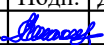


*Ведомость рабочих чертежей основного комплекта*

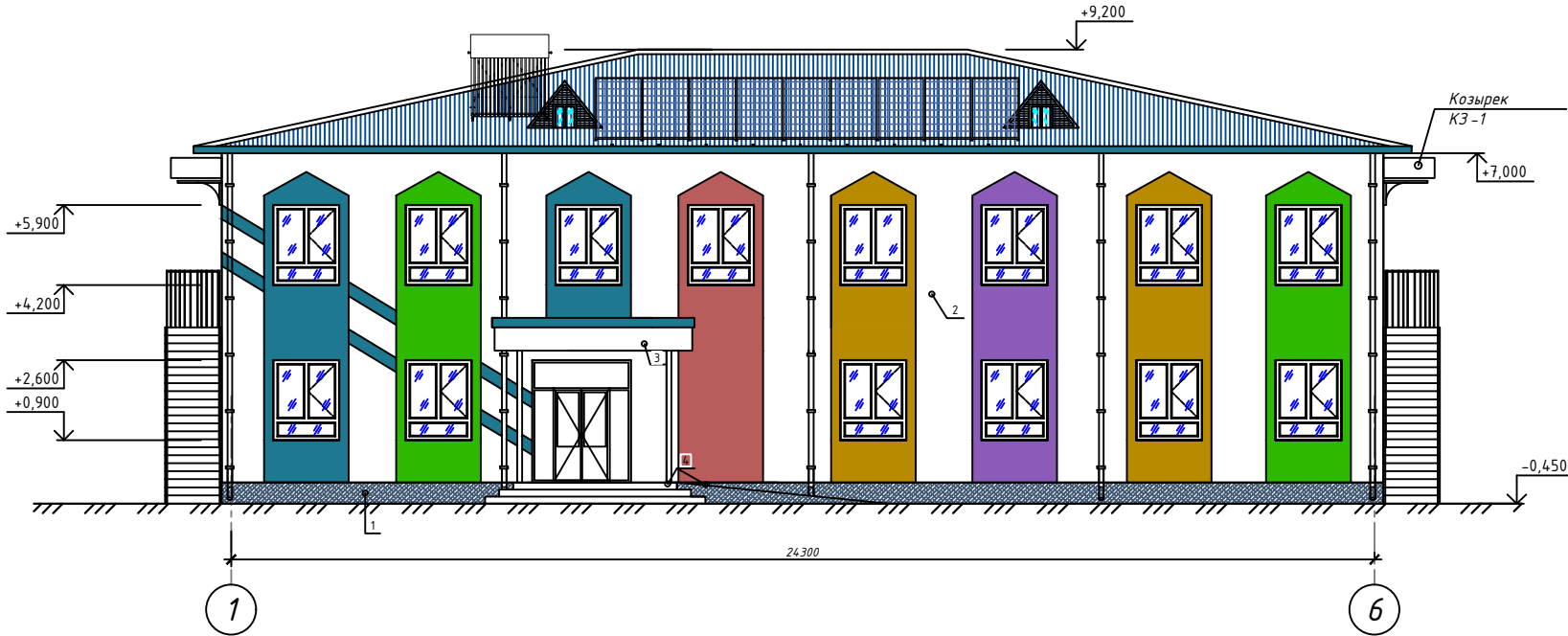
| <i>Лист</i> | <i>Наименование</i>                   | <i>Примечание</i> |
|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1           | <i>Перечень чертежей</i>              | <i>АР-1</i>       |
| 2           | <i>Общие данные</i>                   | <i>АР-2</i>       |
| 3           | <i>Фасад по осям 1-6</i>              | <i>АР-3</i>       |
| 4           | <i>Фасад по осям Г-А</i>              | <i>АР-4</i>       |
| 5           | <i>План стен 1-го этажа</i>           | <i>АР-5</i>       |
| 6           | <i>План стен 2-го этажа</i>           | <i>АР-6</i>       |
| 7           | <i>Разрез 2-2.</i>                    | <i>АР-7</i>       |
| 8           | <i>Разрез 1-1.</i>                    | <i>АР-8</i>       |
| 9           | <i>План кровли</i>                    | <i>АР-9</i>       |
| 10          | <i>Ходовые мостики</i>                | <i>АР-10</i>      |
| 11          | <i>Металлоконструкция ФЭС</i>         | <i>АР-11</i>      |
| 12          | <i>План полов 1-го этажа</i>          | <i>АР-12</i>      |
| 13          | <i>План полов 2-го этажа</i>          | <i>АР-13</i>      |
| 14          | <i>Экспликация полов</i>              | <i>АР-14</i>      |
| 15          | <i>Ведомость заполнения проёмов</i>   | <i>АР-15</i>      |
| 16          | <i>Ведомость внутренней отделки</i>   | <i>АР-16</i>      |
| 17          | <i>Козырек Кз-1</i>                   | <i>АР-17</i>      |
| 18          | <i>Схема ограждения лестницы ОЛ-1</i> | <i>АР-18</i>      |
| 19          | <i>Стремянка</i>                      | <i>АР-19</i>      |
| 20          | <i>Сантехнические перегородки</i>     | <i>АР-20</i>      |

|          |                 |      |        |                                                                                     |      |                    |                                                                                                                     |                        |        |    |  |
|----------|-----------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|--|
|          |                 |      |        |                                                                                     |      |                    | Договор №                                                                                                           |                        |        | АР |  |
|          |                 |      |        |                                                                                     |      |                    | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |                        |        |    |  |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп.                                                                               | Дата |                    |                                                                                                                     |                        |        |    |  |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |  |      | Детсад на 140 мест | Стадия                                                                                                              | Лист                   | Листов |    |  |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |  |      |                    | РП                                                                                                                  | 1                      | 20     |    |  |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |  |      |                    |                                                                                                                     |                        |        |    |  |
|          |                 |      |        |                                                                                     |      | Перечень чертежей  |                                | "SANOAT FUQARO LOYIHA" |        |    |  |
|          |                 |      |        |                                                                                     |      |                    |                                                                                                                     |                        |        |    |  |
|          |                 |      |        |                                                                                     |      |                    |                                                                                                                     |                        |        |    |  |

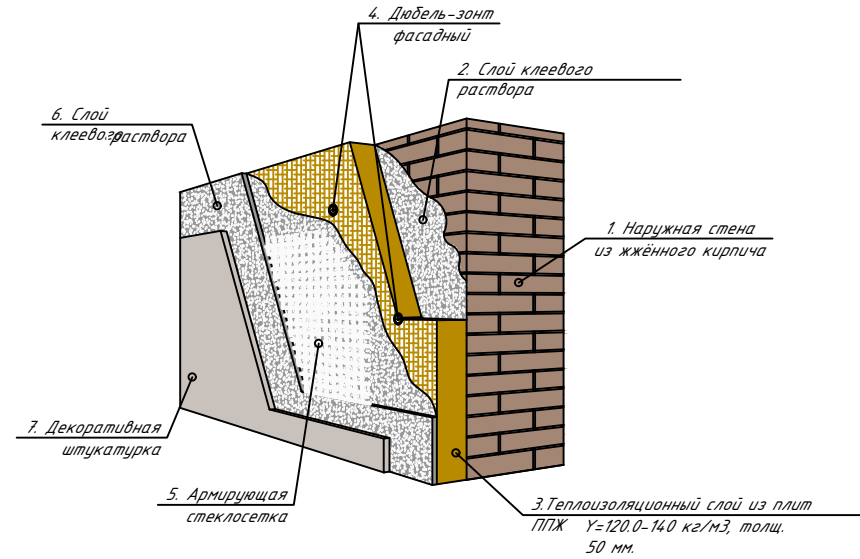
Типовой проект здания детского дошкольного учреждения рассчитан на 120 мест и группу краткосрочного пребывания детей. разработан на основании задания на проектирование и утвержден заказчиком

"SANOAT FUQAROLARI  
LOYIHA"

Фасад по ось 1 и 6  
М 1:100



*Состав наружных стен*



Спецификация расхода материалов на наружную отделку

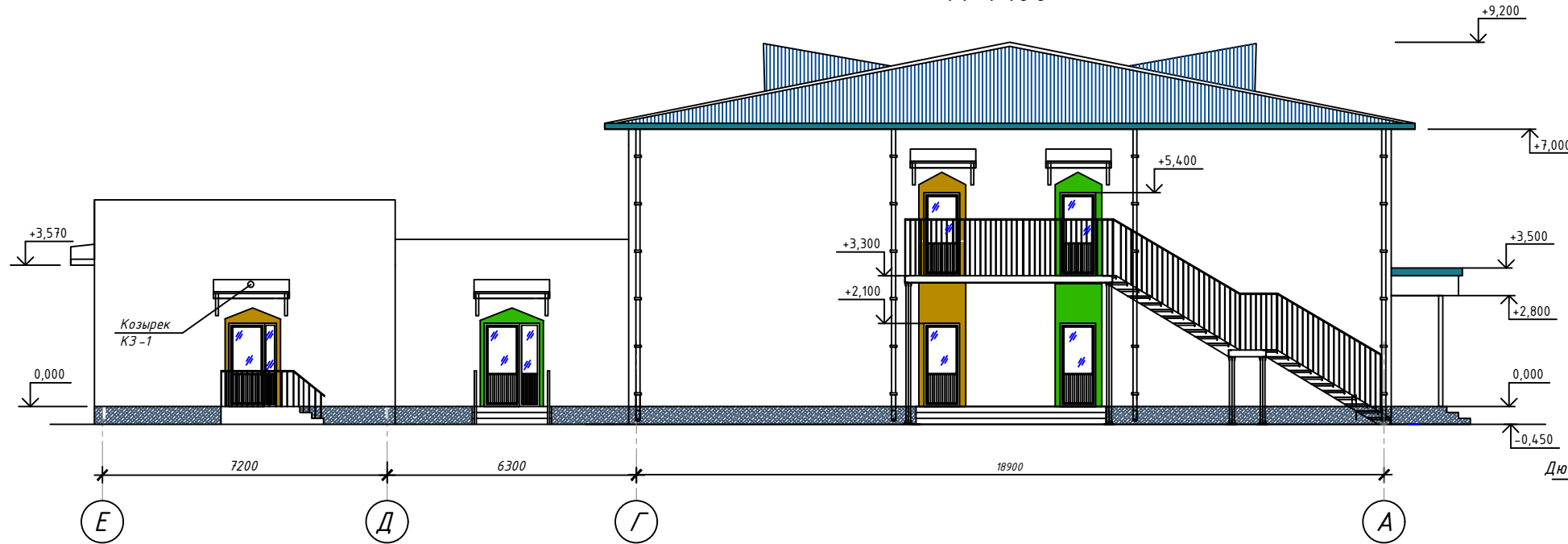
| № п/п | Обозначение                                   | Наименование                                                                                                                                                                                                                   | Цвет                     | Кол-во                | Примечание |
|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| 1     | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                        | 5                     | 6          |
| 1     | Цоколь и дощевые поверхности крылец и пандуса | 1. Пенаплекс толщ 30мм<br>2. Цементная штукатурка по сетки<br>3. Масленая окраска за 2 раза                                                                                                                                    | См. цвет. решение фасада | 65.25 м <sup>2</sup>  |            |
| 2     | Стены                                         | 1. Клеевой раствор<br>2. Утеплитель плиты ППЖ на базальтовой основе толщ 50 мм см. Состав наружных стен<br>3. Армирующая стеклосетка<br>4. Клеевой раствор<br>5. Декоративная штукатурка типа "Травертин"<br>6. Покрытие лаком | См. цвет. решение фасада | 774.6 м <sup>2</sup>  |            |
| 3     | Поверхность крылец и пандуса                  | 1. Облицовка брусчаткой                                                                                                                                                                                                        | См. цвет. решение фасада | 49.77 м <sup>2</sup>  |            |
| 4     | Оконные и дверные откосы                      | 1. Штукатурка ц/п раствором,<br>2. Декоративная штукатурка типа "Травертин"<br>3. Покрытие лаком.                                                                                                                              | См. цвет. решение фасада | 59.5 м <sup>2</sup> . |            |
| 5     | Свесы крыши (Карниз)                          | Деревянный досок                                                                                                                                                                                                               |                          | 99.7 м <sup>2</sup> . |            |

Примечание.

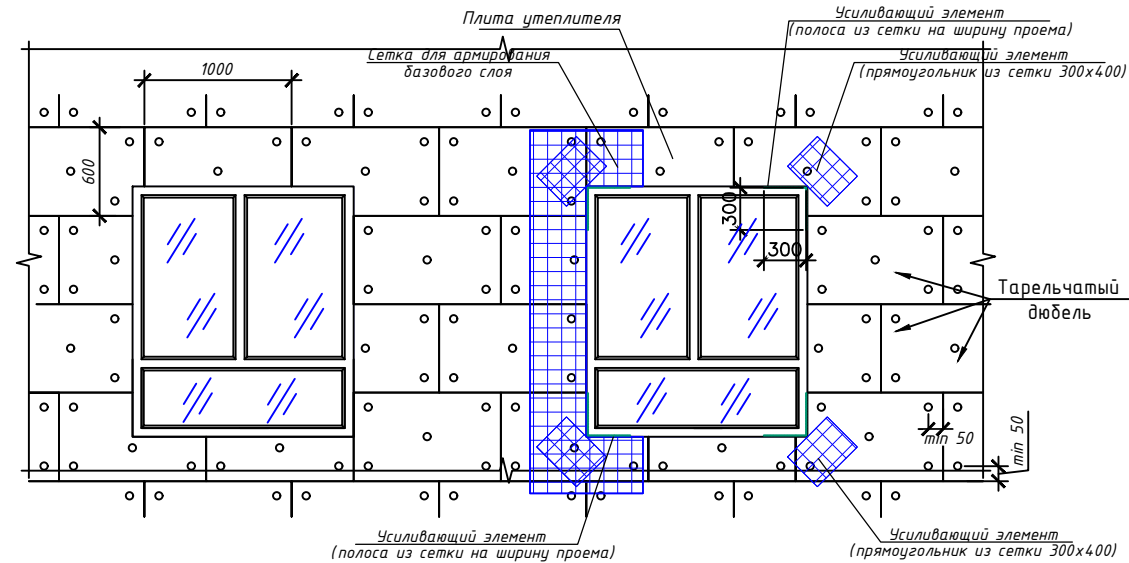
1. Данный лист смотреть с листами АР-
2. Ограждение кровли и солнечные панели на фасаде условно не показаны.
3. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал
4. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
5. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой
6. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком

|           |                 |        |                        |      |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |
|-----------|-----------------|--------|------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
|           |                 |        |                        |      |                    | Договор №                                                                                                              |  |                                                                                       | АР                          |        |
|           |                 |        |                        |      |                    | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ ҳудудида жойлашган 12-сонли<br>МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |  |                                                                                       |                             |        |
| Изм. Кол. | Лист            | № Док. | Подп.                  | Дата |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |
| Директор  | Аллаберганов Б. |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      | Детсад на 140 мест |                                                                                                                        |  | Стадия                                                                                | Лист                        | Листов |
| ГИП       | Аллаберганов Б. |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      |                    |                                                                                                                        |  | РП                                                                                    | 3                           | 20     |
| Исполн.   | Ражабов Ш.      |        | <i>Ражабов Ш.</i>      |      |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |
|           |                 |        |                        |      | Фасад по осям 1-6  |                                                                                                                        |  |  | "SANOAT FUQARO<br>LOYIHASI" |        |
|           |                 |        |                        |      |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |
|           |                 |        |                        |      |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |
|           |                 |        |                        |      |                    |                                                                                                                        |  |                                                                                       |                             |        |

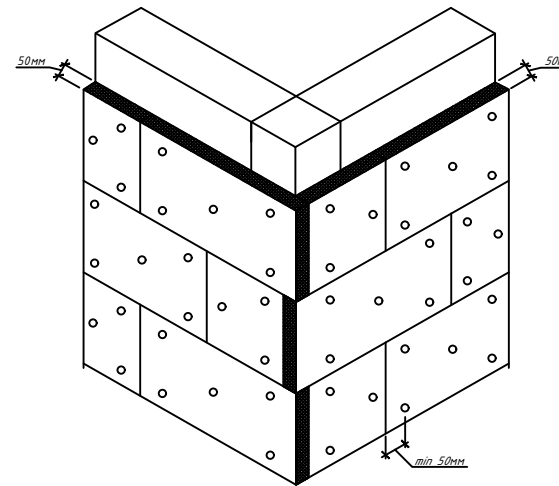
Фасад по ось Г и А  
М 1:100



*Схема устройства утепления и усиления оконных и дверных проёмов*



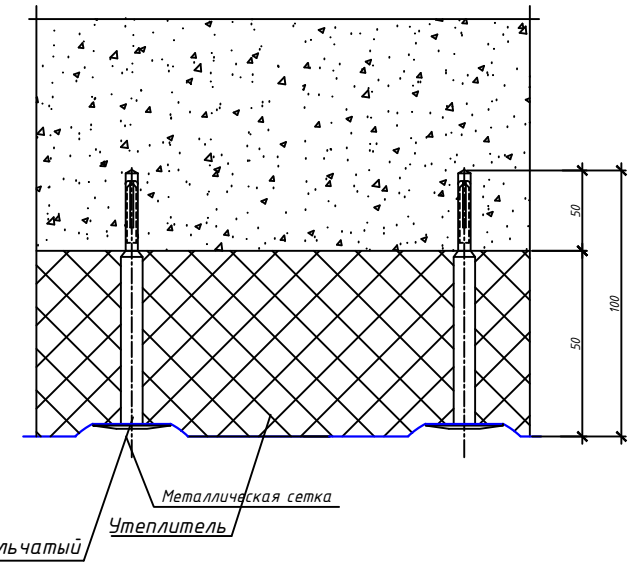
Перевязка плит теплоизоляции  
на углу



Монтаж утеплителя .

