



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 14-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41598

Ob'ekt nomi «Toshkent shahri, Sergeli tumani, «No'g'ayqo'rg'on» MFY, Mohichehra ko'chasi 1,243 km qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK.

Bosh loyihachi - "RAVON LOYIHA LUX" MChJ.

Litsenziya 2020 yil 4 fevraldagi AL-000541-son, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 40434

1. Loyihalash uchun asos

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

Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan joriy ta'mirlash ishlari uchun texnik topshiriq.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, MFY raisi va tuman obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnomasi.

MFY raisi tomonidan tasdiqlangan loyihalanaotgan yo'l ijro chizmasi (sxemasi).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatining umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 601 294,445 ming so'mni tashkil etadi.

Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Toshkent shahri, Sergeli tumani, «No'g'ayqo'rg'on» MFY, Mohichehra ko'chasi 1,243 km qismini joriy ta'mirlash» ishlarida mavjud yaroqsiz yo'l qoplamasini kesib olish, yangi asfaltbeton qoplamalari bilan qoplash kabi ishlaridan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati – 28 514,427 soat/so'm belgilangan.

Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27%.

Qo'shilgan qiymat solig'i – 15%.

Ta'mirlashning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatida muhandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo'llarida yo'l harakati xavfsizligi ta'minlansin hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyiha-smeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 29 685,520 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 571 608,925 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi qurilish mexanizmlari va materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi;

Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684 – son qonun talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi va O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi tomonidan ishlab chiqilgan "Shahar va boshqa aholi punktlaridagi ichki ko'chalarning transport qatnovi qismlarida qattiq yo'l qoplamalarini loyilash va qurish bo'yicha vaqtinchalik yo'riqnomasi" talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlar talablariga amal qilsinlar.

Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Xususan, buyurtmachi va loyihachi tashkilotlari yo'l harakati xavfsizligini

ta`minlash hamda O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda IIV YHXB bilan loyiha kelishilsin.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 - son qarorining, 3 - bob, 29 - bandiga muvofiq, ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

Smeta hujjatlarida ko`rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishni ta'minlaydi.

Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o`rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda smeta hujjatlarini o`zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

«Toshkent shahri, Sergeli tumani, «No'g'ayqo'rg'on» MFY, Mohichehra ko'chasi 1,243 km qismini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 571 608,925 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar - 392 530,141 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 9 402,554 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 21 919,304 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 73 199,240 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 74 557,686 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, "Shaffof qurilish" MAT xarajatlari (0,05%) - 285,804 ming so'mni tashkil etadi.

Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

O`zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-son Qonuni va O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Alimjanov Muzaffar Anvarovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ МОХИЧЕХРА КЎЧАСИ 1,243 КМ
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ МОХИЧЕХРА КЎЧАСИ 1,243 КМ
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	329.74725		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	9.603		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	3.74364		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.8054		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7.97674		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	15.4336		
6.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2.052324		
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2.40442		
8.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.6005		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.0416		
10.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0.76074		
11.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	17.16732		
12.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1334		
13.	Кирковщики	маш.-ч	0.20646		
14.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20.14548		
15.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.18786		
16.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	2.26548		
17.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1334		
18.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.80025		
19.	Катки гладковальцовые легкие HAMM ND 10 S/N	маш.-ч	7.4704		
20.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	9.603		
21.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	15.4336		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	16.4318		
23.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	7.30895		
24.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	8.26925		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	724.4813		
2.	Вода	м3	47.6635		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	140.62		

1	4	5	6	7	8
4.	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	46.872		
5.	Битум	т	0.472756		
6.	Эмульсия битумная	т	1.854		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ МОХИЧЕХРА КЎЧАСИ
1,243 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1243
2	Буюртмачи - Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
3	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Сергели тумани		
5	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Қалинлиги 10 см бўлган яроқсиз цементобетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 5 км гача бўлган ахлатхонага олиб бориб ташлаш $g=1,8 \text{ т/м}^3$	м^3	18.6
		т	33.48
2	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м^2	848
3	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м^3	42.4
	Йул тушамаси		
1	ҚШАдан тўғирловчи тўшама ётқизиш	м^3	105.2
2	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м^2	186
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м^3	37.2
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	1.800
6	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м^2	5335
7	Кичик механизм ёрдамида қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш.	м^2	667

ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НУГАЙКУРГОН МФЙ МОХИЧЕХРА КУЧАСИ 1,243 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
(локальная ресурсная смета)

на **ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

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
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-008-05	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТО-БЕТОННЫХ	100М3	0.1860	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49.5	9.207
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.73	1.9958
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.87	0.53382
1.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	7.86	1.462
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	33.4800	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.024	0.80352
2.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0.024	0.80352
3	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА СВАЛКУ	Т	33.4800	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.0613	2.0523
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0613	2.0523
4	E2703-9-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2	8.4800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	29.5952
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	46.3008
4.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	15.4336
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	15.4336
4.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	15.4336
4.6	9219	ВОДА	М3	3.2	27.136
5	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0.4240	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	9.1584
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	8.3613
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.75896
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.043
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.9964
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	5.177
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.38584
5.8	9219	ВОДА	М3	7	2.968
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
6	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	1.0520	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	15.1488
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	15.0436
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.6306
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	5.0075
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	7.4482
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.95732
6.7	9219	ВОДА	М3	7	7.364
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	128.344
7	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0.1860	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	5.7474
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	3.8521
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	0.6882
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	0.81096
7.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	1.0416
7.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	0.76074
7.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	0.20646
7.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	0.3627
7.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	0.18786
7.10	9219	ВОДА	М3	15	2.79
7.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	12.276
8	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	0.3720	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	8.0352
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	7.3358

1	2	3	4	5	6
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.66588
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.91512
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.8742
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	4.5421
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.33852
8.8	9219	ВОДА	МЗ	7	2.604
8.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	46.872
9	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 31 КМ	Т	1.8000	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.044
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.003	1.8054
9.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.854
10	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	5.3350	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	88.721
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	50.0423
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	7.6824
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	1.2804
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	2.6675
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.6402
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	7.6824
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	16.4318
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	7.3089
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	8.2692
10.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	515.361
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	4.8015
10.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.057618
11	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	5.3350	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	6.1886
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	3.8412
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.9206
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.3201
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.16005
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.9206
11.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	129.2137
11.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.014938
12	E2707-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	6.6700	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	96.048
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.75	5.0025
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.2001
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.1334
12.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.1334
12.6	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0.68	4.5356
12.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	7.14	47.6238
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.06	0.4002
13	E2707-001-06 ДОП. 4 К=4	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ	100М2	6.6700	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.28	61.8976
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.44	2.9348
13.3	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0.44	2.9348
13.4	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	4.84	32.2828
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		329.7473
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		148.61
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		9.603
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3.7436
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.8054
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		7.9767
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		15.4336
8	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2.0523
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.4044
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1.6005
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1.0416
12	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0.76074
13	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		17.1673
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.1334
15	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		0.20646
16	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		20.1455
17	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.18786

1	2	3	4	5	6
18	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		2.2655
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.1334
20	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.80025
21	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч		7.4704
22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		9.603
23	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		15.4336
24	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		16.4318
25	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		7.3089
26	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		8.2692
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
27	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		724.4813
28	9219	ВОДА	МЗ		47.6635
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		140.62
30	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		46.872
31	30135	БИТУМ	Т		0.472756
32	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1.854

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ МОХИЧЕХРА КЎЧАСИ 1,243 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерени я	Коли- чество	Удель- ный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	724.481	1	724.481				
2	Гравийно-песчаная смесь	м ³	140.620	1.6	224.992				
3	Щебень	м ³	46.872	1.5	70.308				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП



**ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАННИ НЎҒАЙКЎРҒОН МФЙ МОХИЧЕХРА КЎЧАСИ 1,243 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, кўйида назо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Сергели туман Ободлаштириш бошқармаси вакили _____, НўғайкўрҒон МФЙ раиси _____, маъмур кайнонмани виъуал текшириш ва инструментал улашлар нагжаида тузди ва ушбу кўча буйча куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Дойихада кўзда тутилган иш турлари ва талаблар	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (хажм)							
	боши	манзили охири													
1	ПК+	ПК+	4	5	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бузилишлар мавжуд.	Мажруд яроксиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамда 5 см гача кесиб олиш. Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш. ҚШДдан тўғирловчи тўшама ётқизиш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м ²	7	8	9						
										0+00	4+15	415	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (хажм)
										4+15	4+63	48	81,9 м ³	м ³	81,9
										4+63	5+95	132	819 м ² x 0,03 м	м ³	24,6
										5+95	6+13	18	0,0003 т x 4340,5 м ²	т	1,302
										6+13	6+53	40	415 м x 5,5 м + 10 м ²	м ²	48 м x 5,5 м + 10 м ²
										6+53	8+19	166	132 м x 5 м + 30 м ²	м ²	18 м x 10 м
													40 м x 6 м		
													166 м x 4 м		
													Калинлиги 10 см бўлган яроксиз цементбетон қопламани механизм ёрдамда бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 5 км гача бўлган ахлатхонага олиб бориб ташлаш g=1,8 т/м ³		
			Мажруд йўл профилини янги материал (ҚШД) кўйиш йўли билан тиклаш												
			Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш												
			Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м ²												
2	9+66	10+10	44	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, чуқришлар, буткул бузилишлар мавжуд. Калинлиги 10 см бўлган яроксиз цементбетон қоплама мавжуд.	Кичик механизм ёрдамда кайнок майда зарралли эчч Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см калинликда ётқизиш.	44 м x 3 м + 6 м ²	8	9							
									8+19	8+44	25	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (хажм)	
									8+44	8+60	16	25 м x 2 м	м ²	16 м x 4 м	
									8+60	8+72	12	12 м x 4 м	м ²	12 м x 6 м	
									8+72	9+38	66	66 м x 3,5 м	м ²	28 м x 4 м	
9+38	9+66	28	28 м x 4 м	м ²	44 м x 3 м + 6 м ²										

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	31
2	Чакитош	км	31
3	КША	км	23
4	Эмульсия битумная	км	31

Курилиш материалларини ташиб келиш масофаси

Мажгуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совук фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	198 м ²	м ²	198
Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшмама ётқизиш.	198 м ² x 0,05 м	м ³	9,9
КШАдан тўғирловчи тўшмама ётқизиш	23,3 м ³	м ³	23,3
Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакит тошдан текисловчи тўшмама ётқизиш	233 м ² x 0,03 м	м ³	7
Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м ²	0,0003 т x 994,5 м ²	т	0,298
Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликка ётқизиш, асфальтоқукалгич билан.	43 м x 4,5 м + 5 м ² 132 м x 4 м + 6 м ² 58 м x 4 м + 30 м ²	м ²	994,5

Тошкент шакар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Сергели туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Нўрайкўрғон МФЙ раиси

