



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: 26-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44086**

**Ob'ekt nomi** «Toshkent shahar, Yunusobod tumani, «Xalqabog'» MFY, TXAYdan A. Donish ko'chasigacha va TXAYdan Xiyobon ko'chasiga qadar bo'lgan yo'llarni joriy ta'mirlash»

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

**Bosh loyihachi** - «Geo Proekt» MChJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 29 - iyul 2020 - yilda berilgan AL - 001088 - son litsenziya.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 43393

**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 «Geo Proekt» MChJ o'rtasida 2022 - yil 17 - mayda rasmiylashtirilgan loyiha - smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 11/05 - 22 - 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 – 156 202,358 ming so‘mni, me‘yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo‘yicha – 22,164 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, Yunusobod tumani, «Xalqabog‘» MFY, TXAYdan A. Donish ko‘chasigacha va TXAYdan Xiyobon ko‘chasiga qadar 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 14 984,251 ming so‘mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 141 218,107 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, Yunusobod tumani, «Xalqabog'» MFY, TXAYdan A. Donish ko'chasigacha va TXAYdan Xiyobon ko'chasiga qadar 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 141 218,107 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruktsiyalar hamda uskunalari uchun sarflanadigan harajatlar - 93 017,053 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 6 689,570 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 566,331 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 4 441,256 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 18 084,144 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 18 419,753 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) - 70,609 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:** Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йулидан А.Дониш кўчасигача ва ТХАЙ йўлидан Хиёбон  
кўчасига қадарни жорий таъмирлаш (L=281 метр)

№№ 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	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
11	И Т О Г О С Т О И М О Щ 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	
12	НДС 15 %	
13	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

М.П.

<b>Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах</b>			
<b>ДОРОГА</b>			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
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		
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	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ЗАКАЗЧИК**

\_\_\_\_\_

М.П.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН  
КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йулидан А.Дониш кўчасига ва ТХАЙ йулидан Хиёбон кўчасига  
қадарни жорий таъмирлаш (L=281 метр)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Осно ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	#VALUE!		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	маш.-ч	0.133		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	#VALUE!		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.618		
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш.-ч	0.031		
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.278		
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	1.856		
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	1.090		
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	2.490		
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	1.050		
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	маш.-ч	0.031		
11		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	маш.-ч	0.699		
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	4.250		
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	1.891		
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	2.139		
15		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	2.484		
16		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	маш.-ч	2.979		
17		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	маш.-ч	0.560		
18		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЫЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	маш.-ч	1.725		
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	т	183.56		
2		ВОДА	м3	2.218		
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	19.134		
4		ЩЕБЕНЬ	м3	10.433		
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	0.4740		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йулидан А.Дониш кўчасига ва ТХАЙ йўлидан Хиёбон кўчасига қадарни жорий таъмирлаш  
(L=281 метр)**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тонна / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	183.56	1.00	183.56				
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.474	1.00	0.47				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	19.13	1.60	30.62				
4	ЩЕБЕНЬ	м3	10.43	1.50	15.649				

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

"Тасдиқлайман"

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК



" " 2022 й

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**  
**Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йулидан А.Дониш кўчасигача ва ТХАЙ йулидан Хиёбон кўчасига қадарни жорий таъмирлаш (L=281 метр)**  
**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Юнусобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, "Халкабог" МФЙ раиси \_\_\_\_\_, "GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили И.Умаровлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу уй олди ва майдонлари буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Йўл ва майдонлар</b>								
1	0+00	2+81	281	Йўл ва майдоннинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопламадан иборат. Нотекисликлар ва чуқурчалар мавжуд	Мавжуд йўл қопламасини 5 см қалинликда совуқ фреза ёрдамида кесиб олиш (замок)		м <sup>2</sup>	42,0
					Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	8,28
					Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш		т	16,66
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>		т	0,41
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	(6*80+50+7*29+30+10*10+8*62+21) м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1380,0

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узун- лиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0+00	2+81	281	Йўлда чуқурчалар мавжуд	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>		т	0,009
					<b>Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқишиш, асфальтоукладчиксиз</b>	<b>(25+5) м<sup>2</sup></b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>30,0</b>
<b>Пиёдалар йўлаклари</b>								
3	0+00	2+81	281	Пиёдалар йўлагининг мавжуд ҳолати тупроқдан иборат.	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини механизм ёрдамида текислаш		м <sup>2</sup>	124,0
					Н=10 см қалинликда ҚША дан асос қуриш		м <sup>2</sup>	124,0
					Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқишиш		м <sup>3</sup>	3,72
					Н=4 см қалинликда кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан қоплама ётқишиш, асфальтоукладчиксиз	<b>(2*26+2*36) м<sup>2</sup></b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>124,0</b>
<b>Перевозка материалов</b>								
1	Асфальтобетон				38,0 км			
2	ҚША (ГПС)				38,0 км			
3	Щебень				38,0 км			