1. Поверхность листа покрывается слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие, ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля. В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

Узел крепления утеплителя



*Примечание.*

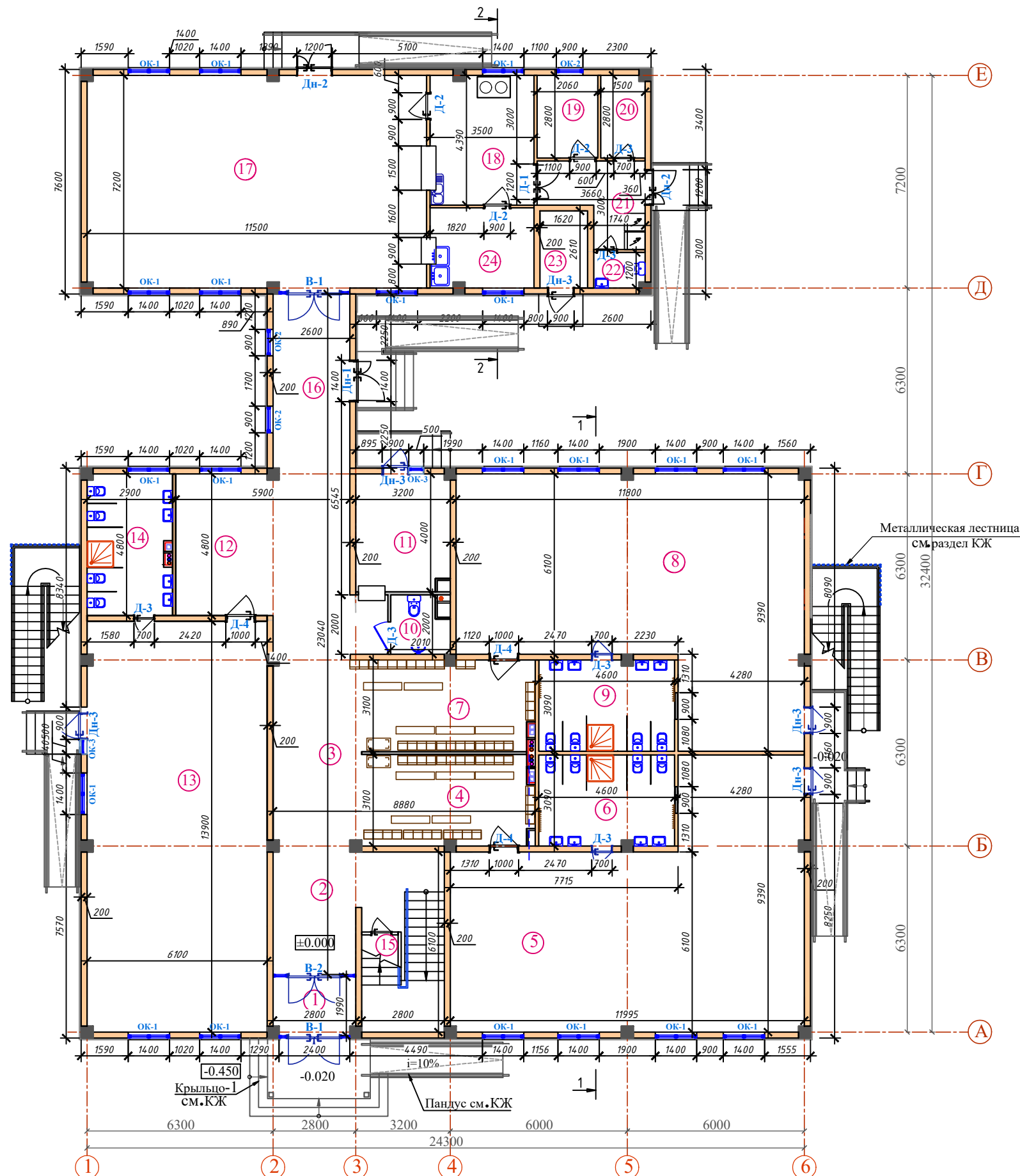
1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя . Стыковка плит в углах проемов не допускается . В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки . Усиливающие элементы (" Косынки ") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки . По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ . 0,5 мм . со стекловолоконной сеткой . Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм . от угла .
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой , не допуская стыки на углах проемов . На углах здания плиты раскладывать с перевязкой .

| Спецификация элементов на 3 м <sup>2</sup> кладки утеплителя |                                                         |                                                                                    |           |              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------|
| Поз.                                                         | Обозначение                                             | Наименование                                                                       | Кол-во шт | Масса ед. кг | Примеч. |
| 1                                                            | ГОСТ 9573-2012                                          | Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород (ППЖ) - 50мм (м <sup>2</sup> ) | 5         |              |         |
| 2                                                            | ГОСТ 5781-82*                                           | Элемент крепления тарельчатые дюбеля (шт)                                          | 25        |              |         |
|                                                              | Общий расход плит теплоизоляции - 521.38 м <sup>2</sup> |                                                                                    |           |              |         |

|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                        |        |      |        |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|          |                 |      |        |       |      | Договор №                                                                                                              |        |      | АР     |
|          |                 |      |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли<br>МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |        |      |        |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                     | Стадия | Лист | Листов |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                        | РП     | 4    | 20     |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                        |        |      |        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      | Фасад по осям Г-А                                                                                                      |        |      |        |
|          |                 |      |        |       |      |  "SANOAT FUQARO<br>LOYIHASI"      |        |      |        |

|              |              |             |
|--------------|--------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Согласовано |
|              | Взим. инр. № |             |

Праектны план стэн 1 - го этажа М1:100



### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ЭТАЖ

| Номер пом.                 | Наименование                             | Площадь м <sup>2</sup> |
|----------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| 1                          | Тамбур                                   | 5.44                   |
| 2                          | Вестибюль(лестничный холл)               | 24.68                  |
| 3                          | Коридор –холл                            | 37.66                  |
| Групповая ячейка №1        |                                          |                        |
| 4                          | Приемная –раздевальная                   | 19.31                  |
| 5                          | Групповая,игральная,спальня              | 87.42                  |
| 6                          | Умывальная,туалетная                     | 14.27                  |
| Групповая ячейка №2        |                                          |                        |
| 7                          | Приемная –раздевальная                   | 19.39                  |
| 8                          | Групповая,игральная,спальня              | 86.24                  |
| 9                          | Умывальная,туалетная                     | 14.27                  |
| Служебно-бытовые помещения |                                          |                        |
| 10                         | Санузел для инвалидной                   | 4.0                    |
| 11                         | Постирочная,гладильная                   | 13.92                  |
| Групповая ячейка №3        |                                          |                        |
| 12                         | Приемная –раздевальная                   | 16.68                  |
| 13                         | Групповая,игральная,спальня              | 84.65                  |
| 14                         | Умывальная,туалетная                     | 13.85                  |
| Служебно-бытовые помещения |                                          |                        |
| 15                         | Комната для приготовления дезо. средств. | 4.15                   |
| 16                         | Переход                                  | 15.34                  |
| 17                         | Обеденный зал                            | 82.84                  |
| 18                         | Кухня с раздаточной                      | 15.37                  |
| 19                         | Заготовочный цех, место для продуктов    | 5.77                   |
| 20                         | Комната персонала                        | 4.16                   |
| 21                         | Загрузочная, место для холодильников     | 8.08                   |
| 22                         | Санузел                                  | 2.04                   |
| 23                         | Узел ввода и насосная                    | 4.22                   |
| 24                         | Моечная кухонной посуды                  | 9.46                   |

### Условные обозначения

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

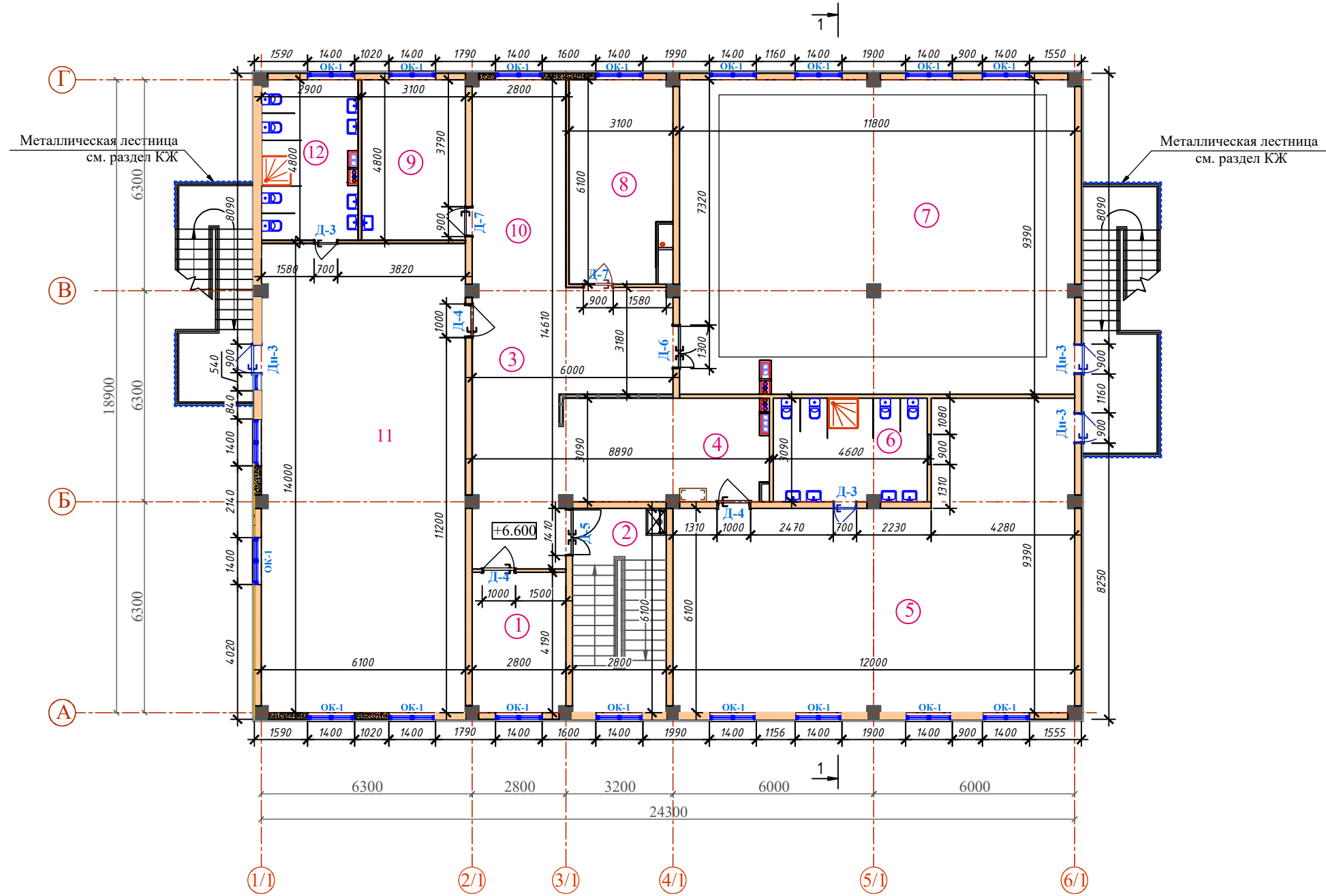
50, 200  - Стена из газоблока толщ.200мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм с декоративным отделочным слоем ●

200  - Стена из газоблока толщ.200мм. ●

100  - Стена из газоблока толщ.100мм. ●

|          |                 |      |        |                        |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                             |        |
|----------|-----------------|------|--------|------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
|          |                 |      |        |                        |      | Договор №                                                                                                           | AP                                                                                    |                             |        |
|          |                 |      |        |                        |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудила жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |                                                                                       |                             |        |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп.                  | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Стадия                                                                                | Лист                        | Листов |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      |                                                                                                                     | РП                                                                                    | 5                           | 20     |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                             |        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        | <i>Ражабов Ш.</i>      |      | Праектный план стен<br>1-го этажа.                                                                                  |  | "SANOAT FUQARO<br>LOYIHANA" |        |
|          |                 |      |        |                        |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                             |        |
|          |                 |      |        |                        |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                             |        |

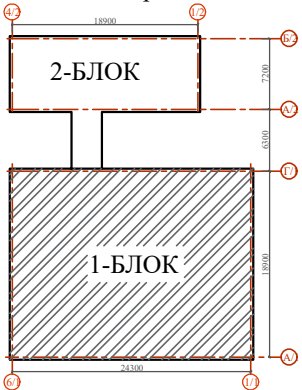
Праектны план стэн 2 - го этажа М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3-ЭТАЖ

| Номер пом.          | Наименование                                              | Площадь м² |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1                   | Кабинет заведующего                                       | 11.75      |
| 2                   | Лестница                                                  | 17.38      |
| 3                   | Коридор - холл                                            | 33.48      |
| Групповая ячейка №7 |                                                           |            |
| 4                   | Приемная - раздевальная                                   | 18.34      |
| 5                   | Групповая, игровая, спальня                               | 87.42      |
| 6                   | Умывальная, туалетная                                     | 14.27      |
| 7                   | Универсальный зал для музыкальных и физкультурных занятий | 110.68     |
| 8                   | Кабинет метадист                                          | 18.03      |
| 9                   | Кабинет медсестра                                         | 15.03      |
| Групповая ячейка №8 |                                                           |            |
| 10                  | Приемная - раздевальная                                   | 17.30      |
| 11                  | Групповая, игровая, спальня                               | 85.64      |
| 12                  | Умывальная, туалетная                                     | 13.60      |

Схема блокировки



Условные обозначения

- 50, 200  
100
- Стена из газоблока толщ.200мм.  
Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем ●
- Стена из газоблока толщ.200мм.
- Стена из газоблока толщ.100мм.

