



Фаргона вилояти буйича 2022 йил "Ташаббусли Бюджет"
лойихасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик
фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш
Кукон шаҳар Ок олтин МФЙ ҳудудидаги кучалар

Смета ҳужжатлари

Директор		Д. Нурматов
Директор уринбосари		Т. Абдуллаев
Лойиха бош муҳандиси		Ш. Хафизов



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 № 67080

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsum natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Qoqon shahar xududidagi ko'chalarni 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: № 64349

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. Qo'qon shahar Oq oltin MFY xududidagi joriy ta'mirlanadigan ko'chalar jami uzunligi 4.50 km bo'lib shundan:

Sarkor 6-tor ko'chasi - uzunligi 0.7 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosiyaroqsiz xolatga kelib qolgan asfaltobeton qoplamaning freza yordamida kesib olish. asos profilini QSHA qo'shib tekislash(200 m2). Asfaltobeton qoplamaning 25m2 yuzada mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasi

bilanyamoqsimon ta'mirlash. Mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 4sm qalinlikda (2040m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Qushbegi ko'chasi - uzunligi 0.2 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan yaroqsiz xolatga kelib qolgan asfaltobeton qoplamani freza yordamida kesib olish. asos profilini QSHA qo'shib tekislash (700 m²). Asfaltobeton qoplamani 5m² yuzada mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasi bilanyamoqsimon ta'mirlash. Mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (700m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Oqibat 1-2 tor ko'chasi - uzunligi 0.7 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash (800 m²) va mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (2500m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

To'yxona ko'chasi - uzunligi 0.8 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan QSHA dan 10 sm qalinlikda asos qatlami qurish (1200 m²) va mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (1655m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Shikorgox 1-2-3-4 ko'chalar - uzunligi 0.9 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash (800 m²). Mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (2485m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Mexrjon ko'chasi - uzunligi 0.2 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash (480 m²). Mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (480m²) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Obi raxmat ko'chasi - uzunligi 1.0 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash (875 m²) va mayda donali zich issiq asfaltobeton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5sm qalinlikda (3500m²) 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 1 260 793,891 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz - 1 065 907,731 ming so'm

QQS 15%	- 159 886,160 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 225 793,891 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 35 000,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 260 793,891 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunarlar 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 Qoqon shahar 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

"Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати"
Давлат унитар корхонаси бош мухандиси

Х. Тангагаров

" " 2022 й

Кукон шаҳар Оқ олтин МФЙ ички кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бизлар қўйида имзо кўювчилар: Буюртмачи "Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили М. Шералиев, Кукон шаҳар "Ободонлаштириш бошкармаси" вакили Н.Шокиров, Оқ олтин МФЙ раиси М. Абдуллаевлар биргаликда Кукон шаҳар Оқ олтин МФЙ ички кўчаларини жорий таъмирлаш ишларини 2022 йил Кукон шаҳар Ташаббусли бюджет лойиҳасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида шакланган таъмирлаш ишларини молиялаштириш бўйича ҳамда йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмларини бажариш лозимлигини аниқладик.

