

Ўзбекистон Республикаси
“Махсус проект” МЧЖ

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОҚ
ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ .



Лойиха смета хужжатлари

Нусха № 4

Йўқлама рақами -2022

Бухоро 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
“Махсус проект” МЧЖ

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОҚ
ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ.

Смета хужжатлари



ГИП

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

О.Холлиев

Ю.Мамарахимов

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОК ИЧКИ
ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость
1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное
страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня
среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда
и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,
определенная на основе данных подрядчика .

2410470,45 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч =

2410470,45 : 168,33 = 14319,91 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 282,6082 чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование - 25 % составляет ...

Сзп – 4532555 сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$Сэм = 46111,989 \text{ тыс. сум.}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: $Смп = N \times Цср$,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

$$См = 455272,281 \text{ тыс. сум}$$

Итого: прямых затрат – 505916,805 тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты по данным подрядчика
19.09% от суммы прямых затрат.

$$Пп = 93291,059 \text{ тыс сум.}$$

Итого с прочими затратами подрядчика :

$$СМР = 599207,863 \text{ тыс. сум}$$

V. Отраслевая рентабельность.

Согласно постановления Кабинета Министров Узбекистана от 9 июня 2014 года № 149 отраслевая рентабельность составляет -0 % от суммы прямых затрат.

0,000 тыс. сум

VI. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) составляет:

Пзз= 0,000 тыс. сум.

VII. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$Ср = (599207,863) \times 0,8 \times 0,004 = 1917,465$ тыс. сум.

VIII. Коэффициента риска

Коэффициента риска $Kp = 0$ % согласно выданным сохавий экспертиза заказчика:

0,000 тыс. сум

Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента

риска составляет: 601125,329 тыс. сум

Итого сметная стоимость в текущих ценах

с НДС составляет:

691294,128 тыс. сум

в том числе

СМР

599207,863

тыс. сум



Handwritten signature

Ю.Мамарахимов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
TRANSPORT VAZIRLIGI HUZURIDAGI
AVTOMOBIL YO'LLARI QO'MITASI

"BUXORO YO'L X O'JALIGI
XODIMLARI MALAKASINI OSHIRISH
ILMIY-TADQIQOT ISHLAB
CHIQRISH MARKAZI" UNITAR
KORXONASI



КОМИТЕТ ПО АВТОМОБИЛЬНЫМ ДОРОГАМ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БУХАРСКИЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ НАУЧНО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Buxoro shahri, Moxi-xosa posyolkasi, A.Gijduvoniyo ko'chasi 272 "a"- uy, tel, fax: (8-365) 228-52-35, tel: 228-54-90
e-mail: buxoromalakamarkaz@uzavtoyul.uz, buxyuluquvmarkaz@exat.uz ATIB Ipoteka bank, Buxoro vil.
bo'l. h/r: 20210000900309645001, MFO 00088, STIR 200856511, ИФУТ 71200

Buxoro shahar



TASDIQLAYMAN»

Buxoro yo'l xo'jaligi xodimlari
malakasini oshirish ilmiy-tadqiqot
ishlab chiqarish markazi UK bosh muhandisi
Sh.Sh Jumayev
29 aprel 2022 yil.

EXPERTIZA XULOSASI №2/40/22-2

Когон тумани Туткунда МФЙ Кафтархона кншлок ички хужалик автомобил йўлининг 0-1,535 км
кисмини жорий таъмирлаш лойиҳа смета хужжатларига тақдим этилди.

Буюртмачи:	Бухоро АЙХББ.
Молиялаштириш манбаи:	Давлат бюджети.
Лойиҳачи ташкилот:	"Махсус Проект" МЧЖ
Курилиш ишларини амалга оширадиган ташкилот:	"Когон туман Ободонлаштириш бошкармаси".
Таъмирлаш тури:	Жорий таъмирлаш.

