок под склад-ные тяжелых материалов
  - участок под склад-ные объемных материалов
  - сооружение обл-ния строителей защитное ограждение



### Nota :

1. Proiectul de organizare a lucrărilor pe șantier este elaborat în corespundere cu СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства».
2. Până la executarea lucrărilor de construcție pe șantier contractorul general elaborează proiectul de organizare a lucrărilor de construcție-montaj coordonând cu organizațiile respective cointeresante.
3. Terenul șantierului se îngrădește cu gard provizoriu până la începerea lucrărilor de construcție-montaj.
4. Avind in vedere dimensiunile constructiei (cladirilor) suprafata terenului destinata pentru constructie, dimensiunile si greutatea elementelor de constructie, sint primite urmatoarele solutii pentru organizarea lucrarilor de constructie: demolarea pereților despărțitori manual.  
Din lipsa accesului automacaralei către anexa proiectată ridicarea materialelor de construcție se execută manual.
5. Drumul de acces pe șantier este utilizat acel existent.
6. În scopul respectării măsurilor protecției muncii și securității tehnice pe șantier trebuie să fie numită o persoană (din ingineri tehnici), responsabilă de respectarea normelor securității tehnice conform СНиП-III-4-80\* "Техника безопасности в строительстве".
7. Toți lucrătorii angajați pe șantier trebuie să fie atestați la normele securității tehnice în domeniul construcției cu întocmirea unui document obligatoriu.
8. Instalațiile electrice și mecanismele trebuie să fie unite la priza de pământ.
9. Sectoarele periculoase să fie iluminate și însemnate cu semne conventionale.
10. Încăperia de serviciu provizorie în perioada de construcție sunt amplasate în încăperile existente a cladirii.
11. În caz de necesitate defrisarea copacilor de pe terenul de constructie de coordonat cu S.A. "Spatiile verzi" si întocmirea unui act conform normelor în vigoare.
12. Executarea lucrărilor de construcție-montaj conform proiectului elaborat și a normelor în vigoare nu afectează mediul înconjurător și normele sanitare.

### ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Площадь фасадов здания (без откосов)	кв.м	2901,5
Объем здания	куб.м	22030
Площадь площадки под СМР,огражденной забором	кв.м	907
Длина забора	погон.м	240

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		Nr.03/19-OLC		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройсто главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Смад.	Лист
выполн.	Боев В.		РЕ	1
				Листов
				1
		ПОС М1:500	«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

## Ведомость рабочих чертежей раздела

	Наименование	Nota
	<i>Архитектурные решения</i>	
1	Общие данные.	
2	Обмерный план наружных проемов полуподвального этажа ( etajul tip D-demisol)	
3	Обмерный план наружных проемов партера ( etajul tip P-parter) M 1:200	
4	Обмерный план наружных проемов 1-ого этажа ( etajul tip E1) M 1:200	
5	Обмерный план наружных проемов 2-ого этажа ( etajul tip E2) M 1:200	
6	Обмерный план наружных проемов 3-его этажа ( etajul tip E3) M 1:200	
7	Обмерный план наружных проемов 4-ого этажа ( etajul tip E4) M 1:200	
8	Обмерный план наружных проемов 5-ого этажа ( etajul tip E5) м.1:200	
9	Фасад 1'-11 M 1:200. Экспликация необходимых работ.	
10	Фасад А'-Г' M 1:200. Экспликация необходимых работ.	
11	Фасад 11-1' M 1:200. Экспликация необходимых работ.	
12	Фасад Г'-А' M 1:200. Экспликация необходимых работ.	
13	Фасад 11-1' M 1:200 - ведомость отделки по проекту	
14	Фасад Г'-А' M 1:200 - ведомость отделки по проекту	
15	Фасад 1'-11 M 1:200 - ведомость отделки по проекту	
16	Фасад А'-Г' M 1:200 - ведомость отделки по проекту	
17	Ведомость проемов в фасаде ( дверные блоки)	
18	Ведомость проемов в фасаде ( оконные блоки) -начало	
19	Ведомость проемов в фасаде ( оконные блоки) -конец	
20	Перечень объемов работ	
21	Фасад в осях 1'- 11 M1:200-схема расположения кондиц-ных корзин на фасаде	
22	Фасад в осях 11-1' M1:200-схема расположения кондиц-ных корзин на фасаде	
23	Решение по переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них. Узлы.	
24	Спецификация материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров	
25	Схема ремонта лестничного марша ЛН-1	

*Proiectul este elaborat in conformitate cu normativele in vigoare si include principalele criterii a calitatii in constructie regulamentate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.*

- A – Rezistenta si stabilitatea constructiei;
- B – Siguranta la exploatare;
- C – Siguranta la foc si exploatare;
- D – Igiena, siguranta sanatatii persoanelor, reabilitare si protectia mediului ambiant;
- E – Izolarea termica si economia de energie;
- F – Izolarea fonica;

**Arhitect sef de proiect**                      **Cazacu T.**

## ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО СОСТАВА

Марка	Название	Примечание
02/16– SA	Архитектурные решения	
02/16– OLC	Проект организации строительства	

### Общие данные.

Проект разработан в соответствии со СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения"; СНиП 2.01.07-85 „Нагрузки и воздействия„ СНиП II.7-81\* „Строительство в сейсмических районах„.

#### Caracteristicile climatice și normative

- zona climaterică -IIIB ;
- temperatura de calcul a aerului exterior în perioadă de iarna - -16°C;
- presiunea vântului - 0,3 kPa;
- greutate de calcul a stratului de zăpada - 0,5 kPa;
- adâncime critică a înghețării pământului - 0,8 m;
- seismicitate zonală - 8 grade;
- seismicitatea cladirii - 8 grade;
- categoria de importanță - II;
- gradul de rezistență la foc - III.

Конструктивная схема здания - каркасное (Ж/Б) здание, покрытое сборными керамзитобетонными панелями.

#### Антикоррозийная защита:

Для обеспечения необходимой устойчивости все непокрытые бетоном металлические элементы покрыть антикоррозийным лаком . Все работы выполнять согласно СНиП II-23-78 .

#### Проводимые скрытые работы, на которые распространяется действие закона о "Качестве строительных работ":

-работы по установке дверных и оконных блоков

**Расположение объекта:** ул.Победы 44, мун.Комрат,АТО Гагаузия, РМ  
**Наименование работ:** Проектирование ремонтных работ по утеплению здания Поликлиники (Центра Семейных Врачей)

**Заказчик:** ПМСУ ЦСВ Комрат

**Проект выполняется на основе:**

- Градостроительного сертификата **nr.242 от 02 декабря 2019г.**

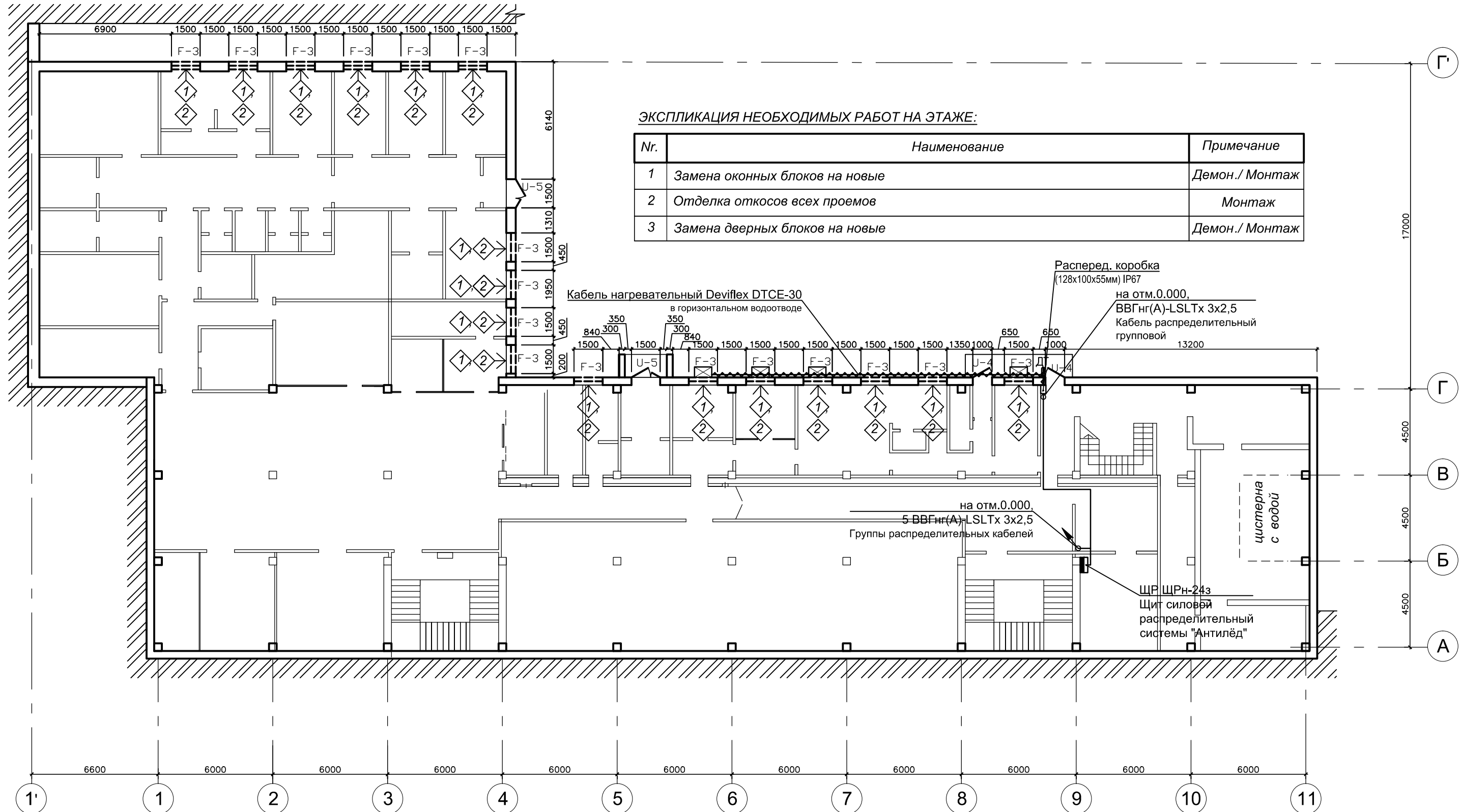
-обмеров, произведенных непосредственно на объекте .

-Задания на проектирование, одобренного заказчиком

<b>ASP    Certificat seria 2015-P nr.1425 din 28.07.15</b>		<b>Licenta Ser.AMMII Nr.049836</b>		
<b>Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат</b>		<b>Nr.03/19-SA</b>		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
<b>ГАП</b>	<b>Казаку Ф.</b>	<b>Смад.</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
<b>выполн.</b>	<b>Боев В.</b>	<b>PE</b>	<b>1</b>	
		<b>Ведомость чертежей раздела.</b>		<b>«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.</b>
		<b>Общие данные.</b>		

Скоординированно:

# Обмерный план наружных проемов полуподвала (отм. -3.600) М1:100



## ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	Монтаж
3	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж

### Условные обозначения:

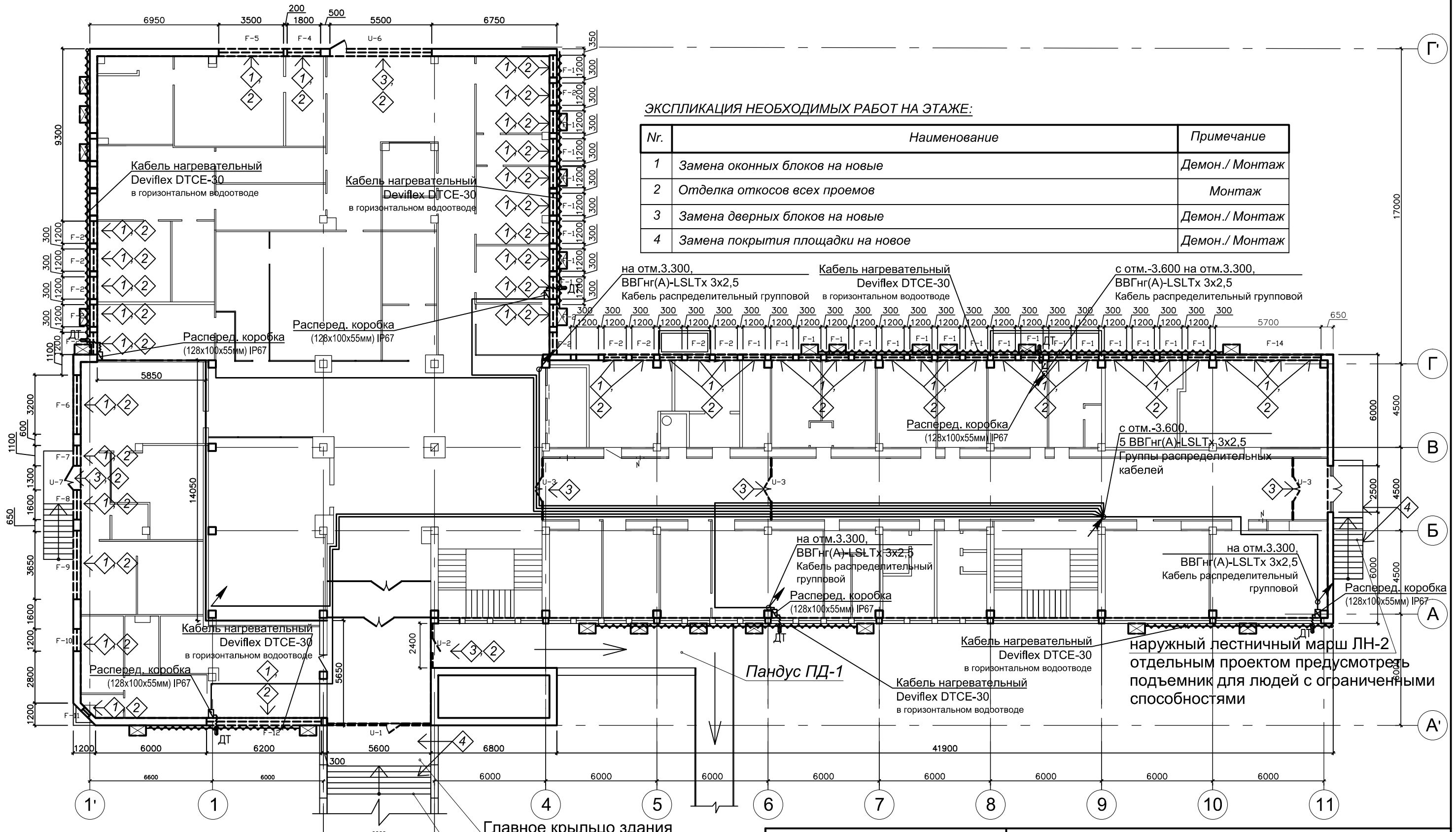
- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- U1 - Тип дверных блоков (см. лист 14)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки (проект)
- - - - - система стока воды от кондиционеров (проект)
- система обогрева труб для стока воды (конденсата) от кондиционеров (проект)

**Примечание:**  
Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования в корзинах под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун. Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	РЕ	2	
		План наружных проемов полуподвала		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.



