




**Фаргона вилояти буйича 2022 йил "Ташаббусли Бюджет"
лойхасининг 2-мавсуми натижаларига асосан жамоатчилик
фикри асосида кучаларни жорий таъмирлаш
Кукон шаҳар Аччиккўл МФЙ Оқ йўл тор, Бағдод,
Аччиккўл мавзеси кўчалари**

Смета хужжатлари

Директор		Д. Нурматов
Директор уринбосари		Т. Абдуллаев
Лойиха бош мухандиси		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:31-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67101

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: № 64341

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 Achchiqko'l MFY xududidagi joriy ta'mirlanadigan ko'chalar jami uzunligi 1.04 km bo'lib shundan:

Oq yo'l tor tupik ko'chasi - uzunligi 0,2 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash(500 m2) vamayda donali zich issiq a/beton qarishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (800m2) qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Bag'dod ko'chasi - uzunligi 0,390 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash(630 m²) vamayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda 735m²va qo'l kuchi yordamida 540m²qoplama yotqizish ishlari loyixalandi.

Achchiqko'l mavzesi ko'chasi - uzunligi 0,450 km bo'lib, tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan asos profilini QSHA qo'shib tekislash(982 m²), QSHA qo'shmasdan tekkislash (464 m²), QSHAdan 16 sm qalinlikda asos qatlami qurish (384m²) vamayda donali zich issiq a/beton qorishmasidan (GOST 9128-13) 5 sm qalinlikda (1635m²) 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 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 345 749,766 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz - 288 043,275 ming so'm

QQS 15% - 43 206,491 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 331 249,766 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 14 500,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va
buyurtmachi xarajatlari bilan - 345 749,766 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 Qoqon shahar xududidagi ko'chalarni joriy ta'mirlash, 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: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

"ТАСДИКЛАЙМАН"

"Фаргона минтакавий йулларга буюртмачи хизмати"

Давлат унитар буюртмачи бош мухандиси

Х. Тангатаров

2022 й

Кукон шаҳар Аччиққўл МФЙ ички кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бизлар қуйида имзо қўювчилар: Буюртмачи "Фаргона минтакавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили М. Шералиев, Кукон шаҳар "Ободлаштириш бошкармаси" вакили Н.Шокиров, Аччиққўл МФЙ раиси И. Назаровлар биргаликда Кукон шаҳар Аччиққўл МФЙ ички кўчаларини жорий таъмирлаш ишларини 2022 йил Кўкон шаҳар Ташаббусли бюджет лойиҳасининг 2-мавуми натижаларига асосан жамоатчилик фикри асосида шакланган тадбирларини молиялаштириш бўйича ҳамда йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва хажмларини бажариш лозимлигини аниқладик.

Т/р №	Ишларнинг		Узунли ги, м	Йўлнинг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миклори	
	пк дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				1. Ок йўл кўчаси 0,20 км					
1	ПК0-00	ПК2+00	200	Мавжуд йул шағал қолламадан иборат булиб, ҳолати нотекис. КША	Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини тугрилаш	Улчов асосида	м2	500	
					Майда донали зич иссиқ асфальтобетон қоришмасидан h=5 см қалинликда қоплама етказиш	S=200x4,0=	м2	800	
				2. Бағдод кучаси 0,39 км					
					Йул профилини КША сидан кушиб, мавжуд асос геометрик шаклини тугрилаш	S=180x3,5=	м2	630	

2	ПК0+00	ПК3+90	Мавжуд йул шагал копламадан иборат булиб, холати нотекис. Айрим қисмларида ҚШАсидан тукиб асосни текислаш зарур.	Майда донали зич иссик асфальтобетон коришмасидан h=5 см калинликда коплама еткизиш	S=210x3,5=	м2	735
				Майда донали зич иссик асфальтобетон коришмасидан h=5 см калинликда коплама еткизиш (кўл кучи ёрдамида)	S=180x3,0=	м2	540
3. Аччиккўл мавзеси кучаси 0,45 км							
				ҚША дан 16 см калинликда асос куриш	S=96x4,0=	м2	384
3	ПК0+00	ПК4+50	Мавжуд йул шагал копламадан иборат булиб, холати нотекис. Айрим қисмларида ҚШАсидан тукиб асосни текислаш зарур.	Йул профиллини янги материал кушмасдан, асос профиллини турилаш	S=116x4,0=	м2	464
				Йул профиллини ҚША сидан кушиб, асос профиллини турилаш	S=178x4,0= S=60x4,5=	м2	982
				Майда донали зич иссик асфальтобетон коришмасидан h=5 см калинликда коплама еткизиш	S=60x4,5= S=390x3,5	м2	1635
Ашёларни ўртача ташиш масофаси							
1				Асфальтобетон ва битум махсулоти (Кукон АБЗ)		км	20
2				ҚША си (Кукон АБЗ)		км	20

"Фаргона минтакавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили:

Кукон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Аччиккўл МФЙ раиси:

J. D. D. D.



М. Шералиев

И. Шокиров

И. Назаров

**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**

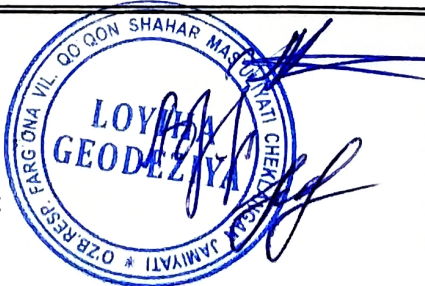
**Кузон шаҳар Аччиккўл МФЙ Оқ йўл тор, Бағдод, Аччиккўл мавзеси кўчаларини 1,04
км қисмини жорий таъмирлаш**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	14210,194
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ	213476,208
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГАТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	
4	ПРЕВОЗКА ГРУЗОВ	13750,247
5	ОСНОВНАЯ ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	4166,416
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.)	13384,12
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	277,9425
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	3720,015
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар,платы)	446,402
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	245603,065
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,28 % от итогов прямых затрат)	42440,210
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.7	288043,275
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	288043,275
12	НДС 15 %	43206,491
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	331249,766
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	14500,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	6310,000
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)	7500,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	345749,766

Директор:

Зам директора:

Инж.проекта:



Д.Нурматов

Т.Абдуллаев

Ш.Хафизов

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 № 4-2 кукон 2-мавсум

на Кукон шаҳар Аччиккул МФЙ ҳудудидаги кучалар 1,04 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.ОК ЙУЛ ТОР КУЧАСИ 0,2 КМ					
1	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,5
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	15,45
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	10,355
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	1,85
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	2,18
1.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	2,8
1.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	2,045
1.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,555
1.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	0,975
1.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,505
1.10	09219	ВОДА	М3	15	7,5
1.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	66	33
2	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,4
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,232
2.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,116
2.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,412
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		0,8
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	13,304
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	7,504
3.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,152
3.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	2,464
3.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	1,096
3.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,24
3.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,192
3.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,4
3.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,096
3.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,152
3.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	77,28
3.12	09219	ВОДА	М3	0,9	0,72
3.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,00864

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		0,8
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	0,928
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,576
4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,288
4.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,048
4.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,024
4.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,288
4.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	19,376
4.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00224
2.БАГДОД КУЧАСИ 0,39 КМ					
5	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,63
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	19,467
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	13,0473
5.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	2,331
5.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	2,7468
5.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	3,528
5.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	2,5767
5.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,6993
5.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,2285
5.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,6363
5.10	09219	ВОДА	МЗ	15	9,45
5.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	41,58
6	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,37
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,2146
6.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,1073
6.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,3811
7	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		0,735
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	12,22305
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	6,8943
7.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	1,0584
7.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	2,2638
7.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	1,00695
7.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	1,13925
7.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,1764
7.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,3675
7.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,0882
7.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	1,0584
7.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	71,001
7.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	0,6615
7.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,00794
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		0,735
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	0,8526
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,5292
8.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,2646
8.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0441
8.5	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,03	0,02205

8.6	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,2646
8.7	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	24,22	17,8017
8.8	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00206
9	E27-07-001-5	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		5,4
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	77,76
9.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,162
9.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,68	3,672
9.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,108
9.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,108
9.6	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	7,14	38,556
9.7	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,06	0,324
10	E27-07-001-6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5 (4 РАЗА)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		5,4
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,28	50,112
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	2,376
10.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,44	2,376
10.4	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	4,84	26,136
3.АЧЧИККУЛ МАВЗЕСИ КУЧАСИ 0,45 КМ					
11	E27-03-001-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ГПС	1000 М2		0,982
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	30,3438
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	20,33722
11.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	3,6334
11.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	4,28152
11.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	5,4992
11.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	4,01638
11.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	1,09002
11.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	1,9149
11.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,99182
11.10	09219	ВОДА	МЗ	15	14,73
11.11	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	66	64,812
12	E27-03-001-4	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ: БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 М2		0,464
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	14,3376
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,13	7,02032
12.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,48	1,15072
12.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	2,5984
12.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	1,89776
12.6	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	0,51504
12.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	0,9048
12.8	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	0,46864
12.9	09219	ВОДА	МЗ	15	6,96
13	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		0,384
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	15,9744
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	7,56096
13.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,32	0,89088
13.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	2,27328
13.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,54912
13.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	4,09	1,57056

13.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	0,35328
13.8	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	1,92384
13.9	09219	ВОДА	МЗ	10,5	4,032
13.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	148,8	57,1392
14	E27-04-003-8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (4 РАЗА)	1000 М2		0,384
14.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,2	0,8448
14.2	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	1	0,384
14.3	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-ЧАС	1,2	0,4608
14.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	49,6	19,0464
15	E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 Л/М2	1 Т		0,822
15.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,47676
15.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,23838
15.3	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,84666
16	E27-13-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ПО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ- ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 М2 ПОКРЫТИЯ		1,635
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	27,19005
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	15,3363
16.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	2,3544
16.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	5,0358
16.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	2,23995
16.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	2,53425
16.7	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,3924
16.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,8175
16.9	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,1962
16.10	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	2,3544
16.11	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-1	ТН	96,6	157,941
16.12	09219	ВОДА	МЗ	0,9	1,4715
16.13	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0108	0,01766