



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  
Ёзёвон туман Сувлиарик МФЙ Эшонтупи кишлоги  
Ахиллик, Чашма ва Эхтиром кучалари**

## Смета хужжатлари

Филиал бошлиги:

Филиал бошлиги уринбосари:

Лойиха бош мухандиси:

Смета буйича мутахассис:



Т. Абдуллаев

А.Содиқов

Ах.Содиқов

Х.Рахимов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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 № 67024**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati bo'yicha 2022-yil "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsumi natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Yozyovon tumani ko'chalarini joriy ta'mirlash. (Suvliariq MFY Eshonto'pi qishlog'i Axillik, Chashma va Extirom ko'chalarini 3,70km qismi).»

**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:** № 64296

**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. Yozyovon tumani Suvliariq MFY Axillik 1,2,3 ko'chalari - uzunligi 1,295 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Qum shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish (434m<sup>2</sup>), mavjud yo'l profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (2280m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (4533m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Yozyovon tumani Suvliariq MFY Chashma 1,2,3 ko'chalari -uzunligi 0,930km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yo'l profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (3720m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (3255m<sup>2</sup>) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Yozyovon tumani Suvliariq MFY Extirom 1,2,3,4 ko'chalari -uzunligi 1,260km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Qum shag'al aralashmasidan 12 sm kalinlikda asos qatlamini qurish (507m<sup>2</sup>), mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (4480m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (4340m<sup>2</sup>) qoplama yotqizish ishlari 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. Loyihalanayotgan 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 mutaxasislarning 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 1 233 325,814 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 1 042 022,447 ming so'm
QQS 15%	- 156 303,367 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 198 325,814 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 35 000,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 233 325,814 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 Yozyovon tumani ko'chalarini joriy ta'mirlash. (Suvliariq MFY Eshonto'pi qishlog'i Axillik, Chashma va Extirom ko'chalarini 3,70km qismi.), loyixa-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



Объект номи: Ёзевои туман Сувилик МФЙ Эшонтупи кишлоги худудидаги кўчалар 3,70 км

**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Бизлар кўйида имзо қўйувчилар: Буюртмачи "Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили А.Каримжонов, Ёзевои туман ободонлаштириш бошқармаси вакили Ж.Халилов, Ёзевои туман Сувилик МФЙ раиси М.Мирзақулов, Ташаббускор Усмонов Х Сувилик МФЙ Эшонтупи худудидаги ички кўчаларни 3,70 км қисмини жорий таъмирлаш ишларининг 2022 йил Ёзевои тумани "Ташаббусли бюджет" лойиҳасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида шаклландирилган талбирлари молиялаштириш бўйича ҳамда йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, кўйидаги иш турлари ва хажмларини бажариш лозимлигини аниқлади.

Т/р №	Ишларнинг		Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Изоҳ
	дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Ахиллик кучаси-1,295км**

**№1 Ахиллик куча 0,800 км**

1	ПК-0-00	ПК8+00	800	Мавжуд йўл асфалтобетон қопламадан иборат бўлиб, ҳолати коникарсиз. Таъмирга муҳтож. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш. Асфалтобетон қоримасидан h=5см каллиникда қоплама қуриш.	400*1,0 190*2,0 800*3,5	м2 м2 м2	400 380 2800	
---	---------	--------	-----	---	---	-------------------------------	----------------	--------------------	--

**№2 Ахиллик куча 0,375 км**

2	ПК-0-00	ПК3+75	375	Мавжуд йўл асфалтобетон қопламадан иборат бўлиб, ҳолати коникарсиз. Таъмирга муҳтож. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш. Асфалтобетон қоримасидан h=5см каллиникда қоплама қуриш.	375*4,0 375*3,5	м2 м2	1500 1313	
---	---------	--------	-----	---	---	--------------------	----------	--------------	--