# Обмерный план наружных проемов партера (отм. 0.000) М1:100



## ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	Монтаж
3	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж
4	Замена покрытия площадки на новое	Демон./ Монтаж

### Условные обозначения:

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- U1 - Тип дверных блоков (см. лист 14)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки (проект)
- система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров (проект)

### Примечание:

Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
ГАП	Казаку Ф.	Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун. Комрат, АТО Гагаузия		
выполн.	Боев В.	Стад.	Лист	Листов
		PE	3	
План наружных проемов партера		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

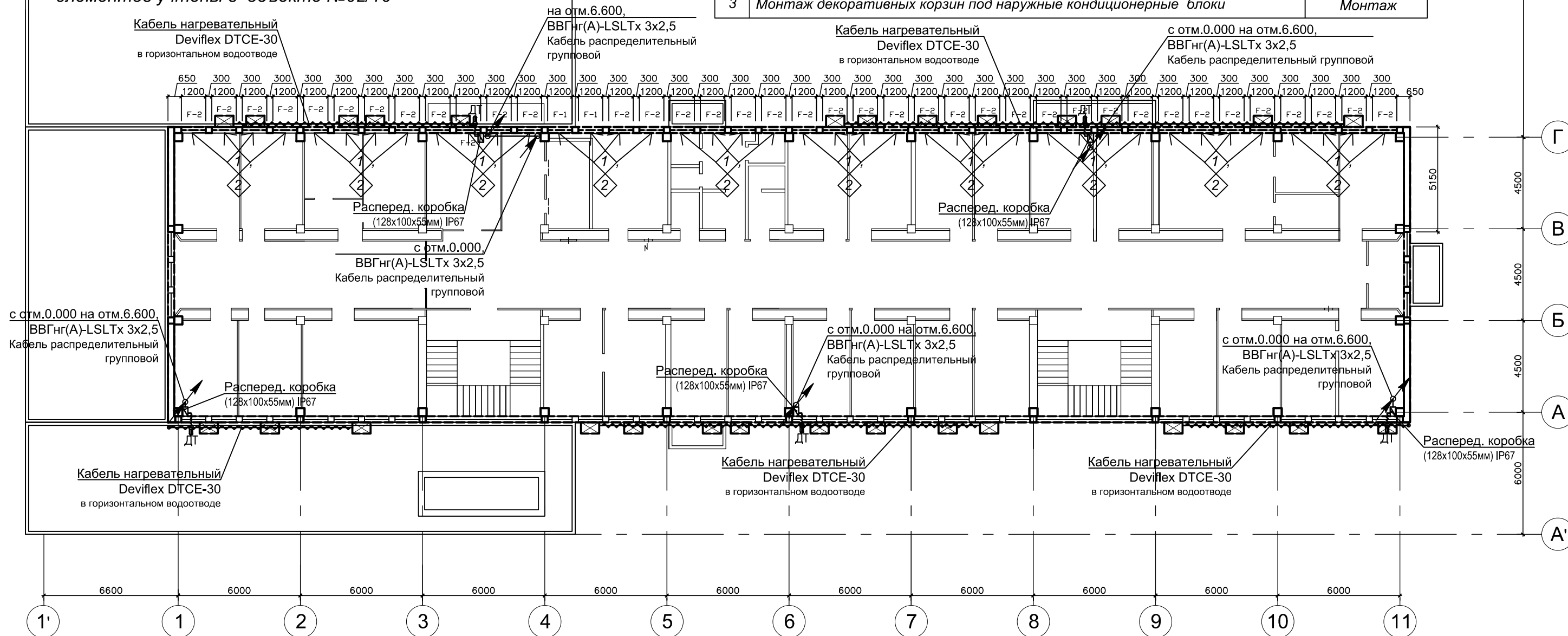
## Обмерный план наружных проемов 1-ого этажа (отм. 3.300) М1:100

### Примечание:

- 1) Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"
- 2) Спецификацию материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров см. лист 24
- 3) Объемы по демонтажу межоконных солнцезащитных элементов учтены в объекте №02/16

### ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, демонтаж межоконной кирпичной кладки	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	
3	Монтаж декоративных корзин под наружные кондиционерные блоки	Монтаж



### Условные обозначения:

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки (проект)
- - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- ~~~~~ - система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров (проект)

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун. Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	РЕ	4	
		Обмерный план наружных проемов 1-ого этажа (etajul tip E1) М 1:200		
		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

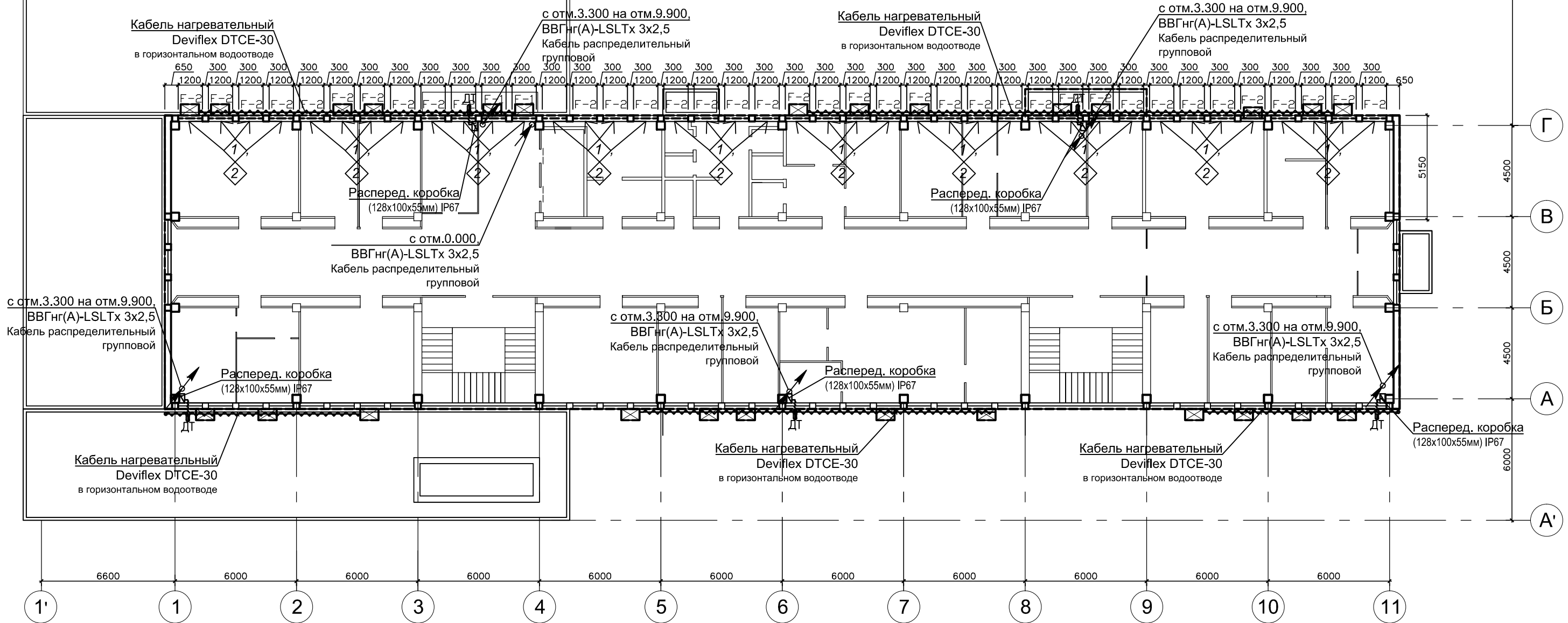
## Обмерный план наружных проемов 2-ого этажа (отм. 6.600) М1:100

**Примечание:**

- 1) Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"
- 2) Спецификацию материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров см. лист 24
- 3) Объемы по демонтажу межоконных солнцезащитных элементов учтены в объекте №02/16

**ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:**

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, демонтаж межоконной кирпичной кладки	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	
3	Монтаж кондиционеров	Монтаж



**Условные обозначения:**

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки(проект)
- - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- ~~~~~ - система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров(проект)

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	PE	5	
		Обмерный план наружных проемов 2-ого этажа (etajul tip E2) M 1:200		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

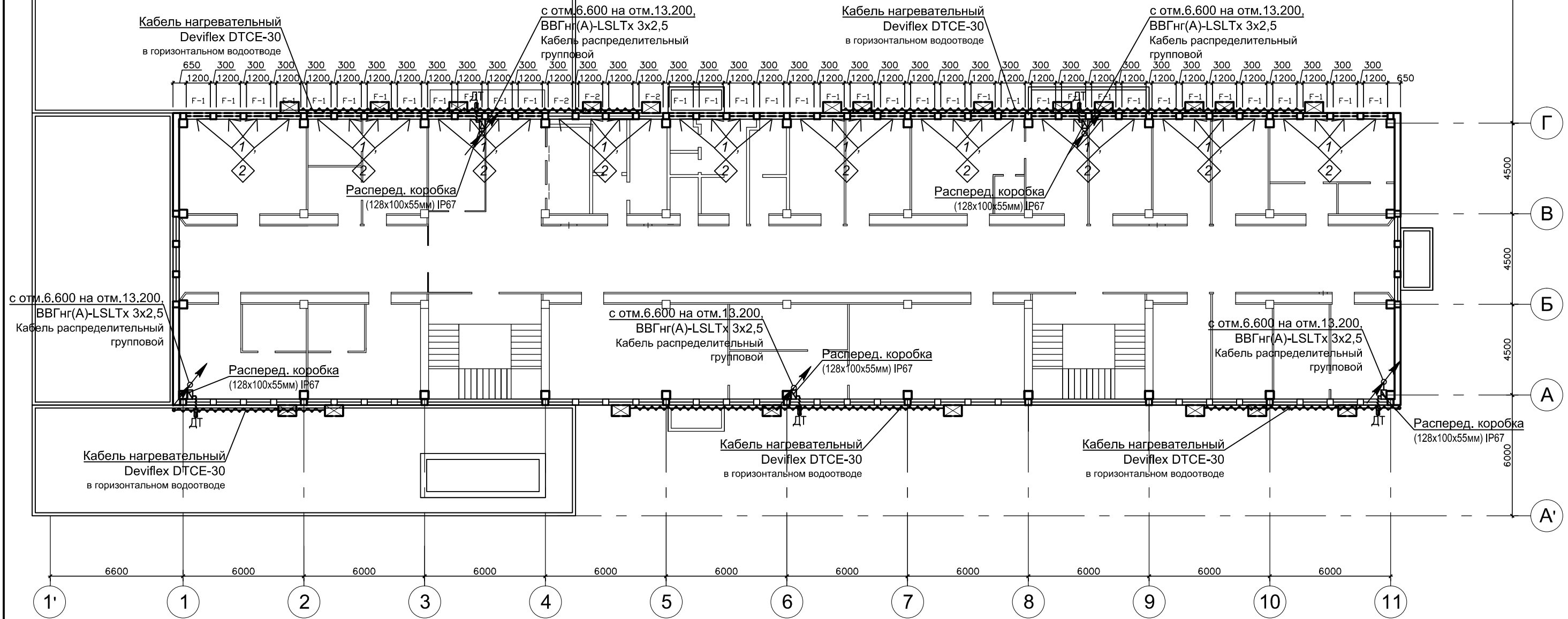
## Обмерный план наружных проемов 3-его этажа (отм. 9.900) М1:100

**Примечание:**

- 1) Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"
- 2) Спецификацию материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров см. лист 24
- 3) Объемы по демонтажу межоконных солнцезащитных элементов учтены в объекте №02/16

**ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:**

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, демонтаж межоконной кирпичной кладки	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	
3	Монтаж кондиционеров	Монтаж



**Условные обозначения:**

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- 7 → - Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- - Корзины под кондиционерные блоки(проект)
- - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- ~~~~~ - система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров(проект)

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	PE	6	
		Обмерный план наружных проемов 3-его этажа (etajul tip E3) M 1:200		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

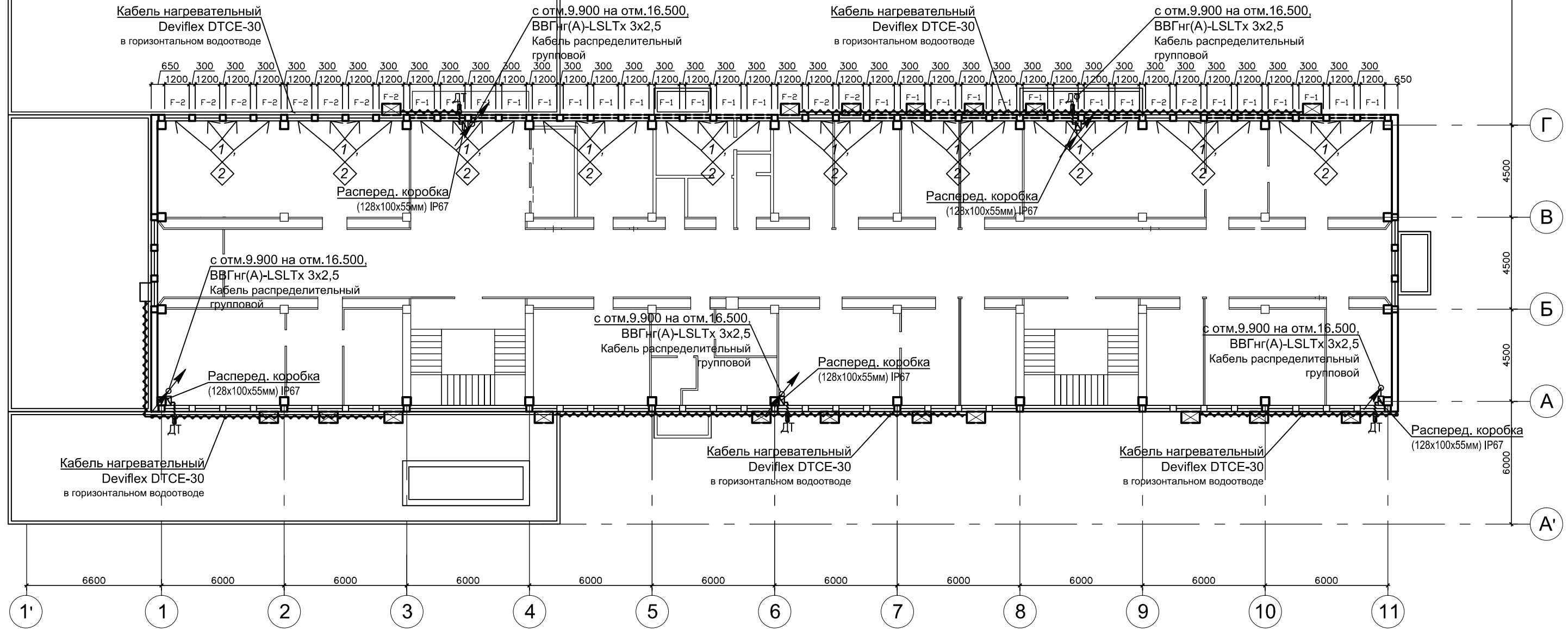
# Обмерный план наружных проемов 4-ого (отм. 13.200) М1:100

