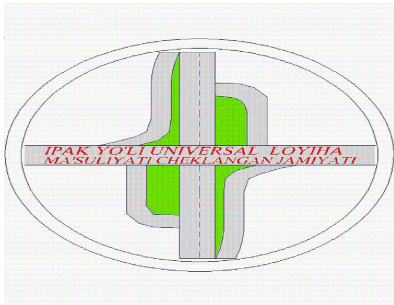


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipek yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш.

Прокуратура  
коравулхона биноси

А Л Ъ Б О М № 1.1

Архитектурно-строительные решения

Тошкент – 2026г.

|                        |  |  |                                                      |                                                    |
|------------------------|--|--|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                        |  |  | Прокуратура биносини                                 | "Ипак йули универсал лойиха" МСНУ<br>Toshkent 2026 |
| Исп. Дирек. Салимов Ш. |  |  |                                                      |                                                    |
|                        |  |  |                                                      |                                                    |
|                        |  |  | Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш |                                                    |



**Energotejamkorlik chora- tadbirlari**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Energiya tejovchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" 2022-yil 9-sentyabridagi PF-220- sonli Farmoni 6 bandi ga asosan qurilayotgan maktab binosining tashqi devor, sokol va tom qismlarida energiya tajovchi materiallar ishlatiladi. Shuningdek pol osti, tashqi deraza, vitraj va eshiklar energo tejamkor bo'lishi ko'zda tutilgan.

Sokol- binoning sokol qismini zichligi 35 kg/m3, qalinligi 30 mm bulgan issiq izolyatsiya penopolisterol plitalari qoplanadi. list AC-

Tashqi devorlar - zichligi 120-125 kg/m3, qalinligi 50 mm, o'lchamlari 600x1200mm bulgan issiq izolyatsiya bazalt plitalari bilan qoplanadi. list AC-

Pol - birinchi qavat relin pol osti 80mm li mavjud beton ustidan qalinligi 20mm li penopolistirol to'shaladi. list AS-

Deraza - tashqi derazalar plastik romli bir kamerali ichki oynasi kattik selektiv koplamali oyna paket. list AC--

Eshiklar - tashqi eshiklar plastik romli bir kamerali ichki oynasi kattik selektiv koplamali oyna paket. list AC--

Chordoq - 2-qavat plita yopmalari ustidan bir qavat qalinligi 10sm li issik izolyatsiya mineral vata plita tushaladi list AC-

Tom - binoning elektr energiya istemolini kamaytirish maqsadida qayta tiklanuvchi energiya resurslaridan foydalanib bino tomi ustida quyosh panellari o'rnatilgan. list AS-

**Противопожарные мероприятия:**

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.01.02-04

"Пожарная безопасность зданий сооружений"

Здание II степени огнестойкости, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией с системами автоматического извещения о возникновении пожара. При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотреть гильзы негорючих материалов.

Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить негорючим теплоизоляционным материалом.

Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители воздушно-пенные.

Деревянные конструкции кровли должны быть подвергнуты обработке антипиренами и антисептированные.

**Область применения:**

Расчетная температура наружного воздуха - 10°C

Вес снегового покрова - 0,5 кПа

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа

Плотность грунта - 1,62 т/м³

Плотность грунта в сухом состоянии - 1,47 т/м³

Степень влажности - 0,33

Удельное сцепление - 6,0 кПа

Угол внутреннего трения - 23°

Сейсмичность района - 8 баллов.

Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства - 8 баллов.

Тип грунтовых условий по просадочности - I.

Категория грунта по сейсмическим свойствам - II.

Грунты основания - суглинки светло-коричневого цвета, маловлажные, твердой консистенции, макropористая, просадочные при природном давлении.

Вскрытая мощность элемента - 4,1 метра.

Подземные воды в период исследований (август 2024 г) пройденными выработками на глубине 8,0м от поверхности земли не вскрыты.

Грунты на территории участка согласно ГОСТ 25100-2011, таблица Б.25 по содержанию легкорастворимых солей незасоленные.

