



Фаргона вилояти буйича 2022 йил "Ташаббусли Бюджет"  
лойиҳасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик  
фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш  
Бувайда тумани Ингирчок МФЙ Файзнури, Шодиёна,  
Тегирмонбоши, Табаррук зами ва Мунавар тоғ кучалари

## Смета хужжатлари

Директор		Д. Нурматов
Директор уринбосари		Т. Абдуллаев
Лойиҳа бош муҳандиси		А. Содиков



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: 27-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67271**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsum natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Buvayda tumani Ingirchoq MFY xududidagi ko'chalarini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Loyiha Geodeziya" MCHJ  
**Bosh loyihachi** - "Loyiha Geodeziya" MCHJ  
**Litsenziya** 13.12.2021yil AL-002002-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:** № 64622

**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. Buvayda tumani Ingirchoq MFY Fayz ko'chasi - uzunligi 0,785 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasi qushmasdan avtogreyder yordamida tekislash (3140m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (2748m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Ingirchoq MFY Shodiyona ko'chasi - uzunligi 0,850 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar

qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasi qushmasdan avtogreyder yordamida tekislash (4040m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qarishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (3598m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Ingirchoq MFY Tegirmonboshi ko'chasi - uzunligi 0,6 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: A/beton qoplamani buzilgan joylarini 5m<sup>2</sup> gacha tamirlash (65m<sup>2</sup>). Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasi qushmasdan avtogreyder yordamida tekislash (1400m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qarishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1225m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Ingirchoq MFY Tabbaruk zamin ko'chasi - uzunligi 0,3 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasi qushmasdan avtogreyder yordamida tekislash (1200m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qarishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1050m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Ingirchoq MFY Munavvar tong ko'chasi - uzunligi 0,2 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasi qushmasdan avtogreyder yordamida tekislash (1200m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qarishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1050m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish 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. Loyihalananayotgan 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 988 818,389 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 834 294,251 ming so'm
QQS 15%	- 125 144,138 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 959 438,389 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 29 380,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 988 818,389 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 "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsum natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Buvayda tumani Ingirchoq MFY xududidagi ko'chalarni joriy ta'mirlash, 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: Бувайда тумани Интироқ МФЙ ҳудудидagi кўчалар 2,8 км

### ЎЛЧОВЛАР КАЊДИМАСИ

Бўғуртмачи йўллари бўғуртмачи хизмати ДУК вакили А.С.Соликов, Лойихачи вакили С.Воҳидов, Бувайда тумани Интироқ МФЙ раиси К.Шербоев, Ҳоким ёрдамчиси С.Тожибоев, Интироқ МФЙ ҳудудидagi кўчалар 2,8 км холати жорий таъмироти ишларининг 2023 йил Бувайда тумани "Ташибуели билан" доирасидаги таъмироти ишларининг асосан жамоатчилик фикри асосида амалга оширилган таъмироти бўйича ҳақда йўллари бўғуртмачи хизмати ва таъмиротчилар ёрдамида ўлчам, кўлиниги ва турлари ва материалларини бажариши долметидаги амалда.