**Примечание:**

- 1) Общие объемы работ см. лист 20, таб. "Перечень объемов работ"
- 2) Спецификацию материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров см. лист 24
- 3) Объемы по демонтажу межоконных солнцезащитных элементов учтены в объекте №02/16

**ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:**

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, демонтаж межоконной кирпичной кладки	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	Монтаж
3	Монтаж кондиционеров	



**Условные обозначения:**

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см. листы 15-16)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки(проект)
- система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров(проект)

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	PE	7	
		Обмерный план наружных проемов 4-ого этажа (etajul tip E4) М 1:200		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

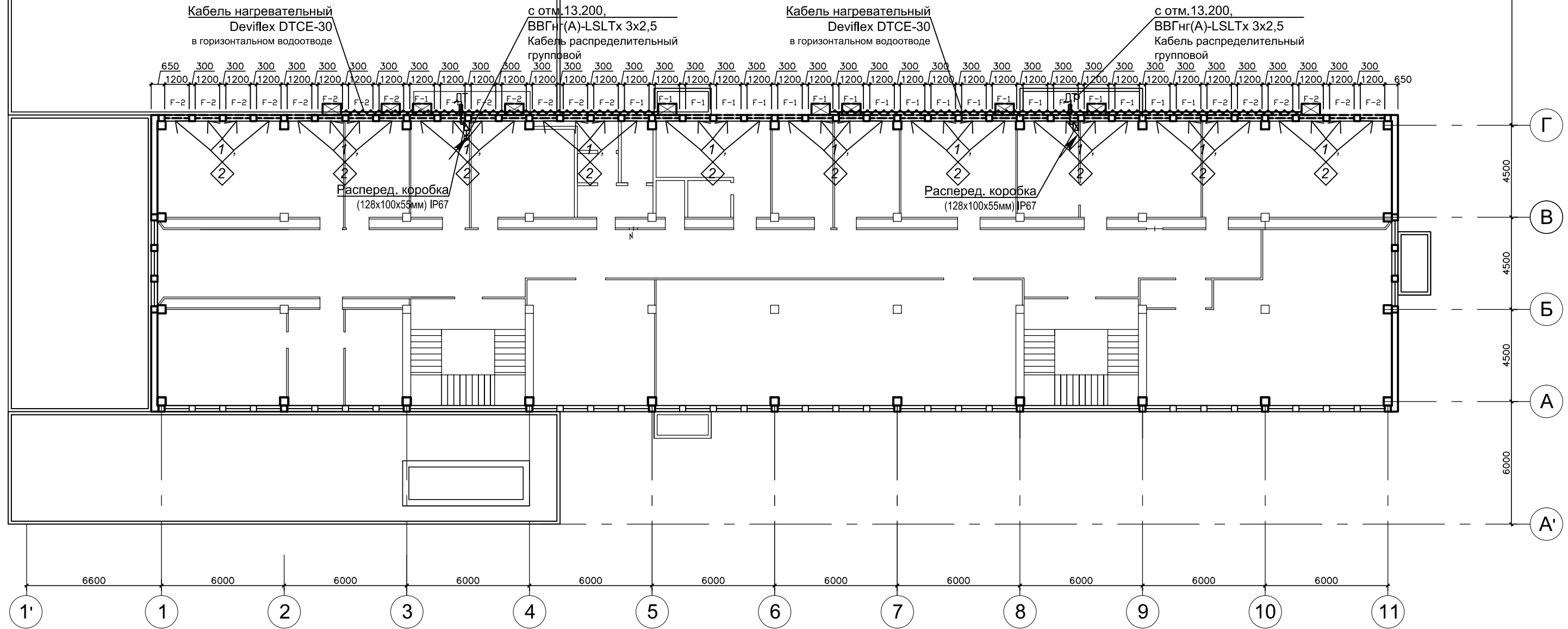
# Обмерный план наружных проемов 5-ого(отм. 16.500) М1:100

**Примечание:**

- 1) Общие объемы работ см.лист 20, таб. "Перечень объемов работ"
- 2) Спецификацию материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров см.лист 24
- 3) Объемы по демонтажу межоконных солнцезащитных элементов учтены в объекте №02/16

**ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ НА ЭТАЖЕ:**

Nr.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, демонтаж межоконной кирпичной кладки	Демон./ Монтаж
2	Отделка откосов всех проемов	Монтаж
3	Монтаж кондиционеров	