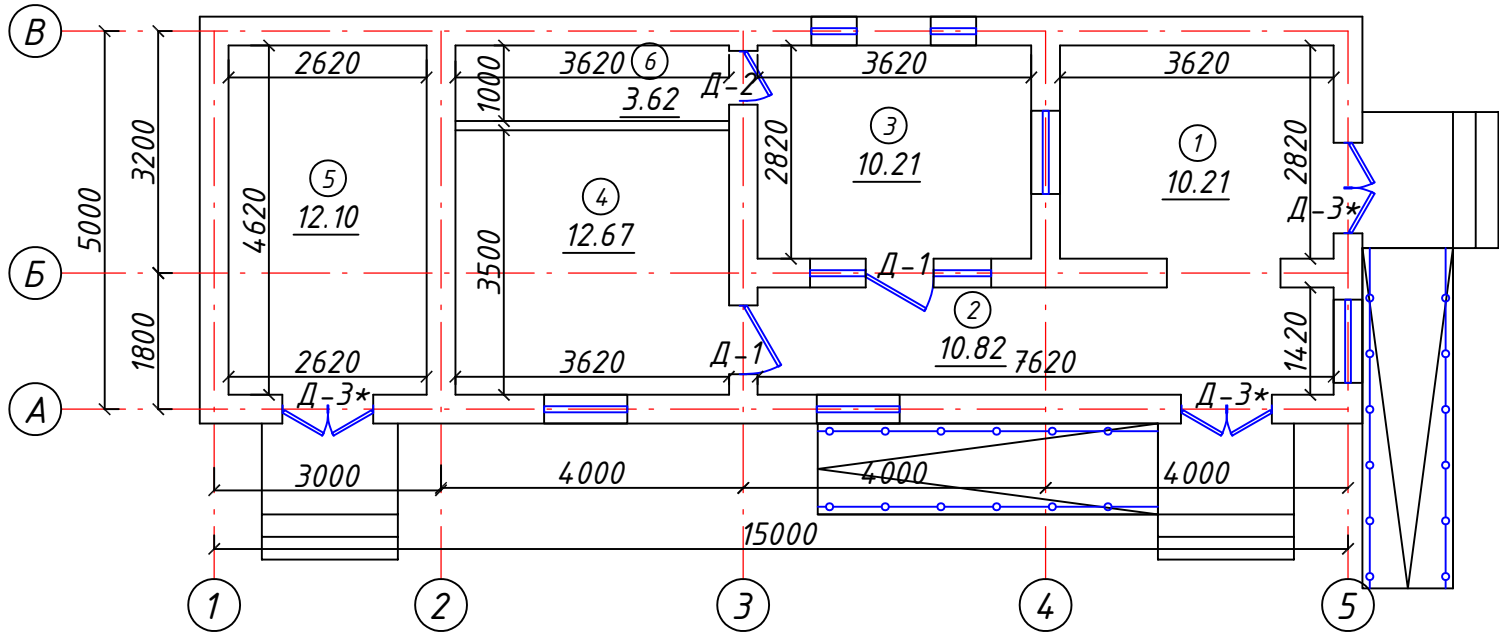
|         |               |      |       |       |                                                      |                      |                                  |      |        |
|---------|---------------|------|-------|-------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------|--------|
|         |               |      |       |       | АС -                                                 |                      |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       | Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш |                      |                                  |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.       | Лист | № док | Подп. | Дата                                                 | Прокуратура диносини | Стадия                           | Лист | Листов |
| Гл.Инж  | Абдураимов Н. |      |       |       |                                                      |                      | РП                               | 2    | 5      |
| ГАП.    | Муртозоев Э.  |      |       |       |                                                      |                      |                                  |      |        |
| Исполн. | Суюнов Э.     |      |       |       |                                                      |                      | "Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ |      |        |
|         |               |      |       |       |                                                      |                      |                                  |      |        |

Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing shows a long building with a ramp on the right side. The total length of the building is indicated as 15000. The ramp has a length of 4500. There are two yellow circles on the left side of the building, one of which is labeled "Желтый круг" (Yellow circle). The drawing includes various architectural details such as windows, doors, and a ramp structure.