Примечание

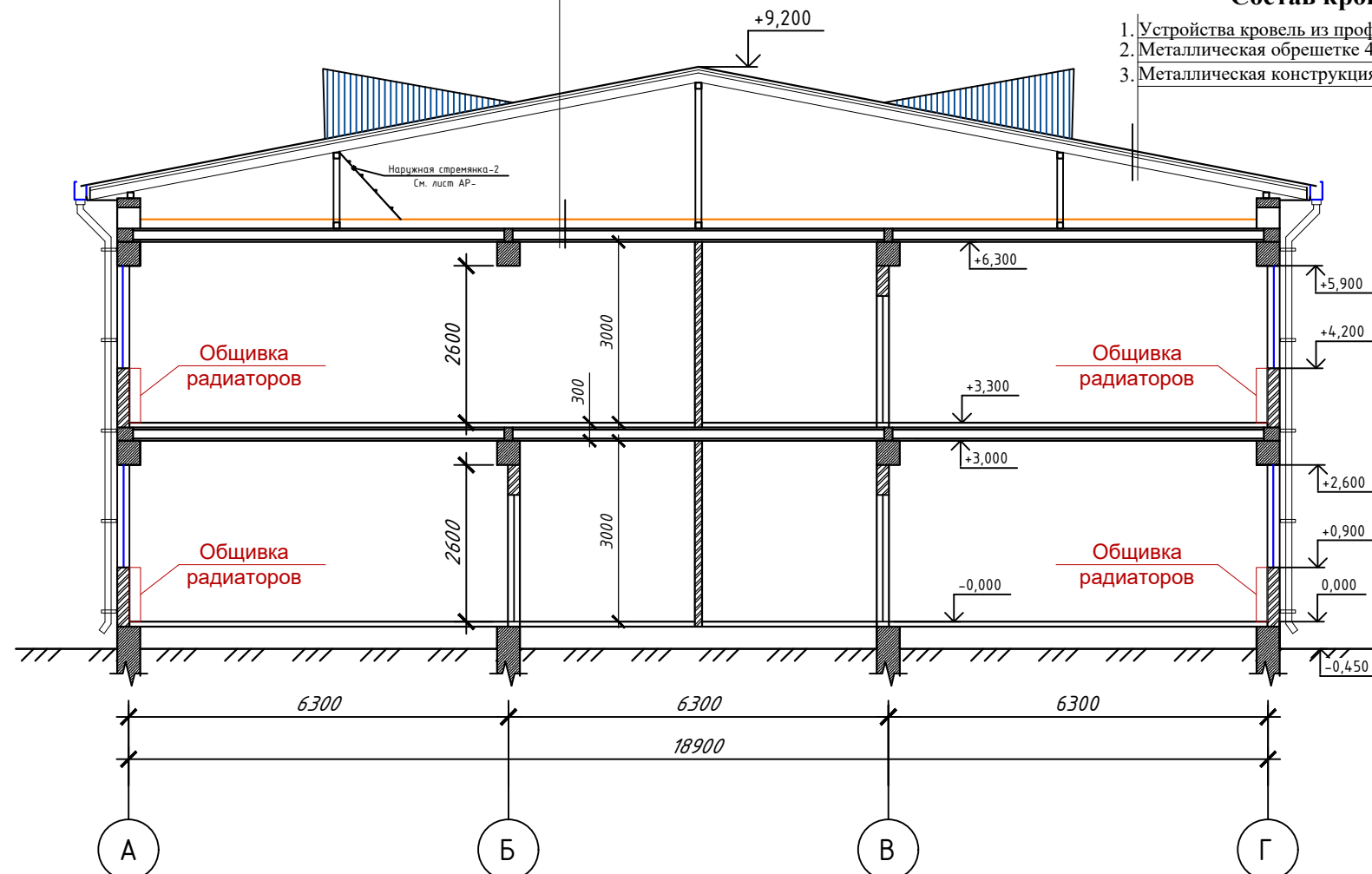
- 1.Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа лист АР-7.  
2.Общие указания смотри лист АР-8.  
3.Разрезы 1-1; 2-2; 3-3 см. лист АР-10;11.

|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                       |                        |        |  |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--|
|          |                 |      |        |       |      | Договор №                                                                                                           |  |  | АР                                                                                    |                        |        |  |
|          |                 |      |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |  |  |                                                                                       |                        |        |  |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  |  |  | Стадия                                                                                | Лист                   | Листов |  |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     |  |  | РП                                                                                    | 6                      | 20     |  |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      | Праектный план стен 2-го этажа.                                                                                     |  |  |  | "SANOAT FUQARO LOYIHA" |        |  |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                       |                        |        |  |

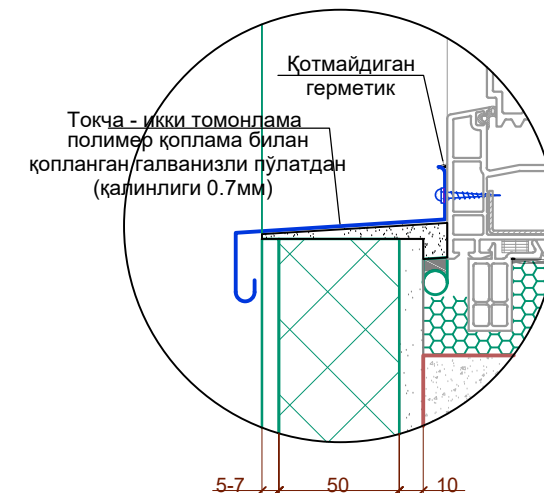
Разрез 1-1  
М 1:100

## Состав кровля

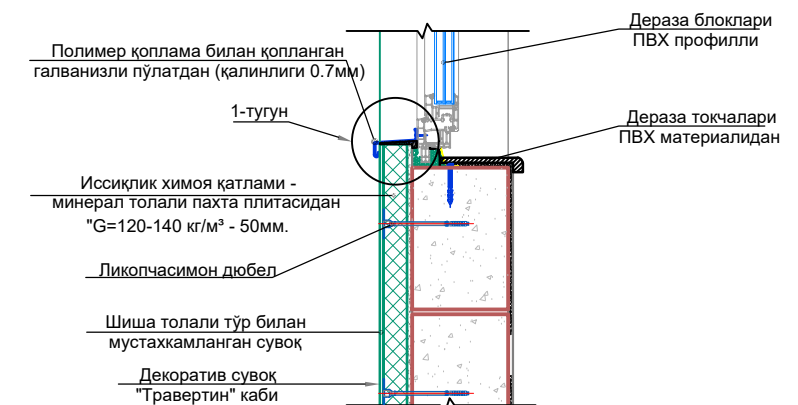
1. Устройства кровель из профнастила
2. Металлическая обрешетке 40х2 с шагом 600 мм.
3. Металлическая конструкция.(Страпила,маурулат..)



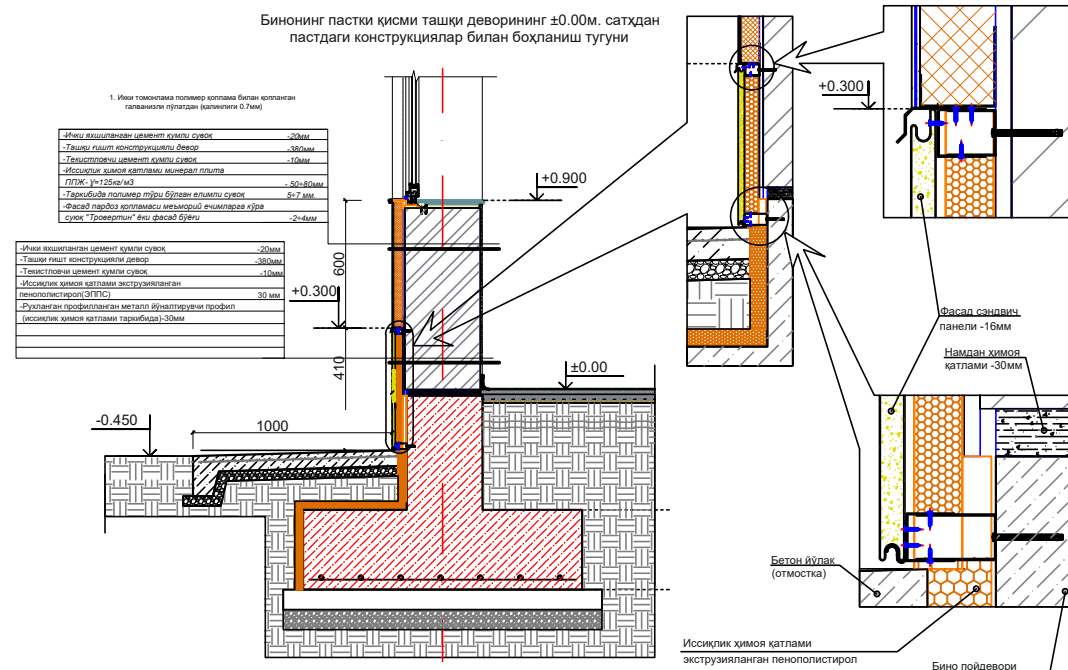
1 - тугун



Токча схемаси учун  
намуна

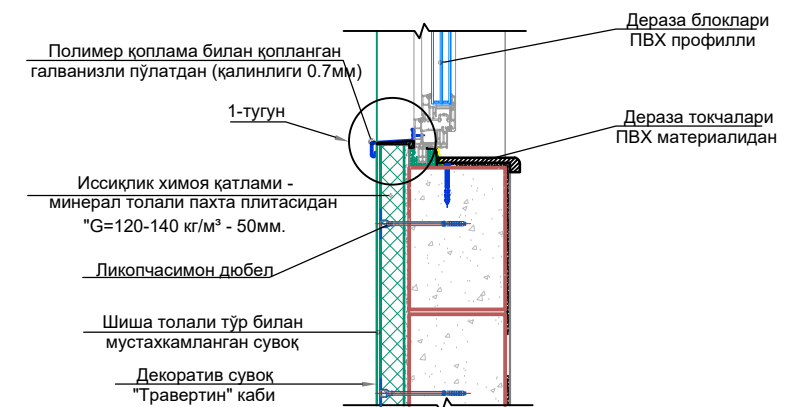
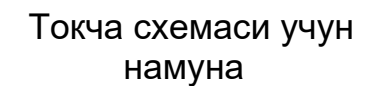
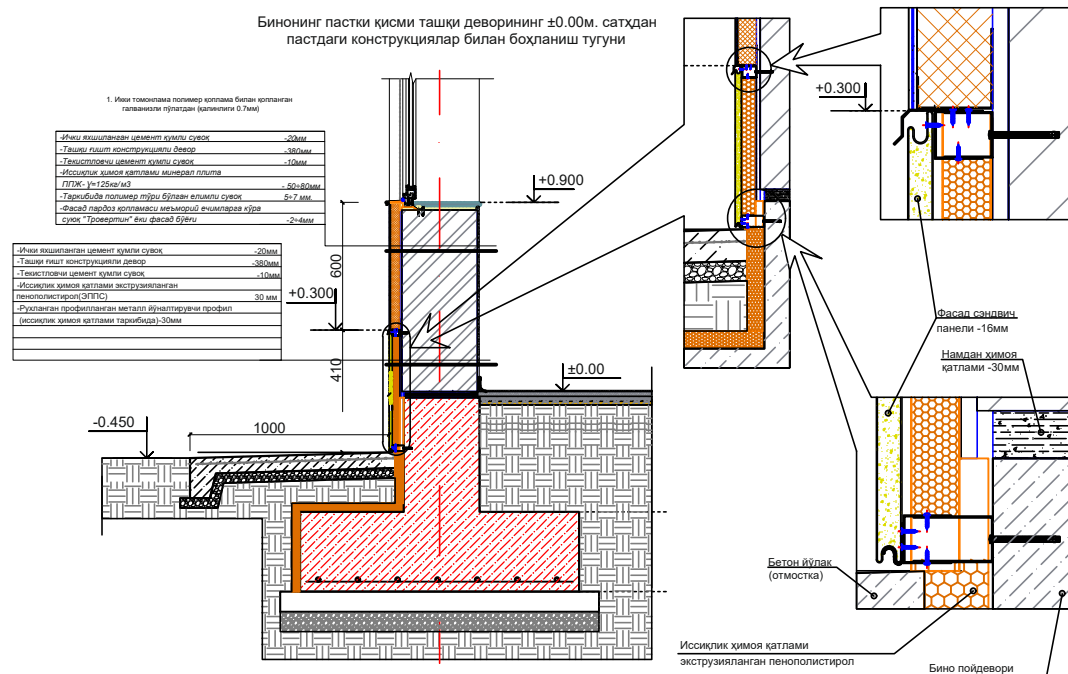


Бинонинг пастки қисми ташқи деворининг  $\pm 0.00\text{м.}$  сатҳдан пастдаги конструкциялар билан бохланиш тугуни

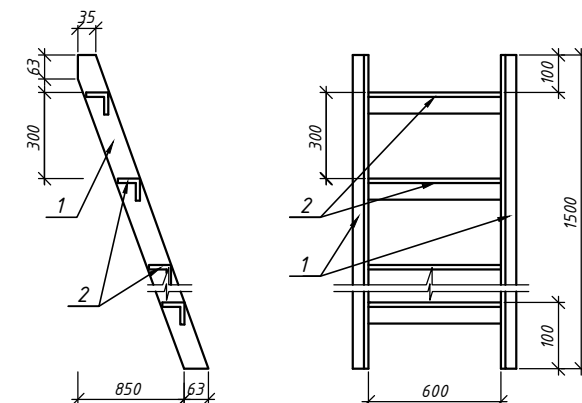
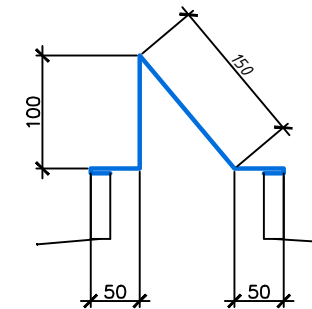
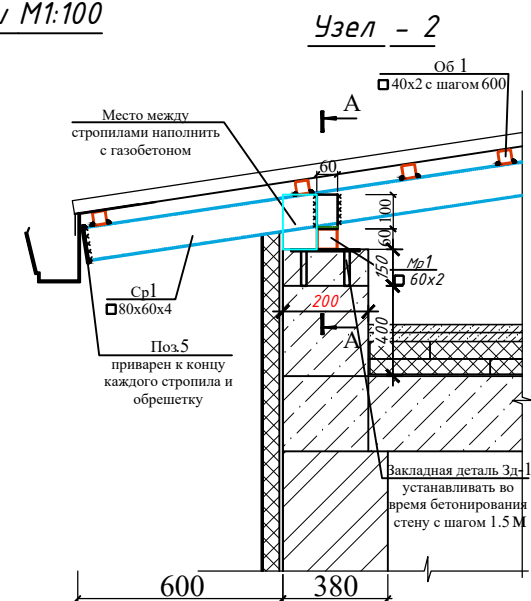
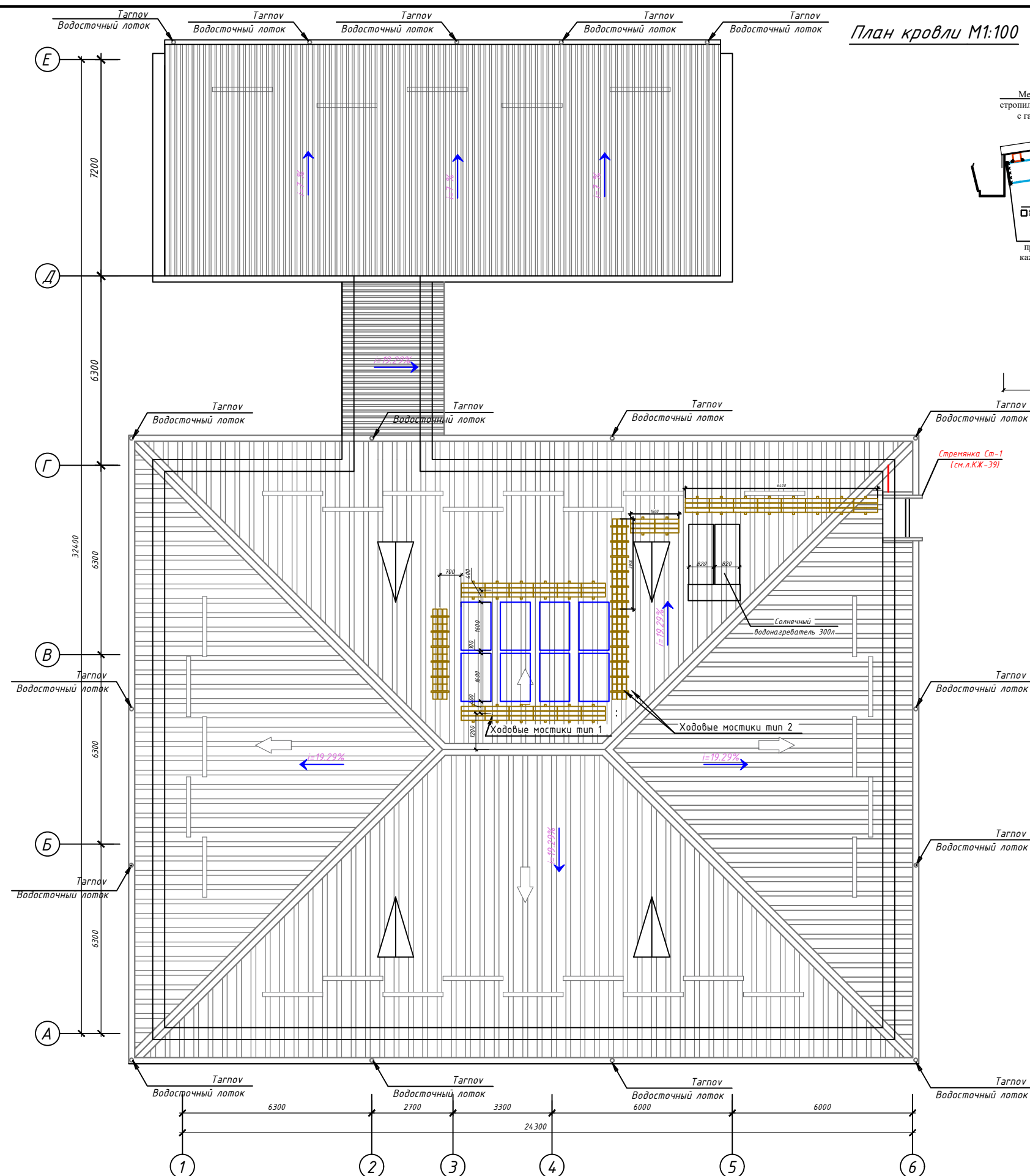


