



**Фаргона вилояти буйича 2022 йил "Ташаббусли Бюджет"
лойихасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик
фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш
Бувайда тумани ЧутакамФЙ худудидаги кучалари**

Смета хужжатлари

Директор		Д. Нурматов
Директор уринбосари		Т. Абдуллаев
Лойиха бош мухандиси		А. Содиков



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: 27-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67194

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati "Tashabbusli byudjet" loyihasining 2-mavsum natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Buvayda tumani Cho'taka MFY 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: № 64623

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtiokinini 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 xujatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Buvayda tumani Cho'taka MFY Ozod diyor ko'chasi - uzunligi 0,450 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (1800m²) va I belgili B turdag'i mayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1575m²) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Cho'taka MFY Nurli xayot ko'chasi - uzunligi 1,0 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar

qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (4000m²) va I belgili B turdag'i mayda donali zinch issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (3500m²) qoplama yotkizish ishlari loyixalandi.

Buvayda tumani Cho'taka MFY Ijodkor yoshlar ko'chasi - uzunligi 0,550 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan: Mavjud yul profiliga qum shag'al aralashmasidan qushib avtogreyder yordamida tekislash (2200m²) va I belgili B turdag'i mayda donali zinch issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1925m²) 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 xujjalarda 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 748 991,277 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 632 270,676 ming so'm
QQS 15%	- 94 840,601 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 727 111,277 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 21 880,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 748 991,277 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 xujjalarning 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 Cho'taka MFY xududidagi ko'chalarni joriy ta'mirlash, loyixa-smeta xujjalari

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 туман Җүтака МФИ худудидаги Дамарик кишлоги ишкі күндердегі 2,0 км² нүкесондар калыптастырылған.

НУКСОН ПАР КАЙЛНОМАСИ

"אֶלְעָנָן" ו"אֶלְעָנָן" (ח' ו' ו' ו' ו' ו' ו')

HISTOGRAM

卷之三

卷之三

A. Bykovskii

三

Clinton

11

**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 Чутака МФЙ Дамарик кишлоги Озод лиёр, Нурли хаёт ва Ижодкор
ёшлилар кучалари 2,0 км**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	34663,209
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	441576,119
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	57300,465
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	5572,311
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	371,73
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	4975,277
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зарплаты)	597,033
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	539112,104
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	93158,572
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	632270,676
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (0,4 % от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Уз.от 20.12.1999г.)	0
10	ИНДЕКСАЦИЯ (% от стоимости строительства объекта)	0
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	632270,676
12	НДС 15 %	94840,601
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	727111,277
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	21880,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	10240,000
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)	10950,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	748991,277

Директор:

Зам директор:

Инж.проекта:

Д.Нурматов

Т.Абдуллаев

Ах.Содиков



Заказчик: Фаргона МИБХ ДУК

Подрядчик: Танлов

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

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1 бувайда 2-мавсум

на Бувайда тумани Чутака МФЙ Дамарик кишлоги Озод диёр, Нурли хаёт ва Илсолдкор ёшлар кучалари 2,0 км

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1.ОЗОД ДИЁР КУЧАСИ 0,45 КМ					
1	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		1,8
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	55,62
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	37,278
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ/135 Л.С/	МАШ-ЧАС	3,7	6,66
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	7,848
1.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	10,08
1.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	7,362
1.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	1,998
1.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	3,51
1.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	1,818
1.10	09219	ВОДА	М3	15	27
1.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	66	118,8
2	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,788
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,45704
2.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,22852
2.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,81164
3	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		1,575
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	26,19225
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	14,7735
3.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	2,268
3.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	4,851
3.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	2,15775
3.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	2,44125
3.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,378
3.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,7875
3.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,189
3.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	2,268
3.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	152,145
3.12	09219	ВОДА	М3	0,9	1,4175
3.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,01701

4	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		1,575
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	1,827
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,134
4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,567
4.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0945
4.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,04725
4.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,567
4.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	38,1465
4.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00441
2.НУРЛЫ ХАЁТ КУЧАСИ 1,0 КМ					
5	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		4
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	123,6
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	82,84
5.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	3,7	14,8
5.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	17,44
5.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	22,4
5.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	16,36
5.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	4,44
5.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	7,8
5.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	4,04
5.10	09219	ВОДА	М3	15	60
5.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	66	264
6	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		1,75
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	1,015
6.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,5075
6.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	1,8025
7	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИННЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ-	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		3,5
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	58,205
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	32,83
7.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	5,04
7.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	10,78
7.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	4,795
7.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	5,425
7.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,84
7.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	1,75
7.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,42
7.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	5,04
7.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	338,1
7.12	09219	ВОДА	М3	0,9	3,15
7.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,0378
8	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
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	4,06
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	2,52
8.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	1,26
8.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,21
8.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,105

8.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАНН-ЧАС	0,36	1,26
8.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	84,77
8.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,0098
3.ИЖОДКОР ЫНДАР КУЧАСИ 0,55 КМ					
9	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГНС	1000 М2		2,2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	67,98
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	45,562
9.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАНН-ЧАС	3,7	8,14
9.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАНН-ЧАС	4,36	9,592
9.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАНН-ЧАС	5,6	12,32
9.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАНН-ЧАС	4,09	8,998
9.7	01025	КИРКОВИЦКИ	МАНН-ЧАС	1,11	2,442
9.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАНН-ЧАС	1,95	4,29
9.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С/	МАНН-ЧАС	1,01	2,222
9.10	09219	ВОДА	М3	15	33
9.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	66	145,2
10	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,963
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,55854
10.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАНН-ЧАС	0,29	0,27927
10.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,99189
11	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		1,925
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	32,01275
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	18,0565
11.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАНН-ЧАС	1,44	2,772
11.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАНН-ЧАС	3,08	5,929
11.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАНН-ЧАС	1,37	2,63725
11.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАНН-ЧАС	1,55	2,98375
11.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАНН-ЧАС	0,24	0,462
11.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАНН-ЧАС	0,5	0,9625
11.9	02798	РЕЗЧИК ПЛВОВ	МАНН-ЧАС	0,12	0,231
11.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАНН-ЧАС	1,44	2,772
11.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	185,955
11.12	09219	ВОДА	М3	0,9	1,7325
11.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,02079
12	E27-13-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДВА РАЗА)	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		1,925
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	2,233
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,386
12.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАНН-ЧАС	0,36	0,693
12.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАНН-ЧАС	0,06	0,1155
12.5	02798	РЕЗЧИК ПЛВОВ	МАНН-ЧАС	0,03	0,05775
12.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАНН-ЧАС	0,36	0,693
12.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	46,6235
12.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00539