



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:15-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55565**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi "Sharq guli" MFY 09112 TMK 3 "Navbaxor" ko'chasini joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - "Surxondaryo viloyati Angor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Termiz me'mor loyiha" MChJ

**Litsenziya** AL-000806 sonli 10.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget mablag'lari

**Bosh pudratchi** - erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49489

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Surxondaryo viloyati Angor tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

1.3. Surxondaryo viloyati avtomobi yo'llari xududiy bosh boshqarmasi va Surxondaryo mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan qurilish ishchilarining ish haqi, mashina va mexanizmlarning ekspluatatsiyasi, tovarlarni tashish, qurilish materiallar narxlarini kelishish to'g'risidagi bayonnomasidan foydalanilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta hujjatlari.

2.2. Nuqsonlar qaydnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ushbu loyiha, Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi "Sharq guli" 09112 TMK 3 "Navbaxor" ko'chasi L-0.228km, B-4m bo'lib, ta'mirlash ishlari rejalashtirilgan, buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan ko'chaga qum-shag'al aralashmasidan 12sm qalinlikda asos yotqizish va ustidan bitum sepish hamda mayda donali issiq asfaltobeton qoplamadan h-5sm qalinlikda qoplama yotqizish.

*Joriy ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati*

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra joriy ta'mirlash davomiylik muddati 8 kun tashkil qiladi, shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

5.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- avtopogruzchik, suv sepadigan avtotransportlarni ekspluatatsiya qilish, qum-shag'al aralashmasining narxlari "SMYBX" DUK tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasiga muvofiq to'g'irlandi.

5.2. Joriy ta'mirlash narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani joriy ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **93400.000 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **392.440 ming so'm** miqdorida kamaytirilib **93007.560 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- QMI-78571.792 ming so'm,
- QQS-11785.769 ming so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-2650.000 ming so'm.

Kamayishga ayrim mexanizmlar va qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

5.3. Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi, "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajimlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

5.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq, ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchilligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi "Sharq guli" MFY 09112 TMK 3 "Navbaxor" ko'chasini joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jo'rayev O'ktam Sadikovich

# "TERMIZME`MORLOYIHA"

## MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

### ISHCHI LOYIHA

**OB`YEKT NOMLANISHI:** ANGOR TUMAN SHARK GULI MFY 09112 TMK 3  
NAVBAKOR KUCHASI L=0,228 KM

№ \_\_\_\_ -sonli kitob

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 3 НАВБАХОР КУЧАСИ L=0,228 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 = #ССЫЛКА! сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = #ССЫЛКА! чел/час;

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

Сзп - 1 053 986 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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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

$$С_{эм} = \quad \quad \quad \mathbf{4\ 948\ 758} \quad \text{сум.}$$

## 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:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где:}$$

**С<sub>м1</sub>, С<sub>м2</sub>, С<sub>м3</sub>, С<sub>мп</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:  $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$ ,

где:

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

**Ц<sub>ср</sub>** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

$$С_{м} = С_{131} \quad \quad \quad \mathbf{60\ 844\ 109} \quad \text{сум.}$$

Итого: прямых затрат – **66 846 853** сум.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 12 %

$$Пп = \quad \quad \quad \mathbf{11\ 724\ 938} \quad \text{сум.}$$

## V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

$$Пзз = \quad \quad \quad \mathbf{2\ 650\ 000} \quad \text{сум.}$$

## VI. Страхования объектов

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

Страховая сумма:

$$\text{Ср} = ( \begin{array}{r} 66\,846\,853 \\ = \end{array} + \begin{array}{r} 11\,724\,938 \\ 0 \\ \text{сум.} \end{array} ) \times 0,32\% =$$

#### VII. Коэффициента риска

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

$$\begin{array}{r} 0,000 \\ + \\ 0,000 \end{array} + \begin{array}{r} 0,000 \\ \text{тыс. сум.} \\ + \\ 0,000 \end{array} ) \times 0\% =$$

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **93 007 560** сум.

#### VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

Составил:

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 3 НАВБАХОР КУЧАСИ L=0,228 КМ

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	60 844 109
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 053 986
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 948 758
	<b>ИТОГО</b>	<b>66 846 853</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	11 724 938
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА -0,32 %	0
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>78 571 792</b>
9	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	11 785 769
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 650 000
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>93 007 560</b>

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК

М.П.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 3 НАВБАХОР КУЧАСИ L=0,228 КМ

N п.п.	Месторасположения дорог	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Основная зарплата, сум	Экс. машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54%	Затраты на страхование 0,32%	Коэффициент риска 0%	Прочие затраты заказчика	НДС 15%	Всего по смете
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 3 НАВБАХОР КУЧАСИ L=0,228 КМ	1 053 986	4 948 758	60 844 109	66 846 853	11 724 938	0	0	2 650 000	11 785 769	93 007 560
	<b>ИТОГО</b>	<b>1 053 986</b>	<b>4 948 758</b>	<b>60 844 109</b>	<b>66 846 853</b>	<b>11 724 938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 650 000</b>	<b>11 785 769</b>	<b>93 007 560</b>

