

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
 “Самарқанд минтақавий йўлларга  
 буюртмачи хизмати” ДУК директори  
 ўринбосари Анвар К.Химматкулов

«12» санчадор 2022 йил



**Каттақўрғон шаҳар Кунжупай МФЙ ички йўлларини жорий таъмирлаш  
ишлари учун ( $L=0.750$ )**

**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

Т/Р	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмани ва талаблари
1	Буюртмачи	“Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК
2	Бажарувчи	Танловлар асосида
3	Жорий таъмирланган учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 18.03.2022 йилдаги ПК-172-сон карори.
4	Таъмир тури	Жорий таъмир
5	Объектнинг жойлашган жойи	Каттақўрғон шаҳар Кунжупай МФЙ ички йўлларини жорий таъмирлаш ( $L=0.345$ )
6	Объектнинг бошланғич суммаси	<b>469 601 163 сўм</b>
7	Алоқа учун тел ракам	+998662346229
8	Электрон манзил	<a href="mailto:sam.direksiya@uzavtoyl.uz">sam.direksiya@uzavtoyl.uz</a>
9	Пул бирлиги	Сўмда
10	Жорий таъмирлаш учун амалга ошириш муддати	Танлов асосида
11	Йўлнинг асосий кўрсатгичлари	Тасдиқланган лойиха-смета хужжатлари асосида таъмирлаш ишларини бажарини.
12	Стандартларга риоя қилиниш талаблари	Давлат стандартлари
13	Объектнинг буюртмачига тоинириш талаблари	Бажарилган жорий таъмир ишлари учун лаборатория синов хуносалари, курилиш материалларининг сифат сертификатлари, ҳисоб-варок фактуralар, инчи чизмалар, маҳалладан кафиллик хати, фото лавхалар ва курилиши тугалланган обьектларни давлат қабул комиссиясига топшириш далолатномалари.
14	Танлов натижаларига кўра аниқланган ғолиб билан икки томонлома шартнома имзоланиб. шартнома ғазначиликлардан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг объектни топшириш муддати	50 кун

“Самарқанд МИБХ” ДУК  
бош мухандиси:

Э.Султонмуродов



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand 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 loyihami** - "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-sun 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 - Umumi 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 zonasasi 4, tuman seysmik darajasi - 7 bal.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo`lning uzunligi - 1,010 km.

- Yo`l pojining 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 ulgurjisotish 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 hujjalari 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 shartnomaga 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 shartnomaga 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 hujjalaringin 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'rígiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjalarda 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 hujjalarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

