



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 06-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45792**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, «O'rda» MFY, A. Navoiy ko'chasi va A. Navoiy ko'chasidan 327 va 3 - son MTTgacha bo'lgan yo'llarni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK.

**Bosh loyihachi** - Yo'l Loyiha Taraqqaiyot» MChJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2019 - yil 2 - oktabrda berilgan AL - 000247 - son litsenziya.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 44775

**1. Loyihalash uchun asos**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 - yil 18 - martadagi 2022 - 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora - tadbirlari to'g'risidagi PQ - 172 - son qarori.
2. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Hokimining 2022 - yil 29 - martdagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 - yil 18 - martadagi 2022 - 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora - tadbirlari to'g'risidagi PQ - 172 - son qarori ijrosi haqidagi 300 - 14 - 0 - Q/22 - son qarori va ushbu qarorga ilovalar.
3. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq.
4. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.
5. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK va «Yo'l Loyiha Taraqqaiyot» MChJ o'rtasida 2022 - yil 17 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 79029 - son shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli

dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda – 319 680,295 ming so‘mni, me‘yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo‘yicha – 354,054563 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob‘ekt yig‘ma lokal resurslarining ro‘yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro‘yxati).

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, «O‘rda» MFY, A. Navoiy ko‘chasi va A. Navoiy ko‘chasidan 327 va 3 – son MTTgacha bo‘lgan yo‘llarni joriy ta‘mirlash» ishlarida ichki yo‘llarga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib, joriy ta‘mirlash ishlaridan iborat.

2. 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 – 28 514,43 soat/so‘m belgilangan.

3. Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27%.

4. Qo‘shimcha qiymat solig‘i – 15%.

5. Binoning yakuniy xarajatlari O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 – yil 11 – iyundagi 261 – son qarori va ShNQ 4.01.16 – 09 me‘yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

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

Smeta hujjatlarida muhandislik ta‘minoti ishlari ko‘zda tutilmagan.

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

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

2. 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 loyihasmeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

1. 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 22 218,865 ming so‘mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 297 461,430 ming so‘m qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me‘yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o‘zgartirildi.

2. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so‘ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 – yil 20 – maydagi 321 – son qarorida belgilangan tartibga ko‘ra «Nazorat o‘lchovi» natijalari bo‘yicha aniqlanadi.

3. 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 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

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

5. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

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

8. 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 narxlar, 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.

9. 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 oshirishini ta'minlaydi.

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

11. Eslatma: Buyurtmachi tashkiloti Toshkent shahar hokimining 2022 - yil 29 - martdagi 300 - 14 - 0 - Q/22 - son qarorining 4 - ilovaga muvofiq ajratilgan limit miqdoriga qat'iy amal qilinsin hamda buyurtmachi taqdim etilgan barcha ishlarni bajarish uchun o'rnatilgan tartibda tegishli tashkilotlar bilan kelishuv bayonnomasi asosida qo'shimcha mablag` ajratilishi kelishilsin va limit miqdori qayta ko'rib chiqilsin yoki «Ishchi loyihasi» belgilangan limit miqdorida qayta maqbullashtirgan holda ishlab chiqilsin.

## **7. Xulosalar.**

1. «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, «O'rda» MFY, A. Navoiy ko'chasi va A. Navoiy ko'chasidan 327 va 3 - son MTTgacha bo'lgan yo'llarni joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 297 461,430 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruktsiyalar hamda uskunalari uchun sarflanadigan harajatlar - 186 507,680 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 7 695,494 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 10 095,677 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 16 270,871 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 38 092,391 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 38 799,317 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) - 148,731 ming so'mni tashkil etadi.

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

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 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 joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 20 - fevral 2018 - yildagi 3550 - son Qarori ijrosini ta'minlash maqsadida, ob'ektning cheklangan qiymati buyurtmachi tomonidan O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi «Loyihalarni va import kontraktlarni kompleks ekspertiza qilish markazi» DUKning ijobiy xulosasini hisobga olgan holda aniqlanadi.