Т/р №	Ишларнинг		Узунлиги, м	Йўлнинг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори
	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>1. Саркор кучаси 0,70 км</p> <p>Кучанинг айрим жойлари чуққан, бузилишлар, чуқурчалар, ўйилган жойлар, паст баландликлардан иборат транспорт воситаларини ҳаракатланишини қийинлаштирмоқда</p>								
1	ПК0+00	ПК5+10	510		Йўл профилини фреза ёрдамида кесиб туғрилаш 25 м2 гача чуқур чанокларни h=5 см калинликда таъмирлаш Йўл профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан h=4 см калинликда қоплама етказиш	Улчов асосида Улчов асосида Улчов асосида S=510x4,0	м2 м2 м2 м2	400 120 200 2040
<p>2. Қушбеги кучаси 0,20 км</p> <p>Кучанинг айрим жойлари чуққан, бузилишлар, чуқурчалар, ўйилган жойлар, паст баландликлардан иборат транспорт воситаларини ҳаракатланишини қийинлаштирмоқда</p>								
2	ПК0+00	ПК2+00	200		Йўл профилини фреза ёрдамида кесиб туғрилаш 5 м2 гача чуқур чанокларни h=5 см калинликда таъмирлаш Йўл профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоршмасидан h=5 см калинликда қоплама етказиш	Улчов асосида Улчов асосида S=200x3,5= S=200x3,5=	м2 м2 м2 м2	90 60 700 700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				3. Оқибат 1-2 тор кучалари 0,70 км				
3	ПК0+00	ПК7+00	700	Кучанинг айрим жойлари чуққан, бузилишлар, чуқурчалар, ўйилган жойлар, паст баландликлардан иборат транспорт воситаларини ҳаракатланишини кийинлаштирмоқда	Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш	S=200x4,0=	M2	800
					Майда донали зич иссик асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етқизиш	S=450x4,0 S=200x3,5	M2	2500
				4. Туйхон кучаси 0,80 км				
4	ПК0+00	ПК8+00	800	Куча қопламаси шағалдан иборат, баландлиги етарли эмас.	КША сидан 12 см қалинликда асос қуриш	S=300x4,0	M2	1200
					Майда донали зич иссик асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етқизиш	S=300x4,0 S=130x3,5	M2	1655
				5. Шикоргоҳ 1-2-3-4 тор кучалари 0,90 км				
5	ПК0+00	ПК7+10	710	Кучанинг айрим жойлари чуққан, бузилишлар, чуқурчалар, ўйилган жойлар, паст баландликлар транспорт воситаларини ҳаракатланишини кийинлаштирмоқда	Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш	S=200x4,0=	M2	800
					Майда донали зич иссик асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етқизиш	S=710x3,5	M2	2485
				6. Меҳржон кучаси 0,20 км				
6	ПК0+00	ПК1+60	160	Куча қопламаси шағалдан иборат, баландлиги етарли эмас.	Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш	S=160x3,0=	M2	480
					Майда донали зич иссик асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етқизиш	S=160x3,0	M2	480
				7. Оби раҳмат кучаси 1,0 км				
7	ПК0+00	ПК10+00	1000	Кучанинг айрим жойлари чуққан, бузилишлар, чуқурчалар, ўйилган жойлар, паст баландликлар мавжуд. Айрим қисмлари шағал қопламадан иборат	Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини туғрилаш	S=250x3,5=	M2	875
					Майда донали зич иссик асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етқизиш	S=1000x3,5=	M2	3500
				Ашёрлини ўргача ташиш масофаси				
1				Асфальтобетон ва битум маҳсулот (Кукон АБЗ)			км	20
2				КША си (Кукон АБЗ)			км	20

"Фаргона минтақавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили:
Кукон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Ок олтин МФЙ раиси:



М. Шералиев
Н. Шокиров
М. Абдуллаев

**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**

Кукон шаҳар Оқ олтин МФЙ ҳудудидаги кучалар 4,5 км

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	41738,092
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	817903,074
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	40877,459
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	8338,582
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	556,2685
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	7445,162
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	893,419
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	908857,206
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	157050,525
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	1065907,731
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	1065907,731
12	НДС 15 %	159886,160
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1225793,891
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1260793,891

Директор:
Зам директор:
Инж.проекта:



Д.Нурматов
Т.Абдуллаев
Ш.Хафизов

Заказчик: Фаргона МИБХ 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 кукон 2-мавсум

на Кукон шаҳар Ок олтин МФЙ худудидаги кучалар 4,5 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.САРКОР КУЧАСИ 0,7 КМ					
1	E27-03-009-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ. ТОЛЩИНА СЛОЯ- 5 СМ	100 М2		4
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	13,96
1.2	00162	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-ЧАС	1,82	7,28
1.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,82	7,28
1.4	03066	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-ЧАС	1,82	7,28
1.5	09219	ВОДА	М3	3,2	12,8
2	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	6,18
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	4,142
2.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	0,74
2.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	0,872
2.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	1,12
2.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	0,818
2.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,222
2.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	0,39
2.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,202
2.10	09219	ВОДА	М3	15	3
2.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	13,2
3	E68-15-2	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2	100 М2		1,2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,3	74,76
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,47	7,764
3.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,42	4,104
3.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2	МАШ-ЧАС	2,95	3,54
3.5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1	1,2
3.6	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,9	7,08
3.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,12
3.8	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	11,9	14,28
3.9	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,07	0,084
3.10	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	9	10,8
4	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		1,02
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,5916

4.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,2958
4.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,0506
5	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		2,04
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	33,9252
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	19,1352
5.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	2,9376
5.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	6,2832
5.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	2,7948
5.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	3,162
5.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,4896
5.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,02
5.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,2448
5.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	2,9376
5.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	197,064
5.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	1,836
5.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,02203
2.КУШБЕГИ КУЧАСИ 0,2 КМ					
6	E27-03-009-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ. ТОЛЩИНА СЛОЯ- 5 СМ	100 М2		0,9
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	3,141
6.2	00162	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-ЧАС	1,82	1,638
6.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,82	1,638
6.4	03066	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-ЧАС	1,82	1,638
6.5	09219	ВОДА	МЗ	3,2	2,88
7	E68-15-1	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2	100 М2		0,6
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	100,1	60,06
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,47	3,882
7.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,42	2,052
7.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2	МАШ-ЧАС	2,95	1,77
7.5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1	0,6
7.6	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,9	3,54
7.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,06
7.8	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	11,9	7,14
7.9	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,07	0,042
7.10	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	9	5,4
8	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,7
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	21,63
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	14,497
8.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	3,7	2,59
8.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	3,052
8.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	3,92
8.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	2,863
8.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,777
8.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,365
8.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,707