Diagram illustrating a building entrance with a ramp and stairs. The ramp has a height of 4500 and a width of 5000. The stairs have a height of 5000 and a width of 5000. The ramp is labeled "Ramp" and the stairs are labeled "Stairs".

|         |               |      |       |       |                                                      |                                |  |                                  |      |        |
|---------|---------------|------|-------|-------|------------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|------|--------|
|         |               |      |       |       | АС -                                                 |                                |  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       |                                                      |                                |  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       | Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш |                                |  |                                  |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.       | Лист | № док | Подп. | Дата                                                 |                                |  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       |                                                      |                                |  |                                  |      |        |
| Гл.Инж  | Абдураимов Н. |      |       |       |                                                      | КПП диносини                   |  | Стадия                           | Лист | Листов |
| ГАП.    | Муртозоев Э.  |      |       |       |                                                      |                                |  | РП                               | 3    | 5      |
| Исполн. | Суюнов Э.     |      |       |       |                                                      |                                |  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       |                                                      |                                |  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |       |                                                      | План стен (после кап. ремонта) |  | "Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ |      |        |

План стен (после кап. ремонта)



Хоналар номланиши

| №<br>т/р | Номланиши | Юзаси<br>м <sup>2</sup> |
|----------|-----------|-------------------------|
| 1        | Тамбур    | 10.21                   |
| 2        | Коридор   | 10.82                   |
| 3        | Комната   | 10.21                   |
| 4        | Комната   | 12.67                   |
| 5        | Комната   | 12.10                   |
| 6        | Сан.узел  | 3.62                    |
|          |           |                         |
|          |           |                         |

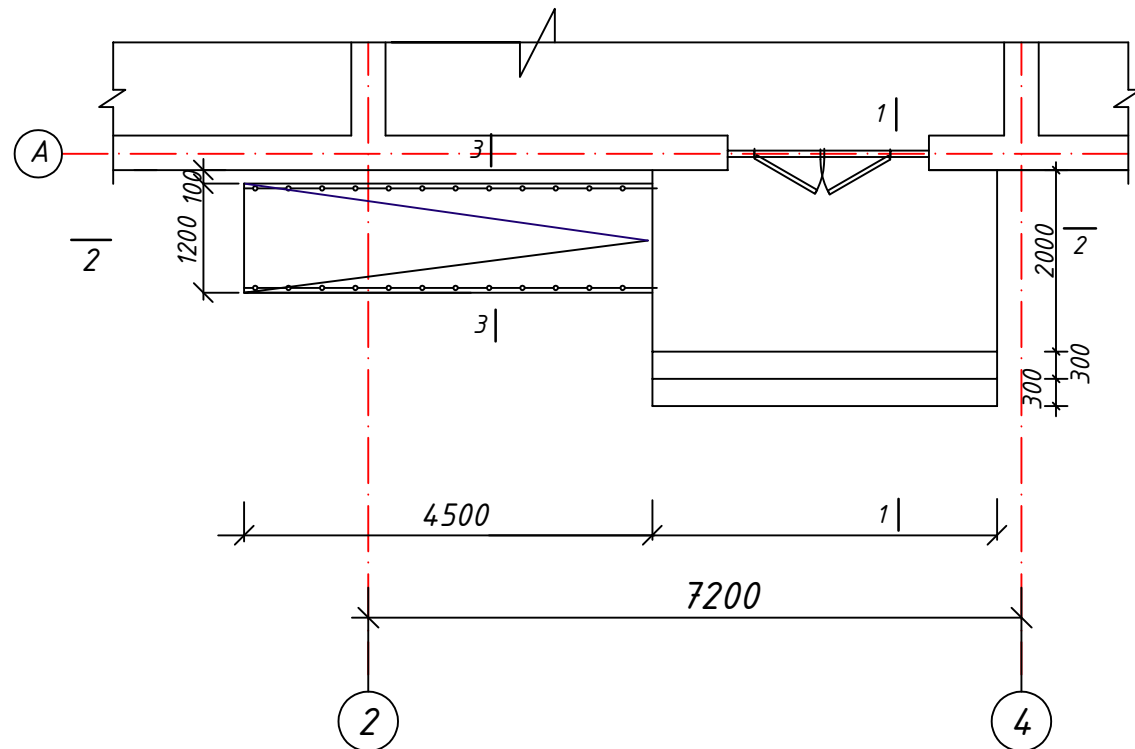
|         |               |      |       |                                                                                       |      |                                                       |                                  |      |        |
|---------|---------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------|--------|
|         |               |      |       |                                                                                       |      | АС -                                                  |                                  |      |        |
|         |               |      |       |                                                                                       |      | Бўка тумани прокуратура  диносини реконструкция қилиш |                                  |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.       | Лист | № док | Подп.                                                                                 | Дата | КПП  диносини                                         | Стадия                           | Лист | Листов |
| Гл.Инж  | Абдураимов Н. |      |       |  |      |                                                       | РП                               | 4    | 5      |
| ГАП.    | Муртозоев Э.  |      |       |  |      |                                                       |                                  |      |        |
| Исполн. | Суюнов Э.     |      |       |  |      | <u>План стен (после кап. ремонта)</u>                 | "Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ |      |        |
|         |               |      |       |                                                                                       |      |                                                       |                                  |      |        |
|         |               |      |       |                                                                                       |      |                                                       |                                  |      |        |