**№3 Ахиллик куча 0,120 км**

4	ПК-0-00	ПК1+20	120	Мавжуд йўл тупроқдан иборат бўлиб, ҳолати нотекис. Йўл профили таъминланмаган	Қум шағал аралашмасидан 12 см каллиникда асос қатламини қуриш Асфалтобетон қоримасидан h=5см каллиникда қоплама қуриш.	120*3,62 120*3,5	м2 м2	434 420	
---	---------	--------	-----	---	---	---------------------	----------	------------	--

**Чашма кўчаси-0,930 км**

**№1 Чашма куча 0,500 км**

1	ПК-0-00	ПК6+35	635	Мавжуд йўл асфалтобетон қопламадан иборат бўлиб, ҳолати коникарсиз. Таъмирга муҳтож. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш. Асфалтобетон қоримасидан h=5см каллиникда қоплама қуриш.	635*4,0 635*3,5	м2 м2	2540 2222	
---	---------	--------	-----	---	---	--------------------	----------	--------------	--

**№2 Чашма куча 0,120 км**

2	ПК-0-00	ПК1+20	120	Мавжуд йўл шағал қопламадан иборат бўлиб, ҳолати коникарсиз. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш. Асфалтобетон қоримасидан h=5см каллиникда қоплама қуриш.	120*4,0 120*3,5	м2 м2	480 420	
---	---------	--------	-----	---	---	--------------------	----------	------------	--

**№3 Чашма куча 0,175 км**

3	ПК-0-00	ПК1+75	175	Мавжуд йўл шагал копламадан иборат бўлиб, холати коникарсиз. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал кўшиб тўғирлаш. Асфальтобетон коришмасидан h=5см калинликда коплама куриш.	175*4,0	м2	700	
<b>Эхтиром кўчаси-1,260 км</b>									
<b>№1 Эхтиром куча 0,510 км</b>									
1	ПК-0-00	ПК5+10	510	Мавжуд йўл асфальтобетон копламадан иборат бўлиб, холати коникарсиз. Таъмирга мухтож. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал кўшиб тўғирлаш. Асфальтобетон коришмасидан h=5см калинликда коплама куриш.	510*4,0	м2	2040	
1	ПК-0-00	ПК2+20	220	Мавжуд йўл шагал копламадан иборат бўлиб, холати коникарсиз. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал кўшиб тўғирлаш. Асфальтобетон коришмасидан h=5см калинликда коплама куриш.	220*4,0	м2	880	
1	ПК-0-00	ПК3+90	390	Мавжуд йўл асфальтобетон копламадан иборат бўлиб, холати коникарсиз. Таъмирга мухтож. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал кўшиб тўғирлаш. Асфальтобетон коришмасидан h=5см калинликда коплама куриш.	390*4,0	м2	1560	
4	ПК-0-00	ПК1+40	140	Мавжуд йўл тупроқдан иборат бўлиб, холати нотекис. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал кўшиб тўғирлаш. Асфальтобетон коришмасидан h=5см калинликда коплама куриш.	140*3,62	м2	507	
<b>№4 Эхтиром куча 0,140км</b>									
				Ашёларни ўртача ташиш масофаси	Кум шагал аралашмасидан 12 см калинликда асос катламини куриш	140*3,0	м2	420	
				Асфальтобетон махсулоти			км	10	
				Битум махсулоти			км	10	
				Кум шагал аралашмаси	Саткак карьери V-1,80т/м3		км	40	

Эслатма: Кучаларни жойлашган урни схема асосида курсатилган

"Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Туман ободонлаштириш бошкармаси вакили

Сувларик МФЙ раиси

Ташаббускор



А.Каримжонов

Ж.Халилов

М.Мирзакулов

Х.Усмонов

Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names listed above.