1. Лойиҳа ишлари учун асос:

- Буюртмачи томонидан тасдиқланган объектнинг техник – топшириғи.
- Белгиланган тартибда тайёрланган ва тасдиқланган нуксонлар кайдномаси.

2. Экспертизага тақдим этилган хужжатлар.

- Смета-лойиҳа хужжатлари;
- Объект баҳоланган ҳисоби; тақдим этилган нархи – 701 653,569 минг сўм (ҚҚС билан бирга).

3. Лойиҳа ечимининг қисқача мазмуни.

А) Объект манзили: Бухоро вилояти, Когон тумани

Б) Объектнинг Техник-топшириқ нуксонлар кайдномаси ва лойиҳа-смета хужжатларига асосан жорий таъмирлаш йўл ишлари планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, устройство оснований из гравий песчано смесей однослойных толщиной 12 см, подгрунтовка основания битумом из расчета 0,5 тн на 1000 м2, устройство покрытия толщиной 4 см из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей тип б марки-2, добавить толщину 1 см к расценке e2713-10-1, укрепление обочины из гравийно-песчанной смеси толщ 10 см общи толщ 5 см, исключить толщину 5 см с расценки 01-005-01, восстановление профиля дорог с добавлением нового материала: гравийных.

4. Буюртмачи томонидан лойиҳа-смета хужжатлари кўриб чиқилиб камчиликлар аниқланмаган ҳолда келишилган.

5. Лойиҳа-смета хужжатларида.

Экспертизага тақдим этилган Лойиҳа смета хужжатлари ШНКлар ва соҳавий меъёрий хужжатлар асосида ресурсларни ҳисоблаш методида (применением ресурсном методом) тайёрланиб, лойиҳа баҳосини ҳисоблашда "Когон туман Ободонлаштириш бошкармаси" томонидан келишилган нархларга асосан, буюртмачи томонидан тасдиқланган нархларга асосан, Иш ҳақи 1одам/соат, Материаллар нархи, Машина-механизм 1 маш/соати ва юк ташиш 1 тонна/км харажатлари нархлари олинган. Буюртмачи томонидан курилиш ишларини амалга оширувчи ташкилот танлов асосида аниқланиши инобатга олиб, нархлар тўғрисидаги маълумотнома Ўзбекистон Республикаси курилиш вазирлигининг "Курилиш вазирлиги нархи каталог" нархлари асосида ҳамда объект таннархини раҳонлаштириш оркали бюджет маблағларини иқтисод қилиш мақсадида ташиш харажатларини инобатга олган ҳолда маҳаллий пудратчи ва таъминотчиларнинг каталогга нисбаттан нархлари арзон бўлган

ҳолатлардан фойдаланиб тузилган. Лойиҳа-смета ҳужжатларини тузишда Буюртмачининг харажатлари ва таввақалчилик коэффициентлари инобатга олинмаган

6. Экспертиза ўтказиш натижалари.

6.1 Ресурс сметаси ишчи ҳужжатлари экспертиза томонидан кўриб чиқилиб аниқланган камчиликлар асосида қуйидаги тузатишлар ва қўшимчалар киритилди:

- Лойиҳа смета ҳужжатларини текшириш вақтида қурлиш материаллари нархи тўғрисида.

6.2 Объектнинг экспертизага тақдим этилган дастлабки баҳоси 701 653,569 минг сўм ҚҚС билан, Буюртмачининг бошқа харажатларисиз ташкил этиб, экспертизадан ўтказилгандан сўнг 10 359,441 минг сўмга камайтирилди ва 691 294,128 минг сўм ҚҚС билан, Буюртмачининг бошқа харажатлари инобатга олинмаган ҳолда ушбу миқдорни ташкил этди.

6.3 Шунинг эътиборга олиш лозимки, Лойиҳа смета ҳужжатларини тузишдаги лойиҳада қўзда тутилган жорий таъмирлаш ишларини ечиш(технологик тартиби) ҳамда ҳисобланган ишлар ҳажми миқдори юзасидан лойиҳа ташкилоти масъул ҳисобланади.

