



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana:17-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65344**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish»

**Buyurtmachi** - Jizzax viloyati G'allaorol tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "SANGZOR PROJECT INVEST" MChJ

**Litsenziya** AL-001428. O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi 2021.10.28

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 62946

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Jizzax viloyati G'allaorol tuman Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan "Texnik topshiriq";

1.2. Jizzax viloyati G'allaorol tuman Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar qaydnomasi";

1.3. Buyurtmachi tashkilot Jizzax viloyati G'allaorol tuman Obodonlashtirish boshqarmasi va loyiha tashkiloti "SANGZOR PROJECT INVEST" MChJ o'rtasida 11.10.2022-yilda tuzilgan №46-sonli loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";

2.2. Smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. "Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish" smeta xujjatlarida quyidagi asosiy ishlar rejalashtirilmagan:

- Qum-shagal aralashmasidan 12sm qalinlikda yo'l asosini qurish;
- Asfaltobeton yotqizishdan oldin bitum sepish;
- Mexanizmlar yordamida 5sm qalinlikda mayda donali issiq asfaltobeton qoplama yotqizish;
- 5sm qalinlikda yo'l chetini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash.

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. "Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish" smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. "Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish" smeta xujjatlarida bajarilishi rejalashtirilgan ish turlari va hajmlari buyurtmachi tashkilot va loyiha tashkiloti tomonidan o'rganib chiqilgan va tasdiqlangan;

5.2. Buyurtmachi smeta xujjatlarini tasdiqlashdan oldin barcha mutasaddi va tegishli tashkilotlar bilan kelishishi lozim.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2- kvartal 2022-yil), amaldagi (haqiqiy) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida kamchiliklar aniqlandi:

1. Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil 2-chorak katalog asosida **15 327,68 x 1,12 = 17 167,00** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga xisoblaganda – **1 058 394,803** ming so'm taqdim etilgan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng ya'ni, mashina-mexanizmlar narxlari o'zgarishi natijasida QQS bilan birga – **6 190,484** ming so'mga kamaytirildi.

6.3. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda – **1 052 204,319** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

– Qurilish montaj ishlari (QMI) – **914 960,278** ming so'mni,

– qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **137 244,042** ming so'mni tashkil etadi.

– ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti"

MChJ chiqarayotgan 2022-yil 2-chorak katalog asosida **15 327,68 x 1,12 = 17 167,00** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

#### Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyli buyurtmachi va loyiha tashkiloti, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidolari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunolari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4-bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.7. Tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati G'allaorol tumani "Ko'kgumbaz" MFY Qorongul qishlog'ining 2,4km ichki yo'llarini asfal't qilish**" smeta xujjatlari kelgusida ko'rib chish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** DJURAEV ANVAR LAPASOVICH

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Жиззах вилоят Галлаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 2.710 км ички йўллари жорий таъмирлаш**

| №.№<br>ПШ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | Цена<br>(тыс.сум)    |
|-----------|--|----------------------|
| 1         | 2  | 3                    |
| 1         | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ  | 0.000                |
| 2         | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                           | 596,011.431          |
| 3         | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ  | 68,177.498           |
| 4         | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | 0.000                |
| 5         | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ   | 0.000                |
| 6         | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 11,659.427           |
| 7         | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 93,287.875           |
| 8         | <b>И Т О Г О</b>   | <b>769,136.232</b>   |
| 9         | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %  | 142,905.512          |
| 10        | <b>И Т О Г О</b>   | <b>912,041.744</b>   |
| 11        | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ                                      | 2,918.534            |
| 12        | <b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ                           | <b>914,960.278</b>   |
| 13        | НДС 15 %   | 137,244.042          |
| 14        | <b>И Т О Г О</b> НДС   | <b>1,052,204.319</b> |



Жиззах вилоят Галлаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронгул қишлоғининг 3.0 км ички йўллари жорий таъмирлаш  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** № 2-1  
(локальная ресурсная смета)

на Жиззах вилоят Галлаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронгул қишлоғининг 3.0 км ички йўллари жорий таъмирлаш  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п.п. | Шифр<br>номера<br>нормативов<br>и коды | Наименование работ и затрат | Единица<br>измерения | Количество | Сметная стоимость |       |
|--------|--|-----------------------------|----------------------|------------|-------------------|-------|
|        |  |                             |                      |            | в базисном уровне |       |
|        |  |                             |                      |            | на.ед.изм.        | общая |
| 1      | 2                                      | 3                           | 4                    | 5          | 6                 | 7     |