|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                        |        |  |  |
|----------|-----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--|--|
|          |                 |      |        |                                                                                       |      | Договор №                                                                                                           | АР                                                                                    |                        |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли кўшимча бино қуриш) . |                                                                                       |                        |        |  |  |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп.                                                                                 | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Стадия                                                                                | Лист                   | Листов |  |  |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |  |      |                                                                                                                     | РП                                                                                    | 8                      | 20     |  |  |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |  |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                        |        |  |  |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |  |      | Разрез 1-1.                                                                                                         |  | "SANOAT FUQARO LOYIHA" |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                        |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                        |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |                                                                                       |                        |        |  |  |

|  |              |              |             |        |
|--|--------------|--------------|-------------|--------|
|  | Инв. № подл. | Подп. и дата | Согласовано |        |
|  |              |              | Взам        | инв. № |
|  |              |              |             |        |



|          |                 |                        |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|----------|-----------------|------------------------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                 |                        |        |       |      | Договор №                                                                                                           | АР                                                                                                                 |
|          |                 |                        |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |                                                                                                                    |
| Изм.     | Кол.            | Лист                   | № Док. | Подп. | Дата |                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| Директор | Аллаберганов Б. | <i>Аллаберганов Б.</i> |        |       |      | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Стадия                                                                                                             |
| ГИП      | Аллаберганов Б. | <i>Аллаберганов Б.</i> |        |       |      |                                                                                                                     | Лист                                                                                                               |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      | <i>Ражабов Ш.</i>      |        |       |      | РП                                                                                                                  | 7                                                                                                                  |
|          |                 |                        |        |       |      |                                                                                                                     | Листов                                                                                                             |
|          |                 |                        |        |       |      |                                                                                                                     | 20                                                                                                                 |
|          |                 |                        |        |       |      | Разрез 1-1.                                                                                                         | <br>"SANOAT FUQARO<br>LOYIHA" |
|          |                 |                        |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                                    |



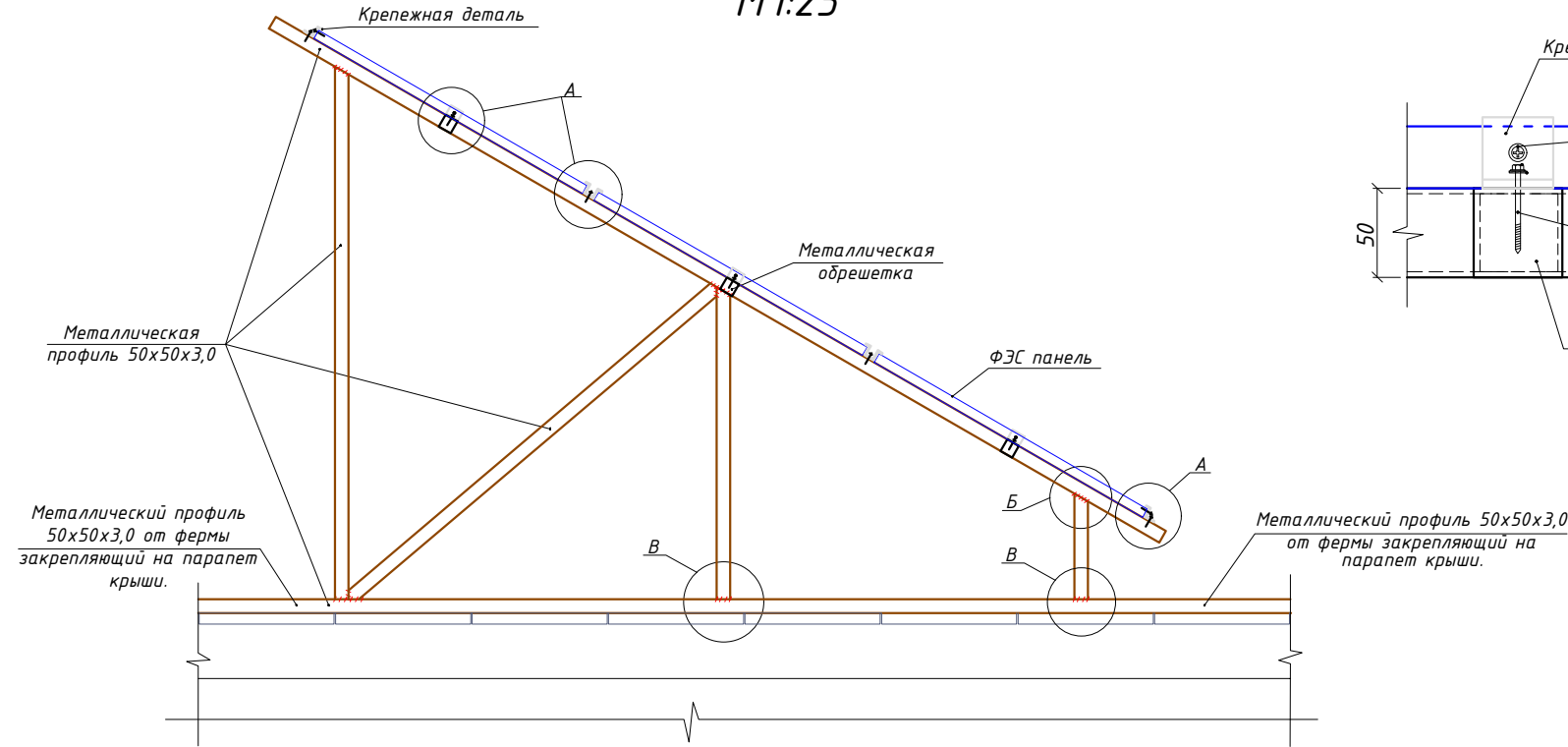
| марка поз. | обозначение  | наименование     | кол. | масса<br>ед. кг | масса<br>всего |
|------------|--------------|------------------|------|-----------------|----------------|
| СМ-2       |              |                  |      |                 |                |
| 1          | ГОСТ 103-76* | Л 63х63х2 l=1500 | 2    | 2.902           | 5.804          |
| 2          | ГОСТ 5781-82 | Л 50х50х2 l=600  | 4    | 0.917           | 3.668          |

- |              |                                                                                                                                    |              |                 |   |       |       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---|-------|-------|
| Примечание : | 2                                                                                                                                  | 1001 5781-82 | 5 50X50X2 15600 | 4 | 0.917 | 3.668 |
| 1.           | Данный лист смотреть совместно с листом АР - 3,....8.                                                                              |              |                 |   |       |       |
| 2.           | Работы по устройству кровли выполнять согласно КМК 2.03.10-19 "Крыши кровли"                                                       |              |                 |   |       |       |
| 3.           | Для герметизации выпуска труб на кровле использовать уплотнители для труб                                                          |              |                 |   |       |       |
| 4.           | Произвести огнебиозащиту всех деревянных элементов до их монтажа                                                                   |              |                 |   |       |       |
| 5.           | Перед нанесением пропитки поверхность должна быть очищена от пыли и грязи                                                          |              |                 |   |       |       |
| 6.           | До укладки профнастила установить держатели желоба                                                                                 |              |                 |   |       |       |
| 7.           | Профнастил крепится к обрешетке самонарезающими винтами 4,5*38мм с шайбами и герметизирующими прокладками винты сверлятся по месту |              |                 |   |       |       |
| 8.           | Профнастил всегда крепить в месте прилегания волны (трапеции) к обрешетке.                                                         |              |                 |   |       |       |
| 9.           | На кровле необходимо устройство ходовых мостиков шириной 500мм                                                                     |              |                 |   |       |       |
| 10.          | На свесах кровли установить навесные водоотводящие желоба из оцинкованной стали                                                    |              |                 |   |       |       |
| 11.          | Место установки ходовых досок уточняется по месту установки солнечных панелей.                                                     |              |                 |   |       |       |
| 12.          | Объемы по кровле на галерею приведены на листе АР-                                                                                 |              |                 |   |       |       |

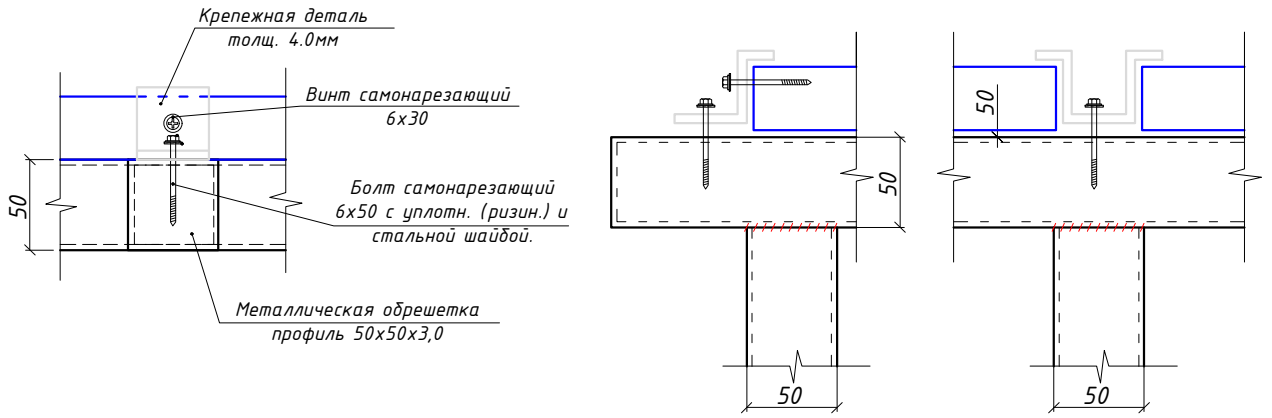
|          |                 |        |                        |      |  |                                                                                                                       |                                                                                       |                           |        |
|----------|-----------------|--------|------------------------|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
|          |                 |        |                        |      |  | Договор №                                                                                                             | АР                                                                                    |                           |        |
|          |                 |        |                        |      |  | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли<br>МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш). |                                                                                       |                           |        |
| Изм.Кол. | Лист            | № Док. | Подп.                  | Дата |  | Детсад на 180 мест                                                                                                    | Стадия                                                                                | Лист                      | Листов |
| Директор | Аллаберганов Б. |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      |  |                                                                                                                       | РП                                                                                    | 9                         | 21     |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |        | <i>Аллаберганов Б.</i> |      |  | План кровли                                                                                                           |  | "SANOAT FUQARO<br>LOYIHА" |        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |        | <i>Ражабов Ш.</i>      |      |  |                                                                                                                       |                                                                                       |                           |        |
|          |                 |        |                        |      |  |                                                                                                                       |                                                                                       |                           |        |



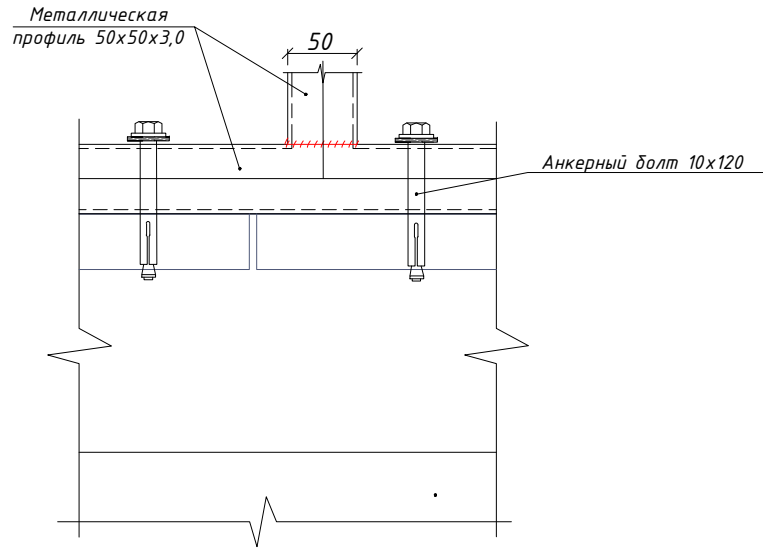
Металлоконструкция ФЭС  
М1:25



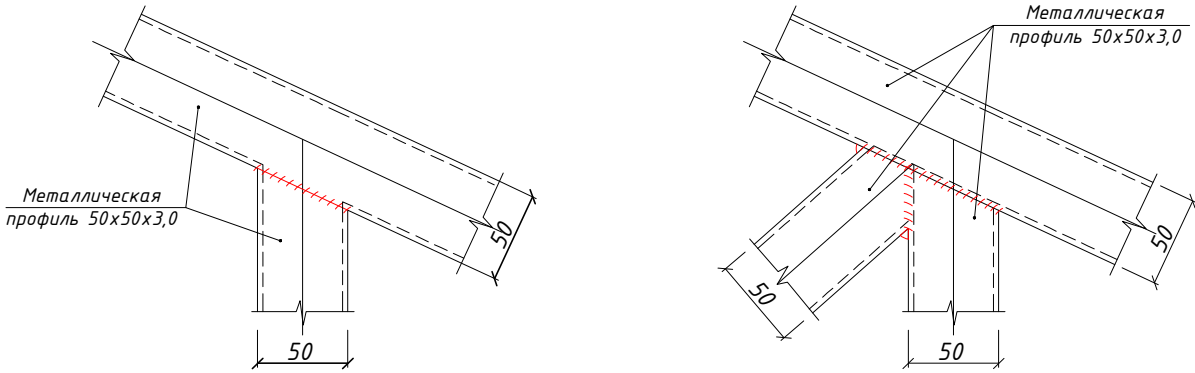
Узел А  
Крепление ФЭС



Узел В  
Соединения фермы с бетонными плитками.

