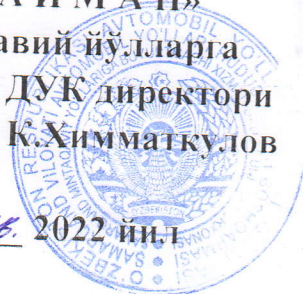


**«Т А С Д И Қ Л А Й М А Н»**  
**“Самарқанд минтақавий йўлларга**  
**буюртмачи хизмати” ДУК директори**  
**ўринбосари Э.Султ К.Химматкулов**



«12» сентябрь 2022 йил

**Каттақўрғон шаҳар Нокис МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш ишлари**  
**учун (L=0.260)**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Т/Р	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	“Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК
2	Бажарувчи	Танловлар асосида
3	Жорий таъмирлаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 18.03.2022 йилдаги ПҚ-172-сон қарори.
4	Таъмир тури	Жорий таъмир
5	Объектнинг жойлашган жойи	Каттақўрғон шаҳар Нокис МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш (L=0.260)
6	Объектнинг бошланғич суммаси	<b>193 151 368 сўм</b>
7	Алоқа учун тел рақам	+998662346229
8	Электрон манзил	<b>sam.direksiya@uzavtoyul.uz</b>
9	Пул бирлиги	Сўмда
10	Жорий таъмирлаш учун амалга ошириш муддати	Танлов асосида
11	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Тасдиқланган лойиха-смета ҳужжатлари асосида таъмирлаш ишларини бажариш.
12	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
13	Объектнинг буюртмачига топшириш талаблари	Бажарилган жорий таъмир ишлари учун лаборатория синов ҳулосалари, қурилиш материалларининг сифат сертификатлари, ҳисоб-вароқ фактуралар, ишчи чизмалар, маҳалладан кафилик хати, фото лавҳалар ва қурилиши тугалланган объектларни давлат қабул комиссиясига топшириш даволатномалари.
14	Танлов натижаларига кўра аниқланган ғолиб билан икки томонлама шартнома имзоланиб, шартнома ғазначиликдан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг объектни топшириш муддати	40 кун

“Самарқанд МЙБХ” ДУК  
 бош муҳандиси:

Э.Султонмуродов



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:26-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53252**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Noqis MFY va Kunjupay MFY ichki yullarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK

**Bosh loyihachi** - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ.

**Litsenziya** AL-0001767 - 29.04.2021 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 44124

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-martdagi PQ-172-son qarori.

1.2. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi.

1.3. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1.** Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

**Ob'ektni joylashtirish** "Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Noqis MFY va Kunjupay MFY ichki yullarini joriy ta'mirlash"

Yo'l-iqlim zonasi 4, tuman seysmik darajasi - 7 bal.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi - 1,010 km.

- Yo'l poyining kengligi - 4,0 - 4,5m.

**3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Noqis MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash L=260m**

**Qatnov qismi.**

- Ekskavator bilan yerni kavlash, avtosamasfaltga ortish bilan birga. - 430 m<sup>3</sup>

- Gruntni tashish, 5 km masofada - 688 tn
- Shag'al asosni yangi material qo'shmasdan to'g'irlash - 1430 m<sup>2</sup>
- Qum-shag'al aralashmasi bilan tekislovchi qatlamini yotqizish - 160 m<sup>3</sup>.
- Qizil qum bilan 3 sm qalinlikdagi pardozlovchi qatlam yotqizish. - 39 m<sup>3</sup>.
- Kichik mexanizm bilan bir qavat, qalinligi 18 sm bo'lgan sement-beton qatlamini yotqizish - 1300 m<sup>2</sup>
- Sementobeton qoplamasini ostki va ustki qismiga polietilin plyonka yotqizish - 2600 m<sup>2</sup>
- Polietilin plyonka - 2600 m<sup>2</sup>
- Kengayishga ishlovchi choklarni qurish - 6 dona
- Bitum mastika bilan to'ldirish. - 0,027 tn.
- 30mm qalinlikdagi yog'och qistirma - 0.135 m<sup>3</sup>
- Qisilishga ishlovchi choklarni qurish - 58 dona
- Bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.0696 tn
- Yo'l belgilarini o'rnatish - 2 dona

### **Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Kunjupay MFY ichki yullarini joriy ta'mirlash L=750m Qatnov qismi.**