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

|                                    |   |                                  |            |                   |           |                   |
|------------------------------------|---|----------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 1                                  | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч     | <b>679.176677</b> | 17,167.00 | 11,659,427        |
| 2                                  | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         | ЧЕЛ.-Ч     | <b>390.292032</b> |           |                   |
| <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b> |   |                                  | <b>СУМ</b> |                   |           | <b>11,659,427</b> |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

|                                       |      |  |            |                  |            |                   |
|---------------------------------------|------|--|------------|------------------|------------|-------------------|
| 3                                     | 97   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т   | МАШ.-Ч     | <b>17.073</b>    | 0.00       | 0                 |
| 4                                     | 107  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч     | <b>29.9997</b>   | 254,597.95 | 7,637,862         |
| 5                                     | 108  | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ.-Ч     | <b>1.375325</b>  | 199,586.94 | 274,497           |
| 6                                     | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч     | <b>75.2567</b>   | 365,152.16 | 27,480,147        |
| 7                                     | 464  | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч     | <b>2.8455</b>    | 0.00       | 0                 |
| 8                                     | 1014 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т  | МАШ.-Ч     | <b>14.363</b>    | 190,374.64 | 2,734,351         |
| 9                                     | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч     | <b>21.47675</b>  | 212,070.59 | 4,554,587         |
| 10                                    | 1941 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3 | МАШ.-Ч     | <b>35.696662</b> | 355,746.46 | 12,698,961        |
| 11                                    | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  | МАШ.-Ч     | <b>1.42275</b>   | 0.00       | 0                 |
| 12                                    | 2845 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N   | МАШ.-Ч     | <b>44.3356</b>   | 190,374.64 | 8,440,374         |
| 13                                    | 2846 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N  | МАШ.-Ч     | <b>9.9728</b>    | 190,374.64 | 1,898,568         |
| 14                                    | 3093 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т        | МАШ.-Ч     | <b>54.3084</b>   | 190,374.64 | 10,338,942        |
| 15                                    | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М  | МАШ.-Ч     | <b>17.073</b>    | 374,589.44 | 6,395,366         |
| 16                                    | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т  | МАШ.-Ч     | <b>29.2138</b>   | 190,374.64 | 5,561,567         |
| 17                                    | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т   | МАШ.-Ч     | <b>12.99445</b>  | 190,374.64 | 2,473,814         |
| 18                                    | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т   | МАШ.-Ч     | <b>14.70175</b>  | 190,374.64 | 2,798,840         |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b> |      |  | <b>СУМ</b> |                  |            | <b>93,287,875</b> |

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

|  |       |  |            |                  |              |                    |
|--|-------|--|------------|------------------|--------------|--------------------|
| 19                                       | 6155  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ МАРКА БМ-1 | Т          | <b>1145.9777</b> | 494,116.17   | 566,246,112        |
| 20                                       | 9219  | ВОДА   | М3         | <b>149.4565</b>  | 0.00         | 0                  |
| 21                                       | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | М3         | <b>1815.7</b>    | 5,000.00     | 9,078,500          |
| 22                                       | 30135 | БИТУМ  | Т          | <b>5.013771</b>  | 4,126,000.00 | 20,686,819         |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b> |       |  | <b>СУМ</b> |                  |              | <b>596,011,431</b> |

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Жиззах вилоят Галлаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 3.0 км ички йўлларини жорий таъмирлаш  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1**  
(локальная ресурсная смета)