6.4 Буюртмачи ҳамда пудратчи корхоналари жорий таъмирлаш ишлари ечими бўйича Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 01.11.2006 йилдаги № 226-сонли "Автомобиль йўлларини қуриш ва улардан фойдаланишни ташкил этишни ҳамда сифатини назорат қилишни тақомиллаштириш тўғрисидаги" қарорига асосан таснифи мослигига масъулдир.

6.5 Лойиҳа сметанинг техник ечимлари ва қўлланилган ҳужжатларни тўғри қўлланилишига ШНК 4.01.01-04 нинг 7 бандига асосан жавобгарлик бўйича лойиҳа ташкилоти масъул ҳисобланади.

6.6 Экспертизага тақдим этилган лойиҳа смета ҳужжатларини ҳисоблашдаги дастлабки маълумотлар ва нархномалар, лойиҳа ечимлари ҳаққонийлиги тўғриси юзасидан.

6.7. Буюртмачи харид қилинадиган қурилиш материаллари баҳоси ва ҳисобланадиган иқтисмоний ажратмалар миқдорини назоратга олиши лозим.

6.8 Лойиҳа – смета ҳужжатларида йўл қурилиш материалларининг нархларини шакллантиришда, материалларнинг нархлари белгиланган каталогдан арзон бўлган ҳолатларда, материалларнинг нархномаларининг тўғри тузилганлиги бўйича бош пудратчи ва буюртмачи ташкилот масъул ҳисобланади.

6.9 Умумий автомобиль йўлининг узунлиги – 1,535 км. 1 км жорий таъмирлаш ишларининг баҳоси – 428 045,9 минг сўмни ташкил этади.

7.Хулосалар:

Когон тумани Тутқунда МФЙ Кафтархона қишлоқ ички ҳужалик автомобиль йўлининг 0-1,535 км қисмини жорий таъмирлаш, лойиҳа смета ҳужжатлари белгиланган тартибда кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертлар:



Ф.Кобилов

Д.Усмонов



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОК ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	282,6082	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе данных подрядчика, сум./месяц (Змс)	2410,470	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	46111,989	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	420351,564	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	4046,924	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	485,631	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	34920,697	тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,44	%
Отраслевая рентабельность	0,0	%
Прочие затраты заказчика по главам	0,00	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%



Директор ООО "Махсус проект":

Холлиев.О

(Handwritten signature)

Мамарахимов Ю

ЗАКАЗЧИК

.MD

Сводная стартовая стоимость объекта

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МЭЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОК ИЧКИ ХУЖАЛИК
АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 км ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	455 272,261
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	4 532,555
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	46 111,989
	Итого прямые затраты	505 916,805
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18.44 %	93 291,059
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	599 207,863
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	1 917,465
	ИТОГО	601 125,329
8	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	601 125,329
9	НДС-15%	90 168,799
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	691 294,128



Директор ООО "Махсус проект":

(Handwritten signature)

Холлиев.О

Мамарахимов Ю

МП



Бухоро вилояти Когон туман Тутқуца МФЙ Кафтархона қишлоғи ички автомобиль йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИҚ

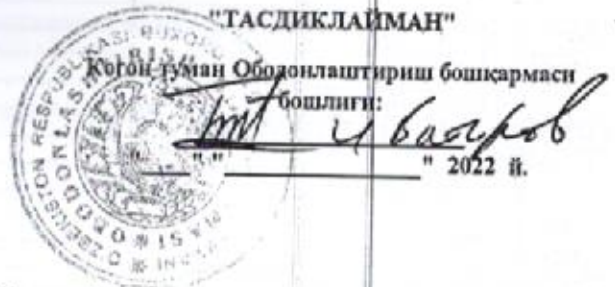
Буюртмачи	“Когон туман Ободонлаштириш бошқармаси”
Бажарувчи	“Махсус Проект” МЧЖ
Лойиҳалаш учун асос	
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилоят Когон туман
Малеклаштириш манбан	Ўзбекистон Республикаси Маҳаллий бюджет маблағлари
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Қурувчи ташкилот	Ташлов(тендер) асосида аниқланади
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш	2022 йил
Лойиҳа ташкилоти	Объект бўйича нуқсонлар далолатномасини тузади ва схематик чизмасини чизиб,тегишли ташкилот ва маъсулларга тасдиқлатади. Тасдиқланган нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқади.
Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Қурувчининг бошқа харажатлари – 18,44%
	Қурилиш ишларини сугурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт қатнови тўхтатилади. (K=1,2 олинмайди)
	Иш ҳақи 14 319,91 сўм киши/соат (сугурта бадалсиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициентини қўлланилмасин.
	Материаллар ва конструкцияларни ҳамда жиҳозларни тайёрлов-сақлаш харажатлари қўлланилмасин.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин. Шағал кум аралашмаси Қўйғомзор конидан (1,78 г/см3 - 100%) фойдалансин.
	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари буюртмачи ташкилот томонидан тақдим қилинган маълумотномалар асосида қабул қилинсин.
Смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, О’зДСт 3074-2016, ШНҚ 2.05.11-19 Фермер хўжалиқларидаги, бошқа қишлоқ хўжалиқ корхоналари ва ташкилотларидаги ички хўжалиқ автомобиль йўллари. МКН 46-2008 Нобикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, МКН 44-2008 Бикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, ШНҚ 3.06.03-21 “Автомобиль йўллари” ҳамда амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади.	Лойиҳа смета ҳужжатлари
	Лойиҳа тапшиқлоти объектни жойида чиқиб ўрганади. Объектнинг мавжуд ҳолатидан келиб чиққан ҳолда сув қоқирин тизимларини тадбиқ қилиш ҳамда йўлнинг сатҳларини белгилаш, йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш йўл ётиқ чизиқлари ва йўл белгилари ўрнатиш.
Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва ҳатоликлар лойиҳачи ташкилот зиммасига юклатилади.
Смета ҳужжатини ишлаб чиқишни тўхтатиш муддати ва талаблари	Шартномада кўрсатилади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари.
Ташкир – қабул қилиш тартиби	Смета ҳужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон топширилади ҳамда объектнинг дастлабки ҳолати фото суръатлари илова қилинади.

Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

“Махсус Проект” МЧЖ раҳбари:



С. Арғамов
О. Холмиев



**Бухоро вилояти Когон тумани бўйича 2022-йилда Ички хўжалик автомобиль йўлларининг
 лойиҳа-смета ҳужжатларини гайёрлаш учун
 НАРХНОМА**

№	Ресурслар номи	Ўлчов бирлиги	Ўртача нарх
1	2	3	4
Иш ресурслари			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (без соц. страхования)	ЧЕЛ.-Ч	14 319,91
2	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18,44
Қурилыш машина ва механизмлари			
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	183 309,34
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	338 203,99
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	191 259,48
4	АВТОДОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	254 577,18
5	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	72 749,30
6	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	56 401,97
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	250 689,57
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	252 130,71
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	281 591,26
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	292 146,71
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	181 010,08
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	207 553,66
13	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	187 109,80
14	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОБЫША 0,65 М3	МАШ.-Ч	295 139,10
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	137 646,22
16	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	131 901,62
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	266 962,97
18	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	730 749,76
19	10 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	2 100,54
20	20 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	1 130,89
21	35 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	961,36
22	45 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	875,52
23	60 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	842,22
24	80 КМ ВА ОРТИКГА ТАШИШ	Т/КМ	829,25
Моддий ресурслар			
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 1 ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	525 859,67
2	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	517 199,62
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	501 450,82
4	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ ТИП	Т	462 280,55
5	ШЕБЕН	М3	62 750,53

