



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: SHOBUTAIEV BOBIR A

Sana: 26-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44088**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Yunusobod tumani, «Muruvvat» MFY, 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 70 - 72 - sonli uylar oldi va 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - uylar yon tomoni 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:** № 43391

**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 10/05 - 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 – 587 063,424 ming so‘mni, me‘yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo‘yicha – 200,073 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, «Muruvvat» MFY, 78 – 79 – 80 – 81 – 82 – 70 – 72 – sonli uylar oldi va 78 – 79 – 80 – 81 – 82 – uylar yon tomoni yo‘llarni joriy ta‘mirlash» ishlarida ichki yo‘llarga asfaltbeton 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. Loyihalananayotgan 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 54 733,778 ming so‘mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 532 329,646 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, «Muruvvat» MFY, 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 70 - 72 - sonli uylar oldi va 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - uylar yon tomoni 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 532 329,646 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruktsiyalar hamda uskunalari uchun sarflanadigan harajatlar - 351 224,887 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 24 163,406 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 4 445,340 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 14 892,507 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 68 169,204 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 69 434,302 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) – 266,165 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

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЪТ ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар  
ён томони жорий таъмирлаш (L=1083метр)

№.№ 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 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	
12	НДС 15 %	
13	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

М.П.

<b>Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах</b>			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (Cм)		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 (Cзп)		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 МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЬТ  
ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён томони  
жорий таъмирлаш (L=1083метр)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Осно ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	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	0.466		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	#VALUE!		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	1.455		
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш.-ч	0.110		
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	1.098		
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	7.088		
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	6.525		
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	7.404		
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	маш.-ч	3.350		
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	маш.-ч	0.110		
11		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	маш.-ч	1.114		
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	14.784		
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	6.576		
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	7.440		
15		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	8.640		
16		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	маш.-ч	10.361		
17		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	маш.-ч	0.893		
18		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	маш.-ч	5.134		
19		ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	маш.-ч	3.467		
<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 II	т	691.25		
2		ВОДА	м3	5.620		
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	35.824		
4		ЩЕБЕНЬ	м3	54.432		
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	1.6538		
6		БИТУМ	т	0.331		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён томони жорий таъмирлаш (L=1083метр)**

№ 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	691.25	1.00	691.25				
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.654	1.00	1.65				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	35.82	1.60	57.32				
4	ЩЕБЕНЬ	м3	54.43	1.50	81.648				

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП





"Тасдиқлайман"

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК

2022 й

## ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЪТ ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён томони жорий таъмирлаш (L=1083метр)

### НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Юнусобод туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили \_\_\_\_\_, "Мурувват" МФЙ раиси \_\_\_\_\_, "GEO-ПРОЕКТ" МЧЖ лойиҳа ташкilotи вакили И.Умаровлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик 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	10+83	1083	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>	67,0
					Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	43,20
					Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш		т	57,96
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>		т	1,44
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	$(70+3,2*55+2,5*27+2*52+3*35+5*20+3,3*99+5,5*37+3,5*82+5,5*48+3,5*23+5,5*47+5*92+40+5*50+3,5*54+5,6*250+9*41+49,3)$ м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4800,0

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узуниги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (хажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0+00	10+83	1083	Уйларга кириш йўлакларининг мавжуд ҳолати яроксиз асфальтдан иборат.	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>		т	0,128
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 4 см қалинликда қоплама ёткизиш, асфальтоукладчиксиз	15+15+15+15+15+15+15+15+15+15+15+10+10+15+15+15+15+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	428,0
<b>Пиёдалар йўлаклари</b>								
3	0+00	10+83	1083	Пиёдалар йўлагининг мавжуд ҳолати тупроқдан иборат.	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини механизм ёрдамида текислаш		м <sup>2</sup>	124,0
					H=10 см қалинликда ҚША дан асос қуриш		м <sup>2</sup>	124,0
					Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ёткизиш		м <sup>3</sup>	3,72
					H=4 см қалинликда кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан қоплама ёткизиш, асфальтоукладчиксиз	(2*26+2*36) м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	124,0
<b>Перевозка материалов</b>								
1	Асфальтобетон				38,0 км			
2	ҚША (ГПС)				38,0 км			
3	Щебень				38,0 км			
4	Бетон				38,0 км			

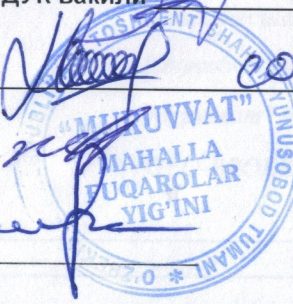
"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_

Юнусобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_

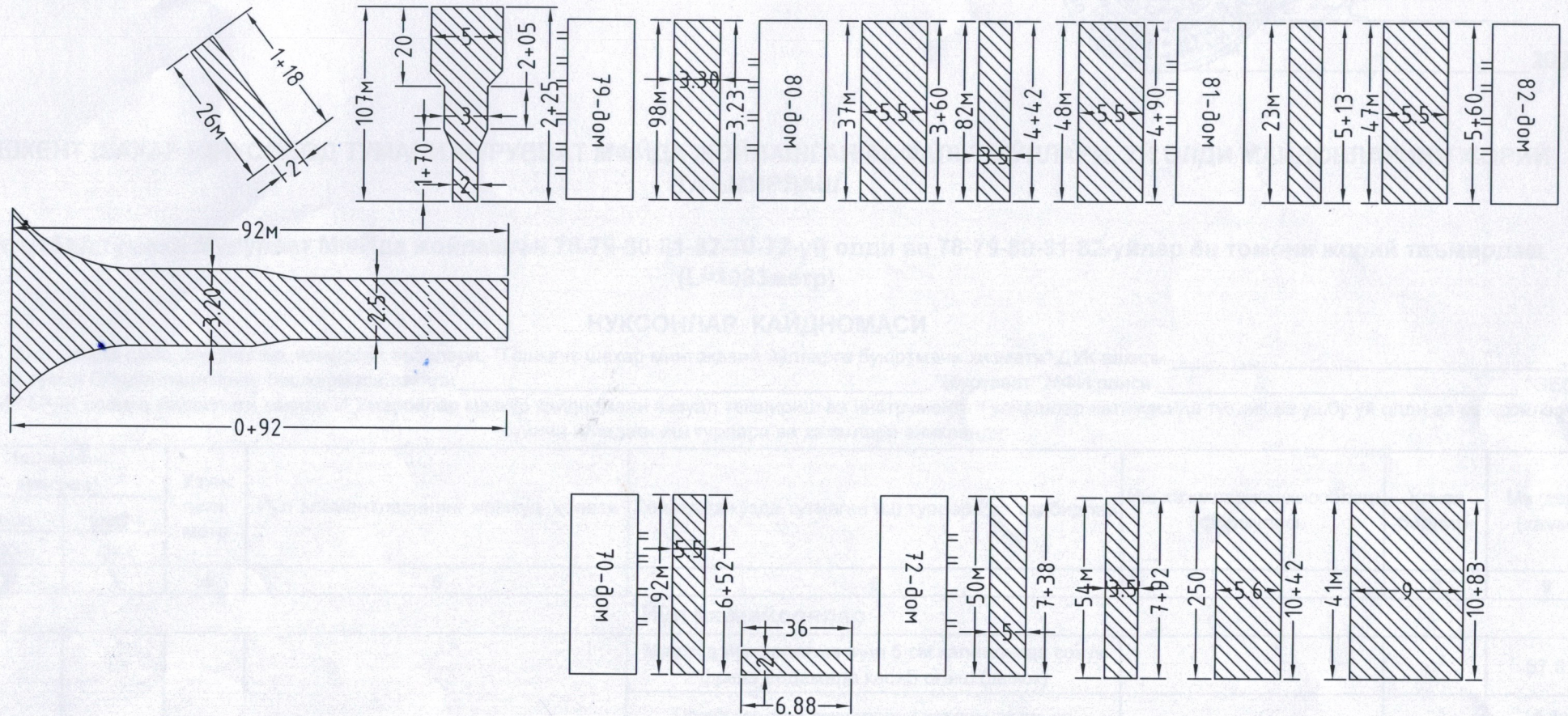
"Мурувват" МФЙ раиси \_\_\_\_\_

"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили \_\_\_\_\_



*С. Ш. Таймуров*  
*Солнов У.*  
*Ибрагимов С.Х*  
*Р. Раев*



Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён томони жорий таъмирлаш схемаси (L=1083метр)



Шартли Белгилар:

-  Бардюор
-  Янги а/б қоплама

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Юнусобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