на Жиззах вилоят Галлаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 3.0 км ички йўлларини жорий таъмирлаш  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N п.п.  | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество       |                     |
|---|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|   |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1   | 2                                      | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 1 - 2 - 3 кўча узунлиги 3000 метр эни 3,5 м</b> |  |  |                   |                  |                     |
| <b>1</b>  | <b>E2704-003-05</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ</b>               | <b>1000M2</b>     | <b>10.8400</b>   |                     |
| 1.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 41.6             | 450.944             |
| 1.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 19.69            | 213.4396            |
| 1.3   | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                   | МАШ.-Ч            | 2.32             | 25.1488             |
| 1.4   | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 5.92             | 64.1728             |
| 1.5   | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 1.43             | 15.5012             |
| 1.6   | 2845                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                   | МАШ.-Ч            | 4.09             | 44.3356             |
| 1.7   | 2846                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N  | МАШ.-Ч            | 0.92             | 9.9728              |
| 1.8   | 3093                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ | МАШ.-Ч            | 5.01             | 54.3084             |
| 1.9   | 9219                                   | ВОДА   | МЗ                | 10.5             | 113.82              |
| 1.10  | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | МЗ                | 152              | 1647.68             |
| <b>2</b>  | <b>E0101-197-08</b>                    | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА</b>   | <b>1000 МЗ</b>    | <b>1.6477</b>    |                     |
| 2.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 9.11             | 15.0103648          |
| 2.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 25.76            | 42.4442368          |
| 2.3   | 1941                                   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI",      | МАШ.-Ч            | 19.66            | 32.3933888          |
| <b>3</b>  | <b>E2706-026-01</b>                    | <b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>   | <b>Т</b>          | <b>4.7425</b>    |                     |
| 3.1   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0.58             | 2.75065             |
| 3.2   | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ.-Ч            | 0.29             | 1.375325            |
| 3.3   | 30135                                  | БИТУМ  | Т                 | 1.03             | 4.884775            |
| <b>4</b>  | <b>E2713-010-01</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ</b>                     | <b>1000 M2</b>    | <b>9.4850</b>    |                     |
| 4.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16.63            | 157.73555           |
| 4.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 9.38             | 88.9693             |
| 4.3   | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                   | МАШ.-Ч            | 1.44             | 13.6584             |
| 4.4   | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч            | 0.24             | 2.2764              |
| 4.5   | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0.5              | 4.7425              |
| 4.6   | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  | МАШ.-Ч            | 0.12             | 1.1382              |
| 4.7   | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                | МАШ.-Ч            | 1.44             | 13.6584             |
| 4.8   | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т      | МАШ.-Ч            | 3.08             | 29.2138             |
| 4.9   | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т     | МАШ.-Ч            | 1.37             | 12.99445            |
| 4.10  | 3350                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т     | МАШ.-Ч            | 1.55             | 14.70175            |
| 4.11  | 6155                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ МАРКА БМ-1                 | Т                 | 96.6             | 916.251             |
| 4.12  | 9219                                   | ВОДА   | МЗ                | 0.9              | 8.5365              |
| 4.13  | 30135                                  | БИТУМ  | Т                 | 0.0108           | 0.102438            |
| <b>5</b>  | <b>E2713-011-01</b>                    | <b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>   | <b>1000 M2</b>    | <b>9.4850</b>    |                     |
| 5.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 1.16             | 11.0026             |
| 5.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0.72             | 6.8292              |
| 5.3   | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                   | МАШ.-Ч            | 0.36             | 3.4146              |
| 5.4   | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч            | 0.06             | 0.5691              |
| 5.5   | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  | МАШ.-Ч            | 0.03             | 0.28455             |
| 5.6   | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                | МАШ.-Ч            | 0.36             | 3.4146              |
| 5.7   | 6155                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ МАРКА БМ-1                 | Т                 | 24.22            | 229.7267            |
| 5.8   | 30135                                  | БИТУМ  | Т                 | 0.0028           | 0.026558            |
| <b>6</b>  | <b>E2708-001-16</b>                    | <b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>                  | <b>1000M2</b>     | <b>1.3550</b>    |                     |
| 6.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 31.7             | 42.9535             |
| 6.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 23.27            | 31.53085            |
| 6.3   | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                   | МАШ.-Ч            | 3.58             | 4.8509              |
| 6.4   | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 8.18             | 11.0839             |
| 6.5   | 1014                                   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т                          | МАШ.-Ч            | 10.6             | 14.363              |
| 6.6   | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0.91             | 1.23305             |
| 6.7   | 9219                                   | ВОДА   | МЗ                | 20               | 27.1                |
| 6.8   | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | МЗ                | 124              | 168.02              |
| <b>7</b>  | <b>E0101-197-08</b>                    | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА</b>   | <b>1000 МЗ</b>    | <b>0.1680</b>    |                     |
| 7.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 9.11             | 1.5306622           |
| 7.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 25.76            | 4.3281952           |
| 7.3   | 1941                                   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI",      | МАШ.-Ч            | 19.66            | 3.3032732           |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>  |  |  |                   |                  |                     |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>   |  |  |                   |                  |                     |
| 1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            |                  | 679.176677          |
| 2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            |                  | 390.292032          |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |  |  |                   |                  |                     |
| 3   | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                   | МАШ.-Ч            |                  | 17.073              |
| 4   | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                   | МАШ.-Ч            |                  | 29.9997             |
| 5   | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ.-Ч            |                  | 1.375325            |
| 6   | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            |                  | 75.2567             |
| 7   | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч            |                  | 2.8455              |