9	БЕТОН ГИЖЕЛИИ КЛАССА В15 М400								
10	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ								439 426,44
11	БИТУМ								5 705 976,74
12	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ								3 615 542,61
13	ЭМАЛЬ БЕЛАЯ								28 187 814,71
14	ЭМАЛЬ ЖЕЛТАЯ								30 581 263,79
15	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ ПТП 2x1,5x0,14м								429 117,71
16	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКА ЛК-6								1 096 986,73
17	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т 300.30								69 652,41
18	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЕК ДОРОЖНЫХ ЭЛАКОВ								153 106,50
19	СТОИМОСТЬ Ж/Б СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ								70 102,92
20	СТОИМОСТЬ НОВЫХ Ж/Б БРУСЬЕВ 1РП.300.35								1 030 228,44
21	СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ 2ЛД.3								1 341 905,21

Изоҳ: Объектларни қуриш ва қайта қуриш, тўла таъмирлаш ҳамда жорий таъмирлашда рўйхатда кўзда тутилмаган машина механизм ва материаллар нархлари лойиҳа смета ҳужжатлари шакллантирилаётган даврдан олдинги чорак Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг «QURILISH MATERIALLARI NARXI» каталоги нархлари асосида тайёрлансин.

18 897,88
 12 339,00
 49 093,00
 87 647,00
 39 426,44
 05 976,74
 15 542,61
 87 814,71
 51 263,79
 29 117,71
 96 986,73
 69 652,41
 53 108,58
 70 102,92
 30 228,44
 31 905,21

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОҒОН ТУМАНИ ТУТКУНДА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОҚ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ЛОКАЛЬНИЙ РЕСУРСНИЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

№ п.п.		Шифр работ и затрат	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем (прогнозируемом) году	
1	2	6				7	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				ЧЕЛ.-Ч	282,6082	14 319,91	4 046 924
				СУМ			4 046 924
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	017		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	11,295	183 309,34	2 070 479
2	017		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	18,0345	338 203,99	6 099 340
3	018		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,997075	191 259,48	190 700
4	014		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,8825	190,36	358
5	019		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	5,2185	55 708,08	290 713
6	021		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	24,624	252 130,71	6 208 467
7	0135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,0148	187 109,80	1 686 757
8	0176		МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	1,764	338 203,99	596 692
9	0198		РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,94125	800,00	753
10	0190		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NО 110 8N	МАШ.-Ч	16,8099	281 591,26	4 733 521
11	0190		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 8N	МАШ.-Ч	3,7812	266 962,97	1 089 440
12	0190		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	20,5911	252 130,71	5 191 649
13	0197		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	11,295	730 759,76	8 253 931
14	0198		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	19,327	252 130,71	4 872 930
15	0198		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	8,5968	252 130,71	2 167 817
16	0198		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	9,7263	281 591,26	2 738 841
				СУМ			46 111 989
Итого по строительным машинам:							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
1	0100		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРИУ 2	Т	758,1455	517 199,62	392 112 565
2	0101		ВОДА	М3	65,0025		-
3	0102		ГРАДИИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	716,685	18 897,88	13 543 827
4	0103		БИТУМ	Т	2,5754	5 705 976,74	14 695 172
				СУМ			420 351 564
Итого по строительным материалам:				СУМ			470 510 477
Итого по ресурсному расчету:				СУМ			

Handwritten signature

МАМАРАХИМОВ Ю



РАСЧЕТ

стоимости перевозки материальных ресурсов

БУХОРО ВІЛОЯТИ ҚОҒОН ТУМАНИ ТУТҚУДА МФЙ КАФТАРХОНА КИШЛОК ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ БУЎЛИШИГ 0-1.535 КМ ҚИСҚИНИ ЖОННІ ТАЪМІРЛАШ .