"Мурувват" МФЙ раиси

"GEO-ПРОЕКТ" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили

Handwritten signatures and a blue circular official stamp of the "MURUVVAT" neighborhood council in Yunusobod district, Tashkent city. The stamp contains the text: "ТОШКЕНТ ШАҲАР МИНТАҚАВИЙ ЙЎЛЛАРГА БОУОРТМАЧИ ХИЗМАТИ" ДУК, "ЮНУСОБОД ТУМАН ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ВАКИЛИ, "МУРУВВАТ" МФЙ РАИСИ, "GEO-ПРОЕКТ" МЧЖ ЛОЙИҲА ТАШКИЛОТИ ВАКИЛИ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ  
ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён  
томони жорий таъмирлаш (L=1083метр)**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
<b>Общие данные</b>			
1	Общая длина	м	1083
2	Общая площадь	м <sup>2</sup>	4800,0
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>	67,0
2	Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (Y=2,2 тн/м <sup>3</sup> )	тн	7,37
<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>	19,20
2	Устройство подстилающих слоев из щебня	м <sup>3</sup>	43,20
3	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	1,44
4	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	57,96
5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см	м <sup>2</sup>	4 800,0
<b>4. ПОДЪЕЗД К ДОМУ</b>			
1	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	0,128
2	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 4 см (вручную)	м <sup>2</sup>	428,0
<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	Подгрунтовки битумом из расчета 0,3 л/м <sup>2</sup>	тн	0,04
4	Устройство однослойного покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной 4 см (вручную)	м <sup>2</sup>	124,0
<b>Перевозка материалов</b>			
1	Асфальтобетон	км	38,0
2	ГПС	км	38,0
3	Щебень	км	38,0
4	Бетон	км	38,0

Составил:



И. Умаров

**ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ МУРУВВАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЬТ ЙЎЛЛАРИ, УЙ ОЛДИ МАЙДОНЛАРИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Юнусобод тумани Мурувват МФЙда жойлашган 78-79-80-81-82-70-72-уй олди ва 78-79-80-81-82-уйлар ён томони жорий таъмирлаш (L=1083метр)

(наименование стройки)

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

N 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 РАБОТА</b>					
1	E2713-003-0 1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF 1000С "	1000М2	0,067	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	1,786
1.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13,33	0,893
1.3		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	0,893
2	E310-1005 П.З.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	7,370	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,221
2.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,221
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
5	E0102-027-02	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 СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.	100М3	0,192	
20.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,765
20.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	2,746
20.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,298
20.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,914
20.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7,08	1,359
20.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,175
20.7		ВОДА	М3	7	1,344
20.8		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	23,424
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,4320	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	9,331
21.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	8,519
21.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,773
21.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,063
21.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,015
21.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	5,275
21.7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,393
21.8		ВОДА	М3	7	3,024
21.9		ЩЕБЕНЬ	М3	126	54,432
23	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0,580	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	11,070
23.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	10,954
23.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	2,127
23.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	6,897
23.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,209
23.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2,97	1,721
23.7	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	101	58,540
24	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	4,800	
24.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	79,824

24,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	45,024
24,3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,400
24,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	14,784
24,5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	6,576
24,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	7,440
24,7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,912
24,8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	6,912
24,9	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	96,6	463,680
25	<b>E2713-011-01 К=2</b>	<b>ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>4,800</b>	
25,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,568
25,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,456
25,3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,728
25,4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	1,728
25,5	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	24,22	116,256
<b>РАЗДЕЛ 4. ПОДЪЕЗД К ДОМУ</b>					
22	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,1284</b>	
22,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,074
22,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,037
22,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,132
24	<b>E2707-001-4 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,280</b>	
24,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	38,349
24,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	3,210
24,3	112	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,81	3,467
24,4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,086
24,5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,086
24,6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,71	3,039
24,7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,257
24,8	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	7,14	30,559
24,9	<b>E2707-001-06 ДОП. 4 К=4</b>	<b>ДОБАВЛЯТЬ 1 СМ</b>	<b>100M2</b>	<b>4,280</b>	
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,64	19,8592
25,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,9416
25,2	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,22	0,9416
25,3	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	2,42	10,3576
<b>РАЗДЕЛ 5. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (ТРОТУАР)</b>					
1	<b>E2704-003-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ 10 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,124</b>	
		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	М2	100	12,400
2	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100M3</b>	<b>0,04</b>	
	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
3	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,0372</b>	
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
4	<b>E2707-001-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,240</b>	
24,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	11,1104
24,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,93
24,3	112	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,81	1,0044
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	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,8804
24,7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,0744
24,8	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	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	4,64	5,7536
25,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,2728
25,2	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,22	0,2728
25,3	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	2,42	3,0008
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		189,009
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		81,866
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,4656
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2,682
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,455
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,110
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,098
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		7,088
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		6,525
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		7,404
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3,350
10		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		1,114
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч		14,784
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч		6,576
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч		7,440
14		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		8,640
15		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч		10,361
16		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		0,893
17		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,110
18		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч		5,1336
19		ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч		3,467
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т		691,247
2		ВОДА	М3		5,620
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		35,824
4		ЩЕБЕНЬ	М3		54,43
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		1,6538
6		БИТУМ	Т		0,331

Составил



Б. Фотихходжаев

Проверил



И. Умаров