- Ekskavator bilan yerni kavlash, avtosamasfaltga ortish bilan birga. - 100 m<sup>3</sup>
- Gruntni tashish, 5 km masofada - 160 tn
- Shag'al asosni yangi material qo'shmasdan to'g'irlash - 2169 m<sup>2</sup>
- Yo'lning poyini avtogreyder bilan tekislash - 1608 m<sup>2</sup>
- Qum-shag'al aralashmasi bilan tekislovchi qatlamini yotqizish - 210 m<sup>3</sup>.
- Qizil qum bilan 3 sm qalinlikdagi pardozlovchi qatlam yotqizish. - 101,25 m<sup>3</sup>.
- Kichik mexanizm bilan bir qavat, qalinligi 18 sm bo'lgan sement-beton qatlamini yotqizish - 3375 m<sup>2</sup>
- Sementobeton qoplamasini ostki va ustki qismiga polietilin plyonka yotqizish - 6750 m<sup>2</sup>
- Polietilin plyonka - 6750 m<sup>2</sup>
- Kengayishga ishlovchi choklarni qurish - 18 dona
- Bitum mastika bilan to'ldirish. - 0,0729 tn.
- 30mm qalinlikdagi yog'och qistirma - 0.3645 m<sup>3</sup>
- Qisilishga ishlovchi choklarni qurish - 169 dona
- Bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.1825 tn
- Yo'l chetiga 18 sm qalinlikdagi qum-shag'al aralashmasini yotqizish - 750 m<sup>2</sup>

#### **3.4. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va ( Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi.) buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

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

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 760287,572 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 97535,041 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 662752,531 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Noqis MFY ichki yo`li, L=260m - 193151,368 ming so'm.

Kunjupay MFY ichki yo`li, L=750m - 469601,163 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 1635,80 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 29847,088 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Noqis MFY va Kunjupay MFY ichki yullarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

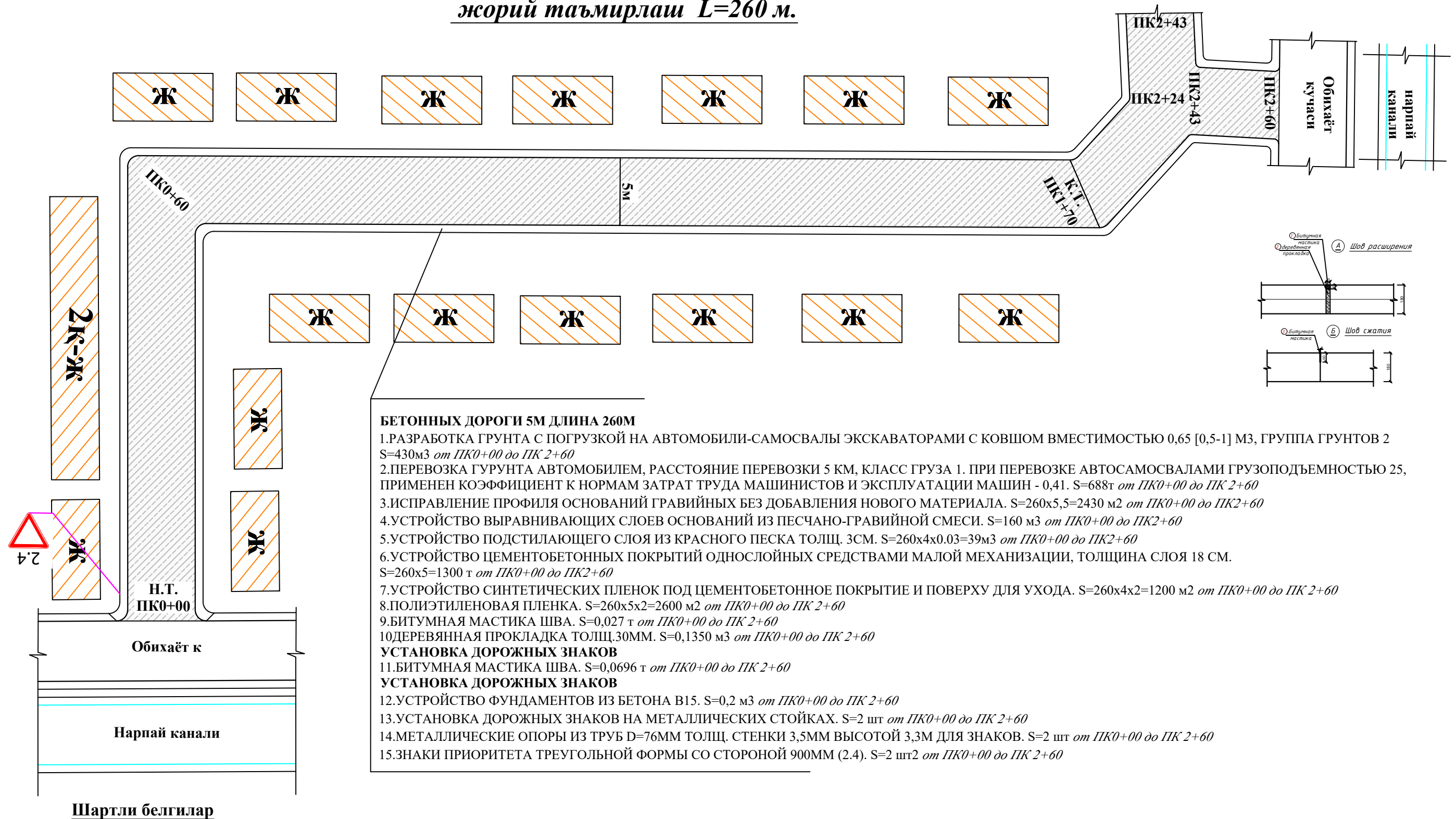
**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich





## Схема

### Самарқанд вилояти Каттакурзон шаҳар Ноқис МФЙ ички йўлини жорий таъмирлаш $L=260$ м.

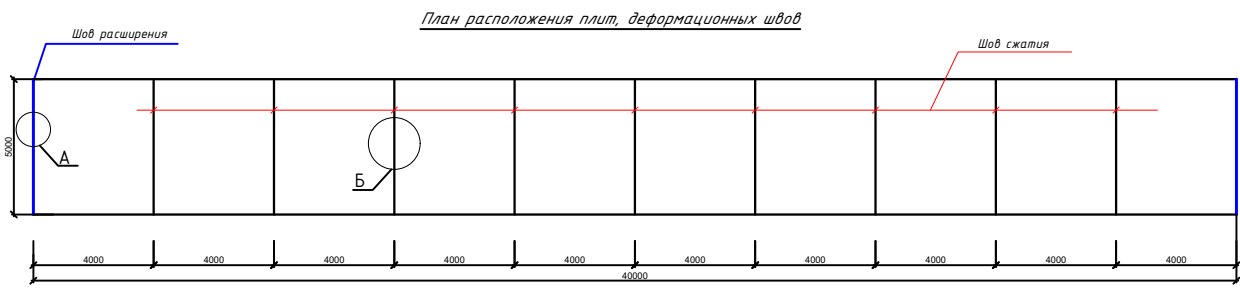


#### БЕТОННЫХ ДОРОГИ 5М ДЛИНА 260М

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2  $S=430\text{м}^3$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41.  $S=688\text{т}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
3. ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА.  $S=260 \times 5,5=2430 \text{ м}^2$  от  $ПК0+00$  до  $ПК2+60$
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.  $S=160 \text{ м}^3$  от  $ПК0+00$  до  $ПК2+60$
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ.  $S=260 \times 4 \times 0,03=39\text{м}^3$  от  $ПК0+00$  до  $ПК2+60$
6. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ.  $S=260 \times 5=1300 \text{ т}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК2+60$
7. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.  $S=260 \times 4 \times 2=1200 \text{ м}^2$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
8. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА.  $S=260 \times 5 \times 2=2600 \text{ м}^2$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
9. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА.  $S=0,027 \text{ т}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
10. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ. 30ММ.  $S=0,1350 \text{ м}^3$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
- УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ**
11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА.  $S=0,0696 \text{ т}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
- УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ**
12. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15.  $S=0,2 \text{ м}^3$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
13. УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ.  $S=2 \text{ шт}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
14. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ  $D=76\text{мм}$  ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,3М ДЛЯ ЗНАКОВ.  $S=2 \text{ шт}$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$
15. ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4).  $S=2 \text{ шт} \times 2$  от  $ПК0+00$  до  $ПК 2+60$

-Покрытие из бетон

Спецификация материалов					
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кв.	Примечание
1	(30x30мм)	Шов расширения			(м <sup>2</sup> )
1	(30x30мм)	Битумная мастика шва толщ. 30мм			0,0045 м <sup>3</sup>
2	(150x30мм)	Деревянная прокладка толщ. 30мм			0,0225 м <sup>3</sup>
2	(150x30мм)	Деревянная прокладка толщ. 30мм			0,0225 м <sup>3</sup>
3	(60x6мм)	Шов сжатия			(м <sup>2</sup> )
3	(60x6мм)	Битумная мастика шва толщ. 30мм			0,0012 м <sup>3</sup>



Составил: \_\_\_\_\_ Хайдаволов М.  
Проверил: \_\_\_\_\_ Давлатов Н.