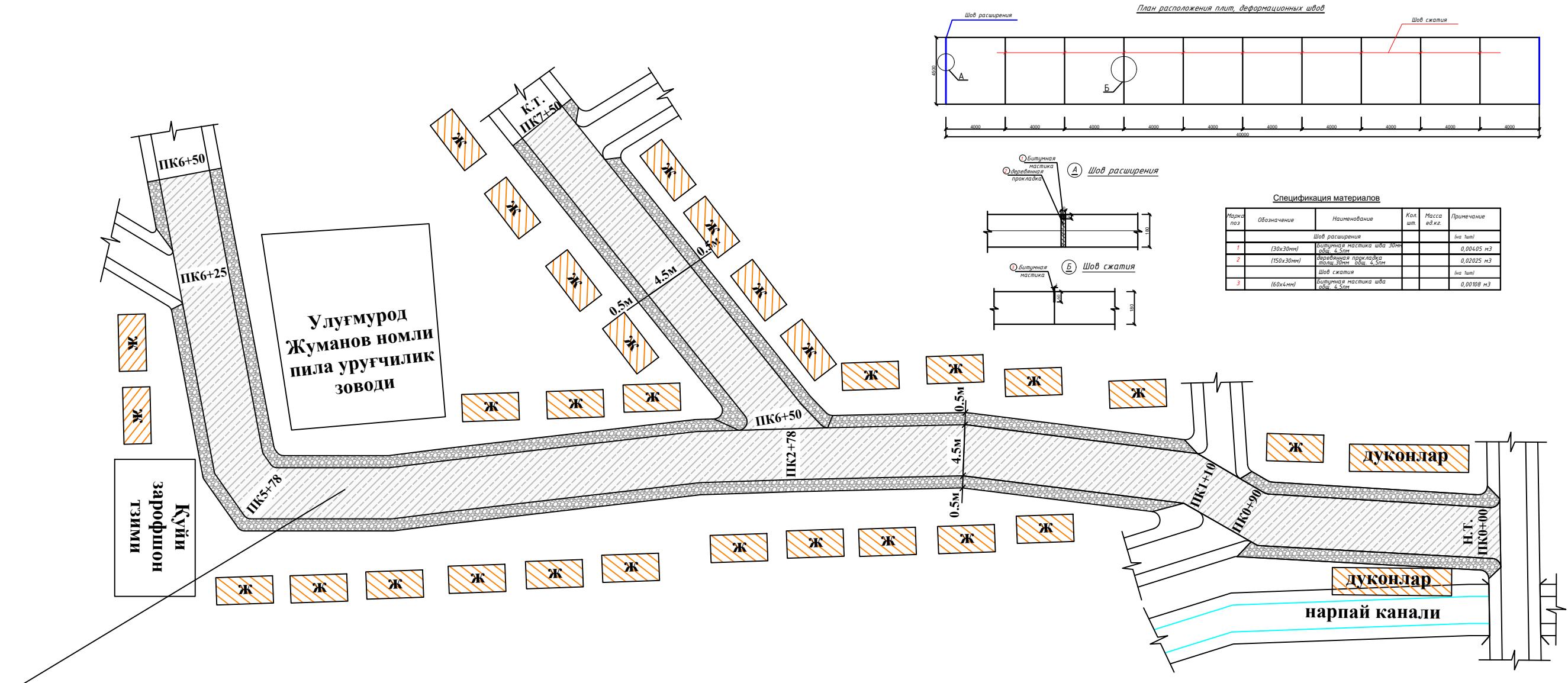
## **7. Xulosalar.**

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

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sod 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlarni 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 hujjalarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnomaga narxi va bajarilgan ishlarni hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

***Схема***  
***Самарқанд вилояти Каттакурғон шаҳар Кунжупай МФЙ ички йўлини***  
***жорий таъмирлаши L=750 м.***



**БЕТОННЫХ ДОРОГ 4,5М ДЛИНА 750М**

РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2.  
 $S=100\text{м}^3 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

2.ПЕРЕВОЗКА ГУРУНТА 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.  $S=160\text{т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

3.ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА.  $S=482 \times 4,5 = 2169 \text{ м}^2 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

4.ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ.  $S=268 \times 6 = 1608 \text{ м}^2 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

5.УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.  $S=210 \text{ м}^3 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

6.УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ.  $S=750 \times 4,5 \times 0,03 = 101,25 \text{ т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

7.УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ.

$S=750 \times 4,5 = 3375 \text{ м}^2 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

8.УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.  $S=750 \times 4,5 \times 2 = 6750 \text{ м}^2 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

9.ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА.  $S=750 \times 4,5 \times 2 \text{ т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

**ШОВ РАСШИРЕНИЯ 18ШТ**

10.БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА.  $S=0,0729 \text{ т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

11.ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ.30ММ.  $S=0,3645 \text{ т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

**ШОВ СЖАТИЯ 169ШТ**

12.БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА.  $S=0,1825 \text{ т от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

13.УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ.  $S=750 \times 0,5 \times 2 = 750 \text{ м}^2 \text{ от ПК} 0+00 \text{ до ПК} 7+50$

**Шартли белгилар**



-Покрытие из ГПС



-Покрытие из бетон

**Составил:** \_\_\_\_\_ **Хайдаволов М.**

**Проверил:** \_\_\_\_\_ **Давлатов Н.**

Самарқанд вилояти Каттакурғон шаҳар Қунжупай МФЙ ички йулларини жорий таъмирлаш L=750м .

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная ресурсная смета)

Н п.л.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
<b>КУНЖУПАЙ МФЙ СУФИГУЗАР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=750M БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4,5M ДЛИНА 750M</b>					
<b>БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4,5M ДЛИНА 750M</b>					
1	E0101-013-08  ШИНК4.04.06- 14 Р.З.Т.7 K=0,41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,1000	
2	E310-1005 ШИНК4.04.06- 14 Р.З.Т.7 K=0,41	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	T	160,0000	
3	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	2,1690	
4	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	1,6080	
5	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	2,1000	
6	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ	100М3	1,0125	
7	E2706-002- 17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=2	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (ТОЛЩИНА 18 СМ)	1000М2	3,3750	
8	E2706-002- 18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2СМ	1000М2	3,3750	
9	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.	1000М2	6,7500	
10	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ШОВ РАСШИРЕНИЯ 18ШТ		M2	6750,0000	
11	БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА		T	0,0729	
12	ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ.30ММ ШОВ СЖАТИЯ 169ШТ		M3	0,3645	
13	БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА		T	0,1825	
14	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 M2	7,5000	
15	E2714-005-02 K=8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ.СЛОЯ НА 8 СМ	100 M2	7,5000	

