

Ishchi loyihasi

**Yakkabog' tumanidagi "Olakuylak" MFY "4K283-Olakuylak"
avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash ishlari.**

Material va resurslar sarfi qaydnomasi





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 30-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44463

Obyekt nomi «Yakkabog' tumani Alakuylak MFY Alakuylak qishlog'iga kirish yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Yakkabog' tumani hokimligi obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Nakhshab designer" MCHJ

Litsenziya AL -000304 29.10.2019 y

Moliyalashtirish manbai - open budget (fuqorolar tashabusi jamg'armasi)

Bosh pudratchi - Tanlov va tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 42856

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 12.05 108-sonli xati

1.2 "Yakkabog' tumani hokimligi obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i" S.Suyinov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Yakkabog' tumani hokimligi obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i" S.Suyinov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

4K283a/y dan "Alakuylak" MFY "Alakuylak qishlog'iga" kirish yo'lini-1
yo'l o'zinligi 0.614 km

Qum-shag'al aralashmasi bilan chuqurlarni to'ldirish

Bitum to'kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

Yo'l yoqasini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash

4K283a/y dan "Alakuylak" MFY "Alakuylak qishlog'iga" kirish yo'lini-2

yo'l o'zinligi 0.645 km

Qum-shag'al aralashmasi bilan chuqurlarni to'ldirish

Bitum to'kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

Yo'l yoqasini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash

4K283a/y dan "Alakuylak" MFY "Alakuylak qishlog'iga" kirish yo'lini-3

yo'l o'zinligi 0.934 km

Qum-shag'al aralashmasi bilan chuqurlarni to'ldirish

Bitum to'kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

Yo'l yoqasini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash

4K283a/y dan "Alakuylak" MFY "Alakuylak qishlog'iga" kirish yo'lini-3

yo'l o'zinligi 0.975 km

Qum-shag'al aralashmasi bilan chuqurlarni to'ldirish

Bitum to'kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

Yo'l yoqasini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash

Asosiy texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 1 229 713,328 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 370,626 kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi. Ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17 378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston

Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati 1 229 713,328 ming so'm miqdorida.

. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.2. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 «Yakkabog' tumani Alakuylak MFY Alakuylak qishlog'iga kirish yo'lini joriy ta'mirlash» loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 1 229 713,328 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 370,626 kishi. soati

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

« NAKHSHAB DESIGNER » MCHJ



Ishchi loyihasi

Yakkabog' tumanidagi "Olakuylak" MFY "4K283-Olakuylak"
avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash ishlari.

Material va resurslar sarfi qaydnomasi

«NAKNSHAB DESIGNER» MCHJ
rahbari:



R.Botirova

Loyiha muxandisi:

F.Joniyev

Qarshi.sh – 2022y

Определение стартовой стоимости

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК"
АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

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:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

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 - среднемесячная ставка 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 статистических данных за предыдущие 12 месяцев.

2 926 460 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = :

2 926 460 168.4 17378,03 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 370,626 чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование -1, 12% составляет

Сзп – 6 440 753 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
(взята из ресурсной сметы)

Сэм = 37 846 385 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).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

См = 799 219 797 сум

Итого: прямых затрат – 894 525 629 сум

IV. Прочие затраты подрядчика 31531111

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письму заказчика на уровне
19.54% от суммы прямых затрат

Пп = 174 790 308 сум.

V. Прочие затраты заказчика

VI. НДС 15% 160 397 391 сум.

VII. Итого: 1 261 244 439 сум.

Составила

Ботирова Р

Проверил

Жониев Ф

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

№ п.п.	Наименование	Основная з/та с учетом концтрах #1,12 %	Эксп маш и механизм	Материалы	транспортные расходы на перевозку материалов	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Олакуйлак МФЙ 4К283-Олакуйлак ав/й	6 440 753	37 846 385	799 219 797	51 018 694	894 525 629	174 790 308	1 069 315 937	160 397 391	1 229 713 328
	ИТОГО:	6 440 753	37 846 385	799 219 797	51 018 694	894 525 629	174 790 308	1 069 315 937	160 397 391	1 229 713 328
	ПРОЧЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА									31 531 111
	ВСЕГО									1 261 244 439