|                             |       |  |        |           |
|-----------------------------|-------|--|--------|-----------|
| 8                           | 1014  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т                          | МАШ.-Ч | 14.363    |
| 9                           | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч | 21.47675  |
| 10                          | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ",      | МАШ.-Ч | 35.696662 |
| 11                          | 2798  | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  | МАШ.-Ч | 1.42275   |
| 12                          | 2845  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N                   | МАШ.-Ч | 44.3356   |
| 13                          | 2846  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N  | МАШ.-Ч | 9.9728    |
| 14                          | 3093  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ | МАШ.-Ч | 54.3084   |
| 15                          | 3097  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                 | МАШ.-Ч | 17.073    |
| 16                          | 3348  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т      | МАШ.-Ч | 29.2138   |
| 17                          | 3349  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т     | МАШ.-Ч | 12.99445  |
| 18                          | 3350  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т     | МАШ.-Ч | 14.70175  |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |       |  |        |           |
| 19                          | 6155  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ МАРКА БМ-1                 | Т      | 1145.9777 |
| 20                          | 9219  | ВОДА   | МЗ     | 149.4565  |
| 21                          | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | МЗ     | 1815.7    |
| 23                          | 30135 | БИТУМ  | Т      | 5.013771  |

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

Жиззах вилоят Ғаллаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 2.710 км ички йўллари жорий таъмирлаш

| № П/П | Наименование материалов                       | Единица измерения | Количество | Удель- | Общая тонна | Автотранспортная км | тон / км | Стоймость     | Всего                 |
|-------|---|-------------------|------------|--------|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------|
|       |   |                   |            | тон    |             |                     |          | за один км/км |                       |
| 1     | 2   | 3                 | 4          | 5      | 6           | 7                   | 8        | 9             | 10                    |
| 1     | ГПС   | МЗ                | 1815.700   | 1.6    | 2905.120    | 10                  | 29051.20 | 1309.4        | 38,040,512.816        |
| 2     | БИТУМ   | Т                 | 5.014      | 1      | 5.014       | 25                  | 125.34   | 1047.3        | 131,278.073           |
| 3     | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕДКОЗЕРНИСТАЯ | Т                 | 1145.978   | 1      | 1145.978    | 25                  | 28649.44 | 1047.3        | 30,005,707.108        |
|       | <b>ИТОГО</b>                                  |                   |            |        |             |                     |          |               | <b>68,177,497.997</b> |

СОСТАВИЛ:



**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**

**Ғаллаорол туман ободонлаштириш  
боғисармаси бошлиғи**

**Х.Мамарахимов**

**2022 й.**



**Жиззах вилоят Ғаллаорол туман Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 3.0 км ички йўллари жорий таъмирлаш**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

**ЖИЗЗАХ 2022 ЙИЛ**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Фаллаорол тумани Ободонлаштириш бошқармаси мутахассиси Х.Солиев, лойиха ташкилоти Сангзор проект инвест МЧЖ вакили Х.Узаков ва Ш.Маматкулов мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

