



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 Навруз МФЙ Мустакиллик ва  
Истиклол 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 № 67028**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati bo'yicha 2022-yil "Tashabbusli byudjet" loyihasing 2-mavsumi natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Yozyovon tumani ko'chalarini joriy ta'mirlash. (Navro'z MFY Mustaqillik va Istiqlol ko'chalarini 2,5km).»

**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:** № 64294

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini 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 Navro'z MFY Mustakillik ko'chasi - uzunligi 1,352km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Qum shag'al aralashmasidan 12 sm kalinlikda asos qatlamini qurish (2520m<sup>2</sup>), mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (3568m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (5408m<sup>2</sup>) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Yozyovon tumani Navro'z MFY Istiqlol ko'chasi - uzunligi 1,145km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (6297m<sup>2</sup>) va I belgili B turdagi mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (5725m<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. 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 1 165 464,182 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 983 142,767 ming so'm
QQS 15%	- 147 471,415 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 130 614,182 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 34 850,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 165 464,182 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. (Navro'z MFY Mustaqillik va Istiqlol ko'chalarini 2,5km), 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. Kersatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

"Т.Э.И.С.М.А.Н"

Ташкент вилояти йўлларга буюртмачи хизмати

Ўзбекистон Республикаси бош мухандиси

М.Эризагаров

Объект номи: Ёзевон туман Навруз МФЙ худудидаги Мустақиллик ва Истиклол кучаларининг 50-кўчаси  
**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Бизлар қуйида имзо қўйувчилар: Буюртмачи "Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили А.Каримжонов, Ёзевон туман ободонлаштириш бошқармаси вакили Ж.Халилов, Ёзевон туман Навруз МФЙ раиси М.Иномов, Ташаббускор М.Эризагаров Навруз МФЙ худудидаги Мустақиллик ва Истиклол кучаларининг 2,5 км қисмини жорий таъмирлаш ишларининг 2022 йил Ёзевон тумани "Ташаббусли бюджет" лойиҳасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида шаклландирган тадбирлари молиялаштириш бўйича ҳамда йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмларини бажариш лозимлигини аниқлади.

Т/р №	Ишларнинг		Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳала кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Изоҳ
	дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Мустақиллик кучаси-1,352км				
					Қум шағал аралашмасидан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш	560*4,5	м2	2520	
1	ПК-0-00	ПК14+75	1475	Мавжуд йўл тулрок, шағал ва асфалтобетон қопламасидан иборат бўлиб, ҳолати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган	Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш. Асфалтобетон қоришмасидан h=5см қалинликда қоплама қуриш.	793*4,5	м2	3568	
					Истиклол кучаси-1,145км				
					Йўл асоси профилини 66м3 ҚШАдан янги материал қўшиб тўғирлаш.	1145*5,5	м2	6297	
1	ПК-0-00	ПК11+45	1145	Мавжуд йўл тулрок, шағал ва асфалтобетон қопламасидан иборат бўлиб, ҳолати нотекис. ҚША баландлиги етарли эмас. Йўл профили таъминланмаган	Асфалтобетон қоришмасидан h=5см қалинликда қоплама қуриш.	1145*5	м2	5725	
					Ашёларни ўртача ташиш масофаси				
					Асфальтобетон маҳсулоти		км	10	
					Битум маҳсулоти		км	10	
					Қум шағал аралашмаси Саттак карьери 1*1,80м.м3		км	37	

А.Каримжонов  
 Ж.Халилов  
 М.Иномов  
 М.Эризагаров

"Фаргона минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили  
 Туман ободонлаштириш бошқармаси вакили  
 Навруз МФЙ раиси  
 Ташаббускор



**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 Навруз МФЙ Муस्ताкиллик ва Истиклол кучалари 2,5 км**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	53380,950
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	706163,865
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	69632,193
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	9109,799
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА ( сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	607,71657
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	8133,749
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	976,050
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	838286,807
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	144855,960
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	983142,767
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	983142,767
12	НДС 15 %	147471,415
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1130614,182
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	34850,000
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)	17850,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1165464,182

Зам.начальник филиала

Гл.инж.проектанта

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 фикири асосида кучаларни жорий таъмирлаш  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-3 ёзёвон 2-мавсум

на Ёзёвон туман Навруз МФЙ Мустакиллик ва Истиклол кучалари 2,5 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
<b>1.МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ 1,352 КМ</b>					
1	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		2,52
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	104,832
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	49,6188
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	5,8464
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	14,9184
1.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	3,6036
1.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	10,3068
1.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	2,3184
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	12,6252
1.9	09219	ВОДА	М3	10,5	26,46
1.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	148,8	374,976
2	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		3,568
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	110,2512
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	73,89328
2.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	3,7	13,2016
2.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	15,55648
2.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	19,9808
2.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	14,59312
2.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	3,96048
2.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	6,9576
2.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	3,60368
2.10	09219	ВОДА	М3	15	53,52
2.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	235,488
3	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		2,704
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,56832
3.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,78416
3.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	2,78512
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		5,408
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	89,93504
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	50,72704
4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	7,78752

4.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	16,65664
4.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	7,40896
4.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	8,3824
4.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1,29792
4.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	2,704
4.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,64896
4.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	7,78752
4.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	522,4128
4.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	4,8672
4.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,05841
5	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		5,408
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	6,27328
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	3,89376
5.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,94688
5.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,32448
5.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,16224
5.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	1,94688
5.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	130,98176
5.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,01514
<b>2.ИСТИКЛОЛ КУЧАСИ 1,145 КМ</b>					
6	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		6,297
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	194,5773
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	130,41087
6.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	23,2989
6.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	27,45492
6.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	35,2632
6.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	25,75473
6.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	6,98967
6.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	12,27915
6.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	6,35997
6.10	09219	ВОДА	МЗ	15	94,455
6.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	415,602
7	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		2,86
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,6588
7.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,8294
7.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	2,9458
8	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		5,725
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	95,20675
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	53,7005
8.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	8,244
8.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	17,633
8.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	7,84325
8.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	8,87375
8.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1,374
8.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	2,8625



8.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,687
8.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	8,244
8.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	553,035
8.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	5,1525
8.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,06183
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		5,725
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	6,641
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	4,122
9.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	2,061
9.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,3435
9.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,17175
9.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	2,061
9.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	138,6595
9.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,01603