Заказчик:

МП



Исполнитель:

МП

КАШКАДАРЁ ВІЛЮЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНІДАГИ "ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРНИ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1100

"ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК" АВТОМОБИЛ ЙУЛИ

№	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	370,6262	17378,03	6440753
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	246,9023	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			6 440 753
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	25,79688	171459	4423107
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (д.с.)	маш.-ч	12,744	185521	2364280
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,828298	78171	64749
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	34,2118	155325	5313948
5.	622	Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	маш.-ч	29,5944	157757	4668724
6.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	18,55	120452	2234385
7.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,5621	96092	1207117
8.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,719792	101810.87	175094
9.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	25,79688	212282	5476213
10.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	44,14133	120452	5316911
11.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	19,63429	157757	3097447
12.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	22,21398	157757	3504411
Итого по строительным машинам			СУМ			37 846 385
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1731,544	441760	764926839
2.	9219	Вода	м ³	64,26	1500	96390
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м ³	635	28494	18093690
4.	30135	Битум	т	2,982014	5400000	16102878
Итого по материальным ресурсам			СУМ			799 219 797

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

ЖОНИЕВ Ф

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1100

(локальная ресурсная смета)

1, "ОЛАКУЙЛАК" МФЙ "4К283-ОЛАКУЙЛАК" АВТОМОБИЛ ЙУЛИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Шифр номера работ и затрат по ресурсам	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА-1

1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	0,8400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	12,096
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	12,012
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,302
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,9984
1.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,9472
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,7644
1.7	9219	ВОДА	М3	7	5,88
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	84
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,319
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1595
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,5665
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИННОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,7738	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	46,1283
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	26,0182
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТРУЗОПОДЪЕМОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,9943
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,3869
3.5	2798	РЕЗЧИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,332856
3.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,9943
3.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,5433
3.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,8001
3.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,2994
3.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	267,9491
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,7738	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,2176
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,9971
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТРУЗОПОДЪЕМОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,998568
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,998568
4.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	67,1814
4.6	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,007767

РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА-2

5	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	0,6700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	9,648
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	9,581
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,0385
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,1892
5.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,7436
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,6097
5.7	9219	ВОДА	М3	7	4,69

к	2	3	4	5	6	100
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100		67
6.9	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5800		
6.9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58		0,3364
6.9.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29		0,1682
6.9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03		0,5974
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,9241		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63		48,6278
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38		27,4281
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44		4,2107
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5		1,4621
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12		0,350892
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44		4,2107
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08		9,0062
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37		4,006
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55		4,5324
7.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6		282,4681
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,9241		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16		3,392
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72		2,1054
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36		1,0527
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36		1,0527
8.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22		70,8217
8.6	30135	БИТУМ	Т	0,0028		0,008187

РАЗДЕЛ 3. УЛИЦА-3

9	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	1,4500		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4		20,88
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3		20,735
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛЭС)	МАШ.-Ч	1,55		2,2475
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76		6,902
9.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7,08		10,266
9.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91		1,3195
9.7	9219	ВОДА	МЗ	7		10,15
9.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100		145
10	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,8462		
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58		0,490796
10.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29		0,245398
10.3	30135	БИТУМ	Т	1,03		0,871586
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,2354		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63		70,4347
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38		39,7281
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44		6,099
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5		2,1177
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12		0,508248
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44		6,099
11.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08		13,045
11.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37		5,8025
11.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55		6,5649
11.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6		409,1396
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	4,2354		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16		4,9131
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72		3,0495

1	2	3	4	5	6	100
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,5247	
12.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,5247	
12.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	102,5814	
12.6	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,011859	