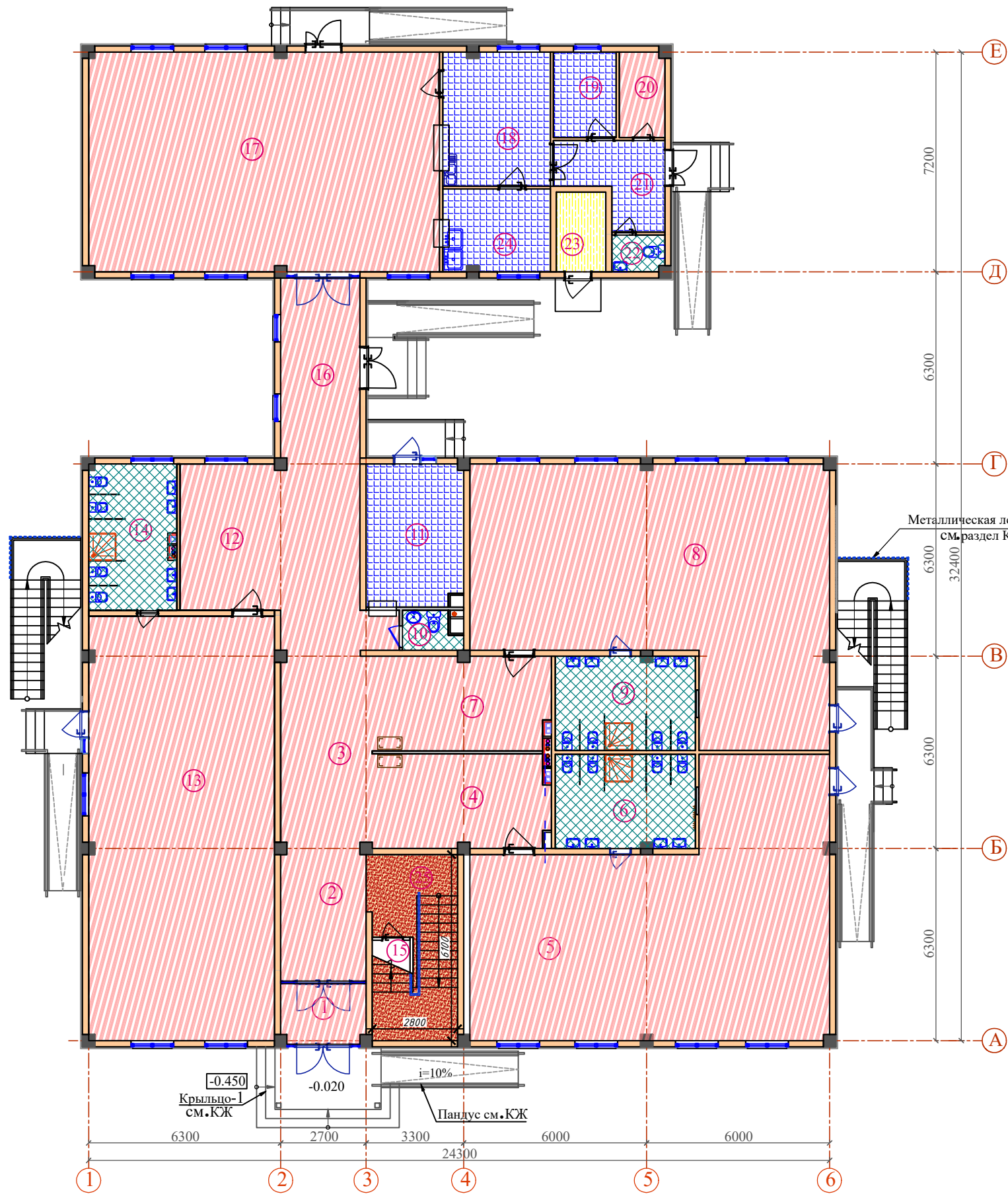


Узел Б  
Соединения профилей фермы



|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                                              |      |        |  |  |
|----------|-----------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|          |                 |      |        |                                                                                       |      | Договор №                                                                                                           |  |  | АР                                                                                                           |      |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |  |  |                                                                                                              |      |        |  |  |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп.                                                                                 | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  |  |  | Стадия                                                                                                       | Лист | Листов |  |  |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |  |      |                                                                                                                     |  |  | РП                                                                                                           | 11   | 20     |  |  |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |  |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                                              |      |        |  |  |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |  |      | Металлоконструкция ФЭС                                                                                              |  |  |  "SANOAT FUQARO LOYIHA" |      |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                                              |      |        |  |  |
|          |                 |      |        |                                                                                       |      |                                                                                                                     |  |  |                                                                                                              |      |        |  |  |

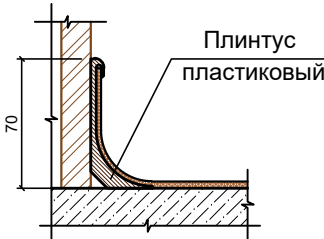
|              |              |
|--------------|--------------|
| Согласовано  | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | Инв. № подл. |



Условные обозначения

- Покрытие из релина - 485.10м2
- Покрытие из Бетон краска - 21.25м2
- Покрытие из керамич. плитка - 48.43м2
- Покрытие из керамич. плитка - 53.6м2
- Покрытие из бетон пола - 4.22м2

Узел №1  
Релин-плинтус  
(из поливинилхлорид SJ-5)



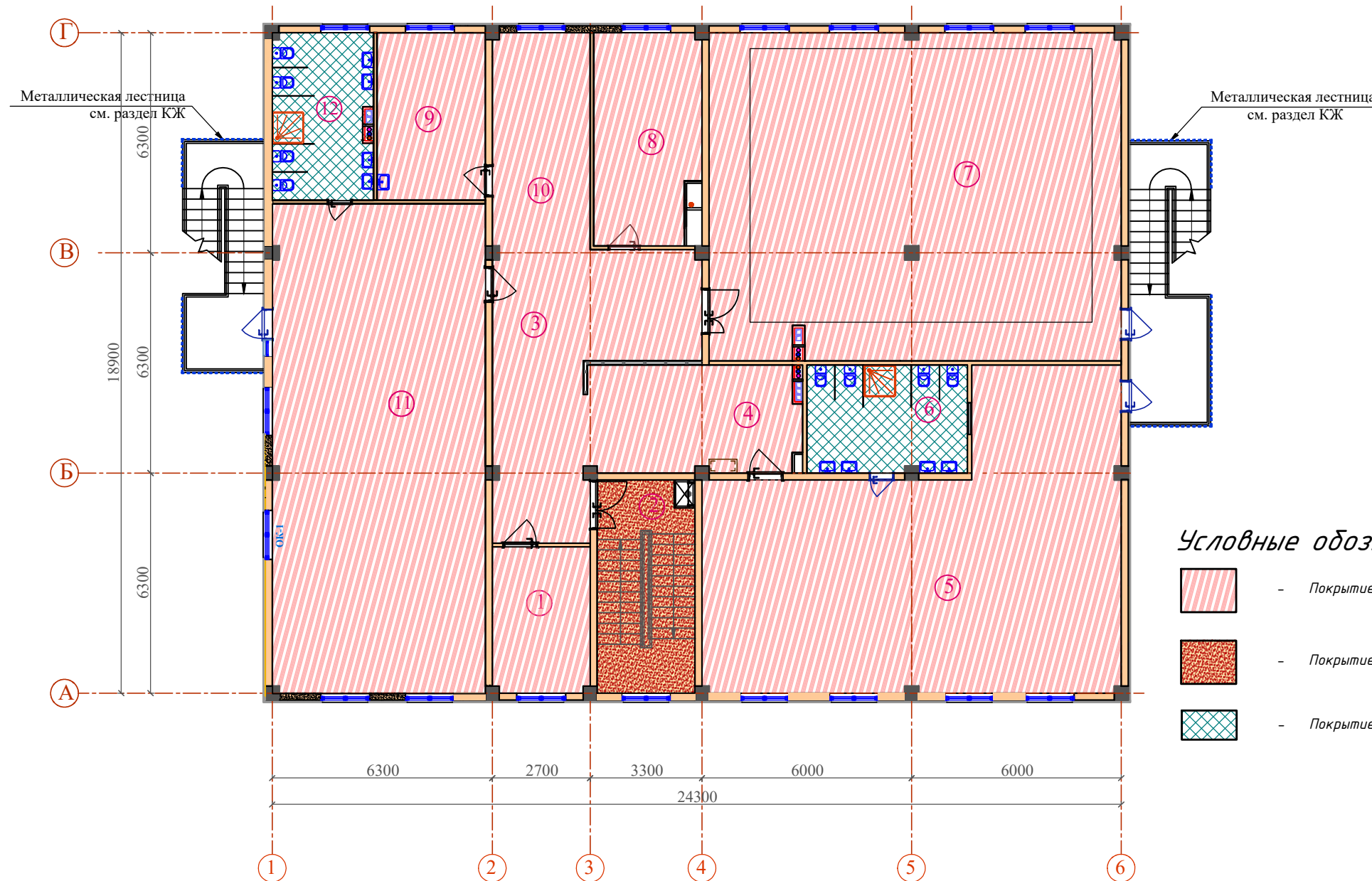
- Примечания:
- Для устройства слоев тепло-и звукоизоляции рекомендуется применять минераловатные плиты и стекловолокнистые плиты на синтетической связке плотностью до 150 кг/м3, минераловатные маты плотностью до 225 кг/м3, пенополистирольные плиты плотностью до 50кг/м3, керамзитовый и кварцевый песок, а также древесно-волокнистые плиты плотностью до 250кг/м3.
  - В зависимости от примененного материала тепло и звукоизоляции, высота пола может изменяться.
  - По периметру помещений устроить плинтуса:
    - в помещениях с керамических покрытием из керамических плиток;
    - в помещениях с покрытием ламината плинтус из пластика.
  - Тип и конструкцию полов принять по прилагаемым типовым деталям
  - Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
  - Гидроизоляция в санузлах вывести на 200 мм. от плиты перекрытия.
  - Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
  - При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту (интерьера), согласованному с заказчиком.
  - Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
  - Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ЭТАЖ

| Номер пом.                 | Наименование                            | Площадь М |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| 1                          | Тамбур                                  | 5.44      |
| 2                          | Вестибюль                               | 24.68     |
| 3                          | Коридор -холл                           | 37.66     |
| Групповая ячейка №1        |                                         |           |
| 4                          | Приемная -раздевальная                  | 19.31     |
| 5                          | Групповая,игральная,спальня             | 87.42     |
| 6                          | Умывальная,туалетная                    | 14.27     |
| Групповая ячейка №2        |                                         |           |
| 7                          | Приемная -раздевальная                  | 19.39     |
| 8                          | Групповая,игральная,спальня             | 86.24     |
| 9                          | Умывальная,туалетная                    | 14.27     |
| Служебно-бытовые помещения |                                         |           |
| 10                         | Санузел для персонала                   | 4.0       |
| 11                         | Постирочная,гладильная                  | 13.92     |
| Групповая ячейка №3        |                                         |           |
| 12                         | Приемная -раздевальная                  | 16.68     |
| 13                         | Групповая,игральная,спальня             | 84.65     |
| 14                         | Умывальная,туалетная                    | 13.85     |
| Служебно-бытовые помещения |                                         |           |
| 15                         | Комната для приготовления дезо. средств | 4.15      |
| 16                         | Переход                                 | 15.34     |
| 17                         | Обеденный зал                           | 82.84     |
| 18                         | Кухня с раздаточной                     | 15.37     |
| 19                         | Заготовочный цех,место для продуктов    | 5.77      |
| 20                         | Комната персонала                       | 4.16      |
| 21                         | Загрузочная,место для холодильников     | 8.08      |
| 22                         | Санузел                                 | 2.04      |
| 23                         | Узел ввода и насосная                   | 4.22      |
| 24                         | Моечная кухонной посуды                 | 9.46      |
| 25                         | Лестничная клетка                       | 17.10     |

|                                                                                                                     |                 |        |       |      |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|------|------------------------|
| Договор №                                                                                                           |                 |        |       |      | АР                     |
| Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТГни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |                 |        |       |      |                        |
| Изм.Код.                                                                                                            | Лист            | № Док. | Подп. | Дата |                        |
| Директор                                                                                                            | Аллаберганов Б. |        |       |      |                        |
| ГИП                                                                                                                 | Аллаберганов Б. |        |       |      |                        |
| Исполн.                                                                                                             | Ражабов Ш.      |        |       |      |                        |
| Детсад на 140 мест                                                                                                  |                 |        |       |      | Стадия                 |
|                                                                                                                     |                 |        |       |      | Лист                   |
|                                                                                                                     |                 |        |       |      | Листов                 |
|                                                                                                                     |                 |        |       |      | РП                     |
|                                                                                                                     |                 |        |       |      | 12                     |
|                                                                                                                     |                 |        |       |      | 20                     |
| План полов 1-го этажа.                                                                                              |                 |        |       |      | "SANOAT FUQARO LOYIHA" |

План полов 2 - го этажа М1:100



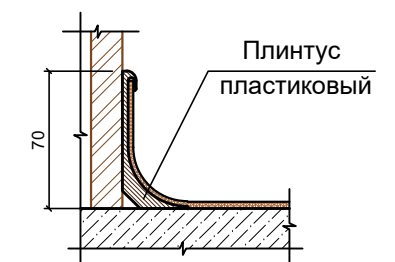
*Условные обозначения*

-  - Покрытие из релина - 396.4м2
-  - Покрытие из Бетон краска - 17.76м2
-  - Покрытие из керамич. плитка - 27.87м2

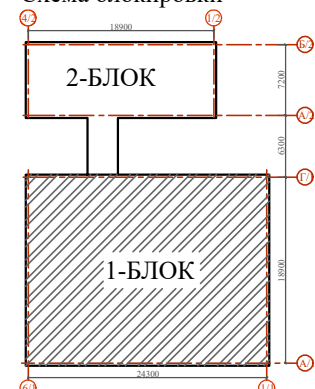
### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3-ЭТАЖ

| Номер пом.          | Наименование                                              | Площадь<br>м² |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 1                   | Кабинет заведующего                                       | 11.75         |
| 2                   | Лестница                                                  | 17.38         |
| 3                   | Коридор - холл                                            | 33.48         |
| Групповая ячейка №7 |                                                           |               |
| 4                   | Приемная - раздевальная                                   | 18.34         |
| 5                   | Групповая, игровая, спальня                               | 87.42         |
| 6                   | Умывальная, туалетная                                     | 14.27         |
| 7                   | Универсальный зал для музыкальных и физкультурных занятий | 110.68        |
| 8                   | Кабинет метадиет                                          | 18.03         |
| 9                   | Кабинет медсестры                                         | 15.03         |
| Групповая ячейка №8 |                                                           |               |
| 10                  | Приемная - раздевальная                                   | 17.30         |
| 11                  | Групповая, игровая, спальня                               | 85.64         |
| 12                  | Умывальная, туалетная                                     | 13.60         |

Узел №1  
Релин-плинтус  
(из поливинилхлорид SJ-5)



### Схема блокировки



Примечания:

- примечания:
1. Для устройства слоев тепло-и звукоизоляции рекомендуется применять минераловатные плиты и стекловолоконные плиты на синтетической связке плотностью до 150 кг/м<sup>3</sup>, минераловатные маты плотностью до 225 кг/м<sup>3</sup>, пенополистирольные плиты плотностью до 50кг/м<sup>3</sup>, керамзитовый и кварцевый песок, а также древесно- волокнистые плиты плотностью до 250кг/м<sup>3</sup>.
  2. В зависимости от примененного материала тепло и звукоизоляции, высота пола может изменяться.
  3. По периметру помещений устроить плинтуса:
    - в помещениях с керамическим покрытием из керамических плиток;
    - в помещениях с покрытием ламината плинтус из пластика.
  4. Тип и конструкцию полов принять по прилагаемым типовым деталям
  5. Палы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
  6. Гидроизоляцию в санузлах вывести на 200 мм. от плиты перекрытия.
  7. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
  8. При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту (интерьера), согласованному с заказчиком.
  9. Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
  10. Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.