| № т.р   | Ишларнинг манзили |       |          |          | Узунлиги метр | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати                               | Лойихада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар  | Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи | Ўлчов бирлиги | Микдори             | Изоҳ |
|---|-------------------|-------|----------|----------|---------------|---|--|----------------------------------|---------------|---------------------|------|
|   | км                |       | пикет    |          |               |   |  |                                  |               |                     |      |
|   | дан               | гача  | боши ПК+ | охир ПК+ |               |   |  |                                  |               |                     |      |
| 1   | 2                 | 3     | 2        | 3        | 4             | 5   | 6  | 7                                | 8             | 9                   | 9    |
| <b>Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 1 - кўча узунлиги 150 метр эни 3,5 м</b>  |                   |       |          |          |               |   |  |                                  |               |                     |      |
| 1   | 0,0               | 0,150 | 0+00     | 01+50    | 150           | Мавжуд йўл пойи бузилиб кетган ҚША иборат бўлиб нотекис ҳолатда | Йўл профилини механизм ёрдамида текислаш ва қум шағал аралашмасидан 12 см қалинликда асос қуриш. | 150м*4м                          | м2            | 600,00              |      |
| 2   |                   |       |          |          |               |   | Асфальтобетон қоришмасини ётқизишдан олдин асосга битум сепиш                                    | 150м*3,5м*0,0005                 | т             | 0,3                 |      |
| 3   |                   |       |          |          |               |   | Майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама ётқизиш                           | 150м*3,5м                        | м2            | 525,00              |      |
| 4   |                   |       |          |          |               |   | Йўл ёқасини ҚША ёрдамида 5см қалинликда мустаҳкамлаш   | 150м*0,25м*2                     | м2            | 75,00               |      |
| <b>Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 2 - кўча узунлиги 695 метр эни 3,5 м</b>  |                   |       |          |          |               |   |  |                                  |               |                     |      |
| 1   | 0,0               | 0,695 | 0+00     | 30+00    | 3000          | Мавжуд йўл пойи бузилиб кетган ҚША иборат бўлиб нотекис ҳолатда | Йўл профилини механизм ёрдамида текислаш ва қум шағал аралашмасидан 12 см қалинликда асос қуриш. | 695м*4м                          | м2            | 2780,00             |      |
| 2   |                   |       |          |          |               |   | Асфальтобетон қоришмасини ётқизишдан олдин асосга битум сепиш                                    | 695м*3,5м*0,0005                 | т             | 1,2                 |      |
| 3   |                   |       |          |          |               |   | Майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама ётқизиш                           | 695м*3,5м                        | м2            | 2432,50             |      |
| 4   |                   |       |          |          |               |   | Йўл ёқасини ҚША ёрдамида 5см қалинликда мустаҳкамлаш   | 695м*0,25м*2                     | м2            | 347,50              |      |
| <b>Кукгумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғининг 3 - кўча узунлиги 1865 метр эни 3,5 м</b> |                   |       |          |          |               |   |  |                                  |               |                     |      |
| 1   | 0,0               | 1,865 | 0+00     | 18+65    | 1865          | Мавжуд йўл пойи бузилиб кетган ҚША иборат бўлиб нотекис ҳолатда | Йўл профилини механизм ёрдамида текислаш ва қум шағал аралашмасидан 12 см қалинликда асос қуриш. | 1865м*4м                         | м2            | 7460,00             |      |
| 2   |                   |       |          |          |               |   | Асфальтобетон қоришмасини ётқизишдан олдин асосга битум сепиш                                    | 1865м*3,5м*0,0005                | т             | 3,3                 |      |
| 3   |                   |       |          |          |               |   | Майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама ётқизиш                           | 1865м*3,5м                       | м2            | 6527,50             |      |
| 4   |                   |       |          |          |               |   | Йўл ёқасини ҚША ёрдамида 5см қалинликда мустаҳкамлаш   | 1865м*0,25м*2                    | м2            | 932,50              |      |
| <b>ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ</b>                           |                   |       |          |          |               |   |  |                                  |               |                     |      |
| т/р   | Материал номи     |       |          |          |               |   | Таъминловчи ташкилот номи  |                                  |               | Ташиш масофаси, км. |      |
| 1   | Асфальтобетон     |       |          |          |               |   | Сайхан   |                                  |               | 25                  |      |
| 2   | Битум             |       |          |          |               |   | Сайхан   |                                  |               | 25                  |      |
| 3   | Щебень            |       |          |          |               |   | Сайхан   |                                  |               | 25                  |      |

| 1 | 2                            | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6               | 7 | 8 | 9  | 9 |
|---|------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------|---|---|----|---|
| 4 | Қум шағал аралашмаси         |   |   |   |   |   | Маҳаллий карьер |   |   | 13 |   |
| 5 | Темир ёки политеден кувурлар |   |   |   |   |   | Тошкент         |   |   |    |   |