СОСТАВИЛ:



Наименование стройки -

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 3 НАВБАХОР КУЧАСИ L=0,228 КМ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Объект -

Номер -

на

Основание:

Составлена Ведомость объемов работ:

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
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	54,07551	19491	1 053 986
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>1 053 986</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1,638928	297577	487 707
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,112396	314899	665 191
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,125423	210681	26 424
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,390251	105000	565 976
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,273155	10000	2 732
6.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,757295	123354	216 769
7.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,136577	15000	2 049
8.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	3,724008	195170	726 815
9.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,837674	195170	163 489
10.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,561682	165791	756 286
11.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,638928	289504	474 476
12.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	2,804387	135000	378 592
13.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,247406	165791	206 809
14.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,411299	195170	275 443
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>4 948 758</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	110,0085	468318	51 518 946
2.		9219	Вода	м3	36,5256	0	0
3.		12304	Гравийно-песчаная смесь	м3	138,3983	13017	1 801 531
4.		30135	Битум	т	0,457853	4857897	2 224 201
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>55 544 678</b>
<i>Перевозка строительных материалов, изделия и детали</i>							
1.	Т		Транспортировка д/б на расстояние 25 км	тн/км	2750,212	504	1 386 107
2.	Т		Транспортировка г/с на расстояние 35 км	тн/км	7750,307	504	3 906 155
3.	Т		Транспортировка битум на расстояние 30 км	тн/км	13,73558	522	7 170
4.	Т		Перевозка материалов 5% от стоимости материалов	СУМ	0	0,05	0
<b>Итого: по перевозке строительных материалы, изделия и детали</b>				<b>СУМ</b>			<b>5 299 431</b>
<b>Итого прямой затрат:</b>							<b>66 846 853</b>

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(определение ресурсной сметы)

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МОИ 09112 ТМК Э НАВБАХОР КУЧАСИ L-0,228 KM  
 (определение работ и затрат, наименование объекта)

Составные:

№ п.п.	Шифр кодра нормативов и видов ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по кв. метражу	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,91</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	37,87743981
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 90 (133) КНТ (1 С.)	МАШ-Ч	2,32	2,112395682
1.3	132	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	5,39025105
1.4	1135	МАШИНЫ ПОДБИВОМОЕЧНЫЕ 0000-2	МАШ-Ч	1,43	1,302050993
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 27 Т НАММ NO 110 8X8	МАШ-Ч	4,09	3,724007904
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 8X8	МАШ-Ч	0,92	0,83767415
1.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	4,561682054
1.8	9219	ВОДА	M3	10,5	9,55041149
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	152	138,2983378
<b>3</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЖУЖИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5,1 M2</b>	<b>T</b>	<b>0,43</b>	
3.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 2500-2	МАШ-Ч	0,29	0,12542344
3.2	30135	БИТУМ	T	1,03	0,44546903
<b>4</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЮЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОФЕРРИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ВЕРТОНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 CM</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,91</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,63	15,14187077
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,311142147
4.3	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,218523691
4.4	1135	МАШИНЫ ПОДБИВОМОЕЧНЫЕ 0000-2	МАШ-Ч	0,5	0,45525769
4.5	2798	РЕЗЕРВИК ШИВО ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,109261846
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ВЕРТОНЕ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,311142147
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	2,80438737
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,247466071
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,411296839
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФЕРРИСТАЯ	T	96,6	87,95578571
4.11	9219	ВОДА	M3	0,9	0,819462842
4.12	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,009833566
<b>5</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К-2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 CM ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,91</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,056197841
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,327785537
5.3	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,054630923
5.4	2798	РЕЗЕРВИК ШИВО ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,027315461
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ВЕРТОНЕ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,327785537
5.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФЕРРИСТАЯ	T	24,22	22,0526825
5.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,002549443
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА _____ СУВОНОВ И					

**"ТАСЛИКЛАМАН"**  
 "Сурхондарё вилоят Ангор туман  
 Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  
 К.Тўлаганов  
 \_\_\_\_\_  
 2022 йил


Ангор тумани Хомкон МФЙ 09112 ТРК 69 Навбахор кўчасини жорий таъмирлаш L=455м  
**НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

№	ПК бўйича				Узунлиги м	Йул элементларининг маъмул ҳолати	Ишларнинг номи	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи.	Учюв бирлиги	Минюри (ҳажм)
	КМ	ПК								
	дан	гача	боши	охир						
1	0,00	0,455	0+00	4+55	455	Кўча ҳолати мейёр талабига бўйичаги ҚША дан ноборат.	Дойихда кузда тутилган иш турлари ва талаблар. ҚША дан h=20см қоплама ётқизиш ҚША 35см	455*4	м <sup>2</sup>	1820
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

"Сурхондарё вилоят Ангор тумани Ободонлаштириш  
 бошқармаси вақили

Хомкон МФЙ раиси

"Термизмемориолиха" МЧЖ вақили

  
 \_\_\_\_\_