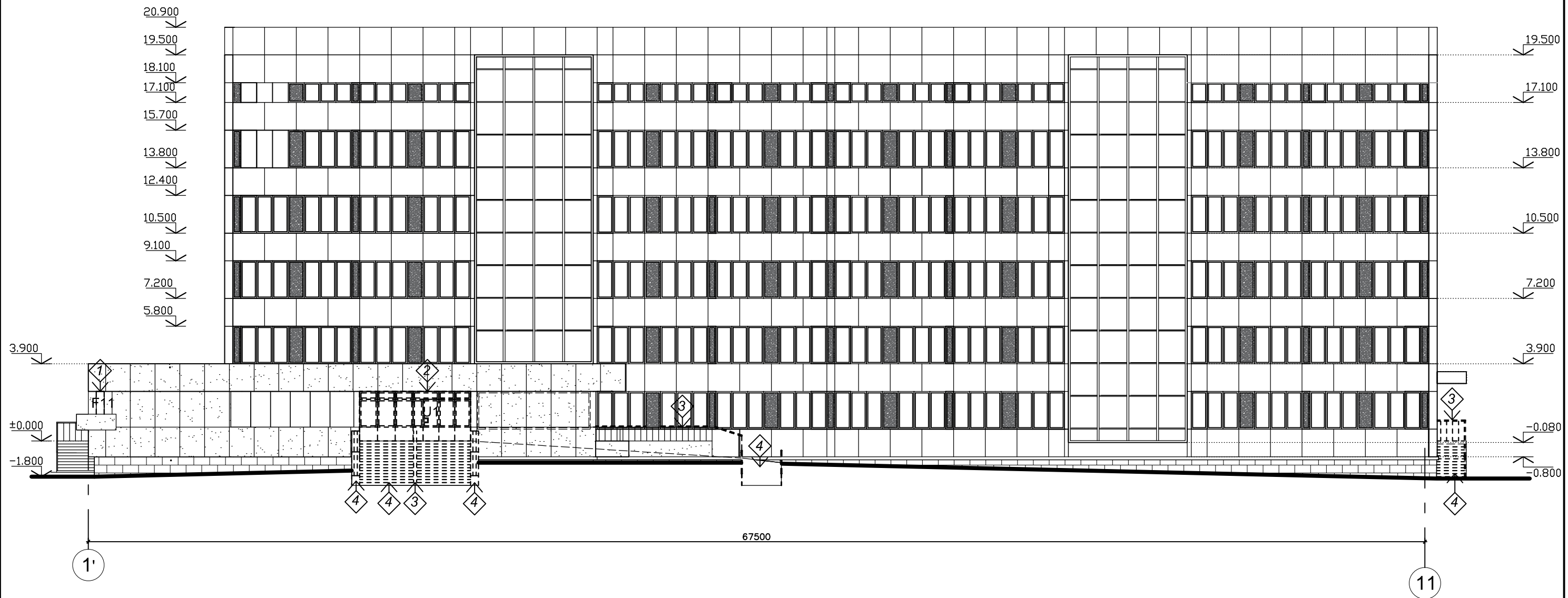


**Условные обозначения:**

- Существующие стены
- Обозначение элементов, разрабатываемых согласно списку работ
- F1 - Тип оконных блоков (см.листы 15-16)
- Тип работ с уточнением разраб-емых эл-ов
- Корзины под кондиционерные блоки(проект)
- - - - - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов-проект)
- ~~~~~ система обогрева труб для стока конденсата от кондиционеров(проект)

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	PE	8	
		Обмерный план наружных проемов 5-ого этажа (etajul tip E5) M 1:200		
		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

Фасад в осях 1'- 11 М1:200



Примечание: 1) Схемы установки кондиц-ных корзин и кондиционеров на фасадах см. отдельно на листах 21-22 ; 2) общие объемы работ- см.лист 20.

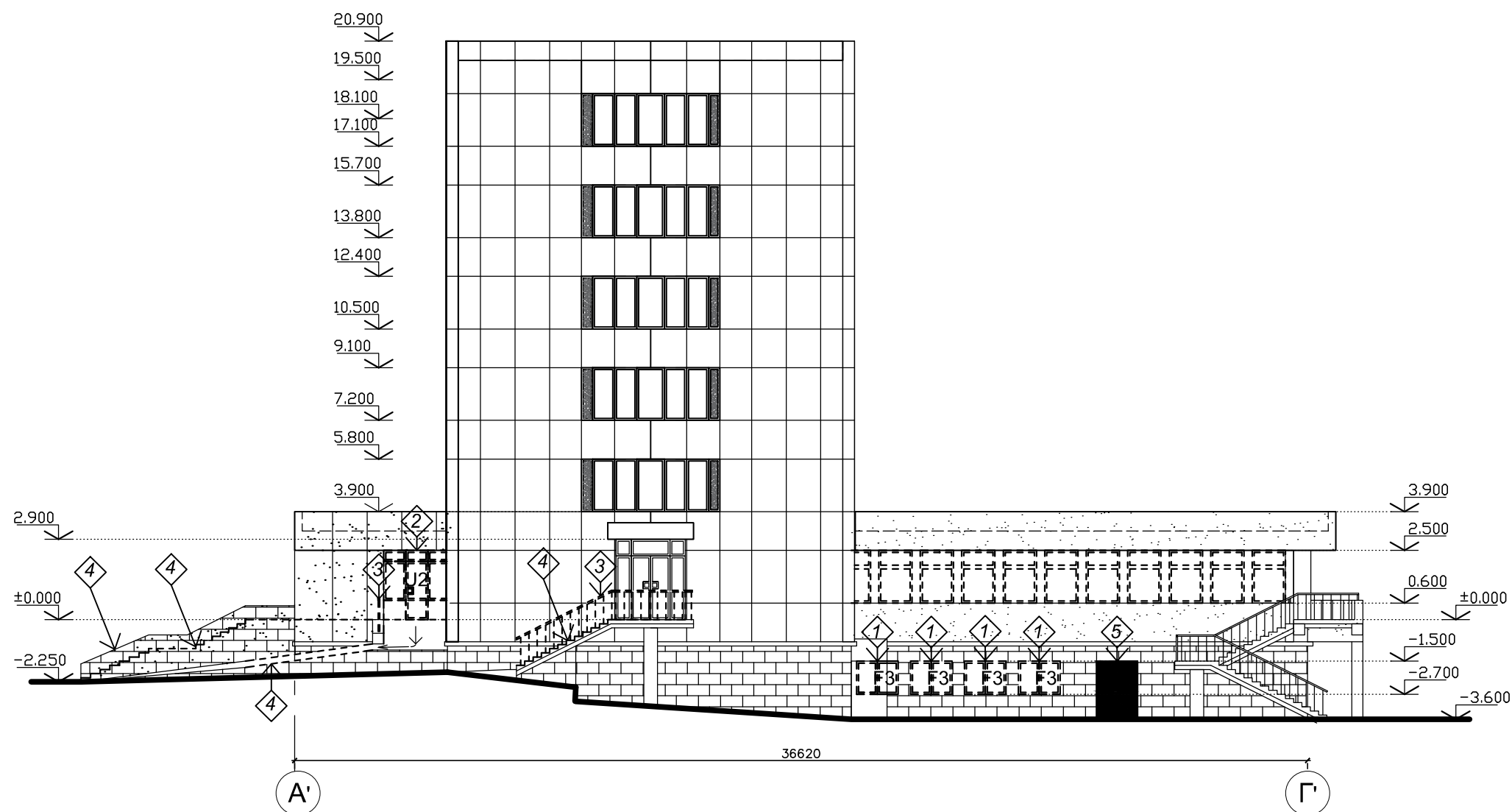
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ ПО ФАСАДУ:

№.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые	Демон./ Монтаж
2	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж
3	Замена существующей балюстрады на новую ("INOX")	Демон./ Монтаж
4	Замена покрытия наружных площадок на покрытие из керам. "нескользкая" плитки	Демон./ Монтаж

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Смад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	9
		Фасад в осях 1'-11 М1:200 (виды работ по фасаду)		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.



Фасад в осях А'- Г' М1:200



Примечание: 1) Схемы установки кондиц-ных корзин и кондиционеров на фасадах см. отдельно на листах 21-22 ; 2) общие объемы работ- см.лист 20.

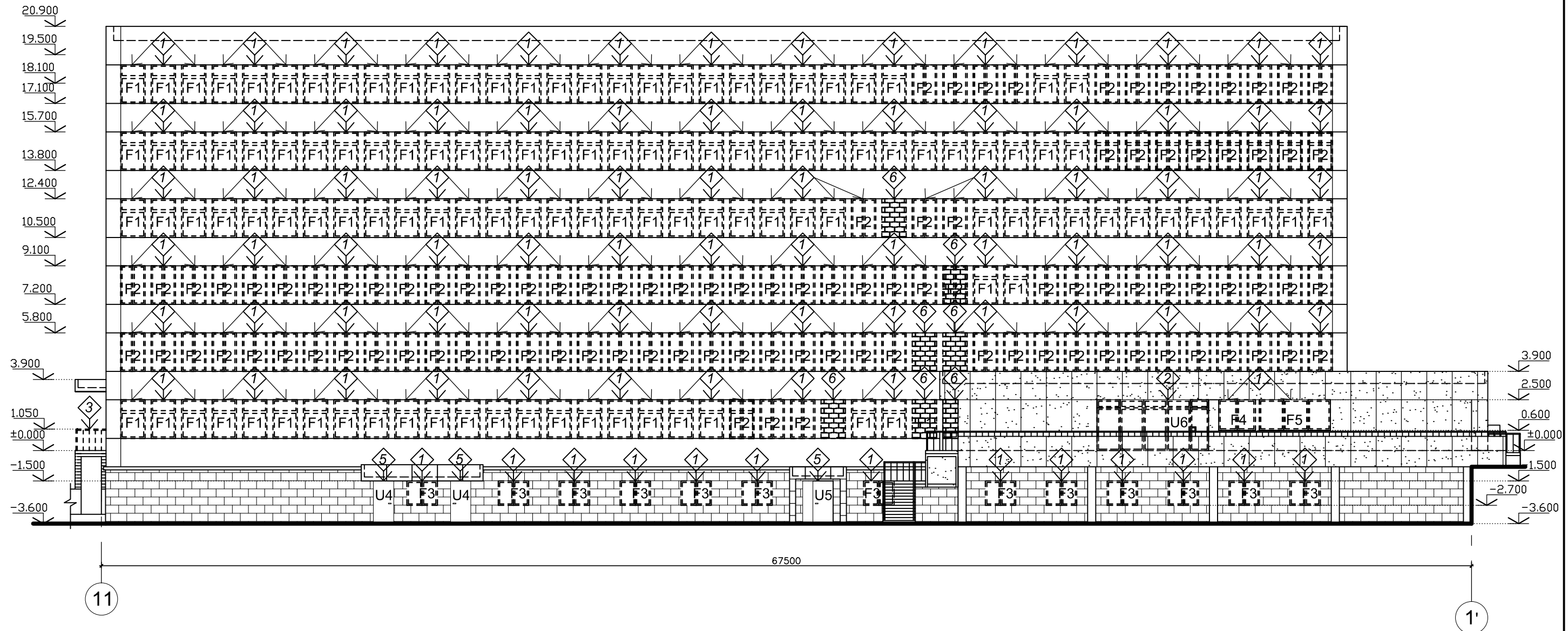
ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ ПО ФАСАДУ:

№.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, параллельно демонтаж приоконных декоративных солнцезащитных элементов	Демон./ Монтаж
2	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж
3	Замена существующей балюстрады на новую ("INOX")	Демон./ Монтаж
4	Замена покрытия наружных площадок на покрытие из керам. "нескользящей" плитки	Демон./ Монтаж
5	Покраска и покрытие антикоррозийным составом металлических дверей	--

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Смад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	10
		Фасад в осях А'- Г' М1:200 (виды работ по фасаду)		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.



Фасад в осях 11-1' M1:200



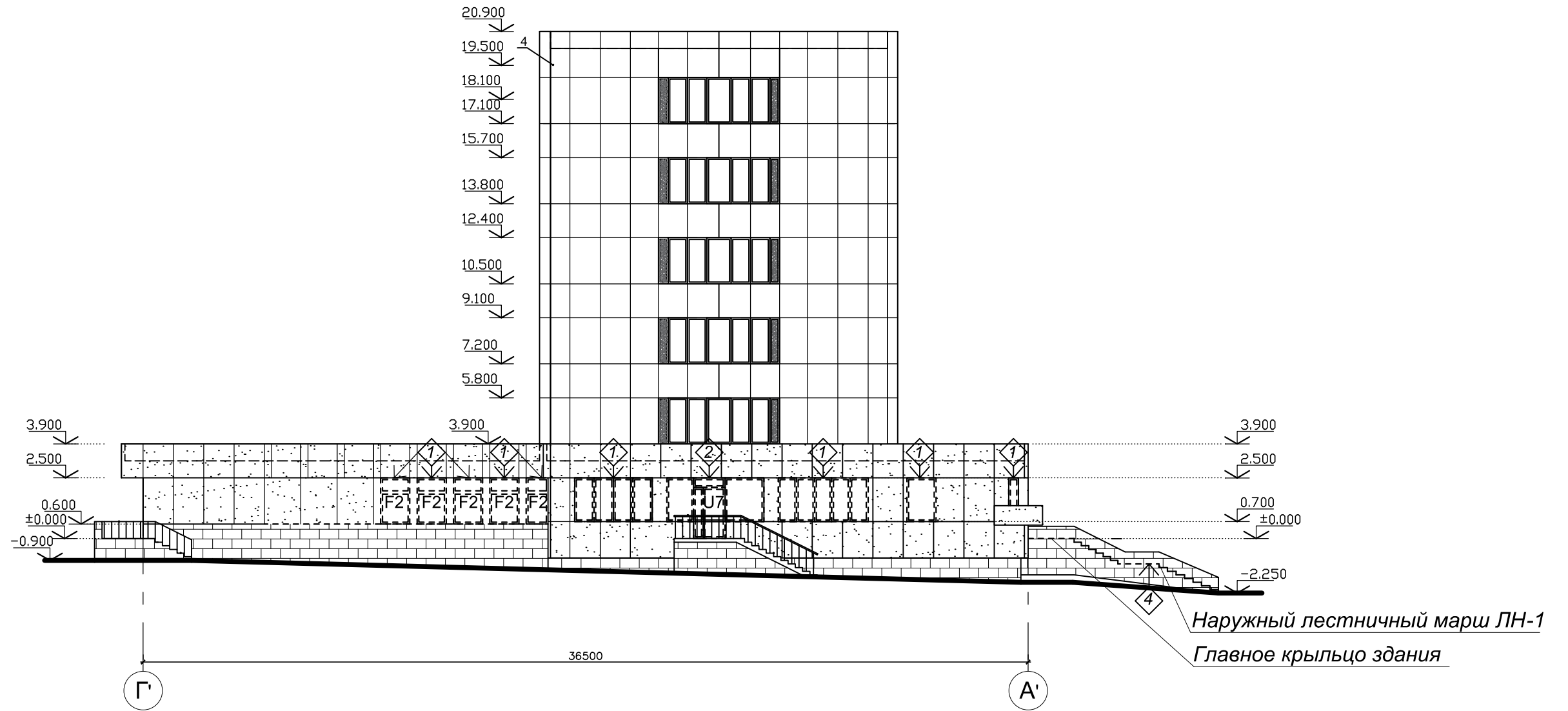
Примечание: 1) Схемы установки кондиц-ных корзин и кондиционеров на фасадах см. отдельно на листах 21-22 ; 2) общие объемы работ- см.лист 20.

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ ПО ФАСАДУ:

№.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, параллельно демонтаж приоконных декоративных солнцезащитных элементов	Демон./ Монтаж
2	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж
3	Замена существующей балюстрады на новую ("INOX")	Демон./ Монтаж
4	Замена покрытия наружных площадок на покрытие из керам. "нескользкая" плитки	Демон./ Монтаж
5	Покраска и покрытие антикоррозийным составом металлических дверей	--
6	Демонтаж кирпичной заделки окон	Демонтаж

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Смад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	11
		Фасад в осях 11-1' M1:200 (виды работ по фасаду)		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

Фасад в осях Г'-А' М1:200



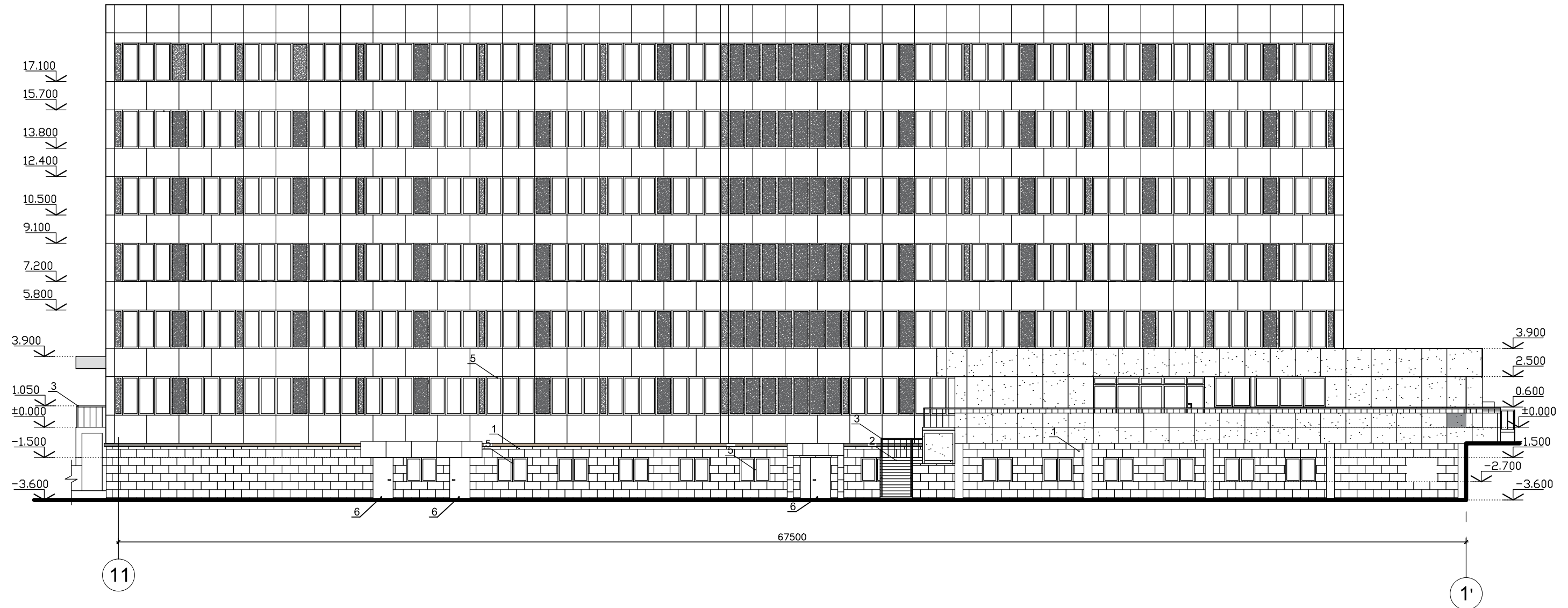
Примечание: 1) Схемы установки кондиц-ных корзин и кондиционеров на фасадах см. отдельно на листах 21-22 ; 2) общие объемы работ- см.лист 20.

ЭКСПЛИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ РАБОТ ПО ФАСАДУ:

№г.	Наименование	Примечание
1	Замена оконных блоков на новые, параллельно демонтаж приоконных декоративных солнцезащитных элементов	Демон./ Монтаж
2	Замена дверных блоков на новые	Демон./ Монтаж
3	Замена существующей балюстрады на новую ("INOX")	Демон./ Монтаж
4	Замена покрытия наружных площадок на покрытие из керам. "нескользящей" плитки	Демон./ Монтаж

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№г.03/19-SA		
Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия				
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		РЕ	12
Фасад в осях Г'-А' М1:200 (виды работ по фасаду)			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

Фасад в осях 11-1' М1:200 (цветовое решение)

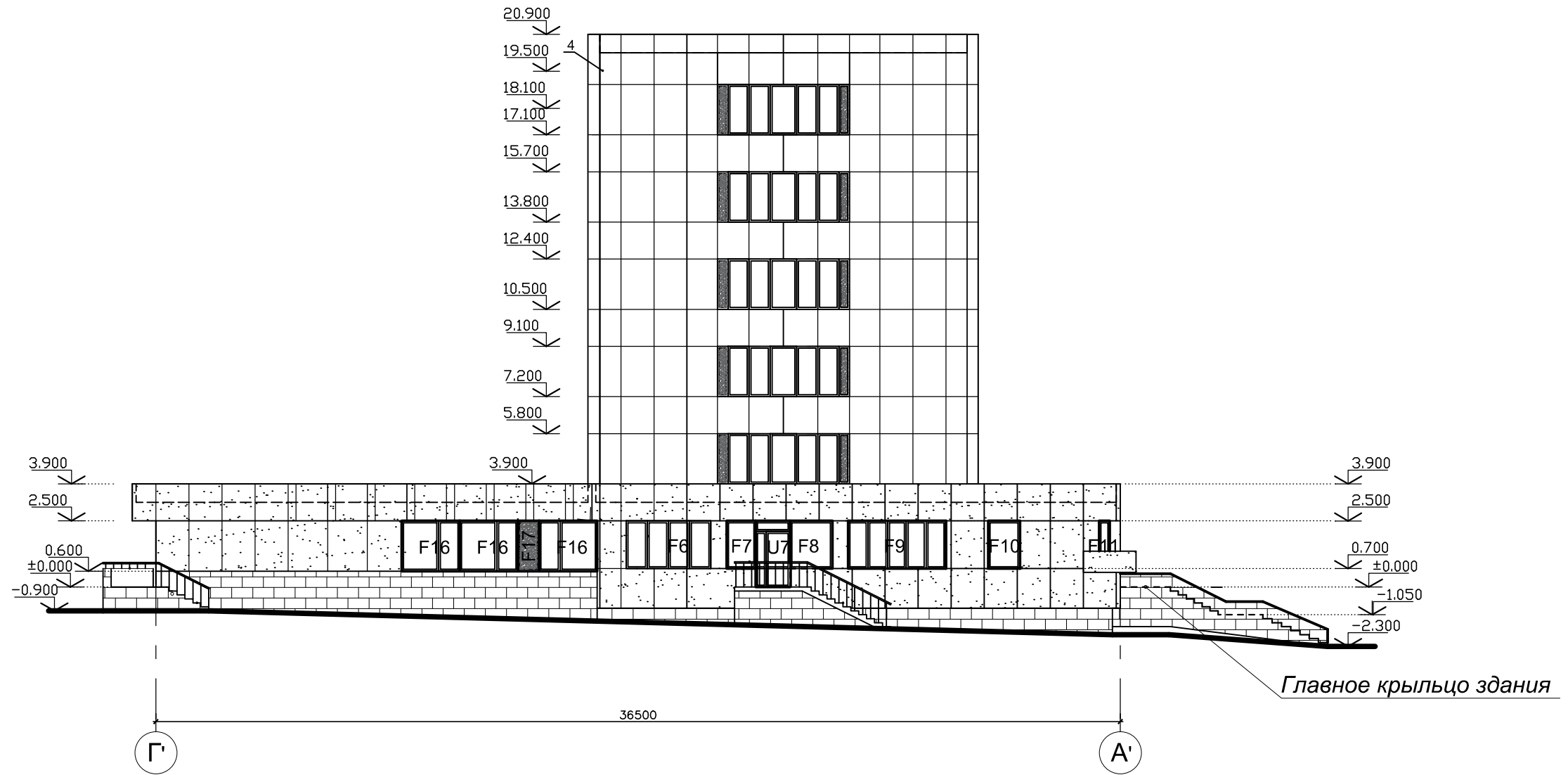


Ведомость наружной отделки фасада:

№. поз.	Наименование элем.фасада	Тип отделки	Цвет
1	Цоколь	Плитка из натурального камня на клею ( сущ.)	серый
2	Лестница	Бетон мозаичный ( существующий)	бордов./сер./св.сер
3	Балюстрада	Металл "INOX" ( проект)	металлик серый
4	Стены	Касеты из композита ( проект 02/16 2019года)	светл.сер./сер.
5	Столяр.изделия	Профиль из алюминия ( проект)	белый
6	Столяр.изделия	Металлические двери ( покраска по проекту)	серый

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат			№.03/19-SA		
Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия					
ГАП	Казаку Ф.			Стад.	Лист
выполн.	Боев В.			РЕ	13