Ғаллаорол туман Ободонлаштириш бошқармаси мутахассиси:

Лойиха ташкилоти Сангзор проект инвест МЧЖ вакили:



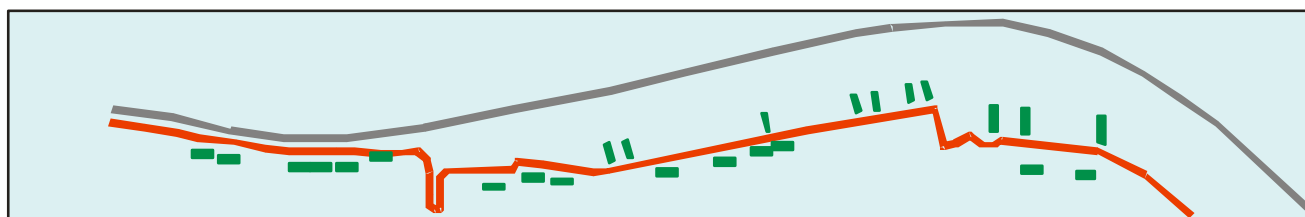
**Х.Солиев**

**Х.Узаков**

Ғаллаорол тумани Кўкғумбаз МФЙ Қоронғул қишлоғи 1-кўча

Ғаллаорол т

Legend  
Қоронғул 1865 м



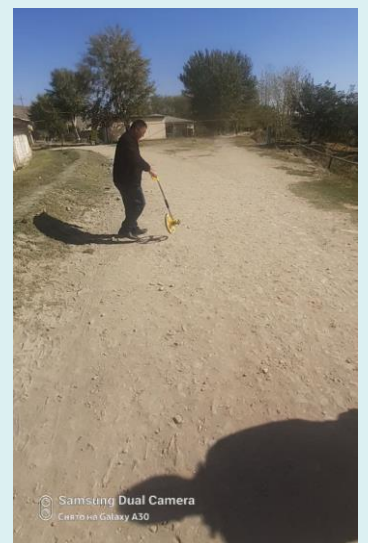
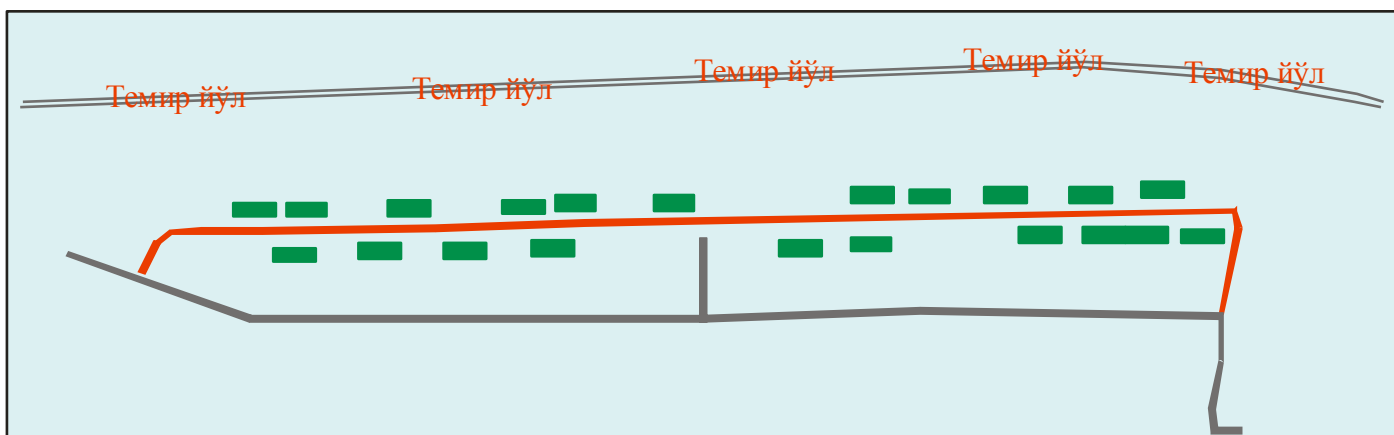
- Шартли белгилар:
- Лойихаланаётган йул
  - мавжуд йул
  - турар жой уйлари
  - говур (труба)

| № | Объект номи | Узунлиги (м) | Эни (м) | М авжуд холати | Коплама тури |
|---|-------------|--------------|---------|----------------|--------------|
| 1 | 1-куча      | 1865м        | 3,5 м   | шагал,         | асфальт      |
| 2 |             |              |         |                |              |