РАЗДЕЛ 4. УЛИЦА-4

13	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	1,2200		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	17,568	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	17,446	
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,891	
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	5,8072	
13.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7,08	8,6376	
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,1102	
13.7	9219	ВОДА	М3	7	8,54	
13.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	122	
14	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,8800		
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,5104	
14.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2552	
14.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,9064	
15	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,3983		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	73,1437	
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	41,2561	
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,3336	
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,1992	
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,527796	
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,3336	
15.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	13,5468	
15.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,0257	
15.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,8174	
15.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	424,8758	
16	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	4,3983		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,102	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,1668	
16.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,5834	
16.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,5834	
16.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	106,5268	
16.6	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,012315	

РАЗДЕЛ 5. УСТ. ОБОЧИН

17	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	3,5000		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	55,475	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	40,7225	
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	6,265	
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	14,315	
17.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	18,55	
17.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	1,5925	
17.7	9219	ВОДА	М3	10	35	
17.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	217	

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

ЖОНИВ Ф

Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов

Текущие ремонт автомобильной дороги к-к. "Олакуйлак" МФИ 4К283-Олакуйлак
Яккабогского района Кашкадарьинской области

№	Код АВС	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Потребность	Наименование поставщика и пункт погрузки	Объёмный вес т/м3	Ж/д перевозка (по данным)			Автоперевозка.			ВСЕГО: транспортные расходы.
							Расход	на 1тн	Стоимость тран-ка мат 1 м3 по	Расст	на тн / км	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1050												
1		Асфальт мелкозернистый	тн	1731,5	Шахрисабз ТИФУК	1				20	927	18549.0	32117596
2		Гравийно песчаная смесь	м3	635	к.-р Танхоз	1.6				20	927	29678.4	18845785
3		Битум	тн	2,982	Шахрисабз ТИФУК	1				20	927	18549.0	55313
		Всего:											51 018 694

Составил



Ф Жониев

ТАСЛИМЛАШМАН
 Навоий тумани
 ҳокими
 Д.Абдуллаев

Яккабоғ тумани "Менин йўлим" лойиҳасида 2022 йилда қоғоз деб топилган таъбирларни молиялаштириш бўйича
МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТ

Қоғоз тақлиф маълумотлари			Амалга оширишнинг аниқлашган киймати (сўмда)	Ҳақиқатда ажратилган* (сўмда)	Молиялаштириш манбаси (ФТЖ, қўшимча манба, бюджет параметри)	Буюртмачи ташкилот
Тақлиф ID рақами	Қисқача мазмуни	Тупланган овозлари сони				
Туман Ободонлаштириш бошқармасида шакллانган маблағ				2 446 432 000	x	x
0690500054	4K283-Олакуйлак автомобил йўлини таъмирлаш	9080	1 261 244 439	1 261 244 439	Туман ободонлаштириш бошқармаси ва ҳудудий ички таъмирлашнинг ажратилган бюджет параметри доirasидagi маблағ	Туман Ободонлаштириш бошқармаси
0690500004	Шов кинлок аҳоли пункси кучаси йўлини таъмирлаш	8122	40 622 219	630 622 219		Туман Ободонлаштириш бошқармаси
0690500008	Янғвобод-Навруз автомобил йўлини таъмирлаш	6512	788 200 774	554 565 342		Туман Ободонлаштириш бошқармаси
Тақсимланмаган маблағ				0		

Туман ҳокимининг биринчи ўринбосари

Б.Исомов

Туман ҳокимининг қўрилган масалелари бўйича ўринбосари

Д.Минибоев

Туман ҳокимининг молия бўлими раҳбари

Ш.Эшматов

Туман ҳокимининг Ободонлаштириш бошқармаси раҳбари

С.Суюнов



Handwritten signatures and stamps of the officials listed in the text.

