

«TASDIQLAYMAN»



**BANDIXON TUMAN OBODONLASHTIRISH  
BOSHQARMASI**

**M.QURBONMUROTOV**

2022 yil

**Bandixon tumani "Navro'z" mahallasi 09.117 TQK 68 Dehqonobod ko'chasini 1.6 km masofasini sifatli asfalt, 3.9 km masofasini qaytadan shag'al yotqizish, 1.5 km tuproq yo'lni sifatli shag'al tosh yotqizish ishlari**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

**2 nusxada tayyorlandi**

**Bandixon t.-2022 yil**

Bosh buyurtmachi	BANDIXON TUMAN OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI
Bosh pudratchilar	Tanlovda aniqlanadi
Yordamchi pudratchilar	_____
Bosh pudratchi	Tanlovda aniqlanadi
Mukammal ta'mir uchun asos	
Qurilish turi	Mukammal ta'mir
Obyektning joylashgan o'rni	Bandixon tumanida: Bandixon mahallasi
Mukammal ta'mir bosqichi	Smeta hujjati
Loyihalashning alohida shartlari	Buyurtmachi Bandixon obodonlashtirish boshqarmasi Bandixon tumani "Navro'z" mahallasi 09.117 TQK 68 Dehqonobod ko'chasini 1.6 km masofasini sifatli asfalt, 3.9 km masofasini qaytadan shag'al yotqizish, 1.5 km tuproq yo'lni sifatli shag'al tosh yotqizish ishlari uchun byudjet mablag'larini hisobidan joriy ta'mirlash loyiha-smeta hujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun Bandixon hududida ishchilarni ish haqi, boshqa xarajatlari, mashina-mexanizimlari narxi, qurilish materiallarining narxi va ularning tashib keltirish narxlariga tuzilgan kelishuv bayonnomasidagi narxlar qo'llash uchun qabul qilinsin.
Qurilish ishlarining boshlanishi	2022
Qurilish ishlarini tugallash	2022
Yilning asosiy ko'rsatgichlari	Yilning ko'rsatgichlari tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan
Sun'iy inshootlar	Yo'q
Yo'l to'shamasi	Yo'q

	ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi , qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga tanlov asosida aniqlangan bosh pudratchi tomonidan taqdim qilinadi
Qurilish tugatish muddati	Shartnomada aniqlanadi
Muxandislik izlanuvlar zarurati	
Qurilish resurslar bilan ta'minlash	Mahalliy materiallardan foydalanishga ustivorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi
Loyihalashda erishish zarur bo'lgan asosiy texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar	
Kapital qo'yilmalarning mo'ljallanayotgan hajmi va moliyalashtirish manbalari	Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan
Qurilishni tugatish va quvvatlarni ishga tushirishning mo'ljallanayotgan muddatlari	Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqib ishchi loyihada aniqlanadi.
Qurilishning alohida shart-sharoitlari	Seysmik darajasi – QMQ 2.01.03.96 ga binoan qabul qilinadi.
Standartlarga rioya qilish talablari	Mahalliy standartlar.
Topshirish-qabul qilish tartibi	Smeta hujjatlari ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Smetalarda qurilishning boshlang'ich narxi amaldagi narxlarda hisoblab chiqilishi lozim. Smeta hujjatlarida 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

Buyurtmachi mas'ul vakili: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ »

2022



# «ТАМІРЛОҒИНА»

**MAS'ULIYATI**

**CHEKLANGAN**

**JAMIYAT**

Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққийёт кучаси 15-а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

ОБЪЕКТ: БАНДИХОН ТУМАНИДАГИ "НАВРЎЗ" МАХАЛЛАСИДАГИ  
ДЕҲҚОНОБОД КЎЧАСИНИ 2022 ЙИЛДА "OPEN BUDJED" ДАВЛАТ  
ДАСТУРИ АСОСИДА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ДИРЕКТОР



