



ООО "Йул-Лойиха Бюроси"

Республика Узбекистан, город Ташкент  
проспект Мустакиллик, 68а, 100000  
Тел. (+988 71) 237 38 55,  
факс: (+988 71) 237 36 69

**Фаргона вилояти буйича 2022 йил "Ташаббусли Бюджет"  
лойихасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик  
фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш  
Фуркат тумани Уртакургон МФЙ ички кучалари**

**Смета хужжатлари**

Филиал бошлиги:

Филиал бошлиги уринбосари:

Лойиха бош мухандиси:

Смета буйича мутахассис:



Т. Абдуллаев

А.Содиқов

Ш.Хафизов

Х.Рахимов



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 26-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67017**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati bo'yicha 2022-yil "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsumi natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Furqat tumani ko'chalarini joriy ta'mirlash. (O'rtaqo'rg'on MFY ichki ko'chalari 4,0km.)»

**Buyurtmachi** - "YO'L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ.

**Bosh loyihachi** - "YO'L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ.

**Litsenziya** 20.07.2020yil AL-001288-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64305

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokinini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'grisida" gi PQ-5072-sonli qaroriga asosan Farg'ona viloyati xududida ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Farg'ona viloyati Hokimining 28.09.2022-yil kungi 01-44/7654-sonli qarori.

1.3. "Farg'ona mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK bosh muhandisi X.Tangatarov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.4. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Furqat tumani O'rtaqo'rg'on MFY xududidagi ko'chalarni -uzunligi 4,0 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan loyixalandi.

3.2. Ob'yektda bajariladigan to'liq ish turlari, hajmlari va ashyolarni tashish masofalari haqida ma'lumotlar nuqsonlar qaydnomasi va ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan.



#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

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

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

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

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 14990,21 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 1 204 662,963 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz - 1 016 246,055 ming so'm

QQS 15% - 152 436,908 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 1 168 682,963 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 35 980,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 1 204 662,963 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati bo'yicha 2022-yil "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsumi natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Furqat tumani ko'chalarini joriy ta'mirlash. (O'rtaqo'rg'on MFY ichki ko'chalari 4,0km.), loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Korsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

"Фаргона минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати"

Фаргона вилояти йўл қўроқхонаси директори

Ш.Ў.Ҳ.Ҳ.Ҳ.

2022 йил

Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан Фаргона вилояти Фуркат тумани Ўртақўрғон МФЙ Бой, Олма, Тугонбоши, Жийда, Кум, Урикзор, Богубустон, Уйингоҳ, Янгиҳаёт, Обод, Шодлик, Бешмирза кўчалари 4,0 км қисмини жорий таъмирлаш

**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Ўртақўрғон МФЙ раиси

Бизлар қуйида номзо қўйувчилар Фаргона МИБХ ДУК вакили А. Абдулхамидов, Фуркат тумани ободлаштириш бош бошқармаси вакили

Ўл. Шодлик, Бешмирза кўчалари 4,0 км қисмини жорий таъмирлаш ишларини Фаргона вилояти буйича 2022 йилда маҳаллий ҳокимликлар балансида бўлган туман маблағлари ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари буйича йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмларини бажариш лозимлигини аниқладик.

Т/р №	Ишларнинг маъноси		Узуنлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳала кўла тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Изоҳ
	дан	гача							
<b>1. Бой кўчаси 0,100 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Асос қисмини хом ашё қўшиб автогредор ёрдамида текислаш	S=50*4	м2	200	
					ҚША билан асос қуриш h=12 см	S=50*4,5	м2	225	
1	ПК0+0	ПК1+00	100	Мавжуд йўл шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см қалинликда қоплама ётқизиш.	S=50*3,5	м2	175	
					Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан кул ёрдамида h=4 см қалинликда қоплама ётқизиш.	S=50*3,0	м2	150	
<b>2. Олма кўчаси 0,405 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Асос қисмини хом ашё қўшиб автогредор ёрдамида текислаш	S=405*4	м2	1620	
1	ПК0+0	ПК 0+0,405	405	Мавжуд йўл шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см қалинликда қоплама ётқизиш.	S=405*3,5	м2	1418	
<b>3. Тугонбоши кўчаси 0,685 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Асос қисмини хом ашё қўшиб автогредор ёрдамида текислаш	S=470*4	м2	1880	
1	ПК0+0	ПК 0+0,685	685	Мавжуд йўл шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	ҚША билан асос қуриш h=12 см	S=215*4,5	м2	968	
					Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см қалинликда қоплама ётқизиш.	S=685*3,5	м2	2398	
<b>4. Кум кўчаси 0,385 км</b>									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,385	385	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини хом ашё кўшиб автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=385*4	м2	1540	10
<b>5. Жийда кўчаси 0,100 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,05	50	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини хом ашё кўшиб автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=50*5	м2	250	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,275	275	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини хом ашё кўшиб автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=275*4,0	м2	1100	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,335	335	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини хом ашё кўшиб автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=265*4,0	м2	1060	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,265	265	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини хом ашё кўшиб автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=265*3,5	м2	928	10
<b>8. Ҳайвонот кўчаси 0,265 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,450	450	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=335*4,0	м2	1340	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,250	250	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Асос қисмини автогредор ёрдамида текислаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=335*3,5	м2	1173	10
<b>9. Янгиҳаёт кўчаси 0,450 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,450	450	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=450*4	м2	1575	10
<b>10. Шодлик кўчаси 0,250 км</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0+0,250	250	Мавжуд йўл шағал копламали бўлиб, холати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган.	Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=4 см калинликда коплама ётқизиш.	S=250*3,5	м2	875	10