"Келишилди"
 Яккабоғ туман Ободонлаштириш
 бошқармаси бошлиғи _____ С.Суёнов
 " _____ " _____ 2022й



НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ким, далолатнома тузиб имзо чекувчилар Яккабоғ тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси бош мухандиси - Н.Жуманов, "Алақуйлак" МФЙ раиси - О.Вахобов, "NAKHSAB DESIGNER" МЧЖ мутахассиси - Ф.Жониев туздилар ушбу далолатномани шу ҳақидаким Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2-февралдаги 49-сон қарорига асосан "Туман (шаҳар)лар маҳаллий бюджетлари параметрларида ҳудудий ички хужалик йулларни таъмирлаш учун ажратилган маблағларни жамоатчилик фикри асосида аниқланган ички хужалик йулларни таъмирлашга йуналтириш тартиби тугрисидаги низом"га асосан "Очик бюджет" ахборот портали орқали "Менинг йулим" дастурига асосан голиб лойиха доирасида Яккабоғ тумани "Алақуйлак" МФЙ га қарашли "Алақуйлак" кишлоғи қириш йулини жорий таъмирлаш учун мавжуд йулни ҳолатини қуриб чиқиб таъмирлаш ишлари ва микдорини қуйидагича аниқладик

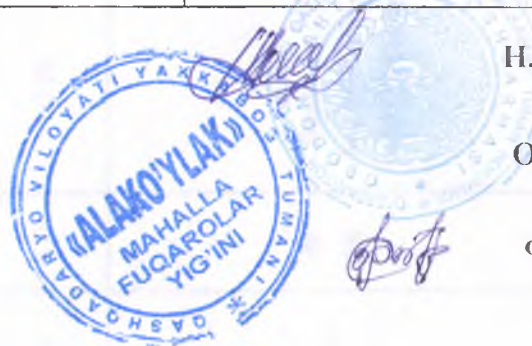
№	Объект номи	Йул узунлиги км	Таъмирлаш тури	Йул элементларини мавжуд ҳолати	Лойихада қузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдори (ҳажми)
1	4К283 а/й дан "Алақуйлак" МФЙ "Алақуйлак" кишлоқ қириш йули-1	0.614	Жорий таъмир	Мавжуд йул қ/қоришмадан иборат бўлиб, емирилган, чуқурлар ҳосил бўлган	1).КША билан чуқурларни тулдириш		м3	84
					2) Битум туқиш		т	0.55
					3) 5 см қалинликда асфальтобетон қоплама ётқизиш		м2	2773.8
					4) Йул ёққасини КША билан мустаҳкамлаш		м2	679
2	4К283 а/й дан "Алақуйлак" МФЙ "Алақуйлак" кишлоқ қириш йули-2	0.645	Жорий таъмир	Мавжуд йул қ/қоришмадан иборат бўлиб, емирилган, чуқурлар ҳосил бўлган	1).КША билан чуқурларни тулдириш		м3	67
					2) Битум туқиш		т	0.58
					3) 5 см қалинликда асфальтобетон қоплама ётқизиш		м2	2924.1
					4) Йул ёққасини КША билан мустаҳкамлаш		м2	712.8

3	4K283 а/й дан "Алақуйлак" МФЙ "Алақуйлак" кишлоқ кириш йули-3	0.934	Жорий таъмир	Мавжуд йул к/коришмадан иборат булиб, емирилган, чуқурлар ҳосил булган	1) КША билан чуқурларни тулдириш	м3	145
					2) Битум туқиш	т	0.8462
					3) 5 см калинликда асфальтобетон қоплама ёткизиш	м2	4235.4
					4) Йул ёккасини КША билан мустаҳкамлаш	м2	1031.7
4	4K283 а/й дан "Алақуйлак" МФЙ "Алақуйлак" кишлоқ кириш йули-3	0.975	Жорий таъмир	Мавжуд йул к/коришмадан иборат булиб, емирилган, чуқурлар ҳосил булган	1) КША билан чуқурларни тулдириш	м3	122
					2) Битум туқиш	т	0.88
					3) 5 см калинликда асфальтобетон қоплама ёткизиш	м2	4398.3
					4) Йул ёккасини КША билан мустаҳкамлаш	м2	1076.8

Яккабоғ туман Ободонлаштириш
бошқармаси бош муҳандиси:

"Алақуйлак" МФЙ раиси:

"NAKHSAB DESIGNER" МЧЖ
муҳассиси:



Н.Жуманов

О.Ваҳобов

Ф.Жониев