ЭРДАНОВ

## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
1	Титульный лист	1-2
2	Содержание	3
3	Пояснительная записка	4-6
4	Стартовая стоимость объекта	7
5	Объектная смета	8
6	Локальная ресурсная ведомость № 1 Навруз МФЙ "Пахтазор" кучаси L-1,600 км	9
7	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	10
8	Локальная ресурсная ведомость № 2 Навруз МФЙ "Дехконбобо" кучаси L-4,500 км	11
9	Локальная ресурсная ведомость № 2-1	12
10	Локальная ресурсная ведомость № 3 Навруз МФЙ "Пахтазор-1" кучаси L-0,900 км	13
11	Локальная ресурсная ведомость № 3-1	14
12	Дефектный акт	15-17



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йулларини маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари L-7,000 км.

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;

$\Phi$  - 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 статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

1 190 559 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

1 190 559 : 169,42 час = 19 491,00 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 2126,76 чел/час;

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

Сзп – 41 452 679 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 = 180 280 518 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:  $Смп = N \times Цсп$ ,

где:

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

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

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

См = С131 525 314 006 сум.

Итого: прямых затрат – 1 140 869 683 сум.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 17,54 %

Пп = 170 247 186 сум.

## V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работ содержание



тех надзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

Пзз= 13 500 000 сум.

#### VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,32% от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$Ср = ( 0 + 0 + 0 ) \times 0,32\% = 0$  сум.

#### VII. Коэффициента риска

Коэффициента риска  $Kp = 0\%$  согласно письму заказчика:

$( 0,000 + 0,000 + 0,000 ) \times 0\% = 0,000$  тыс. сум.

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: 1 325 500 135 сум.

#### VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

Составил:

М.Эшанкулов



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

**Стартовая стоимость объекта в текущих ценах**

Сурхондарё вилояти Бандихон тумани "Ободонлаштириш бошқармаси"нинг лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлаш учун қўйган танловига мувофиқ Бандихон туманидаги "Наврўз" маҳалласидаги Дехқонобод кўчасини 2022 йилда "OPEN BYUDJED" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳасига "Наврўз" маҳалласи. Дехқонобод кўчасини жорий таъмирлаш L=7000 м

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	748 889,299
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	41 452,679
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	180 280,518
	<b>ИТОГО:</b>	<b>970 622,497</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,0
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	170 247,186
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	0,000
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 % (0,55x6=3,3)	0,0
	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 140 869,683</b>
9	(НДС) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	171 130,452
	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>1 312 000,135</b>
10	Прочие затраты заказчика (Проектный работ с учётом НДС, эксперт.)	13 500,0
	<b>ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>13 500,000</b>
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>1 325 500,135</b>

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результате тендерных торгов





**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

**Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йўллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йўллари маҳаллий бюджет хисобидан жорий таъмирлаш ишлари L-7,000 км.**

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Месторасположения дорог	Основная зарплата, т.сум	Экс. машин и механизмов, т.сум	Строительные материалы, т.сум	Перевозка грузов и грунта, т.сум	Итого	Прочие затраты подрядчика 17,54%	Затраты на страхование 0,32%	Коэффициент риска 0%	Прочие затраты заказчика	НДС-15%	Всего по смете	ПНР-1,0%	
1	6 555,525	44 502,865	388 705,083	95 963,875	<b>535 727,348</b>	93 966,577	0,00	0,00	7 365,890	94 454,089	731 513,904	7365,89	
2	29 080,962	113 148,044	113 840,770	108 936,576	<b>365 006,352</b>	64 022,114	0,00	0,00	5 148,342	64 354,270	498 531,078	5148,342	
3	5 816,192	22 629,609	22 768,154	18 674,842	<b>69 888,797</b>	12 258,495	0,00	0,00	985,768	12 322,094	95 455,153	985,768	
<b>ИТОГО</b>	<b>41 452,679</b>	<b>180 280,518</b>	<b>525 314,006</b>	<b>223 575,293</b>	<b>970 622,497</b>	<b>170 247,186</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>13 500,000</b>	<b>171 130,452</b>	<b>1 325 500,135</b>	<b>13 500,000</b>	