**Bosh mutaxassis:** Kosimxodjayeov Saidjamoliddin Saidasrorovich

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАХАР ШАЙХОНТОХУР ТУМАНИ ТУМАНИ УРДА МФЙ**

**А.НАВОЙИ КУЧАСИ ВА А.НАВОЙИ КУЧАСИДАН 327 ВА 3-МТТ БОГЧАСИГАЧА 0,371 УЗУНЛИГИДАГИ  
КИСИМНИ 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	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ 15%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
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	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ О Б Ъ Е К Т А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

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
5	Отраслевая рентабельность 15%	
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	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 без НДС	тыс.сум

## ТОШКЕНТ ШАХАР ШАЙХОНТОХУР ТУМАНИ ТУМАНИ УРДА МФЙ

А.НАВОЙИ КУЧАСИ ВА А.НАВОЙИ КУЧАСИДАН 327 ВА 3-МТТ БОГЧАСИГАЧА 0,371  
УЗУНЛИГИДАГИ КИСИМНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6.00

**Ресурсы по нормам ШНҚ****ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	354.054563		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	129.041508		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>354.055</b>		

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5.434920		
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.141768		
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.797280		
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.194832		
5	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	18.375444		
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.186120		
7	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.905820		
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.967032		
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	65.348400		
10	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.402600		
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.205388		
12	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	130.696800		
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.026400		
14	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.452910		
15	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5.434920		
16	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	9.299752		
17	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4.136578		
18	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.680070		
19	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	4.588172		
20	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	2.364544		
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			

**ПЕРЕВОЗКА**

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 25 КМ	Т	364.803908		
2	ЦЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ 25 КМ	Т	14.9688		
3	БОРТОВЫЕ КАМНИ 2РП300.35 25 КМ	Т	15.73		
	<b>ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКЕ</b>	<b>СУМ</b>			

<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>				
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	364.803908	
2	ВОДА	М3	3.271860	
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.039600	
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	9.979200	
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	3.894000	
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000660	
7	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0.112200	
8	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.974244	
1	БОРТОВЫЕ КАМНИ 2РП300.35	М	22.000000	
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>		<b>СУМ</b>		

ТОШКЕНТ ШАХАР ШАЙХОНТОХУР ТУМАНИ ТУМАНИ УРДА МФЙ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на А.НАВОЙИ КУЧАСИ ВА А.НАВОЙИ КУЧАСИДАН 327 ВА 3-МТТ БОГЧАСИГАЧА 0,371 УЗУНЛИГИДАГИ КИСИМНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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>РАБОТЫ ВЕДУТСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ДВИЖЕНИИ АВТОТРАНСПОРТА</b>					
<b><u>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u></b>					
<b>1</b>	<b>E4604-001-02</b>	<b>РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>4.9500</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.59	47.4705
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.84	14.058
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.84	14.058
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.68	28.116
<b>2</b>	<b>E311-050-01</b>	<b>ПОГРУЗКА МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО ВРУЧНУЮ</b>	<b>Т</b>	<b>11.8800</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	6.8631
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	3.4452
2.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	3.4452
<b>3</b>	<b>E310-1025 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49</b>	<b>Т</b>	<b>11.8800</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.083104	0.987276
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.083104	0.987276
<b>4</b>	<b>E2713-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "</b>	<b>1000М2</b>	<b>1.2992</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.76	10.0818
4.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.82	2.3645
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.623616
4.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1.82	2.3645
<b>5</b>	<b>E4604-001-02</b>	<b>РАЗБОРКА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТБойНЫМИ МОЛОТКАМИ</b>	<b>МЗ</b>	<b>18.0600</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.59	173.1954

1	2	3	4	5	6
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.84	51.2904
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.84	51.2904
5.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.68	102.5808
<b>6</b>	<b>E311-050-01</b>	<b>ПОГРУЗКА МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО ВРУЧНУЮ</b>	<b>Т</b>	<b>43.3300</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	25.0317
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	12.5657
6.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	12.5657
<b>7</b>	<b>E310-1025</b> <b>ШНК4.04.06-14</b> <b>Р.З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49</b>	<b>Т</b>	<b>43.3300</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.083104	3.6009
7.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.083104	3.6009
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
<b>8</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0792</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.7107
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.5618
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.141768
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.194832
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.18612
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.967032
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.072072
8.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.5544
8.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	9.9792
<b>9</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 25 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.9060</b>	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.52548
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.88	0.79728
9.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03	0.93318
<b>10</b>	<b>E2713-010-01</b> <b>ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ (5СМ)</b>	<b>1000 М2</b>	<b>3.0194</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	50.2126
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	28.322
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.3479
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.724656
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.5097
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.362328
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	4.3479
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	9.2998