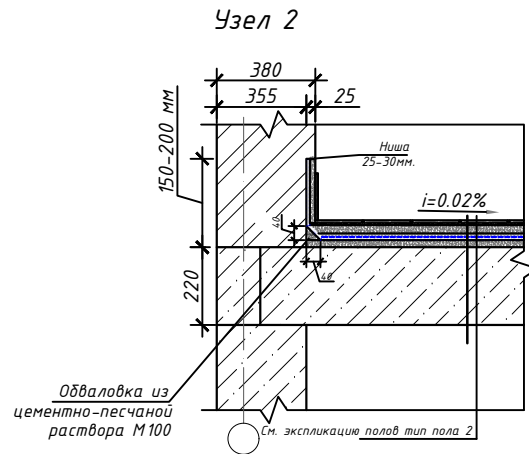
|          |                 |      |        |                 |      |                                                                                                                    |                                                                                       |                          |        |
|----------|-----------------|------|--------|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|          |                 |      |        |                 |      | Договор №                                                                                                          | AP                                                                                    |                          |        |
|          |                 |      |        |                 |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ ҳудудда жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция қилиш (140 ўринли қўшмича бино қуриш) . |                                                                                       |                          |        |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп.           | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                 | Стадия                                                                                | Лист                     | Листов |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        | Аллаберганов Б. |      |                                                                                                                    | РП                                                                                    | 13                       | 20     |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        | Аллаберганов Б. |      |                                                                                                                    |                                                                                       |                          |        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        | Ражабов Ш.      |      | План полов 2-го этажа.                                                                                             |  | "SANOAT FUQARO LOYIHANA" |        |
|          |                 |      |        |                 |      |                                                                                                                    |                                                                                       |                          |        |
|          |                 |      |        |                 |      |                                                                                                                    |                                                                                       |                          |        |

| Экспликация полов 1-го этажа         |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                 |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Номер помещения                      | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование, толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Площадь, м <sup>2</sup> | Плинтус, п.м                    |
| 1,2,3,4,5,<br>7,8,12,13,<br>16,17,20 | Р        |                                  | 1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2,0мм. с плинтусом сгибом на клею h=70мм<br>2. Стяжка - цементно-песчаный раствор М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "вертолетом") - 50мм.<br>3. Утеплитель - экструдированный пенополистирол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м*°С ГОСТ 32310-2020 - 20мм.<br>4. Полиэтиленовая пленка - 200мкм.<br>6. Грунт основание с фракционанным щебнем крупностью 40-60мм. с плотностью скелета Рd t=1,65 т/м3 | 485,10                  | ПВХ<br>плинтус<br>SJ5<br>150,02 |
| 11,18,19,<br>21,24                   | К        |                                  | 1. Покрытие - керамическая плитка ,заделка швов фугомассой -8мм<br>2. Прослойка и заполнение швов - водостойкий клеевой раствор -5мм<br>3. Стяжка ц/п раствором М150 -20мм<br>4. Бетонное основание                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 53,6                    |                                 |
| 6, 9,10,<br>14,22                    | К        |                                  | 1. Покрытие - керамическая глазурованная плитка для полов 400х400х8 мм. светлых тонов -8мм.<br>2. Прослойка и заполнение швов водостойкий клеевой раствор -5мм<br>3. Стяжка цементно-песчаным раствором М150 -40мм<br>4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заводом на стены 300мм.<br>5.Бетонное основание                                                                                                                                                                                               | 48,43                   |                                 |
| 15,25                                | Б.А      |                                  | Лестница<br>1.Бетон о краска поверхности<br>2.Сборная лестница                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,25                   |                                 |
| 23                                   | Б        |                                  | Бетон пола                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,22                    |                                 |

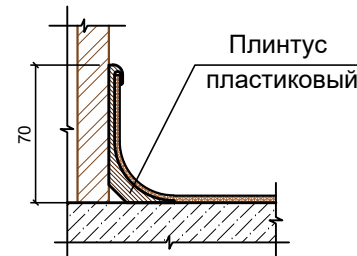
Примечания:

- Для устройства слоев тепло-и звукоизоляции рекомендуется применять минераловатные плиты и стекловолокнистые плиты на синтетической связке плотностью до 150 кг/м3, минераловатные маты плотностью до 225 кг/м3, пенополистирольные плиты плотностью до 50кг/м3, керамзитовый и кварцевый песок, а также древесно- волокнистые плиты плотностью до 250кг/м3.
- В зависимости от примененного материала тепло и звукоизоляции, высота пола может изменяться.
- По периметру помещений устроить плинтуса:
  - в помещениях с керамическим покрытием из керамических плиток;
  - в помещениях с покрытием ламината плинтус из пластика.
- Тип и конструкцию полов принять по прилагаемым типовым деталям
- Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
- Гидроизоляцию в санузлах вывести на 300 мм. от плиты перекрытия.
- Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
- При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту (интерьера), согласованному с заказчиком.

| Экспликация полов 2-го этажа |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                 |
|------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Номер помещения              | Тип пола | Схема пола или тип пола по серии | Данные элементов пола<br>(наименование, толщина, основание и др.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Площадь, м <sup>2</sup> | Плинтус, п.м                    |
| 1,3,4,5,<br>7,8,9,10,<br>11  | Р        |                                  | 1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" -2,0мм. с плинтусом сгибом на клею h=70мм<br>2. Стяжка - цементно-песчаный раствор М150 - 50мм.<br>3. Утеплитель - экструдированный пенополистирол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м*°С ГОСТ 32310-2020 - 20мм.<br>4. Полиэтиленовая пленка - 200мкм.<br>6. Грунт основание с фракционанным щебнем крупностью 40-60мм. с плотностью скелета Рd t=1,65 т/м3 | 396,4                   | ПВХ<br>плинтус<br>SJ5<br>181,46 |
| 6, 12                        | К        |                                  | 1. Покрытие - керамическая глазурованная плитка для полов 400х400х8 мм. светлых тонов -8мм.<br>2. Прослойка и заполнение швов водостойкий клеевой раствор -5мм<br>3. Стяжка цементно-песчаным раствором М150 -40мм<br>4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заводом на стены 300мм.<br>5. Ж/Б Плита перекрытия                                                                                 | 27,87                   |                                 |
| 2                            | Б        |                                  | Лестница<br>1.Бетон о краска поверхности<br>2.Сборная лестница                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,76                   |                                 |



Узел №1  
Релин-плинтус  
(из поливинилхлорид SJ-5)



|          |                  |      |        |       |      |                                                                                                                     |                        |
|----------|------------------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |                  |      |        |       |      | Договор №                                                                                                           | АР                     |
|          |                  |      |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |                        |
| Изм.     | Кол.             | Лист | № Док. | Подп. | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Статья Лист Листов     |
| Директор | Аллабергганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     | РП 14 20               |
| ГИП      | Аллабергганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     |                        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.       |      |        |       |      |                                                                                                                     |                        |
|          |                  |      |        |       |      | Экспликация полов                                                                                                   | "SANOAT FUGARO LOYIHA" |

Схема элементов заполнения оконных проемов

| Обозначение | Размеры проема | Схема переплета | Кол., шт |      | Площадь, м <sup>2</sup> |        | Стекло                                                                                                       | Профиль                     | Примечание                                               |
|-------------|----------------|-----------------|----------|------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
|             |                |                 | этаж     | штук | 1 изделие               | всего: |                                                                                                              |                             |                                                          |
| ОК-1        |                |                 | 1        | 20   | 2.45                    | 71.06  | Двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные энергосберегающие с легким селективным покрытием среднего стекла | Профиль из ПВХ серого цвета | Качественный комплект ручек с защелкой на каждую створку |
|             |                |                 | 2        | 18   |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |
|             |                |                 | всего    | 29   |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |
| ОК-2        |                |                 | 1        | 3    | 2.04                    | 6.12   | Двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные энергосберегающие с легким селективным покрытием среднего стекла | Профиль из ПВХ серого цвета | Качественный комплект ручек с защелкой на каждую створку |
|             |                |                 | 2        | 1    |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |
|             |                |                 | всего    | 3    |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |
| ОК-3        |                |                 | 1        | 2    | 0.84                    | 0.84   | Двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные энергосберегающие с легким селективным покрытием среднего стекла | Профиль из ПВХ серого цвета | Качественный комплект ручек с защелкой на каждую створку |
|             |                |                 | 2        | 1    |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |
|             |                |                 | всего    | 1    |                         |        |                                                                                                              |                             |                                                          |

Схема элементов заполнения дверных проемов (начало)

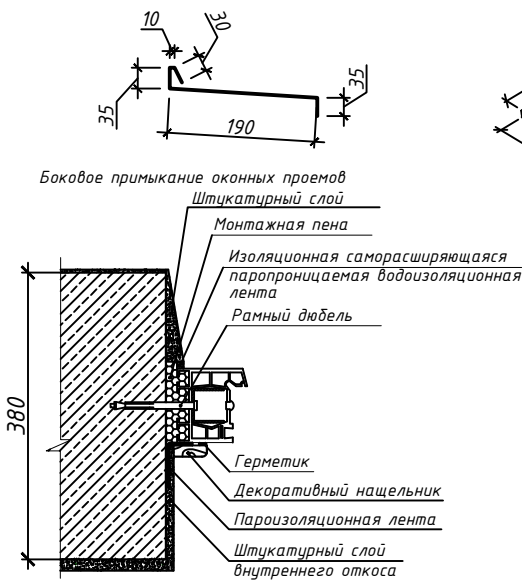
| Обозначение | Обозначение    | Размеры проема | Схема переплета | Кол., шт |      | Площадь, м <sup>2</sup> |        | Профиль                                        | Примечание                                           |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------|-------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|             |                |                |                 | этаж     | штук | 1 изделие               | всего: |                                                |                                                      |
| Д-1         | Индивидуальная |                |                 | 1        | 1    | 2.1                     | 29.4   | Двери из алюминиевого профиля со стеклопакетом | Качественный комплект ручек с защелкой замка врезной |
|             |                |                |                 | 2        | -    |                         |        |                                                |                                                      |
|             |                |                |                 | всего    | 14   |                         |        |                                                |                                                      |
| Д-2         | Индивидуальная |                |                 | 1        | 4    | 2.1                     | 14.7   | МДФ                                            | Качественный комплект ручек с защелкой замка врезной |
|             |                |                |                 | 2        | 3    |                         |        |                                                |                                                      |
|             |                |                |                 | всего    | 7    |                         |        |                                                |                                                      |
| Д-3         | Индивидуальная |                |                 | 1        | 5    | 2.52                    | 22.68  | Двери из алюминиевого профиля со стеклопакетом | Качественный комплект ручек с защелкой замка врезной |
|             |                |                |                 | 2        | 4    |                         |        |                                                |                                                      |
|             |                |                |                 | всего    | 9    |                         |        |                                                |                                                      |

Спецификация подоконников и подоконных сливов

| Марка<br>поз     | Обозначение                          | Наименование | Кол-во | Площ.     | Примечания |
|------------------|--------------------------------------|--------------|--------|-----------|------------|
|                  |                                      |              | шт     | м²        |            |
| Подоконники      |                                      |              |        |           |            |
| ПДп-1            | Индивид. пластиковый.                | 1400 мм      | 33     | 46.2 п.м. |            |
|                  |                                      |              |        |           |            |
| Подоконные сливы |                                      |              |        |           |            |
| ПС-1             | Слив из оцинкованной<br>стали 0,7 мм | 1400х300     | 33     | 0.42      | 14.19 м2   |
|                  |                                      |              |        |           |            |

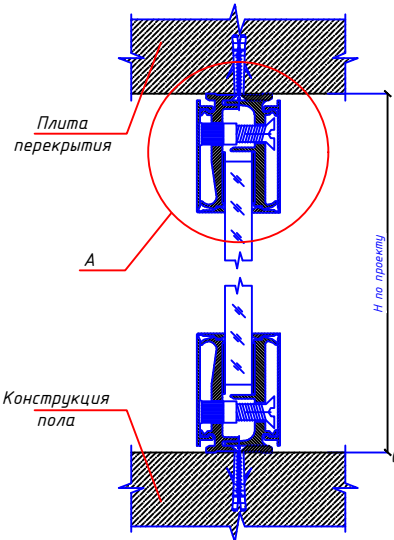
Подоконный слив

Подоконная доска из ПВХ:

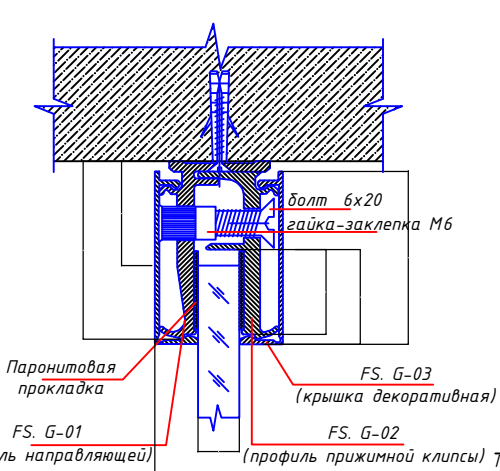


- Фирма изготовитель уточняет все габариты окон по фактически выполненным проемам.
- Узлы и детали окон разрабатываются фирмой изготовителем.
- Размеры оконных проемов даны по проемам в кладке.
- Фирма изготовитель предоставляет сертификаты качества на профили и стеклопакеты применяемые для изготовления окон заказчику.
- Дизайн и фурнитуру окон фирме изготовителя согласовать с заказчиком.
- Оконные блоки из ПВХ, а также комплектующие детали к ним должны удовлетворять требованиям ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, ГОСТ 23166-2021.
- Оконные блоки монтировать по технологии фирмы изготовителя.
- Заделку монтажных швов выполнять по ГОСТ 30674-99 приложение "Г", ГОСТ 52749-2007.
- Доски подоконные приняты - пластиковые толщиной 20мм. белого цвета. Длина доски должна быть на 100 мм больше длины проема окон. Ширина подоконных досок уточняется по фактическим размерам проёмов.
- Схемы заполнения оконных проёмов см. совместно с планами этажей.
- Спецификация подоконников и подоконных сливов дана на листе АР-15

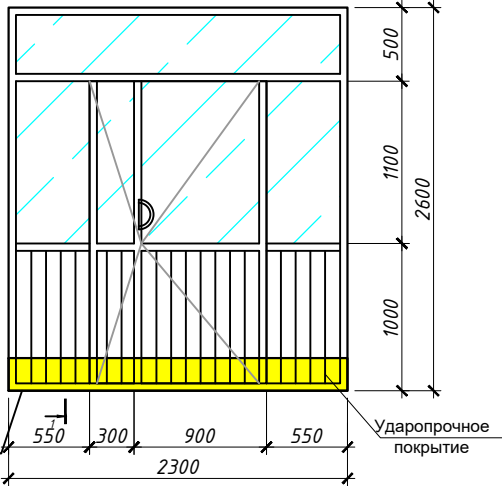
1-1



Узел "А"



В-1



Спецификация элементов заполнения проёмов

| Марка поз                                                        | Обозначение                                                                            | Наименование | Кол-во |       |       | Площ м² | Примечания                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|-------|---------|----------------------------------|
|                                                                  |                                                                                        |              | 1этаж  | 2этаж | Всего |         |                                  |
| Алюминиевые фасадные системы с заполнением из закаленного стекла |                                                                                        |              |        |       |       |         |                                  |
| B-1                                                              | Индивид. из усиленного алюминиевого профиля с заполнением из армир. закаленного стекла | 2300х2600(н) | 2      | -     | 2     | 5.98    | Профиль-серый<br>Остекл.-матовый |

Договор №

АР

Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) .