Фасад в осях 11 - 1' М1:200- (ведомость отделки)				«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

Фасад в осях Г'-А' М1:200

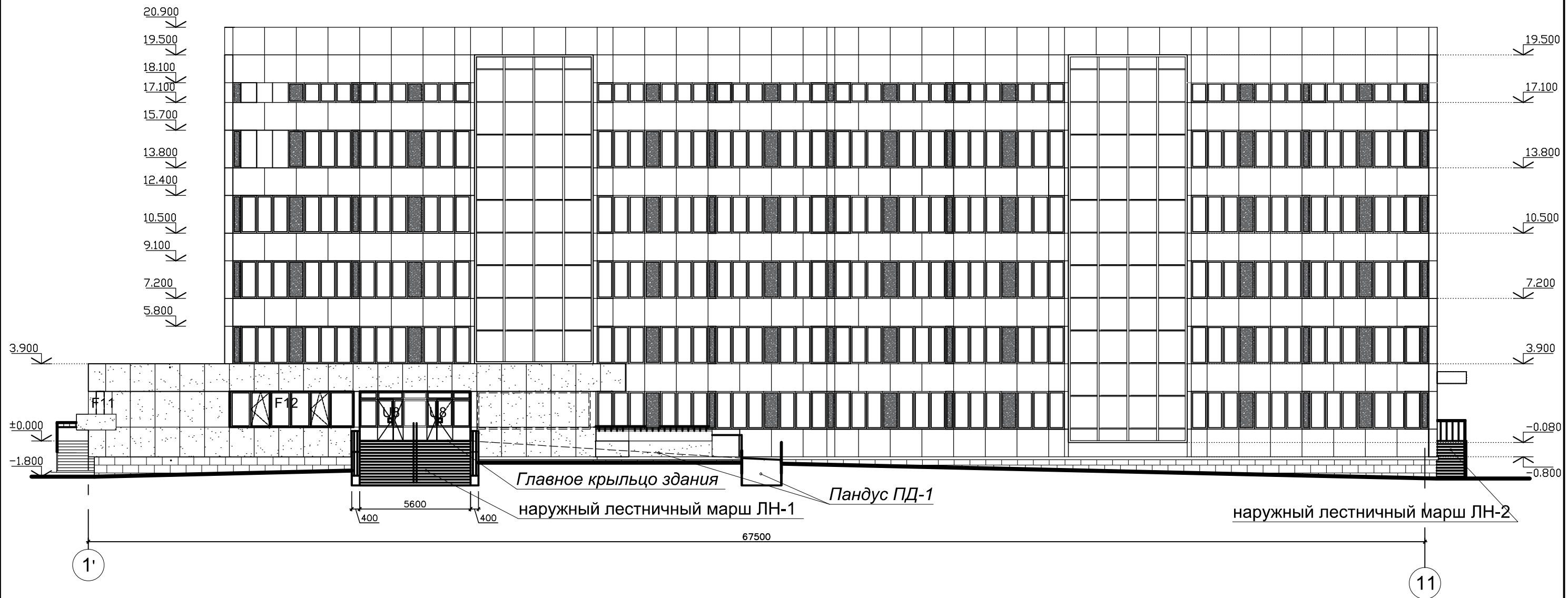


Ведомость наружной отделки фасада:

№. поз.	Наименование элем.фасада	Тип отделки	Цвет
1	Цоколь	Плитка из натурального камня на клею (сущ.)	серый
2	Лестница	Плитка керамическая (проект)	бордов./сер./св.сер
3	Балюстрада	Металл "INOX" (проект)	металлик серый
4	Стены	Касеты из композита	светл.сер./сер.
5	Столяр.изделия	Профиль из алюминия (проект)	белый
6	Столяр.изделия	Металлические двери (сущ.)	серый

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат			№.03/19-SA		
			Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.			Стад.	Лист
выполн.	Боев В.			РЕ	14
			Фасад в осях Г'-А' М1:200 (ведомость отделки)		
			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

Фасад в осях 1'- 11 М1:200



Ведомость наружной отделки фасада:

№. поз.	Наименование элем. фасада	Тип отделки	Цвет
1	Цоколь	Плитка из натурального камня на клею (сущ.)	серый
2	Лестница	Плитка керамическая (проект)	бордов./сер./св.сер
3	Балюстрада	Металл "INOX" (проект)	металлик серый
4	Стены	Кассеты из композита	светл.сер./сер.
5	Столяр. изделия	Профиль из алюминия (проект)	белый
6	Столяр. изделия	Металлические двери (сущ.)	серый

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат

Nr.03/19-SA

Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун. Комрат, АТО Гагаузия

ГАП Казаку Ф.

Стад. Лист Листов

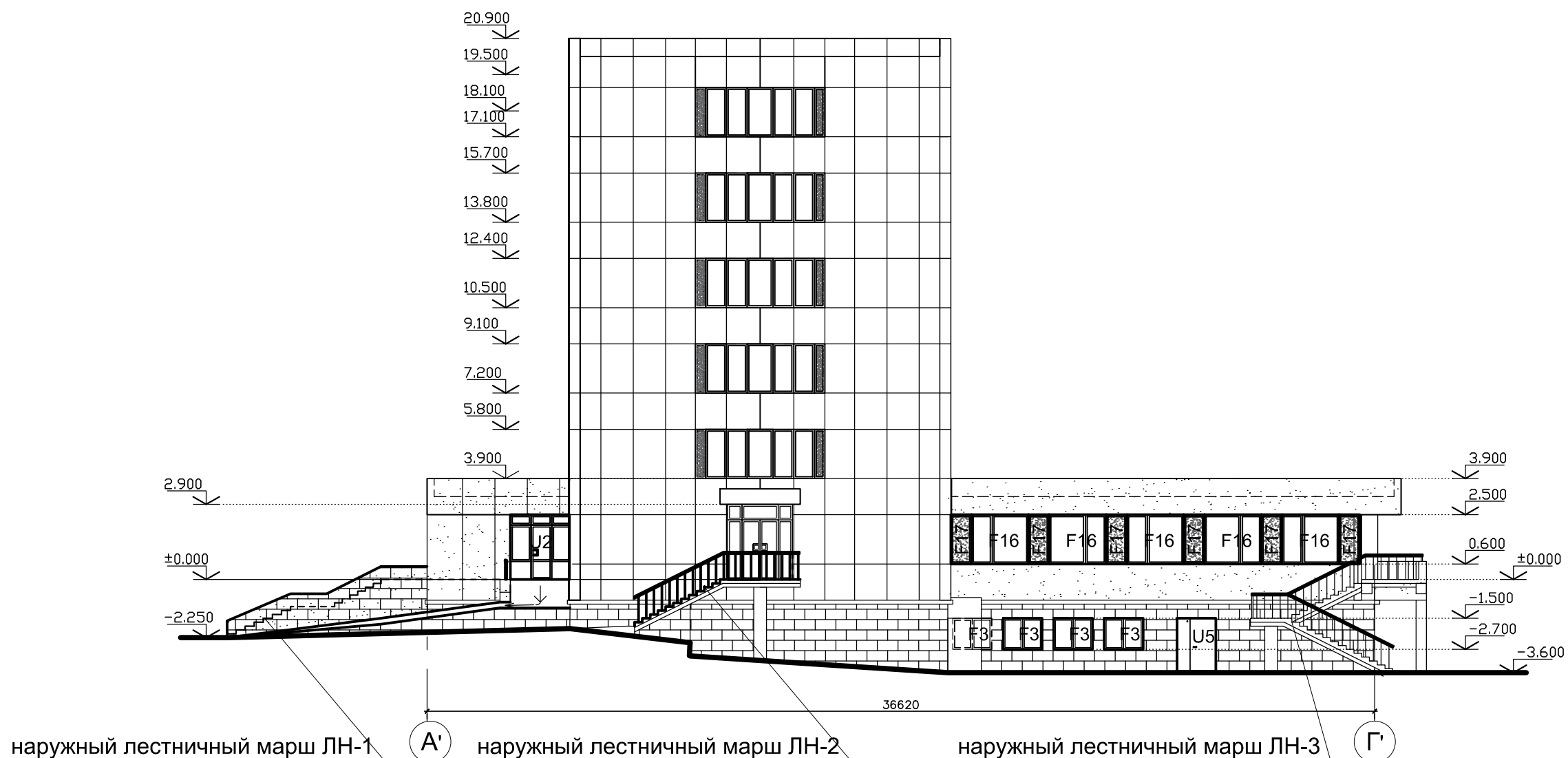
выполн. Боев В.

PE 15

Фасад в осях Г'-А' М1:200  
(ведомость отделки)

«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

Фасад в осях А'- Г' М1:200



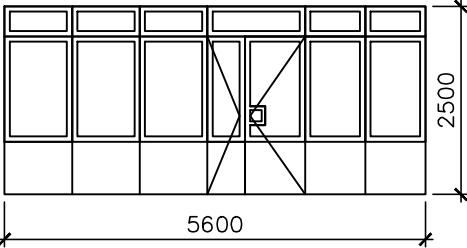
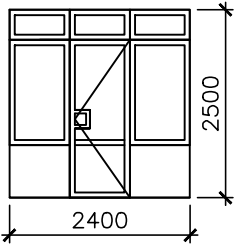
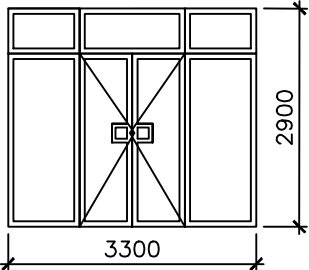
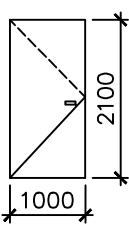
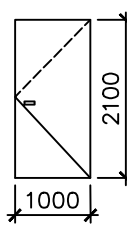
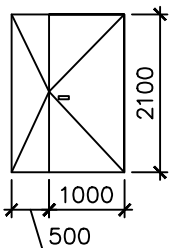
Ведомость наружной отделки фасада:

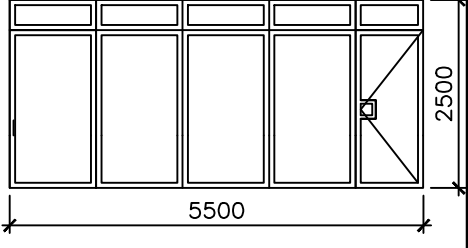
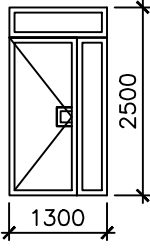
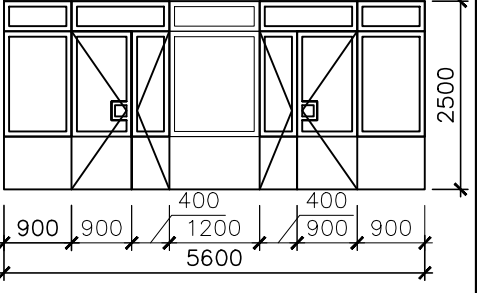
Nr. поз.	Наименование элем.фасада	Тип отделки	Цвет
1	Цоколь	Плитка из натурального камня на клею ( сущ.)	серый
2	Лестница	Плитка керамическая ( проект )	бордов./сер./св.сер
3	Балюстрада	Металл "INOX" ( проект)	металлик серый
4	Стены	Касеты из композита	светл.сер./сер.
5	Столяр.изделия	Профиль из алюминия ( проект)	белый
6	Столяр.изделия	Металлические двери ( сущ.)	серый

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат				Nr.03/19-SA		
				Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.			Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.			PE	16	
Фасад в осях Г'-А' М1:200 (ведомость отделки)				«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		



## Ведомость элементов всех дверных проемов

Марка поз.	Наименование	Характеристика	Кол-во (штук)	Примечание
			Площадь (м <sup>2</sup> ,общая)	
U-1		Дверь наружная остекленная из металлопласта в составе витража	$\frac{1}{14,0}$	отверстие 5600x2500 h, демонтаж витража
U-2		Дверь наружная остекленная из металлопласта в составе витража; открывание-правое	$\frac{1}{6,0}$	отверстие 2400x2500 h, замена витража на новый из алюм.профиля без порога
U-3		Двери внутренние остекленные из алюм.профиля(старого) в составе витража; открывание-правое/левое	$\frac{3}{28,7}$	отверстие 3300x2900 h, замена витража на новый из нового алюм.профиля без порога
U-4	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>а)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>б)</p>  </div> </div>	Дверь наружная сплошная из металла; открывание-а)левое, б)правое	$\frac{2}{4,2}$	отверстие 1000x2100 h, не меняются, покрываются антикоррозийным покрытием и красятся
U-5		Дверь наружная сплошная из металла; открывание-правое	$\frac{2}{6,3}$	отверстие 1500x2100 h, не меняется, покрывается антикоррозийным покрытием и красится

Marca poz.	Dimensiuni	Caracteristica	Canitatea (buc)	Nota
			Suprafata (m.p.,unit)	
U-6		Дверь наружная остекленная из металлопласта в составе витража	$\frac{1}{13,8}$	отверстие 5500x2500 h, замена витража на новый из алюм.профиля без порога
U-7		Дверь наружная остекленная из металлопласта	$\frac{1}{3,3}$	отверстие 1300x2500 h, замена дверей на новые из алюм.профиля без порога
U-8		Двери наружные остекленные из алюм.профиля в составе витража	$\frac{1}{14,0}$	отверстие 5600x2500 h, новые-монтаж "без порога" (вместо U-1)

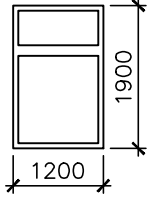
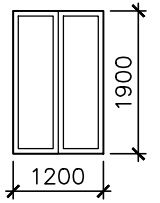
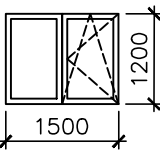
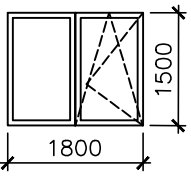
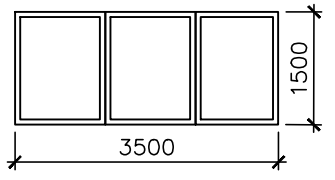
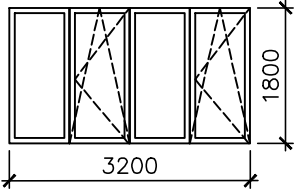
**Примечание:**

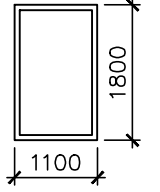
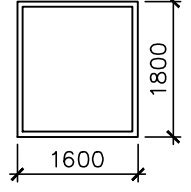
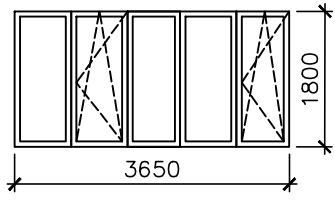
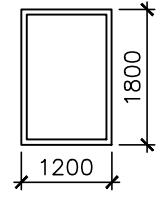
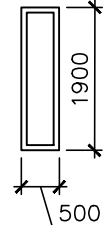
- Чертежи дверных блоков представлены в схематичном виде. Конструктивные чертежи выполняются непосредственно фирмой-исполнителем работ.