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

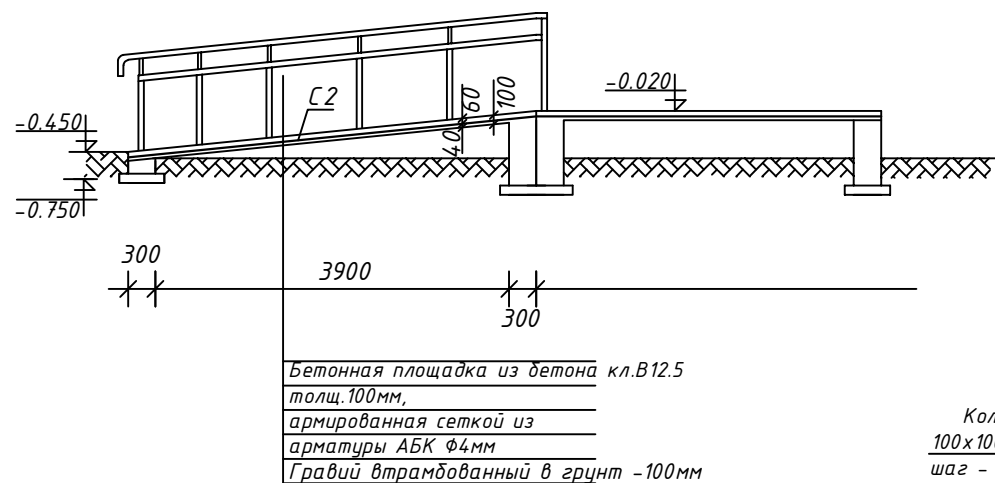
| Наименование или номер помещения | Потолок              |                                                                                  | Стены или перегородки                   |                                                                                     | Низ стен или перегородок (панель, сапожок) |                        |           | Примечан. |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|                                  | Площ. м <sup>2</sup> | Вид отделки                                                                      | Площ. м <sup>2</sup>                    | Вид отделки                                                                         | Площ. м <sup>2</sup>                       | Вид отделки            | Высота мм |           |
| 1                                | 2                    | 3                                                                                | 4                                       | 5                                                                                   | 6                                          | 7                      | 8         | 9         |
| 1-ый этаж                        |                      |                                                                                  |                                         |                                                                                     |                                            |                        |           |           |
| 1<br>Тамбур                      | 10.21                | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 40.48<br>43.32<br>2.6<br>43.32<br>2.6   | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен | 6,66                                       | Маслянная окраска стен | 1500      |           |
| 2<br>Коридор                     | 10.82                | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 39.36<br>60.8<br>7.82<br>60.8<br>7.82   | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен | 15,2                                       | Маслянная окраска стен | 1500      |           |
| 3<br>Комната                     | 10.21                | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 34.17<br>39.73<br>7.22<br>39.73<br>7.22 | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен |                                            | Маслянная окраска стен |           |           |
| 4<br>Комната                     | 12.67                | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 38.35<br>52.91<br>2.4<br>52.91<br>2.4   | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен |                                            | Маслянная окраска стен |           |           |
| 5<br>Комната                     | 12.10                | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 55.04<br>55.04<br>1.44<br>55.04<br>1.44 | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен |                                            | Маслянная окраска стен |           |           |
| 6<br>Сан.узел                    | 3.62                 | Отделка потолков под окраску и Сплошное выравнивание. Водоземель-сионная окраска | 20.59<br>35.07<br>1.2<br>35.07<br>1.2   | Перетирка штукатурка Улучшенная шт-ка стен и откосов Водоземельсионная окраска стен |                                            | Маслянная окраска стен |           |           |