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

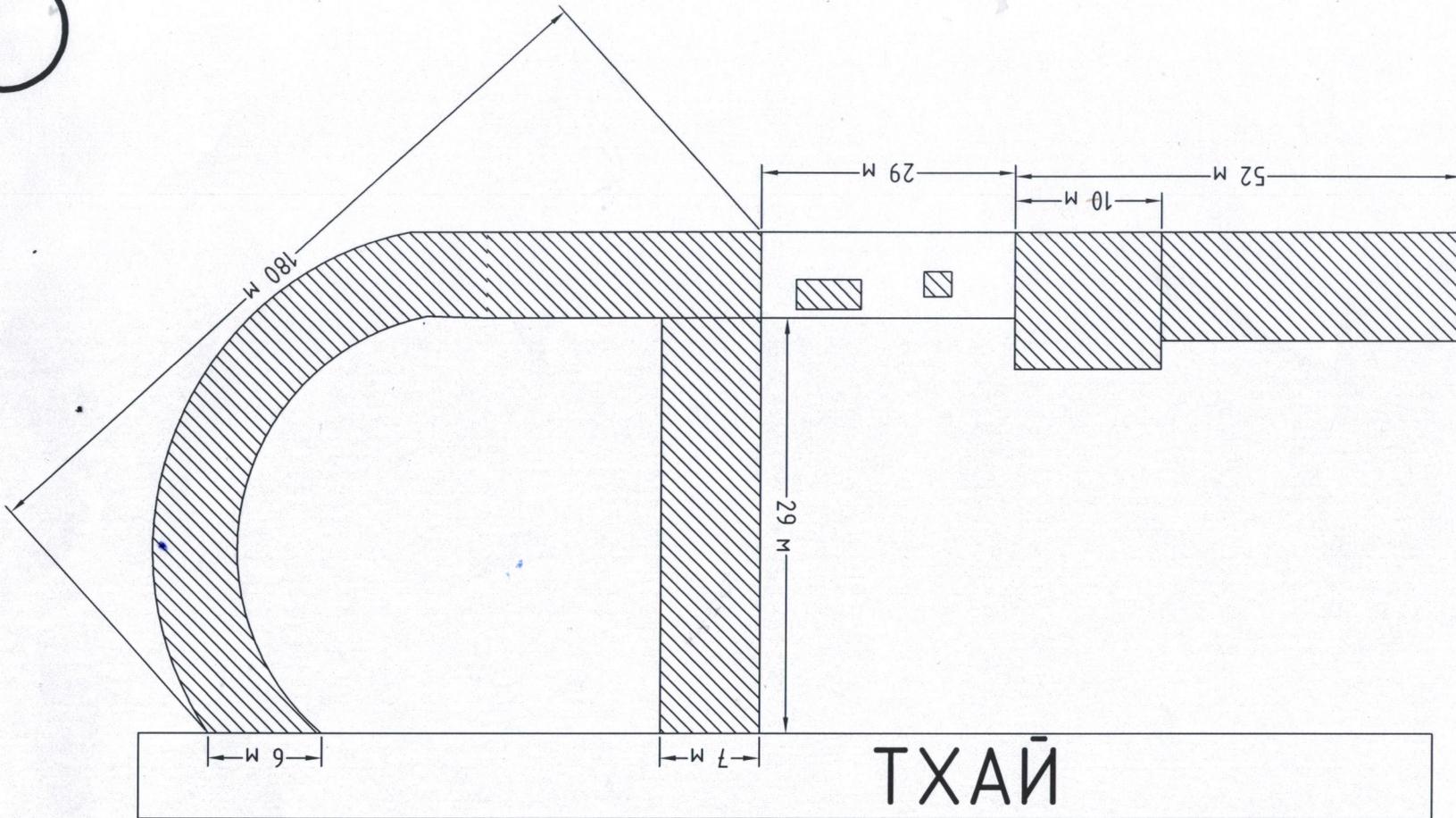
Юнусобод туман Ободонлаштириш бошқармаси

"Халкабоғ" МФЙ раиси

"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили



Юнусобод тумани Халкабоғ МФЙ ҳудудигаги кучаларни асфальтлаштириш



Шартли Белгилар:



Бардюр



Янги а/б қоплама

S= м2

Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ вакили

"Халкабоғ" МФЙ раиси

"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили



**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йўлидан А.Дониш кўчасигача ва ТХАЙ йўлидан Хиёбон  
кўчасига қадарни жорий таъмирлаш (L=281 метр)**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
<b>Общие данные</b>			
1	Общая длина	м	281
2	Общая площадь	м <sup>2</sup>	1380,0
2	Средняя ширина проезжей части	м	
3	Заказчик - "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
4	Подрядная организация определяется в тендера		
5	Район производства работ - Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабадский район		
6	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
<b>1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	Фрезирование существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	42,0
2	Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (Y=2,2 тн/м <sup>3</sup> )	тн	4,62
<b>2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	Планировка площадей механизированным способом в грунтах I-гр.	м <sup>2</sup>	124,0
<b>3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>			
1	Устройство выравнивающих слоев из гравийно-песчаной смеси	м <sup>3</sup>	5,52
2	Устройство подстилающих слоев из щебня	м <sup>3</sup>	8,28
3	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	0,41
4	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	16,66
5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной h=5 см	м <sup>2</sup>	1 380,0
<b>4. ЯМОЧНИЙ РЕМОНТ</b>			
1	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	0,009
2	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной 4 см (вручную)	м <sup>2</sup>	30,0
<b>5. ТРОТУАРЫ (с асфальтобетоном)</b>			
<b>1. Дорожные работы</b>			
1	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси, толщина слоя h=10 см,	м <sup>2</sup>	124,0
2	Устройство подстилающих слоя из щебня толщиной h=3 см	м <sup>3</sup>	3,72
3	Подгрунтовок битумом из расчета 0,3 л/м <sup>2</sup>	тн	0,04
4	Устройство однослойного покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной 4 см (вручную)	м <sup>2</sup>	124,0

Перевозка материалов			
1	Асфальтобетон	км	38,0
2	ГПС	км	38,0
3	Щебень	км	38,0
4	Бетон	км	38,0

Составил:



И. Умаров

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ ХАЛКАБОГ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Юнусобод тумани Халкабог МФЙ ТХАЙ йулидан А.Дониш кўчасига ва ТХАЙ йулидан Хиббон кўчасига қадарни жорий таъмирлаш (L=281 метр)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>					
1	E2713-003-0 1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF 1000С "	1000М2	0,042	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	1,120
1.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13,33	0,560
1.3		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	0,560
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49 (В БАЗУ)	Т	4,620	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,139
2.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,139
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
5	B0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,12400	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,136
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,053
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,083
<b>РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
20	E2704-001-0 2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.	100М3	0,055	
20.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,795
20.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	0,789
20.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,086
20.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,263
20.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7,08	0,391
20.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,050
20.7		ВОДА	М3	7	0,386
20.8		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	6,734
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,0828	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	1,788
21.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	1,633
21.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,148
21.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,204
21.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,195
21.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	1,011
21.7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,075
21.8		ВОДА	М3	7	0,580
21.9		ЩЕБЕНЬ	М3	126	10,433
23	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0,167	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	3,183
23.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	3,149
23.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,612
23.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	1,983
23.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,060
23.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2,97	0,495
23.7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	16,830
24	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	1,380	
24.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	22,949

24,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,944
24,3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,690
24,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	4,250
24,5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	1,891
24,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	2,139
24,7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,987
24,8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	1,987
24,9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	133,308
25	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000М2	1,380	
25,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,601
25,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,994
25,3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,497
25,4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	0,497
25,5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	33,424
<b>РАЗДЕЛ 4. ЯМОЧНИЙ РЕМОНТ</b>					
22	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	0,0090	
22,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,005
22,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,003
22,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,009
24	E2707-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,300	
24,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,320
24,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,225
24,3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
24,4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,006
24,5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,006
24,6	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	0,204
24,7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,018
24,8	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	7,14	2,142
24,9	E2707-001-06 ДОП. 4 К=4	ДОБАВЛЯТЬ 2 СМ	100М2	0,300	
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	2,784
25,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,132
25,2	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,44	0,132
25,3	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	4,84	1,452
<b>РАЗДЕЛ 5. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (ТРОТУАР)</b>					
1	E2704-003-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ 10 СМ	1000М2	0,124	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,9	4,576
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	2,004
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	0,264
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	0,614
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,86	0,479
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,507
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	0,140
		ВОДА	М3	8	0,992
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	12,400
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,04	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,600	0,804
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,720	0,734
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,790	0,067
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,460	0,092
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,350	0,087
	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,210	0,454
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,910	0,034
	9219	ВОДА	М3	7,000	0,260
	12757	ЩЕБЕНЬ	М3	126,000	4,687
22	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	0,0372	
22,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,022
22,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,011
22,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,038
24	E2707-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	1,240	
24,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	17,856
24,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,93

24,3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0372
24,4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0248
24,5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0248
24,6	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	0,8432
24,7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,0744
24,8	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	7,14	8,8536
24,9	Е2707-001-06 ДОП. 4 К=4	ДОБАВЛЯТЬ 1 СМ	100М2	1,240	
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	11,5072
25,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,5456
25,2	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,44	0,5456
25,3	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	4,84	6,0016
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		24,080
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		25,741
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,1335
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,218
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,618
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,031
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,278
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		1,856
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,090
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,490
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,050
10		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		0,699
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч		4,250
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч		1,891
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч		2,139
14		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		2,484
15		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч		2,979
16		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		0,560
17		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,031
18		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч		1,7248
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		183,562
2		ВОДА	М3		2,218
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		19,134
4		ЩЕБЕНЬ	М3		10,43
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		0,4740

Составил

Проверил




Б. Фотихходжаев

И. Умаров