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, сум	Стоимость материалов сум	Объемный вес т/м3	Расстоян.		Т/км	Цена		Стоимость транспор-ки сум
						км	км		т/км	сум	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
СМЕСЬ АСФАЛЬТБЕТОННАЯ ШЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	758,1455	517 199,62	392 112 565	1	5	3790,73	1130,890		4 286 895,82	
ВОДА	М3	65,0025			1	1	65,00				
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	716,685	18 897,88	13 543 827	1,78	26	33168,2	923,59		30 633 801,03	
ИТОГО	СУМ			405 656 392						34 920 697	



СОСТАВИЛ
Ю. Мамрахимов

МАМРАХИМОВ Ю

БУДОВА ВЕЛЮЯТИ КОГОН ТУМАНИ ТУТКУЦА МФЙ КАФТАРХОНА ҚИШЛОҚ ИҚТИСДИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 0-1,535 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ТО'ЛҚОНСАР КАЙДНОМАСИ

Элемент сметы (наименование работ и затрат)	Единица измерения	Количество		
		на ед. измерения	по проектным данным	
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. 1-КУЧА 525М				
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		1000М2	2,6250	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,8875
07	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,1287
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ		1000М2	2,6250	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	109,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	51,6863
07	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,09
120	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,7338
240	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 130 SN	МАШ.-Ч	4,09	10,7363
246	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 SN	МАШ.-Ч	0,92	2,415
360	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	13,1312
620	ВОДА	М3	10,5	27,5625
626	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	399
ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2		Т	1,0500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,609
08	АВТОГУДРОНАТОРЫ 2500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3045
602	БИТУМ	Т	1,03	1,0815
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧЕХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ 2		1000 М2	2,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,03	34,923
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	19,698
07	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,024
46	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,504
120	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,05
176	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,252
367	УСАДЬЩИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,024
346	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,468
348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,877
349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,53	3,255
602	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦВЕТНОЧНАЯ	Т	96,6	202,86
620	ВОДА	М3	0,9	1,89
626	БИТУМ	Т	0,0108	0,02268
ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1		1000 М2	2,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,436
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,512
07	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,756
46	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,126
176	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,063
367	УСАДЬЩИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,756
602	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦВЕТНОЧНАЯ	Т	24,22	50,862
620	ВОДА	Т	0,0028	0,00588
626	БИТУМ	Т	0,0028	0,00588
УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ		100 М2	5,2500	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,675
07	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,1025
40	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,5725
120	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	66,15
ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01		100 М2	-5,2500	
120	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,3	-34,125
РАЗДЕЛ 2. 2-КУЧА 270М				
ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		1000М2	1,4850	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,6335
07	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,63835
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙ ПЕСЧАНО СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ		1000М2	1,4850	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	61,776

2	3	4	5	6
		ЧЕЛ.-Ч	19,69	29,2397
		МАШ.-Ч	2,32	3,4452
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	1,43	2,1235
101	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,09	6,0736
102	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	1,3662
103	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 8/N	МАШ.-Ч	5,01	7,4398
104	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 5/N			
105	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ			
106	ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МЗ	10,5	15,5925
107	ВОДА	МЗ	152	225,72
108	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	T	0,6075	
109	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,35235
110	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	6,29	9,170173
111	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	T	1,03	0,625725
112	БИТУМ	1000 М2		1,2150
113	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧЕХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ-2	ЧЕЛ.-Ч	16,63	20,2034
114	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,3957
115	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	1,44	1,7496
116	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,2916
117	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,6075
118	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,12	0,1458
119	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,44	1,7496
120	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,08	3,7422
121	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т			
122	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,6646
123	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,8832
124	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	T	96,6	117,369
125	ВОДА	МЗ	0,9	1,0935
126	БИТУМ	T	0,0108	0,013122
127	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2		1,2150
128	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,4094
129	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,8748
130	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4374
131	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0729
132	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,03	0,03645
133	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,4374
134	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4374
135	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	T	24,22	29,4273
136	БИТУМ	T	0,0028	0,003402
137	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 М2		2,7000
138	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,89
139	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,567
140	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,323
141	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,6	34,02
142	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 М2		-2,7000
143	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	6,5	-17,55
РАЗДЕЛ 3. 3-КУЧА 3-0М		1000 М2		1,5300
144	ПЛАВЕРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,2295
145	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,15	0,2295
146	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	T	0,6800	
147	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3944
148	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	6,29	9,1972
149	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	T	1,03	0,7004
150	БИТУМ	1000 М2		1,3600
151	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧЕХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ-2	ЧЕЛ.-Ч	16,63	21,6108
152	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,7563
153	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	1,44	1,9584
154	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,3264
155	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,68
156	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,12	0,1632
157	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,44	1,9584
158	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,08	4,1888
159	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т			
160	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,8632
161	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,108
162	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	T	96,6	131,376
163	ВОДА	МЗ	0,9	1,224
164	БИТУМ	T	0,0108	0,014688
165	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2		1,3600
166	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,5776
167	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,9792
168	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4896