|         |               |      |       |                                                                                       |      |                                                      |                                  |      |        |
|---------|---------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|----------------------------------|------|--------|
|         |               |      |       |                                                                                       |      | АС -                                                 |                                  |      |        |
|         |               |      |       |                                                                                       |      | Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш |                                  |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.       | Лист | № док | Подп.                                                                                 | Дата | КПП диносини                                         | Стадия                           | Лист | Листов |
| Гл.Инж  | Абдураимов Н. |      |       |  |      |                                                      | РП                               | 5    | 5      |
| ГАП.    | Муртозоев Э.  |      |       |  |      |                                                      |                                  |      |        |
| Исполн. | Суюнов Э.     |      |       |  |      | <u>План стен (после кап. ремонта)</u>                | "Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ |      |        |
|         |               |      |       |                                                                                       |      |                                                      |                                  |      |        |

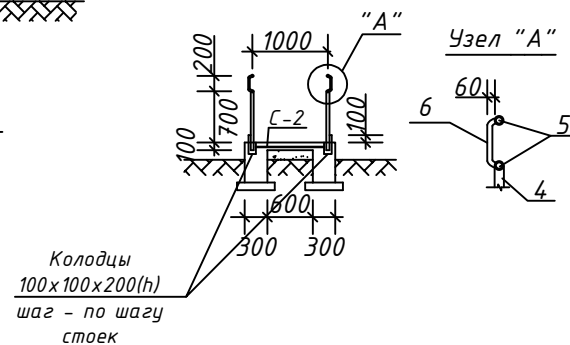
Пандус П-1



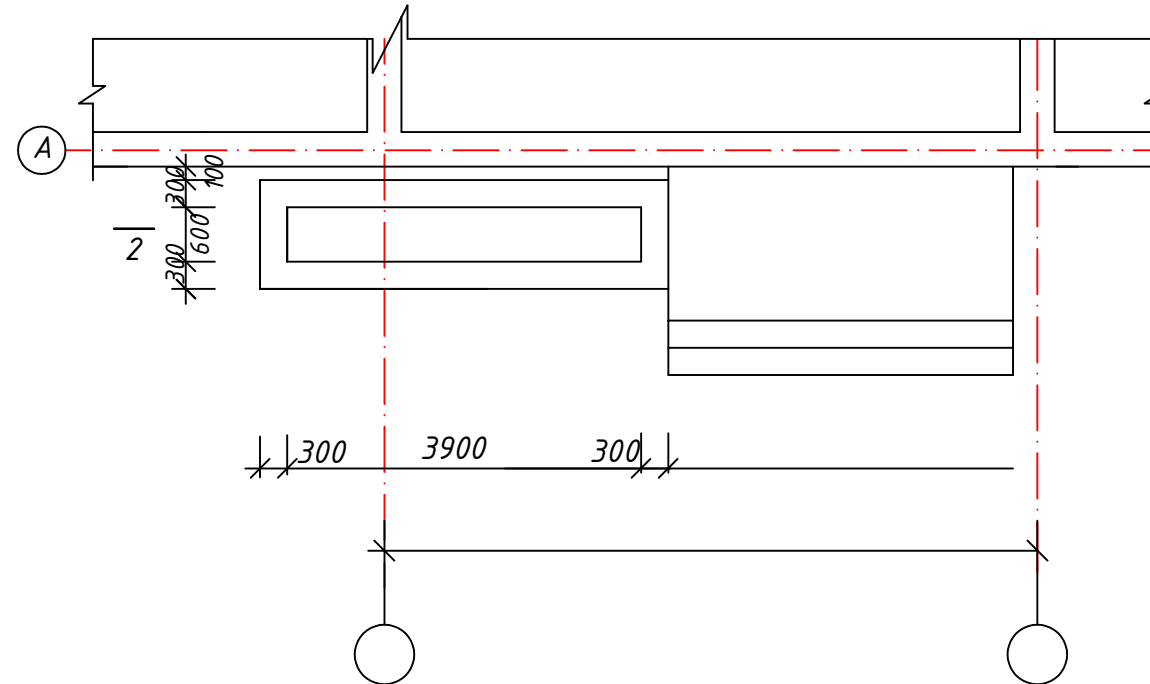
Разрез 2-2



Разрез 3-3



### План фундаментов



## Спецификация материалов

| Марка поз. | Обозначение     | Наименование                                             | Кол-во | Масса ед.кз.                    | Примеч.             |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------|
|            |                 | <u>Пандус П-1</u>                                        | 1      |                                 |                     |
| С-2        | ГОСТ 31938-2012 | Сетка С $\frac{4АБК-100}{4АБК-100}$ S=5.4 м <sup>2</sup> | -      | на 1м <sup>2</sup><br>22.0 п.м. | 118.80п.м.          |
|            | Материал        | Бетон кл.В12.5                                           |        |                                 | 2.15 м <sup>3</sup> |
|            |                 | <u>Ограждение пандуса</u>                                |        |                                 |                     |