8.10	09219	ВОДА	МЗ	15	10,5
8.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	46,2
9	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,35
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,203
9.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,1015
9.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,3605
10	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		0,7
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	11,641
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	6,566
10.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,008
10.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	2,156
10.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	0,959
10.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,085
10.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,168
10.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,35
10.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,084
10.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,008
10.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	67,62
10.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,63
10.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,00756
11	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		0,7
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	0,812
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,504
11.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,252
11.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,042
11.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,021
11.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,252
11.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	16,954
11.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00196
3.ОКИБАТ 1-2 ТОР КУЧАСИ 0,7 КМ					
12	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,8
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	24,72
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	16,568
12.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	2,96
12.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	3,488
12.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	4,48
12.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	3,272
12.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,888
12.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,56
12.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,808
12.10	09219	ВОДА	МЗ	15	12
12.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	52,8
13	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		1,25
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,725
13.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,3625
13.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,2875

14	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		2,5
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	41,575
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	23,45
14.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	3,6
14.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	7,7
14.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	3,425
14.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	3,875
14.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,6
14.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,25
14.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,3
14.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	3,6
14.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	241,5
14.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	2,25
14.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,027
15	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		2,5
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	2,9
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,8
15.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,9
15.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,15
15.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,075
15.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,9
15.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	60,55
15.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,007
4.ТУЙХОНА КУЧАСИ 0,8 КМ					
16	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		1,2
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	49,92
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	23,628
16.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	2,784
16.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	7,104
16.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	1,716
16.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	4,908
16.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	1,104
16.8	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	6,012
16.9	09219	ВОДА	МЗ	10,5	12,6
16.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	148,8	178,56
17	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,83
17.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,4814
17.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,2407
17.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,8549
18	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		1,655
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	27,52265
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	15,5239
18.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	2,3832

18.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	5,0974
18.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	2,26735
18.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	2,56525
18.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,3972
18.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,8275
18.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,1986
18.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	2,3832
18.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	159,873
18.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	1,4895
18.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,01787
19	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		1,655
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	1,9198
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,1916
19.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,5958
19.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0993
19.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,04965
19.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,5958
19.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	40,0841
19.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00463
5.ШИКОРГОХ 1-2-3-4 КУЧАСИ 0,9 КМ					
20	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,8
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	24,72
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	16,568
20.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	2,96
20.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	3,488
20.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	4,48
20.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	3,272
20.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,888
20.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,56
20.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,808
20.10	09219	ВОДА	МЗ	15	12
20.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	52,8
21	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		1,243
21.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,72094
21.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,36047
21.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,28029
22	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		2,485
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	41,32555
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	23,3093
22.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	3,5784
22.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	7,6538
22.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	3,40445
22.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	3,85175
22.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,5964
22.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,2425

22.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,2982
22.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	3,5784
22.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	240,051
22.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	2,2365
22.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,02684
23	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		2,485
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	2,8826
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,7892
23.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,8946
23.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,1491
23.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,07455
23.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,8946
23.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	60,1867
23.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00696
6.МЕХРЖОН КУЧАСИ 0,2 КМ					
24	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,48
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	14,832
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	9,9408
24.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	1,776
24.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	2,0928
24.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	2,688
24.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	1,9632
24.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,5328
24.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	0,936
24.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,4848
24.10	09219	ВОДА	МЗ	15	7,2
24.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	31,68
25	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,24
25.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,1392
25.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,0696
25.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,2472
26	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		0,48
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	7,9824
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	4,5024
26.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	0,6912
26.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	1,4784
26.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	0,6576
26.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	0,744
26.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,1152
26.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,24
26.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,0576
26.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	0,6912
26.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	46,368
26.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,432
26.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,00518

27	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		0,48
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	0,5568
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,3456
27.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,1728
27.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0288
27.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,0144
27.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,1728
27.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	11,6256
27.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00134
7.ОБИ РАХМАТ КУЧАСИ 1,0 КМ					
28	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,875
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	27,0375
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	18,12125
28.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	3,2375
28.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	3,815
28.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	4,9
28.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	3,57875
28.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,97125
28.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,70625
28.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,88375
28.10	09219	ВОДА	МЗ	15	13,125
28.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	57,75
29	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		1,75
29.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,015
29.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,5075
29.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,8025
30	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		3,5
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	58,205
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	32,83
30.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	5,04
30.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	10,78
30.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	4,795
30.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	5,425
30.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,84
30.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,75
30.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,42
30.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	5,04
30.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	338,1
30.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	3,15
30.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,0378
31	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		3,5
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	4,06
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	2,52
31.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,26
31.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,21
31.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,105

31.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,26
31.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	84,77
31.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,0098