2	3	4	5	6
44	ГУДРОВАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0816
278	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0408
387	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4896
480	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	T	24,22	32,9392
3020	БИТУМ	T	0,0028	0,003808
Е2714-05-01	УЗРЕЦЕЛЕННЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЦ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЦ 5 СМ	100 M2	1,7000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,19
37	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,357
49	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,833
1280	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	12,6	11,42
Е2714-05-02	ИСК.ВОРЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-1,7000	
1280	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	6,5	-11,05
РАЗДЕЛ 4. 4-КУЧА 400М				
Е2714-05-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ГРАВИЙНЫХ	1000 M2	1,8000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,22	32,796
37	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	4,266
49	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13,68	24,624
178	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,98	1,764
1030	ВОДА	M3	9	16,2
1280	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	15	27
Е2714-05-02	БИТУРЕНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	T	0,0800	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,6164
188	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0232
3020	БИТУМ	T	1,03	0,0824
Е2714-05-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧЕХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ 2	1000 M2	1,6000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,03	26,608
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,008
47	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,304
44	ГУДРОВАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,384
1130	МАШИНЫ ПОДЪЕМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,8
278	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,192
387	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,304
338	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,928
338	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,192
338	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,48
480	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	T	96,6	154,36
1030	ВОДА	M3	0,9	1,44
3020	БИТУМ	T	0,0108	0,01728
Е2714-05-04	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 M2	1,6000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,856
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,152
47	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,576
44	ГУДРОВАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,096
278	РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,048
387	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,576
480	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	T	24,22	38,752
3020	БИТУМ	T	0,0028	0,00448
Е2714-05-05	УЗРЕЦЕЛЕННЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЦ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЦ 5 СМ	100 M2	1,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,7
37	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,21
49	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,49
1280	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	12,6	12,6
Е2714-05-06	ИСК.ВОРЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-1,0000	
1280	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	6,5	-6,5
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА. (2.5754X5X2,3:100)				
Е2801-05-01	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2960	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2	0,592
188	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	0,296

ИЗВЕСТИЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		282,6082
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		191,2991
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
47	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		11,295
37	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		18,0345
188	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,997075
44	ГУДРОВАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,8825
49	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		5,2185

№	И	4	5	6
101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		24,624
1129	МАШИНЫ ПОЛИВОДОНЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		9,0148
1170	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		1,764
1176	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,94125
1240	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		16,8099
1246	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		3,7812
1260	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		20,5911
1267	ПЕШАДЬЩИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEBE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		11,295
1248	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		19,327
1244	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		8,2908
1255	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		9,7263

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

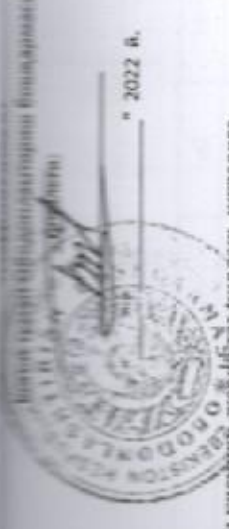
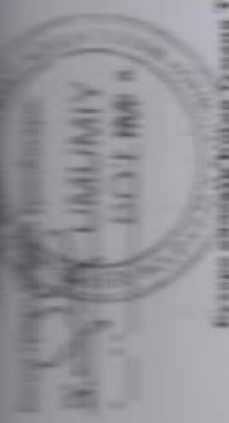
1480	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т		758,1455
1509	ВОДА	М3		65,0025
1526	ПЕШЕВЯНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		716,683
1610	БЕТОН	Т		2,5754



Handwritten signatures and initials in blue ink.