Ғаллаорол тумани Қўкғумбаз МФЙ Қоронгул қишлоғи 2-кўча



Шартли белгилар:

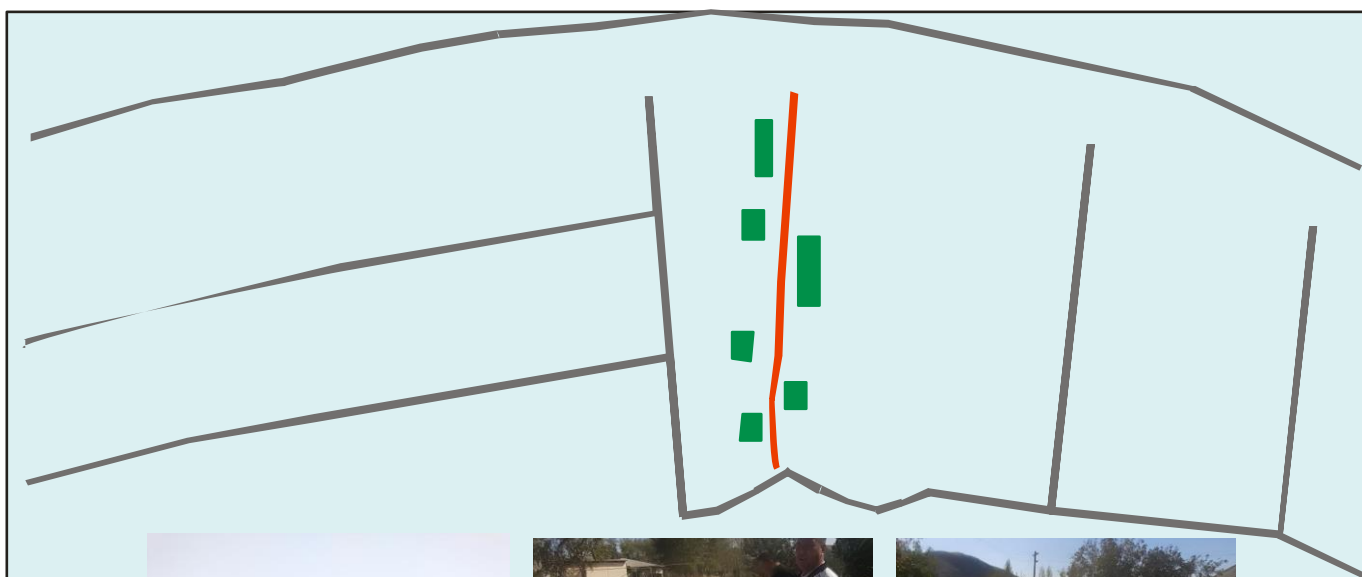
|  |                      |
|--|----------------------|
|  | -Лойихаланаётган йул |
|  | -мавжуд йул          |
|  | -турар жой уйлари    |
|  | -ғовур (труба)       |

| № | Объект номи | Узунлиги (м) | Эни (м) | Мавжуд холати | Коплама тури |
|---|-------------|--------------|---------|---------------|--------------|
| 1 | 2-куча      | 695м         | 3,5 м   | шағал,        | асфальт      |
| 2 |             |              |         |               |              |





Ғаллаорол тумани Кўкғумбаз МФЙ Қоронгул қишлоғи 3-кўча



Шартли белгилар:

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | -Лойихаланаётган йул |
|  | -мавжуд йул          |
|  | -турар жой уйлари    |
|  | - говур (труба)      |

| № | Объект номи | Узунлиги (м) | Эни (м) | М авжуд<br>холати | Коплама<br>тури |
|---|-------------|--------------|---------|-------------------|-----------------|
| 1 | 3-куча      | 150 м        | 3,5 м   | шагал,            | асфальт         |
| 2 |             |              |         |                   |                 |