Детсад на 140 мест

Стация Лист Листов  
РП 15 20

Ведомость заполнения проёмов

"SANOAT FUGARO LOYIHA"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость отделки помещений. 1-го этажа

| Наименование или номер помещения       | Вид отделки элементов интерьеров |             |                       |             |                   |             |         | Примечание |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|------------|
|                                        | Потолок                          | Пло-щадь м² | Стены или перегородки | Пло-щадь м² | Низ стен (панели) | Пло-щадь м² | Колонны |            |
| Тамбур                                 | Тип - 1                          | 6,48        | Тип - 2               | 15,00       |                   |             |         |            |
| Коридор                                | Тип - 1                          | 32,00       | Тип - 2               | 75,48       |                   |             |         |            |
| Лестница                               | Тип - 1                          | 17,11       | Тип - 2               | 48,24       |                   |             |         |            |
| Приемная -раздевальная                 | Тип - 1                          | 16,47       | Тип - 2               | 46,50       |                   |             |         |            |
| Групповая,игральная,спальная           | Тип - 1                          | 86,00       | Тип - 2               | 110,72      |                   |             |         |            |
| Умывальная туалетная                   | Тип - 1                          | 12,75       | Тип - 2               | 17,24       | Тип - 3           | 24,64       |         |            |
| Приемная -раздевальная                 | Тип - 1                          | 16,42       | Тип - 2               | 47,70       |                   |             |         |            |
| Групповая,игральная,спальная           | Тип - 1                          | 86,00       | Тип - 2               | 110,72      |                   |             |         |            |
| Умывальная туалетная                   | Тип - 1                          | 12,75       | Тип - 2               | 17,24       | Тип - 3           | 24,64       |         |            |
| Санузел для персонала                  | Тип - 1                          | 3,34        | Тип - 2               | 8,54        | Тип - 3           | 11,59       |         |            |
| Постирочная гладильная                 | Тип - 1                          | 14,52       | Тип - 2               | 44,31       |                   |             |         |            |
| Узел ввода и насосная                  | Тип - 1                          | 10,87       | Тип - 2               | 39,33       |                   |             |         |            |
| Кабинет персонала                      | Тип - 1                          | 11,97       | Тип - 2               | 37,67       |                   |             |         |            |
| Заготовный цех место для продуктов     | Тип - 1                          | 5,40        | Тип - 2               | 24,53       |                   |             |         |            |
| Санузел                                | Тип - 1                          | 14,39       | Тип - 2               | 24,23       | Тип - 3           | 26,05       |         |            |
| Заготовный цех место для холодильников | Тип - 1                          | 14,39       | Тип - 2               | 42,72       |                   |             |         |            |
| Моечная кухонной посуды                | Тип - 1                          | 7,00        | Тип - 2               | 13,05       | Тип - 3           | 18,36       |         |            |
| Кухня раздаточной                      | Тип - 1                          | 13,90       | Тип - 2               | 16,51       | Тип - 3           | 23,98       |         |            |
| Обеденный зал на 60 мест               | Тип - 1                          | 51,77       | Тип - 2               | 81,37       |                   |             |         |            |
|                                        |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                        |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |

Ведомость отделки помещений. 2-го этажа

| Наименование или номер помещения      | Вид отделки элементов интерьеров |             |                       |             |                   |             |         | Примечание |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|------------|
|                                       | Потолок                          | Пло-щадь м² | Стены или перегородки | Пло-щадь м² | Низ стен (панели) | Пло-щадь м² | Колонны |            |
| Вестибюль                             | Тип - 1                          | 15,54       | Тип - 2               | 38,87       |                   |             |         |            |
| Коридор                               | Тип - 1                          | 24,40       | Тип - 2               | 52,49       |                   |             |         |            |
| Лестница                              | Тип - 1                          | 17,23       | Тип - 2               | 48,42       |                   |             |         |            |
| Приемная -раздевальная                | Тип - 1                          | 16,47       | Тип - 2               | 51,54       |                   |             |         |            |
| Групповая,игральная,спальная          | Тип - 1                          | 86          | Тип - 2               | 110,72      |                   |             |         |            |
| Умывальная туалетная                  | Тип - 1                          | 12,75       | Тип - 2               | 17,24       | Тип - 3           | 24,64       |         |            |
| Приемная -раздевальная                | Тип - 1                          | 16,42       | Тип - 2               | 47,7        |                   |             |         |            |
| Групповая,игральная,спальная          | Тип - 1                          | 86          | Тип - 2               | 110,72      |                   |             |         |            |
| Умывальная туалетная                  | Тип - 1                          | 12,75       | Тип - 2               | 17,24       | Тип - 3           | 24,64       |         |            |
| Комната для приготовления безосредств | Тип - 1                          | 4,68        | Тип - 2               | 10,46       | Тип - 3           | 14,47       |         |            |
| Кабинет медсестры                     | Тип - 1                          | 14,52       | Тип - 2               | 17,09       | Тип - 3           | 24,84       |         |            |
| Комната логопеда                      | Тип - 1                          | 7,78        | Тип - 2               | 29,45       |                   |             |         |            |
| Комната методиста                     | Тип - 1                          | 9,14        | Тип - 2               | 32,03       |                   |             |         |            |
| Кабинет заведующего                   | Тип - 1                          | 12,72       | Тип - 2               | 39,47       |                   |             |         |            |
| Коридор                               | Тип - 1                          | 3,28        | Тип - 2               | 16,62       |                   |             |         |            |
| Универсальный зал                     | Тип - 1                          | 82,88       | Тип - 2               | 107,97      |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |
|                                       |                                  |             |                       |             |                   |             |         |            |

Примечания:

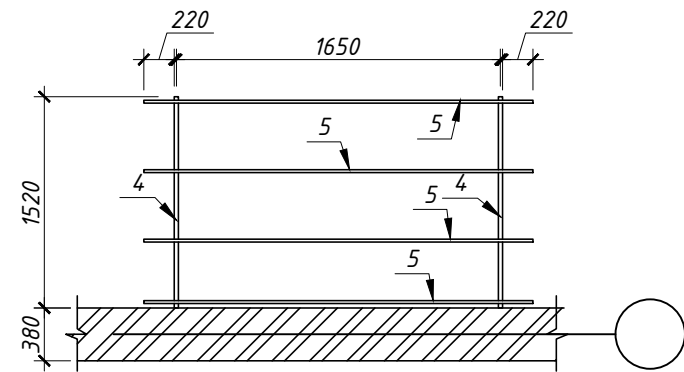
1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО,СС,ОВ).
2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87- "Изоляционные и отделочные покрытия" пункт 3.
3. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
4. Цвета и материал отделки стен фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
5. Расход отделочных материалов дан по фактическим размерам чертежа, без учета отходов и коэффициентов нахлеста.
6. В случае неровных поверхностей кирпичных стен выполнить их затирку перед нанесением финишного слоя отделки.

Условные обозначения

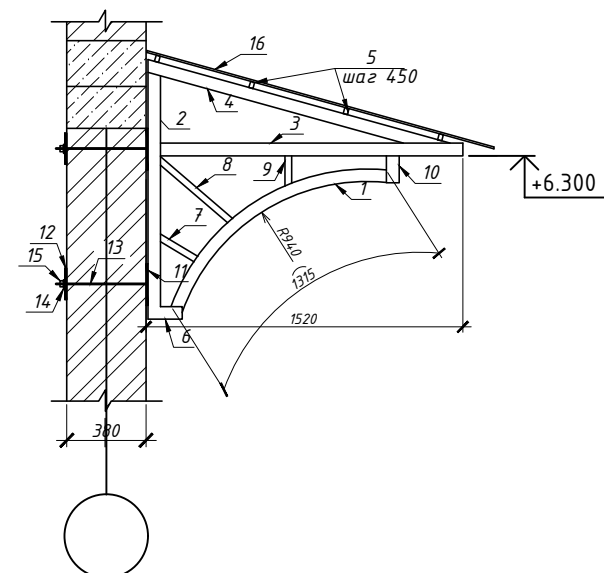
- Тип - 1 - Затирка швов, Окраска водо-эмульсионными составами
- Тип - 2 - Улучшенная штукатурка, Окраска водо-эмульсионными составами
- Тип - 3 - На высоту 1,5м облицовка керамической плиткой

|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          |                 |      |        |       |      | Договор №                                                                                                           | АР                                                                                                           |      |        |
|          |                 |      |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |                                                                                                              |      |        |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Стадия                                                                                                       | Лист | Листов |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     | РП                                                                                                           | 16   | 20     |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |
|          |                 |      |        |       |      | Ведомость внутренней отделки                                                                                        |  "SANOAT FUQARO LOYIHA" |      |        |

# Козырек Кз-1



1-1



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

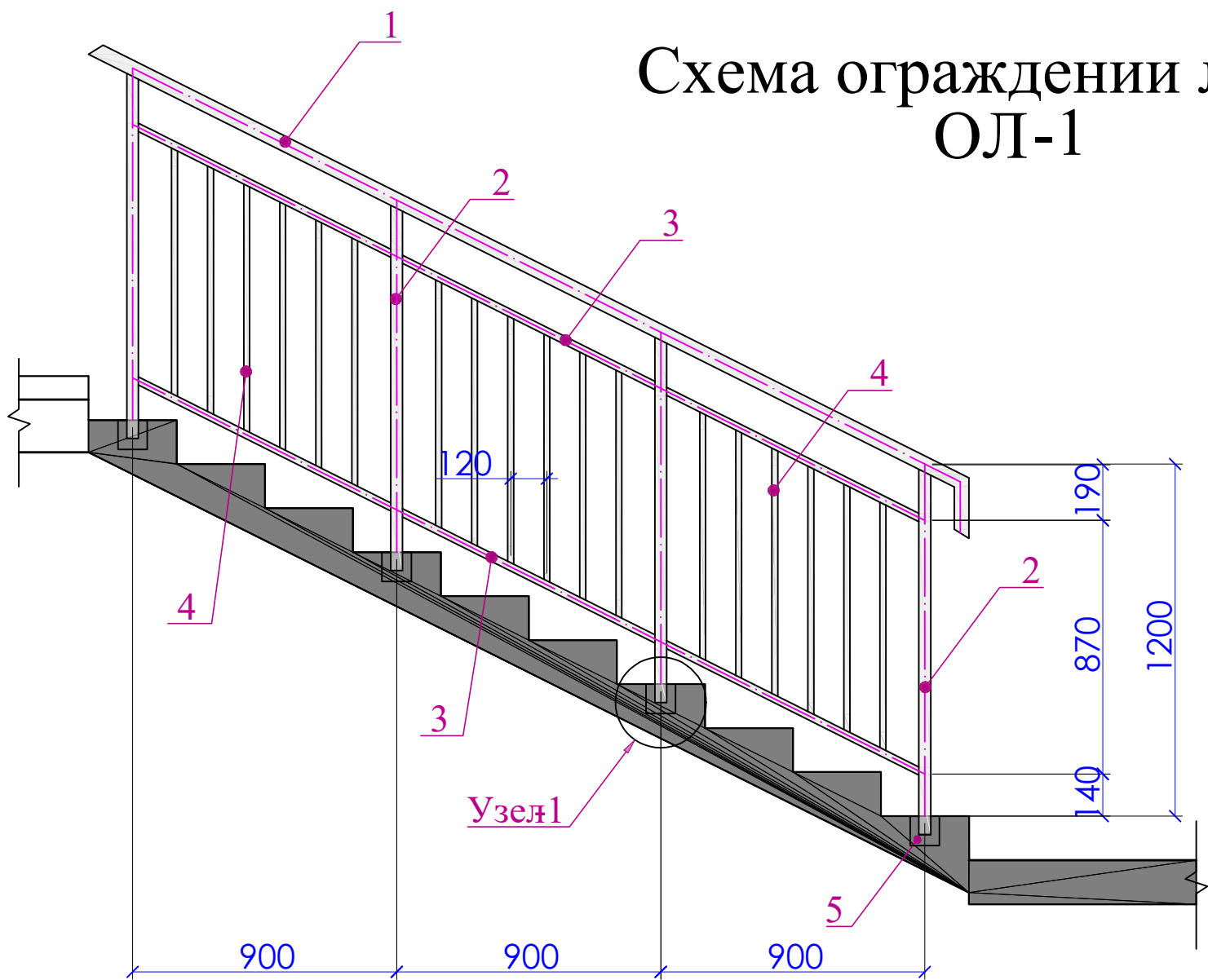
| МАРКА<br>ПОЗ.+В12:<br>Н29 +В12:Н<br>29 | ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ.,<br>ШТ | МАССА,<br>ЕД.КГ | ВСЕГО  |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-----------------|--------|
|                                        |                  | КОЗЫРЁК КЗ-1               | 6           |                 |        |
| 1                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 1300 | 2           | 2,951           | 35,412 |
| 2                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 1250 | 2           | 2,838           | 34,050 |
| 3                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 1480 | 2           | 3,360           | 40,315 |
| 4                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 1570 | 2           | 3,564           | 42,767 |
| 5                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x20 толщ 2,0 мм ℓ= 2100 | 4           | 2,919           | 70,056 |
| 6                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 135  | 2           | 0,306           | 3,677  |
| 7                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x20 толщ 2,0 мм ℓ= 1300 | 2           | 1,807           | 21,684 |
| 8                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x20 толщ 2,0 мм ℓ= 1300 | 2           | 1,807           | 21,684 |
| 9                                      | ГОСТ 8645-68     | [30x20 толщ 2,0 мм ℓ= 1300 | 2           | 1,807           | 21,684 |
| 10                                     | ГОСТ 8645-68     | [30x60 толщ 1,7 мм ℓ= 130  | 2           | 0,295           | 3,541  |
| 11                                     | ГОСТ 103-86      | -200x10 100                | 4           | 1,570           |        |
| 12                                     | ГОСТ 103-86      | -200x8 100                 | 4           | 1,256           |        |
| 13                                     |                  | Ø16 Анкерный болт ℓ= 450   | 4           | 0,711           |        |
| 14                                     | ГОСТ 11371-68*   | Шайба М16 шт               | 4           |                 |        |
| 15                                     |                  | Гайка шт                   | 4           |                 |        |
| 16                                     | 000"DESK INVEST" | Металлочерепица М2         | 3,640       |                 |        |

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Все металлические соединения производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А.
- Металлические элементы козырька окрасить масляной краской за 2 раза.
- Данный лист смотреть совместно с листом АР-

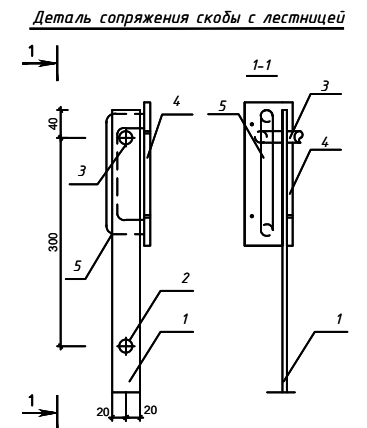
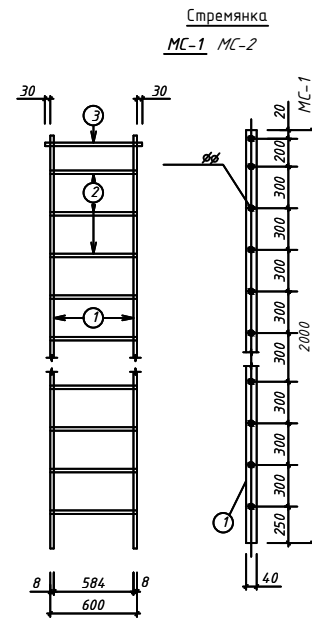
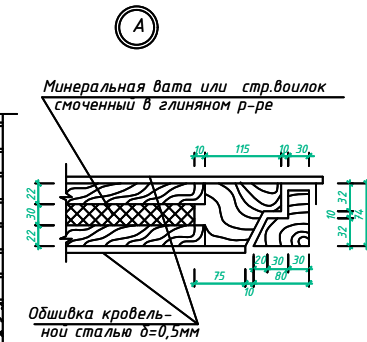
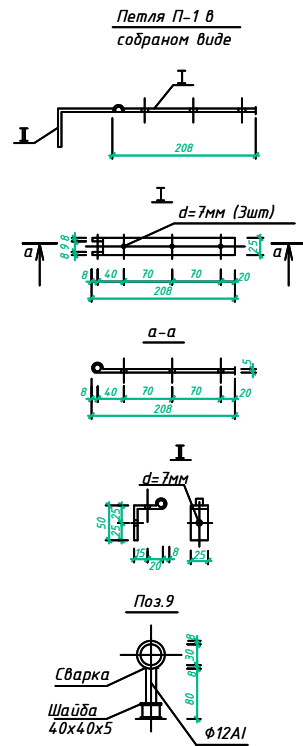
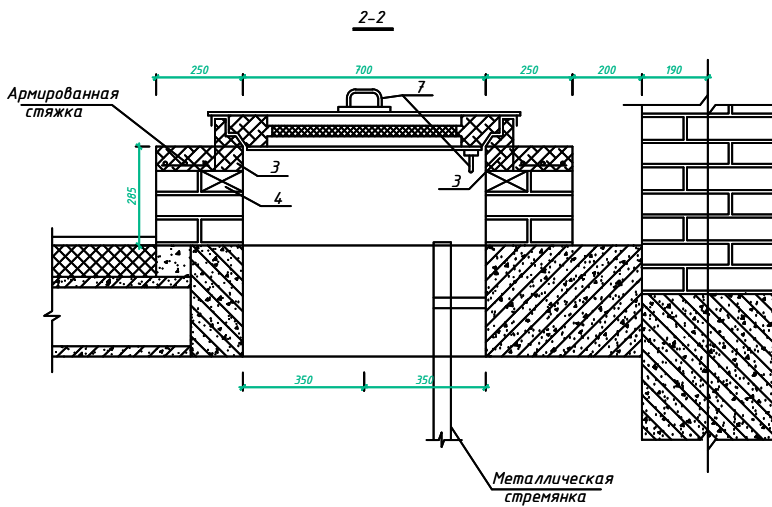
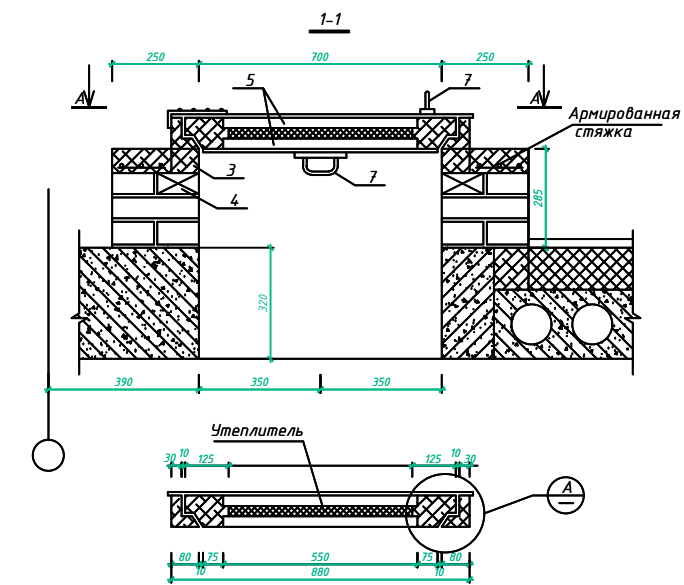
|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |    |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|
|          |                 |      |        |       |      | Договор №                                                                                                           |                                                                                                              |      |        | АР |
|          |                 |      |        |       |      | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли қўшимча бино қуриш) . |                                                                                                              |      |        |    |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата | Детсад на 140 мест                                                                                                  | Стадия                                                                                                       | Лист | Листов |    |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     | РП                                                                                                           | 17   | 20     |    |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |    |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      | Козырек Кз-1                                                                                                        |  "SANOAT FUQARO LOYIHA" |      |        |    |
|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |    |
|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                     |                                                                                                              |      |        |    |