МАМАРАХИМОВ Ю.

ХОЛЛИЕВ О.



Ўзбекистон Республикаси Президентининг Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан таъинланган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган

Ўзбекистон Республикаси Президентининг Ўзбекистон Республикаси ҳукумати томонидан таъинланган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати раҳбари ўринини бажарган ва вазифадан бўшатирилган

№	ҚША дан	ПКС га	Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов берилги	Микдори (ҳажми)	Ўноҳ
---	---------	--------	--------------	-----------------------------------	---	----------------------------------	---------------	-----------------	------

1 - кўча 525 м

0+00	5+25	525	Йўл пойи нотекис, асос ва қоплама йўқ	Автогрейдер ёрдамда йўл пойи 2-гурӯх тулпрокларини текислаш	525*5	м2	2625	
				ҚША дан 12 см қалинликда асос қатламни қуриш	525*5	м2	2625	
				Механизм ёрдамда 1000 м2 га асос юзасига 0,5 тн микдорда битум сепиш	525*4*0,5/1000	тн	1,05	
				Тип "Б" марка 2 турдаги зич иссиқ а/б қоришмасидан укладчик ёрдамда 5 см қалинликда қоплама қуриш	525*4	м2	2100	
				ҚША дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	525*0,5*2	м2	525	

2 - кўча 270 м

0+00	2+70	270	Йўл пойи нотекис, асос ва қоплама йўқ	Автогрейдер ёрдамда йўл пойи 2-гурӯх тулпрокларини текислаш	270*5,5	м2	1485	
				ҚША дан 12 см қалинликда асос қатламни қуриш	270*5,5	м2	1485	
				Механизм ёрдамда 1000 м2 га асос юзасига 0,5 тн микдорда битум сепиш	270*4,5*0,5/1000	тн	0,6075	
				Тип "Б" марка 2 турдаги зич иссиқ а/б қоришмасидан укладчик ёрдамда 5 см қалинликда қоплама қуриш	270*4,5	м2	1215	
				ҚША дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	270*0,5*2	м2	270	

3 - кўча 340 м

0+00	3+40	340	Асос ҚША дан қурилган нотекис	Автогрейдер ёрдамда мавжуд асос юзасини текислаш 2-гурӯх тулпрокларини текислаш	340*4,5	м2	1530	
				Механизм ёрдамда 1000 м2 га асос юзасига 0,5 тн микдорда битум сепиш	340*4*0,5/1000	тн	0,68	
				Тип "Б" марка 2 турдаги зич иссиқ а/б қоришмасидан укладчик ёрдамда 5 см қалинликда қоплама қуриш	340*4	м2	1360	
				ҚША дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	340*0,25*2	м2	170	

4 - №04 100 м						
1000	400	Асос ҚИНА дан қорқошан пайванд	Асос ҚИНА дан қорқошан пайванд	400*4,5	м2	1800
				400*4*0,5/1000	тн	0,8
			Тан "М" марка 3 турмалин дан қорқошан пайванд қорқошан Қирғиз	400*4	м2	1600
			ҚИНА дан 3 см қалыңдығы ҚИНА дан 3 см қалыңдығы	400*0,25	м2	100

Ғажық мағрифат: Ақфитат, Битум - Қорған АБЭ 5 км, ҚИНА Қурамыз қоны 26 км

Құрамы (Таблицаларымен бірге берілген)
 1000 м2
 1000 м2
 1000 м2



Handwritten signature



Handwritten signature: P. Aysupov
 О. Холлис

Областна администрация



Областна администрация

Google Earth

© 2008 Google