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

**Ёзёвон туман Сувлиарик МФЙ Эшонтупи кишлоги Ахиллик, Чашма ва Эхтиром  
кучалари 3,7 км**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	52973,482
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	763351,036
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	63491,299
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	8675,355
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА ( сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	578,73472
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	7745,853
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	929,502
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	888491,173
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	153531,275
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	1042022,447
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	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>1042022,447</b>
12	НДС 15 %	156303,367
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>1198325,814</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	35000,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	16310,000
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	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>1233325,814</b>

Зам.начальник филиала

Гл.инж.проекта

Сметчик:



А.Содиқов

Ах.Содиқов

Х.Рахимов

Заказчик: Фаргона МЙБХ ДУК

Подрядчик: Танлов

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

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

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

на Ёзёвон туман Сувлиарик МФЙ Эшонтуни кишлоги Ахиллик, Чашма ва Эхтиром кучалари 3,7 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
<b>1. АХИЛЛИК КУЧАСИ 1,295 КМ</b>					
1	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		0,434
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	18,0544
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	8,54546
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,32	1,00688
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	2,56928
1.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,62062
1.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	1,77506
1.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	0,39928
1.8	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	2,17434
1.9	09219	ВОДА	М3	10,5	4,557
1.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	148,8	64,5792
2	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		2,28
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	70,452
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	47,2188
2.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	8,436
2.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	9,9408
2.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	12,768
2.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	9,3252
2.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	2,5308
2.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	4,446
2.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	2,3028
2.10	09219	ВОДА	М3	15	34,2
2.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	150,48
3	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		2,27
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,3166
3.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,6583
3.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	2,3381
4	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ.	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		4,533
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	75,38379
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	42,51954



4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	6,52752
4.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	13,96164
4.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	6,21021
4.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	7,02615
4.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1,08792
4.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	2,2665
4.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,54396
4.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	6,52752
4.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	437,8878
4.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	4,0797
4.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,04896
5	<b>E27-13-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>4,533</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	5,25828
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	3,26376
5.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,63188
5.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,27198
5.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,13599
5.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,63188
5.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	109,78926
5.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,01269
<b>2.ЧАШМА КУЧАСИ 0,93 КМ</b>					
6	<b>E27-03-001-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>3,72</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	114,948
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	77,0412
6.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	13,764
6.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	16,2192
6.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	20,832
6.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	15,2148
6.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	4,1292
6.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	7,254
6.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	3,7572
6.10	09219	ВОДА	МЗ	15	55,8
6.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	245,52
7	<b>E27-06-026-1</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>1,63</b>
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,9454
7.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,4727
7.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,6789
8	<b>E27-13-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ.</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>3,255</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	54,13065
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	30,5319
8.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	4,6872
8.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	10,0254
8.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	4,45935
8.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	5,04525
8.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,7812

8.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,6275
8.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,3906
8.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	4,6872
8.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	314,433
8.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	2,9295
8.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,03515
9	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		3,255
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	3,7758
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	2,3436
9.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,1718
9.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,1953
9.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,09765
9.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,1718
9.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	78,8361
9.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00911
<b>3.ЭХТИРОМ КУЧАСИ 1,04 КМ</b>					
10	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		0,507
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	21,0912
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	9,98283
10.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,32	1,17624
10.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	3,00144
10.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,72501
10.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	2,07363
10.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	0,46644
10.8	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	2,54007
10.9	09219	ВОДА	МЗ	10,5	5,3235
10.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	148,8	75,4416
11	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		4,48
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	138,432
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	92,7808
11.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	16,576
11.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	19,5328
11.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	25,088
11.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	18,3232
11.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	4,9728
11.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	8,736
11.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	4,5248
11.10	09219	ВОДА	МЗ	15	67,2
11.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	295,68
12	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		2,17
12.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,2586
12.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,6293
12.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	2,2351
13	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ-	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		4,34
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	72,1742

13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	40,7092
13.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	6,2496
13.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	13,3672
13.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	5,9458
13.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	6,727
13.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1,0416
13.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	2,17
13.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,5208
13.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	6,2496
13.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	419,244
13.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	3,906
13.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,04687
14	E27-13-011-01	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>4,34</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	5,0344
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	3,1248
14.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,5624
14.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,2604
14.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,1302
14.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,5624
14.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	105,1148
14.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,01215