№	Ўлчами, м		Ўлча	Ҳажми, м <sup>3</sup>	Ўлча элементларининг мавжуд холати	Лойихлада кўча тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларининг ҳисобланган формуласи	Ўлча бирлиги	Микдори	Ўлча	
	Узунлиги	Кенглиги									
1	ПК-0-00	ПК-7-85	4	785	Мавжуд йўл эски шағал қопламдан иборат бўлиб, холати нотекис. Йўл профилли таъминланмаган	Файл нури кўчиси 0,785 км Йўл асоси профилини ҚШАдан янги материал қўймасдан тўғирлаш Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.	785*4 785*3,5	М2 М2	3140 2748	10	
2	ПК-0-00	ПК-8-50	4	850	Мавжуд йўл эски шағал қопламдан иборат бўлиб, холати нотекис. Йўл профилли таъминланмаган	Шолабчи кўчиси 0,85 км Йўл асоси профилини ҚШАдан янги материал қўймасдан тўғирлаш Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.	500*5 385*4 500*4,5 385*3,5	М2 М2 М2 М2	2500 1540 2250 1348		
3	ПК-0-00	ПК-5-60	4	600	Мавжуд йўл а/б қопламдан иборат бўлиб, холати нотекис чуқур чанослар бор. Баъзи қисмларида қоплама йўқ бўлиб кетган. Йўл профилли таъминланмаган	Тетармонбашни кўчиси 0,6 км Асфалтбетон қопламдан бузилган жойларини таъмирлаш. Эски қопламни бузиб 5м2 қоплаш Йўл асоси профилини ҚШАдан янги материал қўймасдан тўғирлаш Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.	350*4 350*3,5	М2 М2	65 1400		
4	ПК-0-00	ПК-3-60	4	300	Мавжуд йўл эски шағал қопламдан иборат бўлиб, холати нотекис. Йўл профилли таъминланмаган	Таббарук замини кўчиси 0,3 км Йўл асоси профилини ҚШАдан янги материал қўймасдан тўғирлаш Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.	300*4 300*3,5	М2 М2	1200 1050		
5	ПК-0-00	ПК-2-00	4	200	Мавжуд йўл эски шағал қопламдан иборат бўлиб, холати нотекис. Йўл профилли таъминланмаган	Мунаввар тонг кўчиси 0,2 км Йўл асоси профилини ҚШАдан янги материал қўймасдан тўғирлаш Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.	200*4 200*3,5	М2 М2	800 700		
						Ашбларини ўртачи ташиши масофаси					
						Асфалтбетон қоринмасидан h=5см қалинликда қоплама қўриши.					32
						Йўлнинг масофасини (Фаргона ИМРУК)					32
						Йўлнинг масофасини (Фаргона ИМРУК)					32

"Фаргона мунтақавий йўллари бўғуртмачи хизмати" ДУК вакили:

Лойихачи вакили:

Тумани Оболонлаштириш бошқармаси вакили:

Интироқ МФЙ раиси:

Интироқ МФЙ ҳоким ёрдамчиси:

А.Бурҳонов  
А.Соликов  
С.Воҳидов  
К.Шербоев  
С.Тожибоев



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

Бувайда тумани Ингирчок МФЙ Файз нури, Шодиёна, Тегирмонбоши, Табаррук замин ва  
Мунавар тонг кучалари 2,8 км

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	46498,374
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	591888,791
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	64620,769
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	8361,653
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА ( сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	557,80759
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	7465,762
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	895,891
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	711369,587
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	122924,665
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	834294,251
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>834294,251</b>
12	НДС 15 %	125144,138
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>959438,389</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	29380,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	13990,000
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)	14700,000
15	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>988818,389</b>

Директор:  
Зам директор  
Инж.проекта:



Д.Нурматов  
Т.Абдуллаев  
Ах.Содиков

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 № 4-5 бувайда 2-мавсум**

на Бувайда тумани Ингирчок МФЙ Файз нури, Шодиёна, Тегирмонбоши, Табаррук замин ва Мунаввар тонг кучалари 2,8 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. ФАЙЗ НУРИ КУЧАСИ 0,785 КМ</b>					
1	E27-03-001-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>3,14</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	97,026
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	65,0294
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	11,618
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	13,6904
1.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	17,584
1.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	12,8426
1.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	3,4854
1.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	6,123
1.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	3,1714
1.10	09219	ВОДА	М3	15	47,1
1.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	207,24
2	E27-06-026-1	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>1,374</b>
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,79692
2.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,39846
2.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,41522
3	E27-13-010-01	<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>2,748</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	45,69924
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	25,77624
3.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	3,95712
3.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	8,46384
3.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	3,76476
3.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	4,2594
3.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,65952
3.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,374
3.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,32976
3.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	3,95712
3.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	265,4568
3.12	09219	ВОДА	М3	0,9	2,4732
3.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,02968