- Наружные остекленные дверные блоки выполнить из алюминиевого профиля со стеклопакетом системы "термомост" с двойным остеклением: 1)внутреннее стекло системы"LOW-E", 2)наружное стекло системы"S4"
- Все размеры указанных выше элементов уточняются фирмой-исполнителем работ непосредственно на месте проведения этих работ.
- Объемы по отделке откосов замененных дверных и оконных блоков см.лист 20

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		Nr.03/19-SA		
<small>Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия</small>				
ГАП	Казаку Ф.		Смад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	17
			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

Ведомость элементов всех дверных проемов

## Ведомость элементов всех оконных проемов

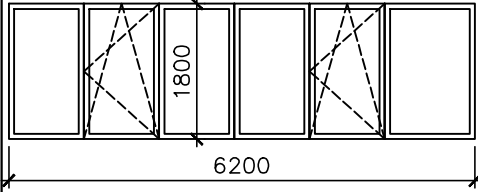
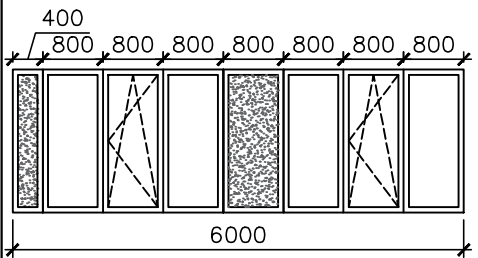
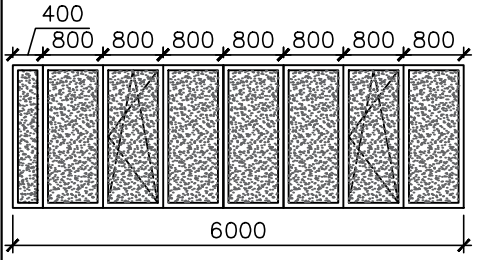
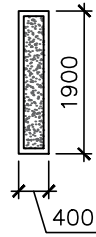
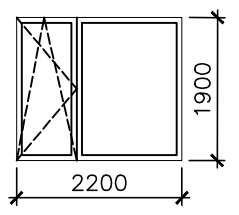
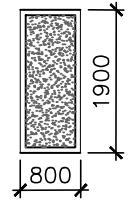
Marco poz.	Dimensiuni	Caracteristica	Cantitatea (buc)	Nota
			Suprafata (unit)	
F-1		Окно деревянное, сущ.	$\frac{123}{280,5}$	отверстие 1200x1900 h, демонтаж
F-2		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{105}{239,4}$	отверстие 1200x1900 h, демонтаж
F-3		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{17}{30,6}$	отверстие 1500x1200 h, замена на новое из алюм. профиля
F-4		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{2,7}$	отверстие 1800x1500 h, замена на новое из алюм. профиля
F-5		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{5,25}$	отверстие 3500x1500 h, замена на новое из алюм. профиля
F-6		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{5,76}$	отверстие 3200x1800 h, замена на новое из алюм. профиля

Marco poz.	Dimensiuni	Caracteristica	Cantitatea (buc)	Nota
			Suprafata (unit)	
F7		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{1,98}$	отверстие 1100x1800 h, замена на новое из алюм. профиля
F-8		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{2,88}$	отверстие 1100x1800 h, замена на новое из алюм. профиля
F-9		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{6,57}$	отверстие 3650x1800 h, замена на новое из алюм. профиля
F-10		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{2,28}$	отверстие 1200x1800 h, замена на новое из алюм. профиля
F-11		Окно из металлопласта, сущ.	$\frac{1}{0,95}$	отверстие 500x1900 h, замена на новое из алюм. профиля

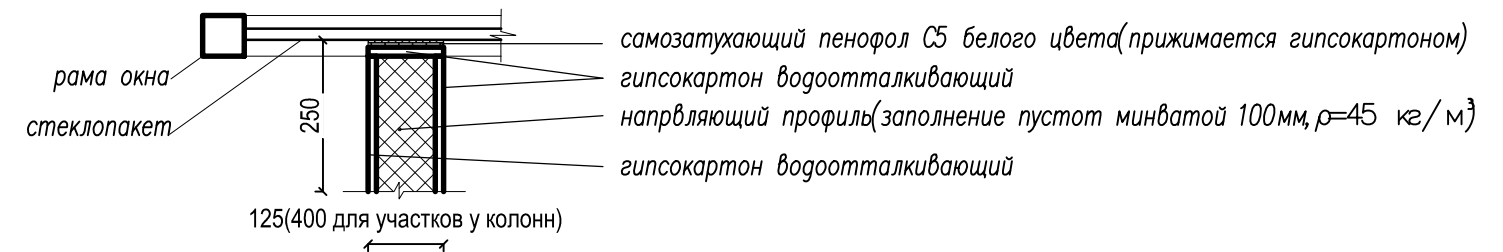
Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		Nr.03/19-SA		
<small>Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия</small>				
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	18
Ведомость элементов всех оконных проемов			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	



## Ведомость элементов всех оконных проемов

Marco poz.	Dimensiuni	Caracteristica	Cantitatea	Nota
			(buc)	
			(unit)	
F-12		Окно из металлопласта, суц.	1 11,16	отверстие 6200x1800 h, замена на новое из алю. профиля
F-13		Окно из алю.профиля, проект	51 581,4	отверстие 6000x1900 h, монтаж
F-14		Окно из алю.профиля с двойным матовым стеклом, проект	6 68,4	отверстие 6000x1900 h, монтаж
F-15		Окно из алю.профиля с двойным матовым стеклом, проект	5 3,8	отверстие 400x1900 h монтаж
F-16		Окно из алю.профиля, проект	8 33,4	отверстие 2200x1900 h монтаж
F-17		Окно из алю.профиля с двойным матовым стеклом, проект	7 10,7	отверстие 800x1900 h монтаж

## Схема стыка стеновой перегородки и стеклопакета.



### Отделка поверхности внутренних откосов и пространства под окнами:

- Механическая очистка суц. штукатур. слоя
- Штукатурка из ц.п. р-ра марки М50 - 20 мм
- Затирка сухой смесью по сетке из стекловолокна - 2мм
- Грунтовка Supraton 0.15 kg/m<sup>2</sup>
- Финишная шпатлевка "Eurofin"
- Грунтовка Supraton 0.15 kg/m<sup>2</sup>
- Краска на вениловой основе (SNEJKA)

#### Примечание:

- Чертежи окон и витражей представлены в схематичном виде. Конструктивные чертежи выполняются непосредственно фирмой-исполнителем работ.
- Оконные блоки выполнить из алюминиевого профиля со стеклопакетом системы "термомост" с двойным остеклением: 1) внутреннее стекло системы "LOW-E", 2) наружное стекло системы "S4"
- Все размеры указанных выше элементов уточняются фирмой-исполнителем работ непосредственно на месте проведения этих работ.
- Объемы по отделке откосов замененных дверных и оконных блоков см. лист 20

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		Nr.03/19-SA		
Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здание Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия				
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	19
			Ведомость дверных проемов (суц. дверные блоки)	
			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

## Перечень объемов работ

Марка	Статус работ	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Работа по демонтажу	Демонтаж оконных блоков	600,5	См. перечень элементов оконных проемов