Дойиха ташиқлот вакили



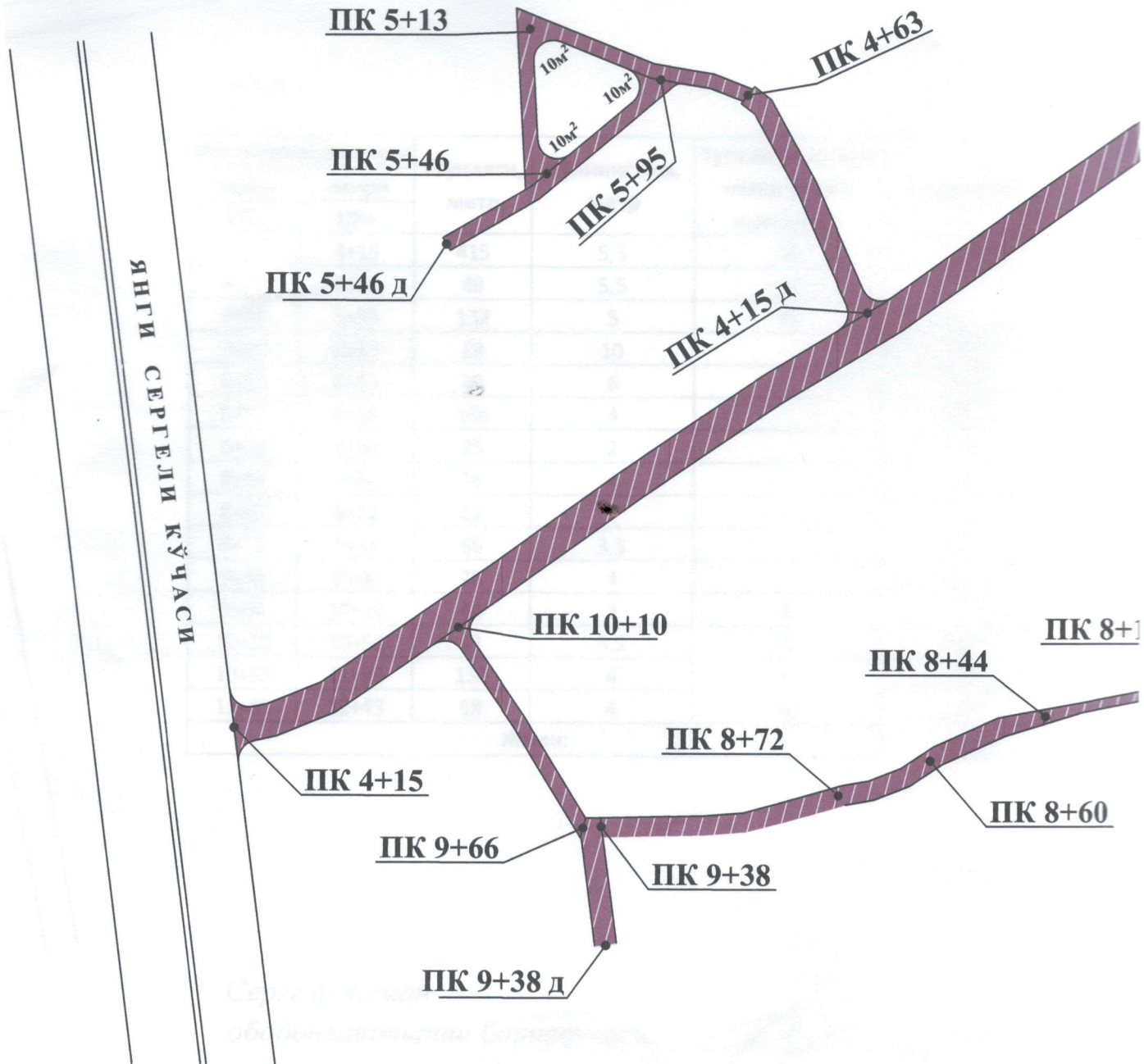
Тошкент шаҳар Сергели тумани Новайқўрган МФЙ Мохиҷехра кўчаси йўлни жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:



Лойihalangan а/б йўл



Шартли белгилар:

 Лойихаланган а/б йўл

ПК 0+00

ПК 11+85

ПК 5+95 д

ПК 6+13

ПК 10+53 д

ПК 6+53

ПК 11+85 д

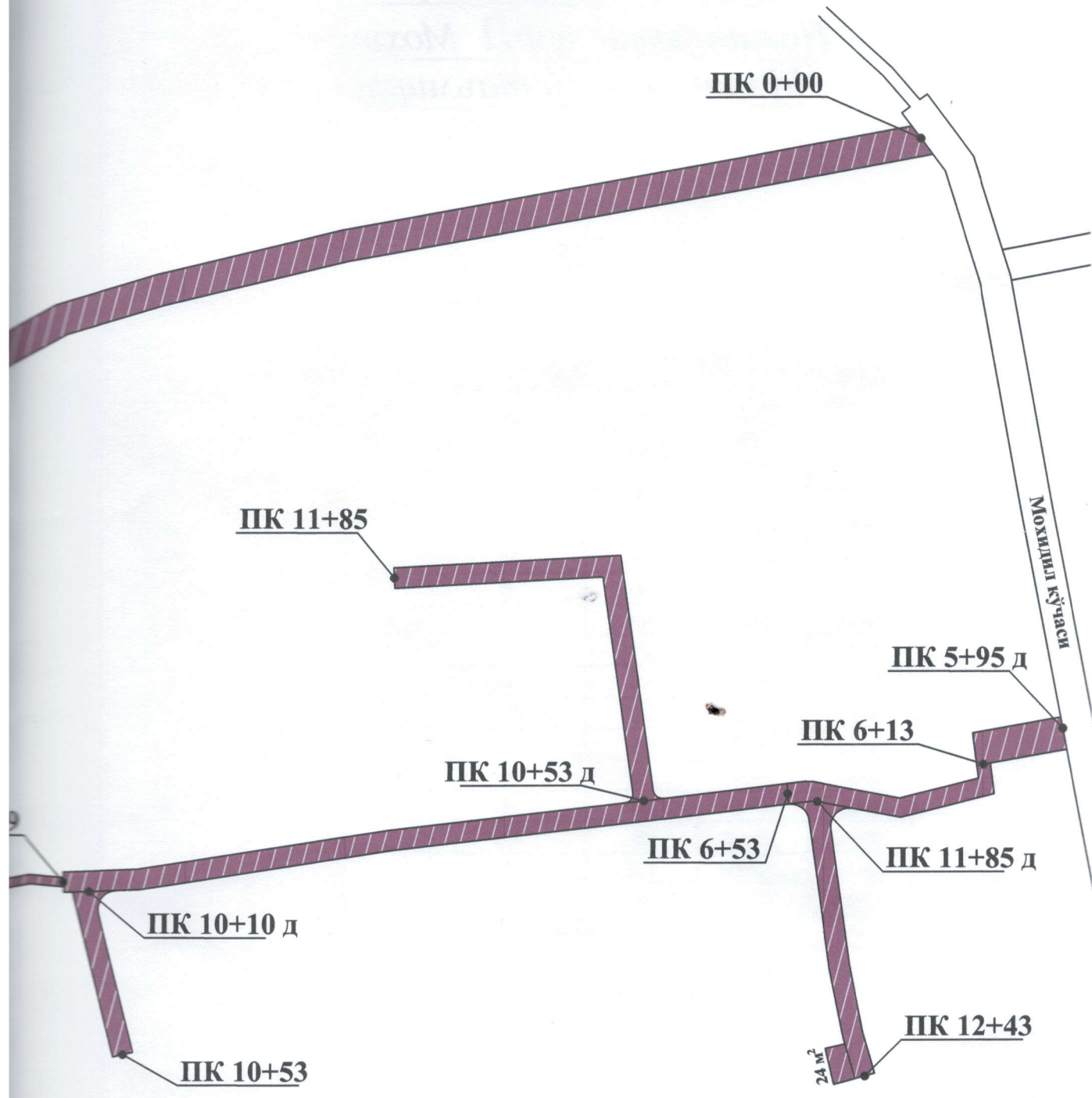
ПК 10+10 д

ПК 10+53

ПК 12+43

24 м²

Мохидил кўчаси



Тошкент шаҳар Сергели тумани
Нозайқўрғон МФЙ Мохичехра кўчаси
йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташмаларнинг четки қисми юзаси (м2)	Юзаси (м2)
боши ПК+	охири ПК+				
0+00	4+15	415	5,5	10	2292,5
4+15	4+63	48	5,5	10	274
4+63	5+95	132	5	30	690
5+95	6+13	18	10		180
6+13	6+53	40	6		240
6+53	8+19	166	4		664
8+19	8+44	25	2		50
8+44	8+60	16	4		64
8+60	8+72	12	6		72
8+72	9+38	66	3,5		231
9+38	9+66	28	4		112
9+66	10+10	44	3	6	138
10+10	10+53	43	4,5	5	198,5
10+53	11+85	132	4	6	534
11+85	12+43	58	4	30	262
Жами:					6002

Сергели туман
ободонлаштириш бошқармаси:

Нозайқўрғон МФЙ раиси:



[Handwritten signature]