1	2	3	4	5	6
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	4.1366
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	4.6801
10.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	291.674
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	2.7175
10.13	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.0108	0.03261
<b>11</b>	<b>Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>3.0194</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.5025
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.174
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.087
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.181164
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.090582
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.087
11.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.22	73.1299
11.8	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.0028	0.008454
<b>12</b>	<b>Е2702-010-02</b>	<b>УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ 2РП300.35</b>	<b>100М</b>	<b>0.6600</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	46.068
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.429
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	0.4026
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0264
12.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.0396
12.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5.9	3.894
12.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00066
12.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.1122
<b>13</b>	<b>С</b>	<b>БОРТОВЫЕ КАМНИ 2РП300.35</b>	<b>М</b>	<b>22.0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		354.0546
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		129.0415
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		5.4349
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.141768
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.79728
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.194832
7	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		18.3754
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.18612
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.90582
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0.967032

1	2	3	4	5	6
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		65.3484
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.4026
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		2.2054
14	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		130.6968
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.0264
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.45291
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5.4349
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		9.2998
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		4.1366
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4.6801
21	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		4.5882
22	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч		2.3645
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
23	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		364.8039
24	9219	ВОДА	МЗ		3.2719
25	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0.0396
26	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		9.9792
27	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		3.894
28	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.00066
29	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0.1122
30	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		0.974244
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
31	С	БОРТОВЫЕ КАМНИ 2РП300.35	М		22



### НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бузортмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, "ТОШКЕНТ ШАХАР ШАЙХОНТОХУР ТУМАН ОБОДОНИЛАНТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ва "УЎЛ. ЛОУНА ТАРАҚҚИЙОТ" МЧЖ мутахассиси \_\_\_\_\_, маъкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчанлар натижасида тўдиқ ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

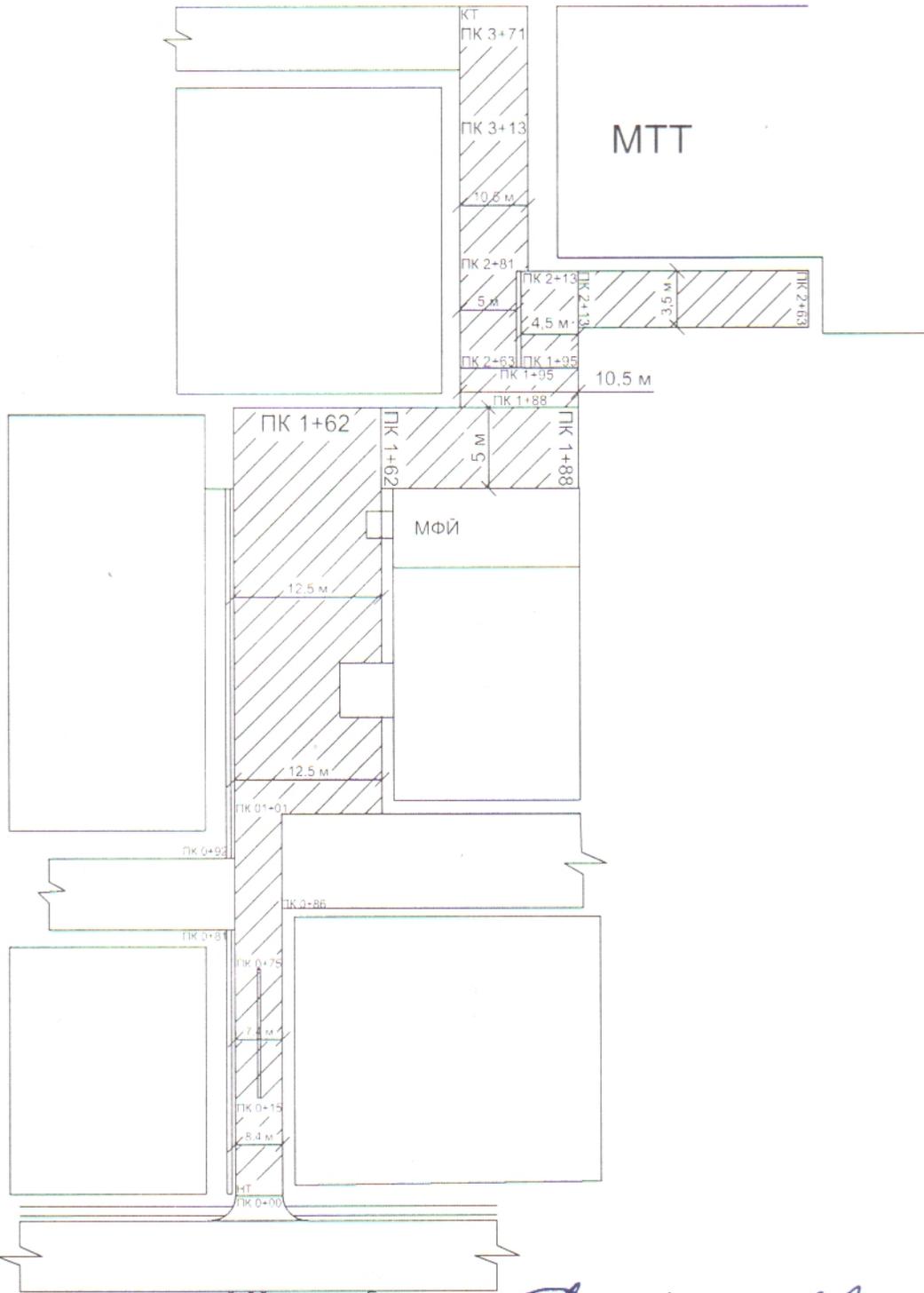
№ т.р	Ишларнинг маъноси		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шайхонтоҳур тумани Ўрда МФЙ А.Навоий кўчаси ва А.Навоий кўчасидан 327 ва 3-МТТ богчасигача, 0,371 км								
1	0+00	00+15	15	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси кониқарсиз ҳолатда. Мавжуд ески а/бетон қопламада қушлаб турсимон ёриқлар чуқурчалар мавжуд, таъмирталаб	Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда.	15x8,4	м <sup>2</sup>	126,00
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	15x8,4	м <sup>2</sup>	126,00
2	00+15	01+01	86	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси кониқарсиз ҳолатда. Мавжуд ески а/бетон қопламада қушлаб турсимон ёриқлар чуқурчалар мавжуд, таъмирталаб	<b>Бардор 30x25x100</b>	66x0,3x0,25	м <sup>3</sup>	4,95
					Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда.	86x7,4	м <sup>2</sup>	636,40
3	01+01	01+62	61	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси кониқарсиз ҳолатда. Мавжуд ески а/бетон ва с/бетонда қопламада қушлаб турсимон ёриқлар чуқурчалар мавжуд, таъмирталаб	Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	86x7,4	м <sup>2</sup>	636,40
					Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда.	61 x 8,8	м <sup>2</sup>	536,80
					<b>Разборка ш/бетон</b>	61 x 3,7	м <sup>2</sup>	225,70
					Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	61 x 3,7 x 0,03	м <sup>3</sup>	2,88
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	61x12,5	м <sup>2</sup>	762,50