Схема ограждения лестницы  
ОЛ-1



Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

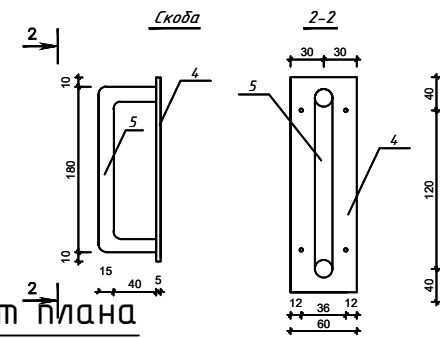
| Поз  | Обозначение  | Наименование                      | Кол | Масса<br>ед,кг | Приме<br>чание |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                     |  |                                                                                                              |      |        |
|------|--------------|-----------------------------------|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| ОЛ-1 |              |                                   |     | Итого:19пм     |                |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                     |  |                                                                                                              |      |        |
| 1    | ГОСТ 8645-68 | Поручень - Квадрат труба 50x50 x3 | -   | 4.31           | 19пм           |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                | Договор №                                                                                                           |  |                                                                                                              | АР   |        |
| 2    | ГОСТ 8639-82 | Стойка - Квадрат труба 40x40 x3   | -   | 3.36           | 45.6пм         |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |  |                                                                                                              |      |        |
| 3    | ГОСТ 8645-68 | Квадрат труба 40x25 x2.5          | -   | 2.27           | 38пм           | Изм.            | Кол.            | Лист                                                                                  | № Док.                                                                                | Подп. | Дата                           |                                                                                                                     |  |                                                                                                              |      |        |
| 4    | ГОСТ 8639-82 | Квадрат труба 20x20 x1.5          | -   | 0.841          | 102.6пм        | Директор        | Аллаберганов Б. |                                                                                       |  |       | Детсад на 140 мест             |                                                                                                                     |  | Стадия                                                                                                       | Лист | Листов |
|      |              |                                   |     |                | ГИП            | Аллаберганов Б. |                 |  |                                                                                       | РП    |                                |                                                                                                                     |  | 18                                                                                                           | 20   |        |
| 5    |              | Закладной элемент                 | -   | 0.0062         | 11.78кг        | Исполн.         | Ражабов Ш.      |                                                                                       |  |       | Схема ограждения лестницы ОЛ-1 |                                                                                                                     |  |  "SANOAT FUQARO LOYIHA" |      |        |
|      |              |                                   |     |                |                |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                     |  |                                                                                                              |      |        |
|      |              |                                   |     |                |                |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                     |  |                                                                                                              |      |        |



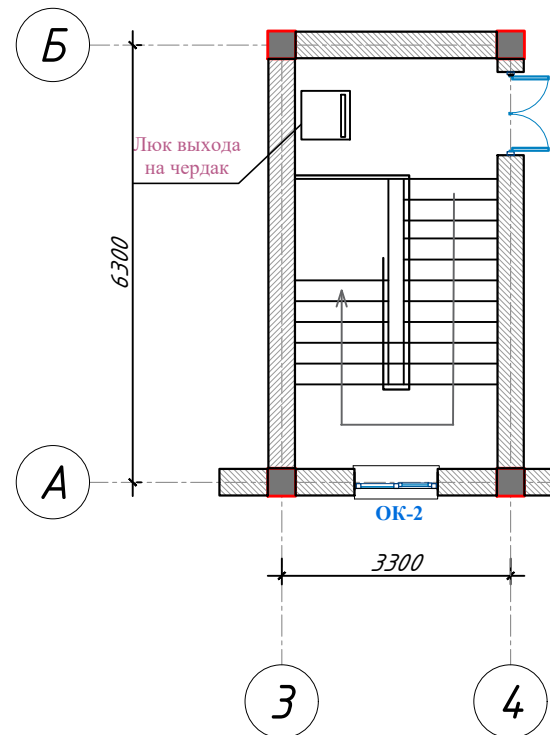
| Марка<br>поз. | Обозначение   | Наименование                                   | Кол.<br>шт. | Масса<br>ед. м3 | Общий<br>расход<br>м3 |
|---------------|---------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 1             | ГОСТ 24454-80 | Бруски 80х130х900                              | 4           | 0.01            | 0.04                  |
| 2             | то же         | 80х80х900                                      | 4           | 0.006           | 0.024                 |
| 3             | то же         | 80х60х900                                      | 4           | 0.005           | 0.02                  |
| 4             | то же         | Деревянные пробки<br>80х60(н)х125мм            | 8           | 0.006           | 0.048                 |
| 5             | то же         | Доски сосновые<br>110х25(н)х550                | 5           | 0.016           | 0.08                  |
| 6             | ГОСТ 103-76*  | Петля П-1<br>25х5(н) l=235                     | 2           | 0,98.кг         | 0,56.кг               |
| 7             |               | Ручки скобы                                    | 2           |                 | 0,60                  |
| 8             | ГОСТ 14918-80 | Оценкованная кровельная<br>сталь δ=0,5мм 2,0м2 |             |                 | 0.8.кг                |
| 9             |               | Петля для замки                                | 1           |                 | 0,15                  |

*Примечание*

1. Всего люков: -2шт;
2. Общий расход дерева для крышка люка 0.21м<sup>3</sup>
3. К крышке люка изнутри прикрутить 2 петли /поз.9/ для навески замка.
4. Положение люка смотреть планы чердака.



Фрагмент плана



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА СТРЕМЯНКУ МС-1 МС-2  
(общ. количество 1-шт.)

| марка по обозначению | наименование                   | кол. | масса<br>ед. к. | масса<br>всего |
|----------------------|--------------------------------|------|-----------------|----------------|
| СМ-1                 |                                |      |                 |                |
| 1                    | ГОСТ 103-76*<br>- 8x4.0 (=2000 | 2    | 4.99            | 9.98           |
| 2                    | ГОСТ 5781-82<br>#18 А-1 (=600  | 9    | 1.2             | 10.8           |
| 3                    | ГОСТ 5781-82<br>#18 А-1 (=660  | 1    | 1.32            | 1.32           |
| 4                    | ГОСТ 103-76*<br>- 5x60 (=200   | 2    | 0.47            | 0.94           |
| 5                    | ГОСТ 5781-82<br>#16 А-1 (=24.0 | 2    | 0.13            | 0.26           |

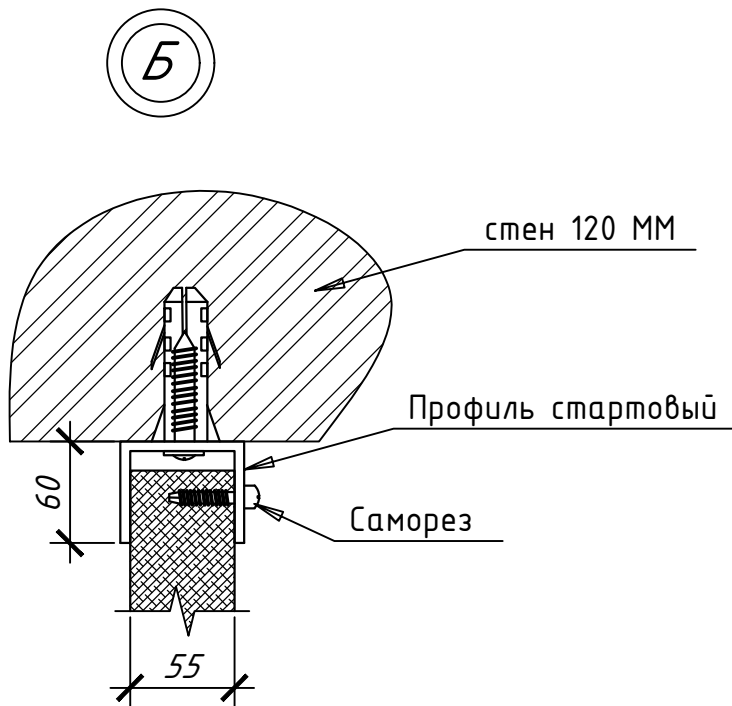
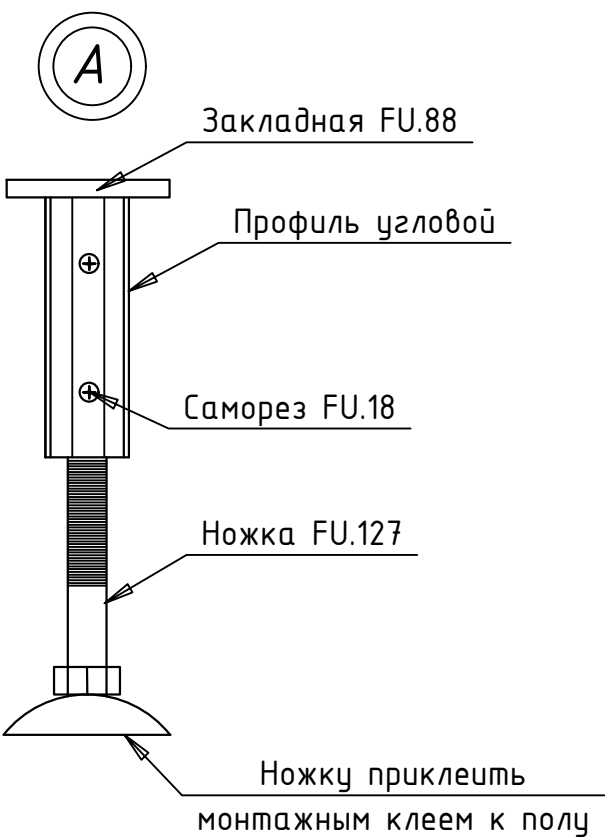
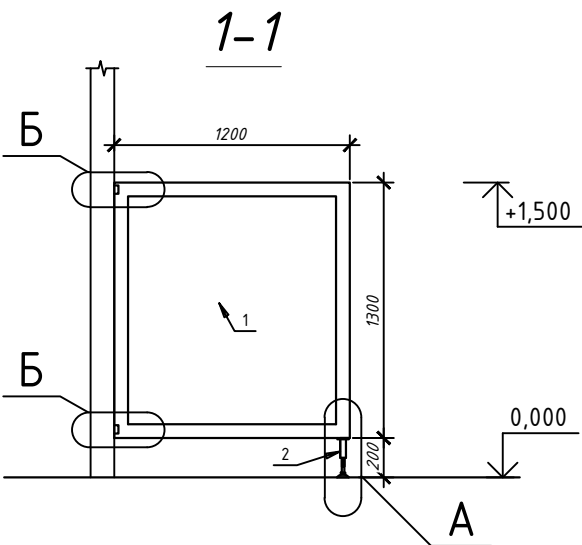
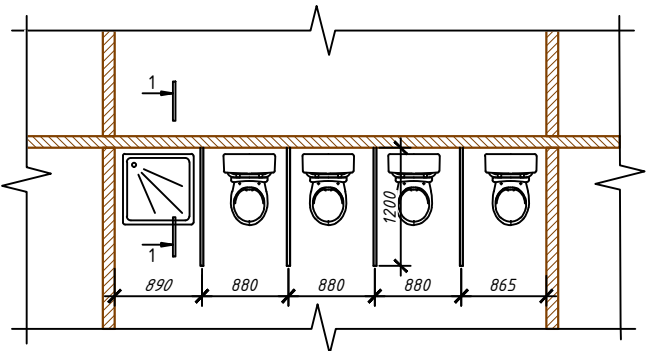
**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Сварку металлических конструкций производить электродами Э-42 по ГОСТ 14098-85 по контуру примыкания соединяемых элементов.
2. Данный лист читать совместно с листом АР -

|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                 |      |        |       |      | Договар №                                                                                                             | AP                                                                                                                 |
|          |                 |      |        |       |      | Гуран тумани "Совунич" МФЙ худудиди жойлашган 12-сонли<br>МТТНИ реконструкция қилиш (140 ўринли кўпичика бино қуриш). |                                                                                                                    |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      | Детсад на 140 мест                                                                                                    | Стадия                                                                                                             |
| ГНП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                                                                                                                       | Лист                                                                                                               |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      |                                                                                                                       | Листов                                                                                                             |
|          |                 |      |        |       |      | РП                                                                                                                    | 19                                                                                                                 |
|          |                 |      |        |       |      |                                                                                                                       | 20                                                                                                                 |
|          |                 |      |        |       |      | Стремлянка                                                                                                            | <br>"SANOAT FUGARO<br>LOYIHA" |

# Алюминиевые сантехнические перегородки

Схема расположения сантехнические перегородки



(общ. количество 8-шт.)

| марка поз. | обозначение                       | наименование  | кол. | Площадь, м <sup>2</sup> | Примечание |
|------------|-----------------------------------|---------------|------|-------------------------|------------|
| 1          | Алюминиевые композитными панелями | 1200x1300 (h) | 8    | 1.56                    | 12.48      |
| 2          |                                   | Ножка         | 8    |                         |            |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|          |                 |      |        |       |      |                            |                                                                                                                     |        |      |        |
|----------|-----------------|------|--------|-------|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|          |                 |      |        |       |      | Договор №                  |                                                                                                                     |        |      | АР     |
|          |                 |      |        |       |      |                            | Гурлан тумани "Совунчи" МФЙ худудида жойлашган 12-сонли МТТни реконструкция килиш (140 ўринли кўшимча бино куриш) . |        |      |        |
| Изм.     | Кол.            | Лист | № Док. | Подп. | Дата | Детсад на 140 мест         |                                                                                                                     | Стадия | Лист | Листов |
| Директор | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                            |                                                                                                                     | РП     | 20   | 20     |
| ГИП      | Аллаберганов Б. |      |        |       |      |                            |                                                                                                                     |        |      |        |
| Исполн.  | Ражабов Ш.      |      |        |       |      | Сантехнические перегородки |                                                                                                                     |        |      |        |
|          |                 |      |        |       |      |                            |                                                                                                                     |        |      |        |
|          |                 |      |        |       |      |                            |                                                                                                                     |        |      |        |