11. Обод кўчаси 0,300 км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0,0-0,300	500	Мажуа, 1 шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган	Асос қисмини ҳам ашё кўшиб автогредор ердамида текислаш	S=300*4	м2	1200	
1	ПК0+0	ПК 0,0-0,300	500	Мажуа, 1 йўл шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган	Майда донали зич исик асфальтобетон қоринмасидан асфальтоукладчик ердамида h=4 см қаллиқда қоплама ётқизиш	S=300*3,5	м2	1050	
12. Бешмирза кўчаси 0,500 км									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПК0+0	ПК 0-0,500	500	Мажуа, 1 йўл шағал қопламали бўлиб, ҳолати нотекис ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган	ҚША билан асос қуриш h=12 см	S=400*4,5	м2	1800	
					Асос қисмини ҳам ашё кўшиб автогредор ердамида текислаш	S=100*4	м2	400	
					Майда донали зич исик асфальтобетон қоринмасидан асфальтоукладчик ердамида h=4 см қаллиқда қоплама ётқизиш.	S=500*3,5	м2	1750	
					Ашёларни ўргача ташин масофаси				
					Асфальтобетон маҳсулоти		км	26	
					Битум маҳсулоти		км	26	
					ҚША (карьер номи) (V=1,8 м/м3)		км	26	

А. Абдулхамидов

*А. Абдулхамидов*  
*Р. Шаймуратов*  
*Ж. Абдулхамидов*



"Фаргона минтақавий йўллarga буюртмачи хизмати" ДУК вақман:

Фурқат туман Оболонлаштириш бошқармаси вақили:

Ўртакўрғон МФЙ раиси:

Лойиҳа ташкилот вақили:



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТРУКТУРА  
ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ**  
ПО ОБЪЕКТУ: Фаргона вилояти буйица 2022 йил "Ташаббусли Бюджет" лойихасининг 2-  
мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида кучаларни жорий  
таъмирлаш

**Фуркат тумани Уртакургон МФЙ ички кучалари 4,0 км**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	59531,648
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	720636,351
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	75691,497
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	10653,170
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА ( сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	710,67519
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	9511,759
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	1141,411
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	866512,666
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	149733,389
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	1016246,055
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (0,4 % от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.)	0
10	ИНДЕКСАЦИЯ ( % от стоимости строительства объекта)	0
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	1016246,055
12	НДС 15 %	152436,908
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1168682,963
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	35980,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	17290,000
14.2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ ПСД пос.Каб.Мин.Р.Уз.от 30.05.2013 г №150	690,000
14.3	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА ( % от итогов прямых затрат)	18000,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1204662,963

Зам.начальник филиала

Гл.инж.проекта:

Сметчик:



А.Содиқов

Ш.Хафизов

Х.Рахимов



Заказчик: Фаргона МЙБХ ДУК

Подрядчик: Танлов

Фаргона вилояти буйича 2022 йил Ташаббусли Бюджет лойихасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1 фуркат 2-мавсум

на Фуркат тумани Уртакургон МФЙ Бой,Олма,Тугонбоши,Жийда,Кум,Урикзор,Бозубустон,Уйингох,Янги хайт,Обод,Шодлик,Беширза ички кучалари 4,0 км

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		10,59
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	327,231
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	219,3189
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	39,183
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	46,1724
1.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	59,304
1.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	43,3131
1.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	11,7549
1.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	20,6505
1.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	10,6959
1.10	09219	ВОДА	М3	15	158,85
1.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	698,94
2	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		2,993
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	124,5088
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	58,93217
2.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,32	6,94376
2.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	17,71856
2.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	4,27999
2.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	12,24137
2.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	2,75356
2.8	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-ЧАС	5,01	14,99493
2.9	09219	ВОДА	М3	10,5	31,4265
2.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	148,8	445,3584
3	E27-07-001-5	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,5
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	21,6
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,045
3.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,68	1,02
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,03
3.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,03
3.6	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	7,14	10,71



3.7	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,06	0,09
4	E27-07-001-6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5 (ДВА РАЗА)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,5
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,64	6,96
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,33
4.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,22	0,33
4.4	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	2,42	3,63
5	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		6,92
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	4,0136
5.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	2,0068
5.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	7,1276
6	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		13,853
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	230,37539
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	129,94114
6.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	19,94832
6.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	42,66724
6.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	18,97861
6.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	21,47215
6.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	3,32472
6.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	6,9265
6.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	1,66236
6.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	19,94832
6.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	1338,1998
6.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	12,4677
6.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,14961