

Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri Qarshi-Beshkent avtomobil yo'li-3 km

Ishchi loyihasi

Yakkabog' tumanidagi "Yangihayot" MFY "Navro'z" ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash ishlari.

Material va resurslar sarfi qaydnomasi



Qarshi.sh – 2022y



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 № 44467

Obyekt nomi «Yakkabog' tumani Yangi xayot MFY Navruz kishlog'i ichki 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 budjet (fuqorolar tashabusi jamg'armasi)

Bosh pudratchi - Tanlov va tender asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 42875

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:

"Yangi xayot" MFY "Navruz" qishlog'i kirish yo'li-1 uch.1

yo'l o'zinligi 0.469 km

Qum-shag'al aralashmasi bilan chuqurlarni to'ldirish

Bitum to'kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

“Yangi xayot” MFY “Navruz” qishlog’I kirish yo’li-1 uch.2

yo’l o’zinligi 0.217 km

Qum-shag’al aralashmasi bilan chuqurlarni to’ldirish

Bitum to’kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

“Yangi xayot” MFY “Navruz” qishlog’I kirish yo’li-1 uch.3

yo’l o’zinligi 0.063 km

Qum-shag’al aralashmasi bilan chuqurlarni to’ldirish

Bitum to’kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

“Yangi xayot” MFY “Navruz” qishlog’I kirish yo’li-2

yo’l o’zinligi 0.173 km

Yo’l profilini qum-shag’al aralashmasi qo’shib tekislash

Bitum to’kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

“Yangi xayot” MFY “Navruz” qishlog’I kirish yo’li-2

yo’l o’zinligi 0.531 km

Yo’l profilini qum-shag’al aralashmasi qo’shib tekislash

Bitum to’kish

5 sm qalinlikda asfalt beton qoplama yotqizish

Asosiy texnik va iqtisodiy ko’rsatkichlar.

Ob’ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 540 701,208 ming. so’m

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 216,606 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 xisob 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 540 701,208 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 « **Yakkabog' tumani Yangi xayot MFY Navruz kishlog'i ichki 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 - 540 701,208 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 216,606 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



Ishchi loyihasi

**Yakkabog' tumanidagi "Yangihayot" MFY "Navro'z" avtomobil
yo'llarini joriy ta'mirlash ishlari.**

Material va resurslar sarfi qaydnomasi

**"NAKNSHAB DESIGNER" MCHJ
rahbari:**



Loyiha muxandisi:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Botirova".

R. Botirova

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Joniyev".

F. Joniyev

Определение стартовой стоимости

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЕТ" МФЙ "НАВРУЗ" ИЧКИ
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 сумах) 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** = 216,606 чел/час:

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

Сзп – 3 764 193 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 = 20 889 527 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 = 340 942 489 сум

Итого: прямых затрат – 393 320 197 сум

IV. Прочие затраты подрядчика 13864134

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

Пп = 76 854 766 сум.

V. Прочие затраты заказчика

VI. НДС 15% 70 526 244 сум.

VII. Итого: 554 565 342 сум.

Составила

Ботирова Р

Проверил

Жониев Ф

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" МФЙ "НАВРУЗ" ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛЛАРИНИ ЖОРЎИ
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

N н.п.	Наименование	Основная з/га с учетом соцстрах 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	Янгихаёт МФЙ Навруз кишлоғи	3 764 193	20 889 527	340 942 489	27 723 988	393 320 197	76 854 766	470 174 963	70 526 244	540 701 208
	ИТОГО:	3 764 193	20 889 527	340 942 489	27 723 988	393 320 197	76 854 766	470 174 963	70 526 244	540 701 208
	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА									13 864 134
	ВСЕГО									554 565 342

Заказчик:

МП

Исполнитель:

МП

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯҚРАВОТ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАУТ" МФЙ "ЯНГИБОД-НАВРУЗ"
АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1120

"ЯНГИХАУТ" МФЙ "ЯНГИБОД-НАВРУЗ" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИ

№	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	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	216,6065	17378	3764193
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	138,8489	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			3 764 193
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	10,98306	171459	1883144
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,78553	185521	2371984
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,354032	78171	27675
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	17,64768	155325	2741127
5.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	17,28664	120452	2082210
6.	622	Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	маш.-ч	6,2304	157757	982889
7.	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	12,62542	157757	1991749
8.	1025	Кирковщики	маш.-ч	3,426459	27263,6	93418
9.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,871105	96092	948534
10.	1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,117769	91832	286311
11.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,732204	101811	74546
12.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	10,98306	212282	2331506
13.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	18,79324	120452	2263683
14.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	8,359329	157757	1318743
15.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	9,457635	157757	1492008
Итого по строительным машинам			СУМ			20 889 527
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	737,2074	441760	325668738
2.	9219	Вода	м3	52,4635	1500	78695
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	291,7354	28494	8312708
4.	30135	Битум	т	1,274509	5400000	6882347
Итого по материальным ресурсам			СУМ			340 942 489

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Ботирова Р

Жониев Ф
Страница

БОТИРОВА Р

ЖОНИЕВ Ф

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАУТ" МФЙ "ЯНГИНОБОД-НАВРУЗ" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1120
(локальная ресурсная смета)

1. "ЯНГИХАУТ" МФЙ "ЯНГИНОБОД-НАВРУЗ" АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГВС	100M3	0.8800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	12.672
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	12.584
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.364
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	4.1888
1.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7.08	6.2304
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.8008
1.7	9219	ВОДА	М3	7	6.16
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	88
2	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	3.0869	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	95.3852
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	63.9297
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	11.4215
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	13.4589
2.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	17.2866
2.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	12.6254
2.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	3.4265
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	6.0195
2.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕПИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	3.1178
2.10	9219	ВОДА	М3	15	46.3035
2.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	203.7354
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	1.2208	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.708064
3.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.354032
3.3	30135	ВИТУМ	T	1.03	1.2574
4	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 M2	6.1017	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	101.4713
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	57.2339
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	8.7864
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	3.0508
4.5	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.732204
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	1.44	8.7864
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	18.7932
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	8.3593
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	9.4576
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96.6	589.4242
5	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	6.1017	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	7.078
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	4.3932
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	2.1966
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	0.36	2.1966
5.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24.22	147.7832
5.6	30135	ВИТУМ	T	0.0028	0.017085

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Страниц - 1

БОТИРОВА Р

ЖОНИЕВ Ф

**Текущие ремонт автомобильной дороги к-к. "Навруз" МФИ "Янгихаёт"
Яккабогского района Кашкадарьинской области**

№	Код ABC	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 транспорта	Расст	на тн / км	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1060												
1		Асфальт мелкозернистый	тн	737,2	Шахрисабз ТЙФУК	1				25	926	23153.7	17068909
2		Гравийно песчаная смесь	м3	291,74	Шахрисабз ТЙФУК	1,6				25	926	36422.0	10625570
3		Битум	тн	1,2745	Шахрисабз ТЙФУК	1				25	926	23153.7	29509
		Всего:											27 723 988

Составил



Ф Жониев

4	"Янгиҳаёт" МФЙ "Навруз" кичик қириш пули-2	0.173	Жорий таъмир	Мавжуд пул ҚШАдан иборат булиб, нотекис, нормада эмас	1) Пул профилини ҚША кушиб текислаш	м2	692
					2) Битум тукиш 3) 5 см калинликда асфальтобетон қоплама ёткизиш	т м2	0.14056 702.8
5	"Янгиҳаёт" МФЙ "Навруз" кичик қириш йули-3	0.531	Жорий таъмир	Мавжуд йул ҚШАдан иборат булиб, нотекис, нормада эмас	1) Йул профилини ҚША кушиб текислаш	м2	2394.9
					2) Битум тукиш 3) 5 см калинликда асфальтобетон қоплама ёткизиш	т м2	0.4248 2124

Яккабоғ туман Ободонлаштириш
бошқармаси беп муҳандиси:

"Янгиҳаёт" МФЙ раиси:

"NAKHSAB DESIGNER" МЧЖ
мутахассиси:



Н.Жуманов

М.Улашов

Ф.Жониев