2	Работа по демонтажу	Демонтаж дверных блоков	65,8	См. перечень элементов дверных проемов
3	Работа по демонтажу	Демонтаж наружных блоков кондиционеров	78 шт	Из которых 8 шт. крупногабаритные
4	Работа по демонтажу	Демонтаж закладных деталей декоративных элементов	466 шт	Мет детали креплений сущ. окон
5	Работа по монтажу	Монтаж оконных блоков	767,8	См. перечень элементов оконных проемов
6	Работа по монтажу	Монтаж дверных блоков	65,8	См. перечень элементов дверных проемов
7	Работа по монтажу	Монтаж наружных блоков кондиционеров	67 шт	см. спецификацию элементов монтажа кондиционерных блоков
8	Работа по монтажу	Монтаж декоративных мет. корзин под наружные кондиционерные блоки: а) среднегабаритных б) крупногабаритных	129 шт 8 шт	
9	Работа по монтажу	Заполнение пространства между новыми окнами и перегородками, колоннами		см. спецификацию элементов заполнения проемов до окон, лист 16
10	Работа по монтажу	Отделка внутренних оконных и дверных откосов	1298,8 м	ширина откосов 0,25м, пирог- см. лист 16
11	Работа по монтажу	Монтаж оконных проветрив-елей Air-Vox Comfort MINI.	160 шт	
12	Работа по монтажу	Фасадные ливневые трубы (система) диаметром 80 мм	891,9 м	Стальные либо из жести
13	Работа по демонтажу	Организация отверстий под выход кондиц-ных коммуникаций наружу	137 шт.	Отв.прямоуг. 75x105(н)мм в кермзито-бет.плитах
14	Работа по монтажу	Заполнение прямоуг.отверстий армирующей трубой (l= 0,3м)	137 шт.	Сечение 74x104(н)мм
15	Работа по монтажу	Заполнение прямоуг.отверстий минватой (b=80 мм)	3,5 м <sup>2</sup>	Плотность 45 кг/м <sup>3</sup>
16	Работа по монтажу	Покрывтие антикоррозийным слоем, покраска металлч. дверей	10,5 м <sup>2</sup>	
17	Работа по монтажу	Москитные сетки 1,9x0,8м	256 шт.	
18	Работа по монтажу	Отделка поверхности наружных лестничных площадок и пандуса	--	см. соответствующие спецификации, листы 20,25
19	Работа по демонтажу	Демонтаж кирпичной заделки окон и за солнц.защитными элем-ми	16,0 м <sup>2</sup> 142,0 м <sup>2</sup>	Толщина стен 120 мм
20	Работа по монтажу	Отделка внутр.пространства под замененными окнами	332,4 м <sup>2</sup>	h=780мм, слои см.лист 19
21	Работа по монтажу	Ремонт балюстрады лест. марша ЛН-3 и прилегающей площадки	70,6 м <sup>2</sup> 54,0 м	Метал.детали Дер.поручни сеч. 8*10см

### Спецификация элементов монтажа кондиционерных блоков

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Примечание
1	Среднеразмерные блоки	шт.	70	≈12 модель
2	Крупногабаритные блоки	шт.	8	≈16 модель
3	Электропровод 5*1,5мм <sup>2</sup> в пластиковой гофре	м	390	≈5м на1шт
4	Медная трубка отожженная, d=3/8 (9,5мм) в изоляционном полиэтиленовом рукаве	м	780	≈10м на1шт
5	Пропиленовая дренажная трубка	м	390	

### Спецификация элементов заполнения проемов до оконного стеклопакета (узел-см.лист19)

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Гипсокартоновые влагостойкие листы (b=12,5мм), утепленные минватой	м <sup>2</sup>	159,0
2	Минвата фасадная для заполнения остаточного пространства(плотность 45 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	0,3
3	Самозатухающий пенофол марки С5	м <sup>2</sup>	60,0

### Спецификация элементов лестничного наружного марша ЛН-2

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Бетон В12,5	м <sup>3</sup>	0,7
2	Проволка А I ø6мм в сетке, шаг 150x150мм	м <sup>2</sup>	13,1
3	Покрывтие из керам. "нескользящей" плитки	м <sup>2</sup>	13,1
4	Монтаж балюстрады из оцинк.стали "inox" h=0.9m	м.л.	8,3
5	Предварительный демонтаж сущ.бетон.покрытия (толщиной 50мм) площадки перфоратором	м <sup>2</sup>	13,1

### Спецификация элементов пандуса ПД-1

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Бетон В12,5	м <sup>3</sup>	2,9
2	Проволка А I ø6мм в сетке, шаг 150x150мм	м <sup>2</sup>	57,6
3	Покрывтие из керам. "нескользящей" плитки	м <sup>2</sup>	57,6
4	Монтаж балюстрады из оцинк.стали "inox" h=0.9m	м.л.	13,3
5	Предварительный демонтаж сущ.бетон.покрытия (толщиной 50мм) площадки перфоратором	м <sup>2</sup>	31,0

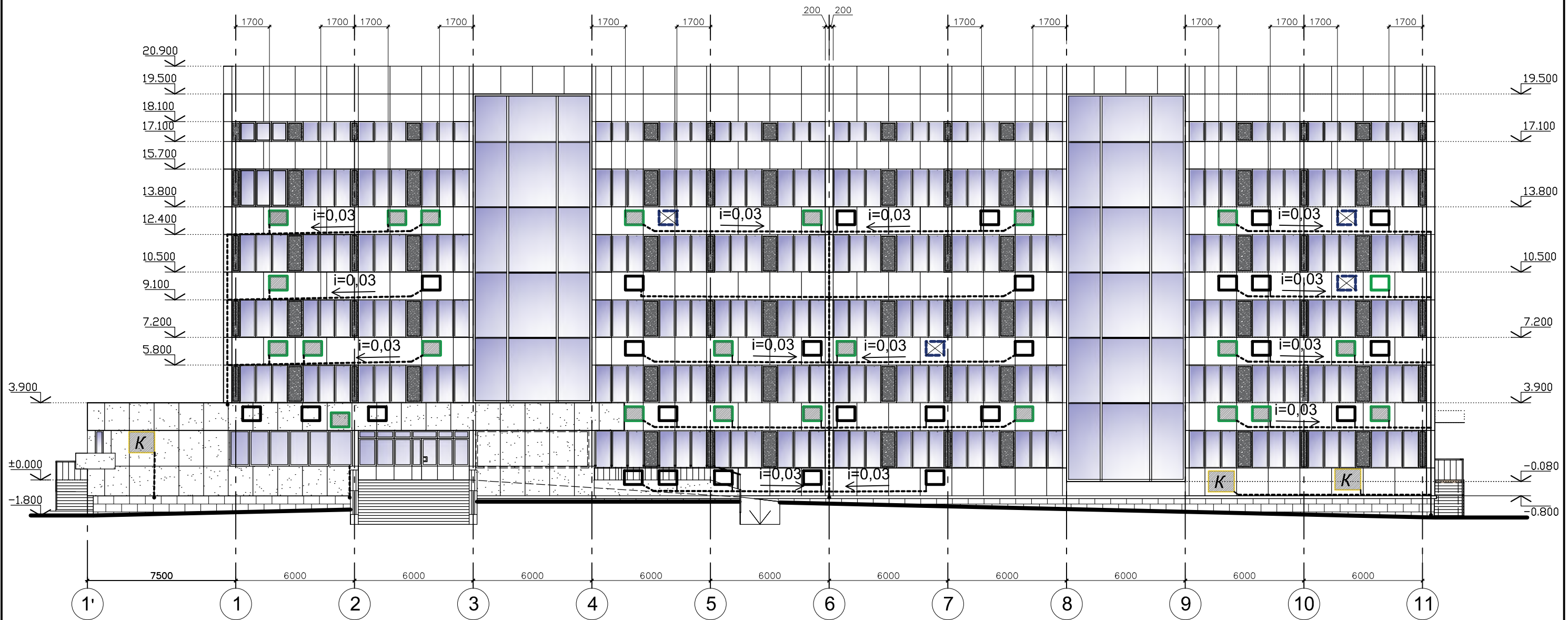
Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат

№.03/19-SA

Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия

ГАП	Казаку Ф.					Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.					РЕ	20	
						Перечень объемов работ		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.

Фасад в осях 1'-11 М1:200. Схема расположения кондиционерных корзин на фасаде



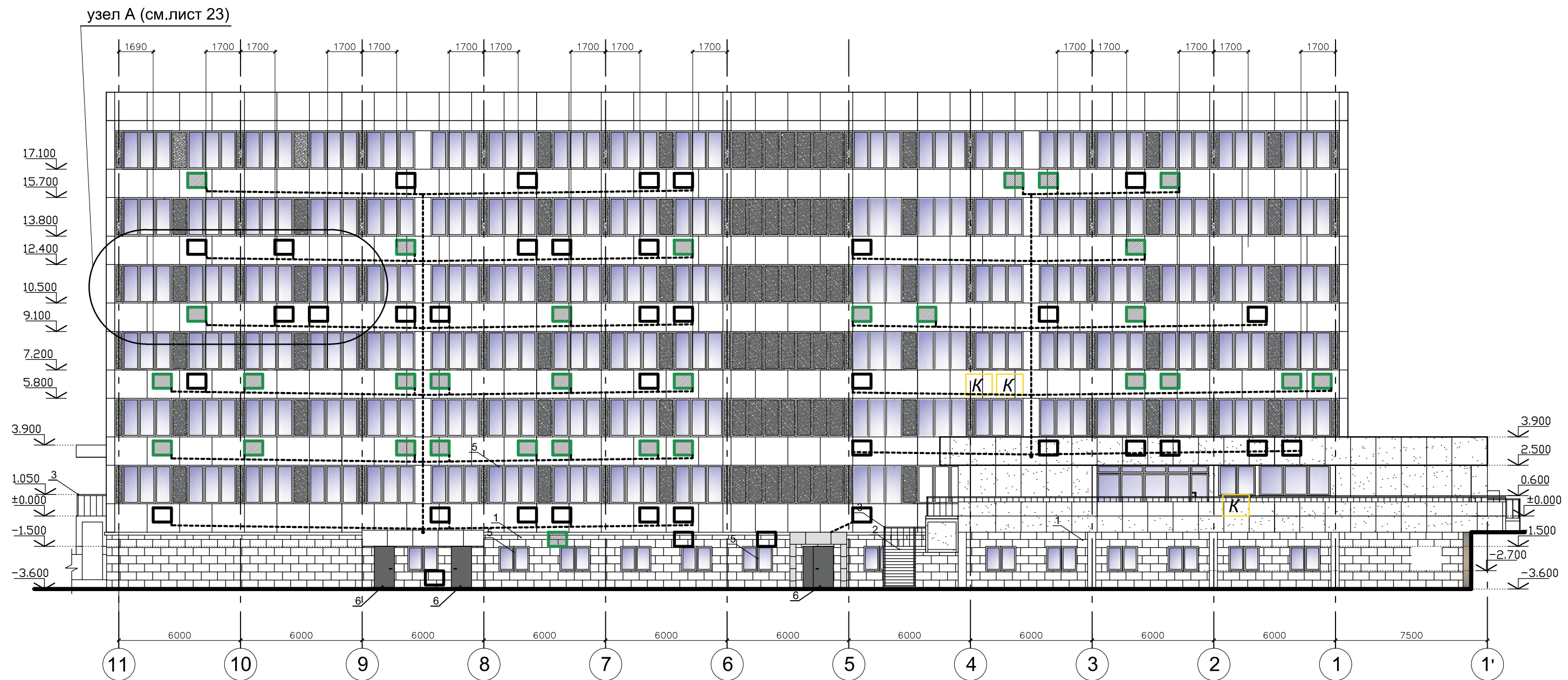
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - корзины под потенциальные новые кондиц.блоки среднего размера
- - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов)
- ~~~~~ - система обогрева труб для стока воды (конденсата) от кондиционеров
- - корзины под сущ. (переустанавливаемые) кондиц.блоки среднего размера
- K - корзины под сущ. (переустанавливаемые) кондиц.блоки крупного размера
- ⊠ - корзины "декоративные" (пустые) под кондиц.блоки среднего размера - необходимы для законченности архитектурной композиции и эстетичности главного фасада здания, не требуют подвода кондиционерных коммуникаций