СОСТАВИЛ  М.ЭШАНСУЛОВ



Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шахар посёлкалари)  
автомобил йулларини маҳаллий бюджет хисобидан жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Навруз МФЙ "Пахтазор" кучаси L-1,600 км

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	336,336	19 491	6 555 525
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>6 555 525</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	11,52	297 577	3 428 087
2		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	26,64	314 899	8 388 909
3		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,928	210 681	195 512
4		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	31,392	264 078	8 289 937
5		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,92	10 000	19 200
6		1135	Машины поливомосочные 6000 л	маш.-ч	17,24	123 354	2 126 623
7		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,96	7 313	7 020
8			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	40,32	135 000	5 443 200
9			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	29,448	195 170	5 747 366
10			КИРКОВЩИКИ	маш.-ч	7,992	74 878	598 423
11			ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	7,272	120 000	872 640
12		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	11,52	289 504	3 335 086
13		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	19,712	135 000	2 661 120
14		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	8,768	165 791	1 453 655
15		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	9,92	195 170	1 936 086
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>44 502 865</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	тн	773,248	468 318	362 125 957
2.		9219	Вода	м3	113,76	0,0	0,0
3.		####	Песчано-гравийная смесь	м3	475,2	22 238	10 567 498
4.		####	Битум	тн	3,296	4 857 897	16 011 629
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>388 705 083</b>
<b>Перевозка грузов и грунта</b>							
1.			Транспортировка ГПС на расстояние 12 км	тн/км	9123,84	950	8 667 648
2.			Транспортировка асфальтобетона на расстояние 91 км	тн/км	70365,568	1 241	87 296 227
<b>Итого по перевозка ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>95 963 875</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЖАНКУЛОВ



**Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йулларини маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

**Навруз МФЙ "Пахтазор" кучаси L-1,600 км**

(наименование работ и затрат)

Основание:

№ 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
<b>1</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>7,2000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	222,48
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	26,64
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	31,392
1.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	40,32
1.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	29,448
1.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	7,992
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	14,04
1.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	7,272
1.9	9219	ВОДА	М3	15	108
1.10	12303	Песчано-гравийная смесь	М3	66	475,2
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>3,200</b>	
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,928
2.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	3,296
<b>3</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>6,400</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	106,432
3.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	9,216
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,536
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,2
3.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,768
3.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	9,216
3.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	19,712
3.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	8,768
3.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	9,92
3.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	618,24
3.11	9219	ВОДА	М3	0,9	5,76
<b>4</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>6,400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	7,424
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,304
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,384
4.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,192
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,304
4.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	155,008
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ


 М.ЭШАНКУЛОВ



Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йуллари маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2**

Навруз МФЙ "Дехконбобо" кучаси L-4,500 км

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единицы
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1492,02	19 491	29 080 962
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>29 080 962</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейлеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,19	314 899	25 251 751
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	119,88	264 078	31 657 671
3.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,9575	123 354	3 572 023
4.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т НАММ ND 110 S/N	маш.-ч	123,3225	225 338	27 789 246
5.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	150,0525	165 791	24 877 354
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>113 148 044</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м3	212,625	0,0	0,0
2.		####	Песчано-гравийная смесь	м3	5119,2	22 238	113 840 770
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>113 840 770</b>
<i>Перевозка грузов и грунта</i>							
1.			Транспортировка ГПС на расстояние 14 км	тн/км	114670,08	950	108 936 576
<b>Итого по перевозка ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>108 936 576</b>

СОСТАВИЛ:



М.ШАНКУЛОВ

**Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йулларини маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1**  
(локальная ресурсная смета)

**Навруз МФЙ "Дехконбобо" кучаси L-4,500 км**  
(наименование работ и затрат)

Освоение:

№ п.п.	Шифр номера затрат и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E8082-827-12	<b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>20,250</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	649,62
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	33,21
2	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>20,250</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	842,4
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	46,98
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	119,88
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	28,9575
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	82,8225
2.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	101,4525
2.7	9219	ВОДА	М3	10,5	212,625
2.8	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	3078
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 M2</b>	<b>20,250</b>	
3.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	40,5
3.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	48,6
3.3	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	100,8	2041,2
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					