4	01+62	01+88	26	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси қонкарсиз ҳолатда. Мавжуд ески а/бетон қопламада қулаб турган ёриқлар чуқурчалар мавжуд. таъмирталаб	Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	26x5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	0,39
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	26x5	м <sup>2</sup>	130,00
5	01+88	01+95	7		Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	7x10,5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	0,22
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	7x10,5	м <sup>2</sup>	73,50
6	01+95	02+13	18		Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	18x4,5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	0,24
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	18x4,5	м <sup>2</sup>	81,00
7	02+13	02+63	50		Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	50x3,5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	0,53
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	50x3,5	м <sup>2</sup>	175,00
8	02+63	02+81	18		Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	18x5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	0,27
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	18x5	м <sup>2</sup>	90,00
9	02+81	03+71	90		Чаккик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	90x10,5x0,03x10%	м <sup>3</sup>	2,84
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	90x10,5	м <sup>2</sup>	945,00
Асфальтобетон АБЗ				25 КМ				
Битумная эмульсия				25 КМ				
Чаккик-тош				25 КМ				

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати "УК" вакили  
 "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакили  
 "Тошкент шаҳар Шайхонтоҳур тумани Ободонлаштириш йўл қурилиш вакили  
 "Урда" МФЙ Раиси



Шайхонтохур тумани Ўрда МФЙ А.Навоий кўчаси ва А.Навоий кўчасидан 327 ва 3-МТТ боғчасигача  
0,371 км ени 8,4; 7,4;12,5; 5; 10,5; 3,5; 5; 10,5 м



"Тошкент шаҳар минтақавий иулларига буюртмачи  
хизмат" ДУК вакили

*А. Абдурашидов*

Шайхонтохур тумани Ободонлаштириш бошқармаси  
вакили



*Алашаров Абдуф. Шайхонтохур тумани*

Ўрда МФЙ раиси

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" ДУК  
вакили