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	21
		Фасад в осях 1'- 11 М1:200-схема расположения кондиц-ных корзин на фасаде		
		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		



Фасад в осях 11'- 1' М1:200. Схема расположения кондиц-ных корзин на фасаде



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

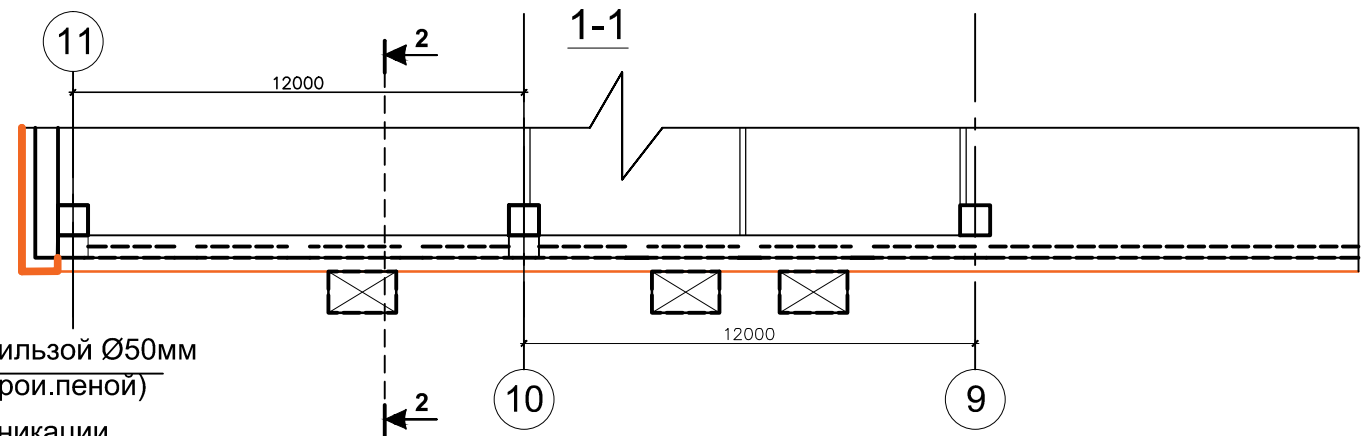
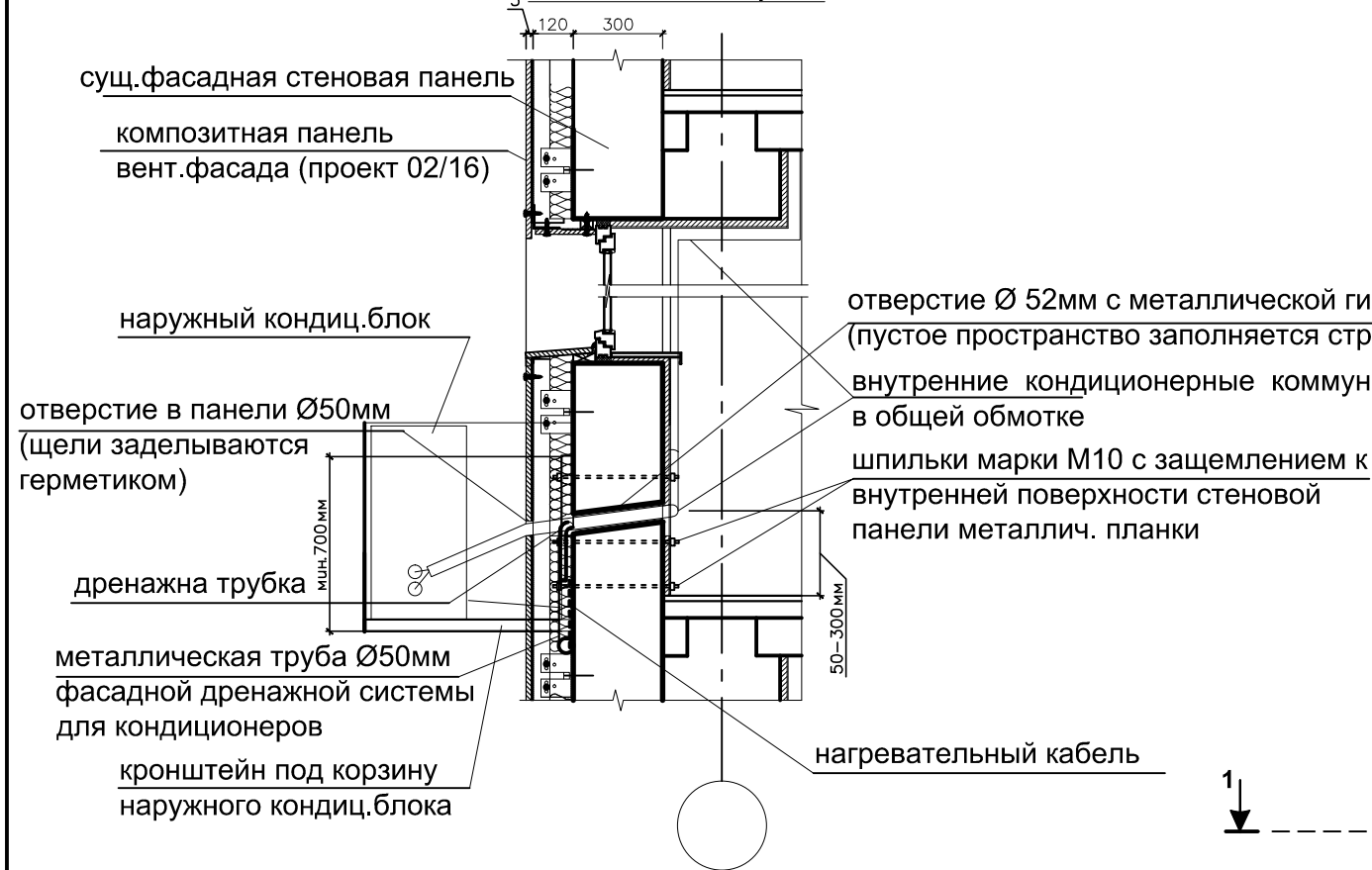
- - корзины под потенциальные новые кондиц.блоки среднего размера
- - - - - система стока воды от кондиционеров (под навесными панелями фасадов)
- ~~~~~ - система обогрева труб для стока воды (конденсата) от кондиционеров
- - корзины под сущ. (переустанавливаемые) кондиц.блоки среднего размера
- К - корзины под сущ. (переустанавливаемые) кондиц.блоки крупного размера

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		PE	22
		Фасад в осях 1'- 11 М1:200- Схема расположения кондиц-ных корзин на фасаде		
		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

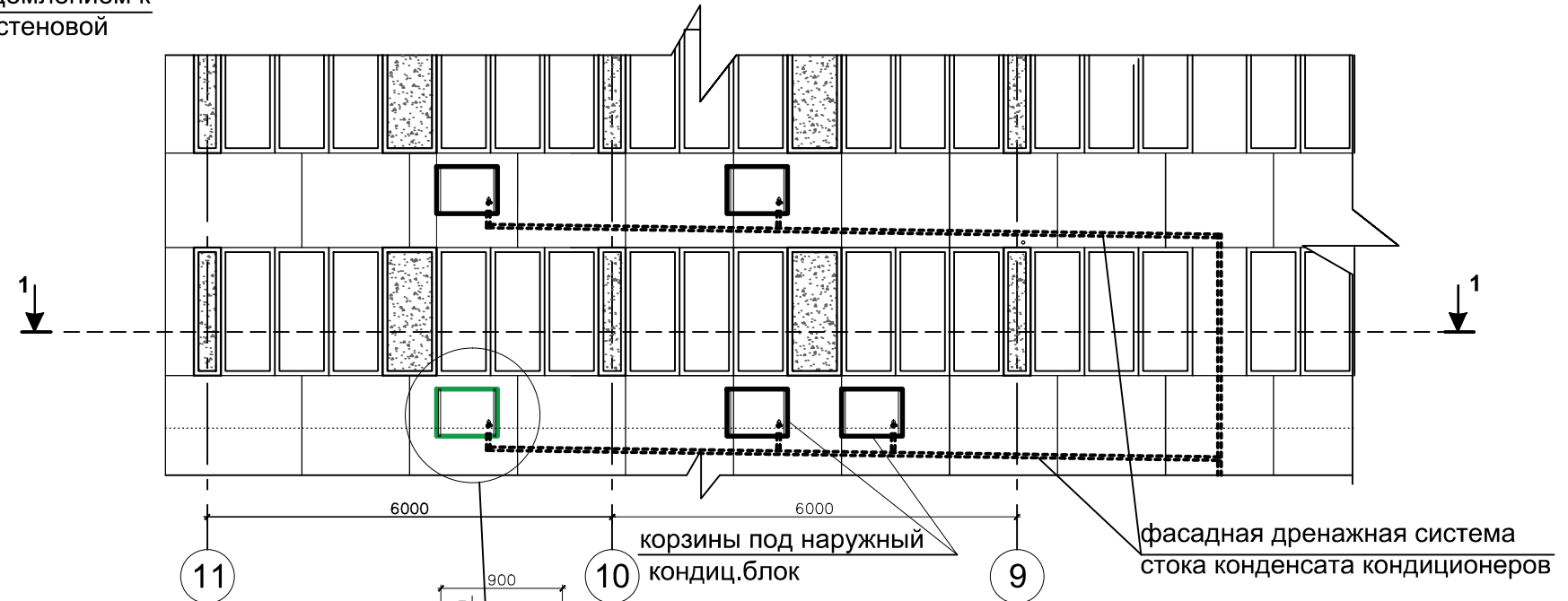
**Решение по переустановке существующих и подготовке к установке новых  
наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них**

**2-2/а. Случай установки**

**кондиционеров**



**узел А (см.лист 23)**



**2-2/б. Случай подготовки к установке  
потенциальных кондиционеров**



кронштейны под корзину  
наружного кондиц.блока

отверстие Ø 52мм с металлической гильзой Ø50мм  
(угол уклона отверстия не менее  $i=0,03$ )

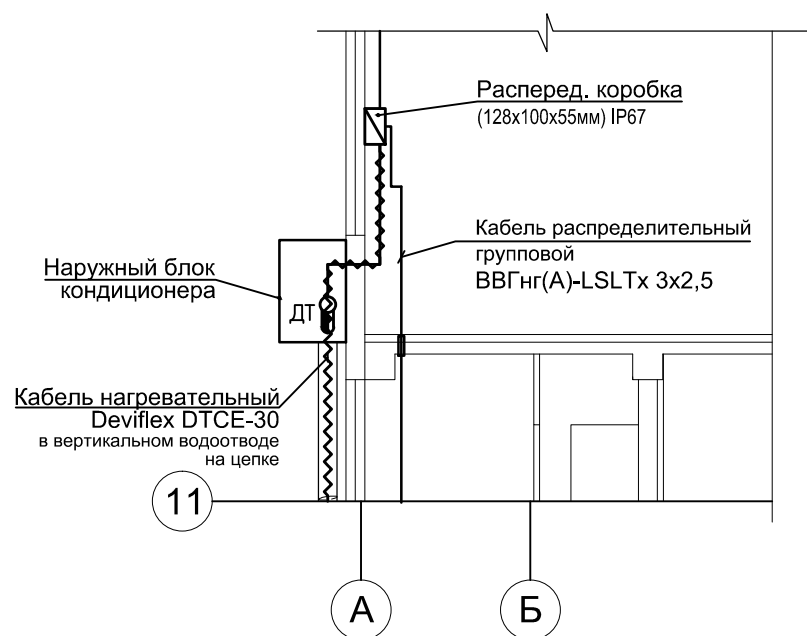
линия пола на этаже



Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
		Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия		
ГАП	Казаку Ф.	Смад.	Лист	Листов
выполн.	Боев В.	PE	23	
		Решение по переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционир-ния с корзинами под них. Узлы.		
		«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.		

Pozitia	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor, uzina-producătoare (țara, firma)	Tipul, marca, utilajul marcarea documentelor	Unit. de mas.	Numarul	Masa, kg
	Щиток металлический модульный навесной, In=125A				
1	на 24 модуля, габ. габ.395x310x120мм (ЩР)	ЩРН-24з-1 36	шт	1	IEK
2	Выключатель нагрузки: 3pol, In=63A	ВН32 3Р 63А	шт	1	IEK
3	– 2pol, 220В, In=16А, Idиф.р=30mA, хар-ка "С"	АВДТ32 С16/30	шт	8	IEK
4	Терморегулятор Devired 330		шт	35	DEVI
5	Монтажная установочная коробка	IP67	шт	30	
6	Датчик температур для терморегуляторов		шт	35	DEVI
7	Цепь оц для монтажа кабеля в трубах		м	100	DEVI

**Схема (фрагмент фасада)  
обогрева труб для стока  
конденсата от кондиционеров**



**Ведомость комплектации распределительного щита ЩР**

Обозначение, тип	Наименование	Примечание	
		Кол-во	Единица
ЩРН-24з-1 36	Щиток металлический модульный навесной, In=125A на 24 модуля, габ. габ.395x310x120мм	1	шт
ВН32 3Р 63А	Выключатель нагрузки: In=63A, Un=380В	1	шт
АВДТ32 С16/30	Автоматический выключатель дифференциального тока, Un=220В, In=16А, Idиф.р=30mA, хар-ка "С"	8	шт

**Данные о щитах**

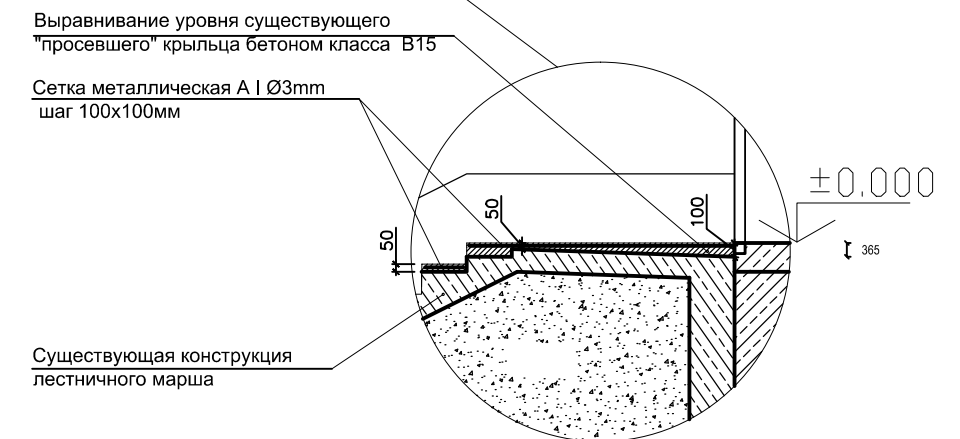
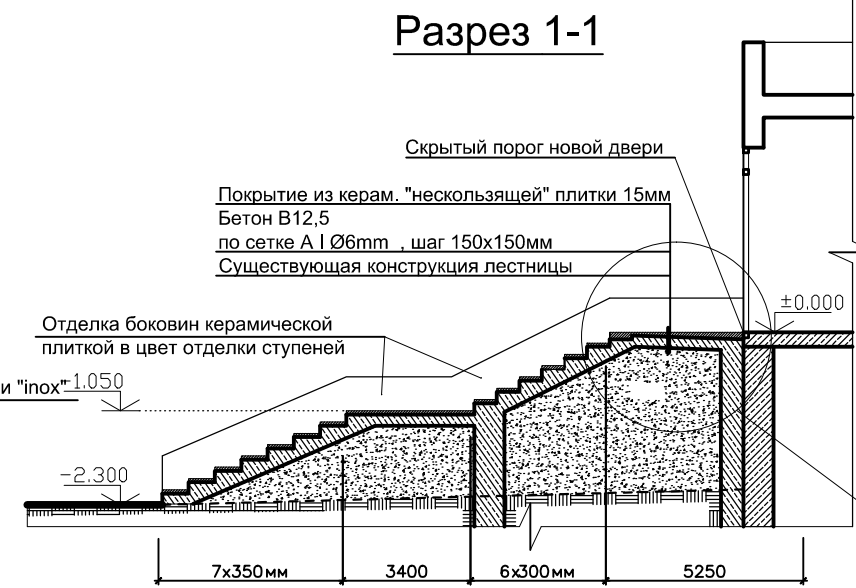
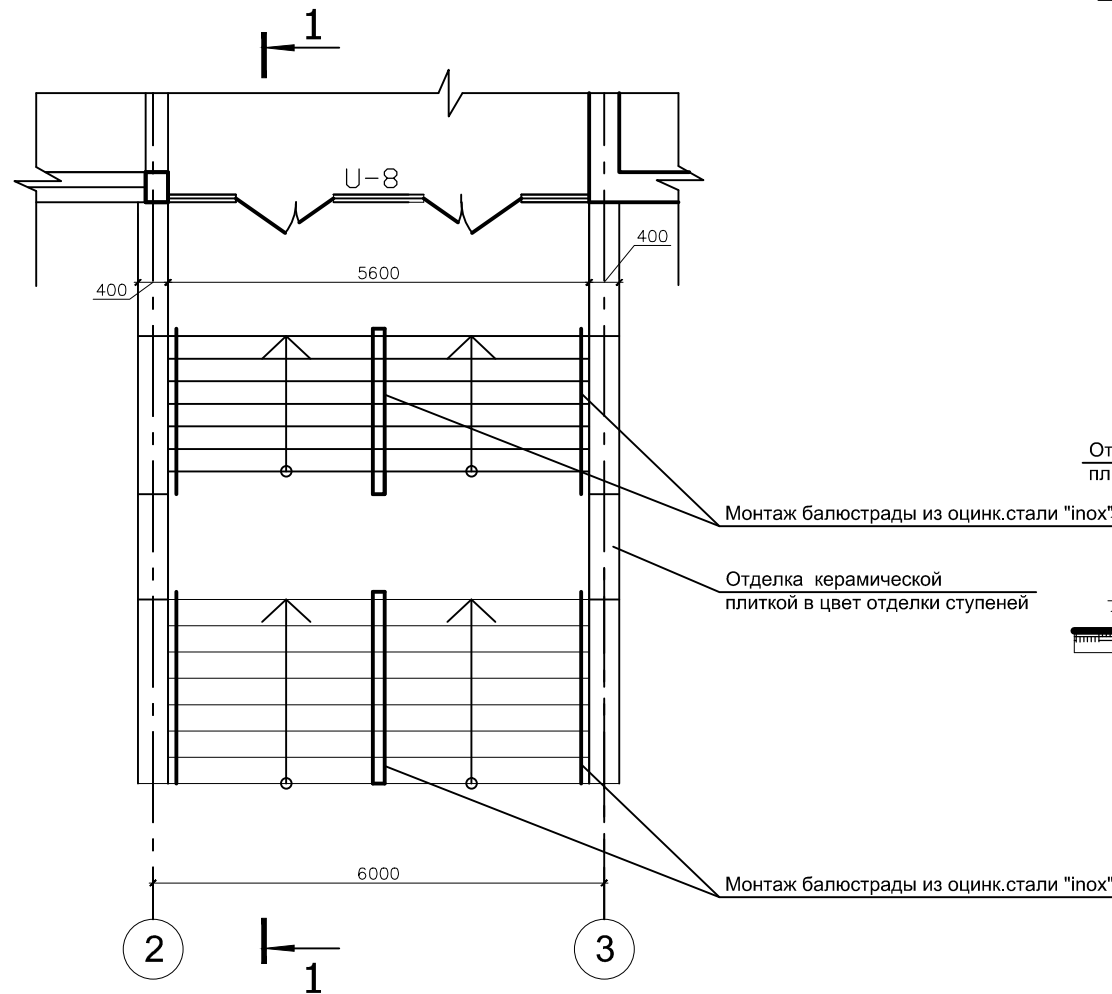
Обозначение, тип	Установленная мощность, кВт	Защитное оборудование щита						На вводе	
		Одно-полюсные		Трех-полюсные		Диф. авт		Ток, А	
		Заняты	Резервные	Заняты	Резервные	Заняты	Резервные		
ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31 габ.395x310x120мм	20,0	-	-	-	-	8	1	63	

**Потребность кабелей и проводов, длина, м**

Число и сечение жил, Напряжение	Марка	
	ВВГнг-LSLTx	Deviflex
5x6-0,66	25	-
3x2,5-0,66	500	-
DTCE-30	-	1200

<b>Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат</b>			<b>Nr.03/19-SA</b>		
Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия					
<b>ГАП</b>	<b>Казаку Ф.</b>			<b>Стад.</b>	<b>Лист</b>
<b>выполн.</b>	<b>Боев В.</b>			<b>РЕ</b>	<b>24</b>
Спецификация материалов системы обогрева наружных труб для стока конденсата от кондиционеров				«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	

**Схема ремонта существующего лестничного марша ЛН-1 у главного входа в здание  
поликлиники.**



**Спецификация элементов лестничного марша ЛН-1**

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Бетон В12,5	м <sup>3</sup>	2,8
2	Проволка А I Ø6mm в сетке, шаг 150x150мм	м <sup>2</sup>	56,0
3	Покрытие из керам. "нескользящей" плитки	м <sup>2</sup>	56,0
4	Монтаж балюстрады из оцинк.стали "inox" h=0.9m	м.л.	32,8
5	Покрытие из керам. "декоративной" плитки	м <sup>2</sup>	7,3
6	Предварительный демонтаж сущ. бетон. покрытия (толщиной 50мм) площадку перфоратором	м <sup>2</sup>	56,0

Заказчик: ПМСУ ЦСВ Комрат		№.03/19-SA		
Работы по замене существующих и установке новых столярных изделий, переустановке существующих и подготовке к установке новых наружных блоков систем кондиционирования с корзинами под них, благоустройство главной и торцевой входных групп в здании Центра Семейных Врачей, расположенного по ул. Победа 44, мун.Комрат, АТО Гагаузия				
ГАП	Казаку Ф.		Стад.	Лист
выполн.	Боев В.		РЕ	25
Схема ремонта лестничного марша ЛН-1			«SERVICII ENERGETICE AVANSATE» S.R.L.	