4	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>2,748</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	3,18768
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,97856
4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,98928
4.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,16488
4.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,08244
4.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,98928
4.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	66,55656
4.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00769
<b>2.ШОДИЁНА КУЧАСИ 0,85 КМ</b>					
5	E27-03-001-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>4,04</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	124,836
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	83,6684
5.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	14,948
5.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	17,6144
5.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	22,624
5.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	16,5236
5.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	4,4844
5.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	7,878
5.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	4,0804
5.10	09219	ВОДА	МЗ	15	60,6
5.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	266,64
6	E27-06-026-1	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>1,8</b>
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,044
6.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,522
6.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,854
7	E27-13-010-01	<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>3,598</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	59,83474
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	33,74924
7.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	5,18112
7.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	11,08184
7.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	4,92926
7.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	5,5769
7.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,86352
7.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,799
7.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,43176
7.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	5,18112
7.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	347,5668
7.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	3,2382
7.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,03886
8	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>3,598</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	4,17368
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	2,59056
8.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,29528
8.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,21588
8.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,10794



8.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,29528
8.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	87,14356
8.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,01007
<b>3.ТЕГИРМОНБОШИ КУЧАСИ 0,6 КМ</b>					
9	E68-15-1	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,65</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	100,1	65,065
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,47	4,2055
9.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,42	2,223
9.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2	МАШ-ЧАС	2,95	1,9175
9.5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1	0,65
9.6	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,9	3,835
9.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,065
9.8	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	11,9	7,735
9.9	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,07	0,0455
9.10	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	9	5,85
10	E27-03-001-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>1,4</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	43,26
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	28,994
10.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	5,18
10.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	6,104
10.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	7,84
10.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	5,726
10.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	1,554
10.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	2,73
10.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	1,414
10.10	09219	ВОДА	М3	15	21
10.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	92,4
11	E27-06-026-1	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,612</b>
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,35496
11.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,17748
11.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,63036
12	E27-13-010-01	<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>1,225</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	20,37175
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	11,4905
12.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,764
12.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	3,773
12.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	1,67825
12.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,89875
12.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,294
12.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,6125
12.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,147
12.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,764
12.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	118,335
12.12	09219	ВОДА	М3	0,9	1,1025
12.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,01323

<b>13</b>	<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>1,225</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	1,421
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,882
13.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,441
13.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0735
13.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03675
13.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,441
13.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	29,6695
13.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00343
<b>4.ТАБАРРУК ЗАМИН КУЧАСИ 0,3 КМ</b>					
<b>14</b>	<b>E27-03-001-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>1,2</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	37,08
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	24,852
14.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	4,44
14.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	5,232
14.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	6,72
14.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	4,908
14.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	1,332
14.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	2,34
14.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	1,212
14.10	09219	ВОДА	МЗ	15	18
14.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	79,2
<b>15</b>	<b>E27-06-026-1</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,525</b>
15.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,3045
15.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,15225
15.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,54075
<b>16</b>	<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>1,05</b>
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	17,4615
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	9,849
16.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,512
16.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	3,234
16.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	1,4385
16.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,6275
16.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,252
16.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,525
16.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,126
16.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,512
16.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	101,43
16.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,945
16.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,01134
<b>17</b>	<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>1,05</b>
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	1,218
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,756
17.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,378
17.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,063
17.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,0315

17.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,378
17.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	25,431
17.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00294
<b>5.МУНАВВАР ТОНН КУЧАСИ 0,2 КМ</b>					
18	E27-03-001-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС</b>	<b>1000 М2</b>		<b>0,8</b>
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	24,72
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	16,568
18.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	2,96
18.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	3,488
18.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	4,48
18.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	3,272
18.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,888
18.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,56
18.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,808
18.10	09219	ВОДА	МЗ	15	12
18.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	52,8
19	E27-06-026-1	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,35</b>
19.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,203
19.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,1015
19.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,3605
20	E27-13-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ.</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>0,7</b>
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	11,641
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	6,566
20.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,008
20.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	2,156
20.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	0,959
20.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,085
20.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,168
20.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,35
20.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,084
20.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,008
20.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	67,62
20.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,63
20.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,00756
21	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>0,7</b>
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	0,812
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,504
21.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,252
21.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,042
21.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,021
21.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,252
21.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	16,954
21.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00196