| ОГ-1       |                 | Ограждение из никелирован-                               |        |                                 |                     |
|            |                 | ных труб                                                 |        |                                 | 9.50 п.м.           |
|            |                 | площадки крыльца (общий)                                 |        |                                 | 7,60 м <sup>2</sup> |
|            |                 | ступеньки и под ступеньки крыльца (общий)                |        |                                 | 4,0 м <sup>2</sup>  |
|            |                 | бок крыльца и пандус (общий)                             |        |                                 | 3,08 м <sup>2</sup> |

1. Данный лист читать совместно с листами КЖ –
2. Монолитные крыльца и пандус выполнить из бетона кл. В 12.5.
3. Под подошвой фундамента выполнить гравийную подготовку толщиной 100 мм с пропитка битумом.
4. Поверхность крылец и пандуса, ступени, облицевать морозостойкой керамической плиткой с шероховатой поверхностью. Подступенники, боковые поверхности пандуса и крыльца облицевать "кабанчик" плитами.
5. Ограждение крылец и пандуса выполнить из никелированных труб.

|         |               |            |       |      |                                                      |                                     |      |        |
|---------|---------------|------------|-------|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
|         |               |            |       |      | АС -                                                 |                                     |      |        |
|         |               |            |       |      | Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш |                                     |      |        |
| Изм.    | Кол.уч.       | Лист № док | Подп. | Дата |                                                      |                                     |      |        |
| Гл.Инж  | Абдураимов Н. |            |       |      | КПП биносини                                         | Стадия                              | Лист | Листов |
| ГАП.    | Муртозоев Э   |            |       |      |                                                      | РП                                  | 5    | 5      |
| Исполн. | Суюнов Э.     |            |       |      |                                                      | "Ипак йули универсал<br>лойиха" МЧЖ |      |        |
|         |               |            |       |      |                                                      |                                     |      |        |
|         |               |            |       |      |                                                      |                                     |      |        |