СОСТАВИЛ


 М.ЭШАНКУЛОВ



Бяндихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари)  
автомобил йулларини маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3**

Навруз МФЙ "Пахтазор-1" қучаси L-0,900 км

*Сметаничи в текущих ценах*

№	Шифр (объяснение)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	298,404	19 491	5 816 192
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>5 816 192</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	16,038	314 899	5 050 350
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	23,976	264 078	6 331 534
3.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,7915	123 354	714 405
4.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	24,6645	225 338	5 557 849
5.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	30,0105	165 791	4 975 471
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>22 629 609</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		9219	Вода	м3	42,525	0,0	0,0
2.		####	Песчано-гравийная смесь	м3	1023,84	22 238	22 768 154
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>22 768 154</b>
<b>Перевозка грузов и грунта</b>							
1.			Транспортировка ГПС на расстояние 12 км	тн/км	19657,728	950	18 674 842
<b>Итого по перевозка ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>18 674 842</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

**Бандихон туманидаги хужаликлараро (Кишлок автомобил йуллари туман шаҳар посёлкалари) автомобил йулларини маҳаллий бюджет ҳисобидан жорий таъмирлаш ишлари.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1**  
(локальная ресурсная смета)

**Навруз МФЙ "Пахтазор-1" кучаси L-0,900 км**

(наименование работ и затрат)

Составление:

№ 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	E0102-027-12	<b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>4,050</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	129,924
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	6,642
2	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>4,050</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	168,48
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	9,396
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	23,976
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	5,7915
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	16,5645
2.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	20,2905
2.7	9219	ВОДА	М3	10,5	42,525
2.8	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	615,6
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 M2</b>	<b>4,050</b>	
3.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	8,1
3.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	9,72
3.3	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	100,8	408,24
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	298,404	

СОСТАВИЛ


 М.ЭШАНКУЛОВ



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI**  
**«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DUK**  
**SURXONDARYO VILOYATI FILIALI**

«TASDIQLAYMAN»  
«Shaharsozlik hujjatlari  
ekspertizasi» DUK Surxondaryo  
viLOYati filiali

Termiz shahar  
«10»06.2022yil.

Diraktori  Nuraliyev N.B.

**YIGMA EKSPERT XULOSA №16-2022/494**

по рабочему проекту «Текущий ремонт автомобильной дороги с покрытием из асфальтобетонной смесью по гос.программе «OPEN BYUD» на ул. «Дехконобод» в территории махалли «Навруз» Бандиханского района Сурхандарьинской области».

Заказчик	- «Управление благоустройства» Бандиханского района
Проектровщик	- ООО «Гаъмирлойнха»
Свидетельство	№5066-865d-7686-061e-a3c4-9095-8342 от 09.09.2019г.
Источник финансирования	- Бюджетное средство
Вид строительство	- Текущий ремонт
Подрядчик	- По результатам торгов.

1.Основание для проектирование:

- 1.1. Действующая на территории РУз. Нормативная база;
- 1.2. Задание на проектирования утверждённое заказчиком в 2022 году

3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

*Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.*

- механизированные земляные работы;
- устройство основания из песчано-гравийных смесей;
- розлив вяжущих;
- устройство асфальтобетонных покрытий.

**4. Результаты экспертного рассмотрения.**

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
- согласно ШНК 4.02 – 04 и ШНК 4.02 – 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
- в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
- стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов, а также согласована заказчиком.

*4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:*

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве дорожных покрытий.
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 10614,255 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

**5. Выводы**

5.1. Расчет стоимости капитального ремонта здания МФЙ «Навшар» в Ангорском районе Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	-	-
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	41902,92	41452,679
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	181471,17	180280,518
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс. сум	753808,57	748889,299
5	<b>Общая стоимость работ</b>	<b>тыс. сум</b>	<b>1336114,39</b>	<b>1325500,135</b>
6	<b>В т.ч. НДС 15%</b>	<b>тыс. сум</b>		<b>171130,452</b>

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорной форме»