



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" 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 № 55555

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi "Sharq guli" MFY 09112 TMK 2 "Birodarlik" ko'chasini joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - "Surxondaryo viloyati Angor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Termiz me'mor loyixa" 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: № 49475

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 2 "Birodarlik" ko'chasi L-0.140km, 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. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

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

- ta'mirlanish masofasi 0.013km ga uzaytirildi,
- katok, avtopogruzchik, suv sepadigan avtotransportlarni ekspluatatsiya qilish, qum-shag'al aralashmasining narxlari "SMYBX" DUK tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasiga muvofiq to'g'irlandi.

6.2. Joriy ta'mirlash narxi sarxisobi:

*Taqdim etilgan loyixani joriy ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan-**57729.215ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **469.635ming so'm** miqdorida kamaytirilib-**57259.580ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:*

- QMI-48135.375ming.so'm,
- QQS-7220.306ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-1903.899ming.so'm.

Kamayishga ayrim mexanizmlar va qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

6.3. 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.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga 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.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi "Sharq guli" MFY 09112 TMK 2 "Birodarlik" ko'chasini joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. 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 2
BIRODARLIK KUCHASI L=0,140 KM

№ ____-sonli kitob

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
1	Пояснительная записка	
2	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах	
3	Объектная смета	
4	АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 КМ	
5	Ведомость потребных ресурсов № 1	
6	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	
25	Дефектный акт	
26	Форма-01	
27	Курилишни ташкиллаштириш лойихаси	
28	Лойиха чизмалари	
29	Хулоса	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 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:

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

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 – 645 702 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

$$Сэм = \quad 3\,031\,754 \quad \text{сум.}$$

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:

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

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 с учетом транспортных затрат

$$См = С131 \quad 37\,274\,879 \quad \text{сум.}$$

Итого: прямых затрат – 40 952 335 сум.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 12 %

$$Пп = \quad 7\,183\,040 \quad \text{сум.}$$

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.

$$Пзз = \quad 1\,903\,899 \quad \text{сум.}$$

VI. Страхования объектов

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

Страховая сумма:

$$\text{Ср} = (\begin{array}{r} 40\,952\,335 \\ = \end{array} + \begin{array}{r} 7\,183\,040 \\ \text{сум.} \end{array}) \times 0,32\% =$$

VII. Коэффициента риска

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

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

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **57 259 580** 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 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 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	37 274 879
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	645 702
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 031 754
	ИТОГО	40 952 335
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	7 183 040
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	48 135 375
9	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	7 220 306
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	1 903 899
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	57 259 580

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК

М.П.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 КМ

N п.п.	Месторасположение дорог	Основные зарплата, сум	Экс. машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	ИТОГО	Прочие затраты подрячика 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
I	АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 КМ	645 702	3 031 754	37 274 879	40 952 335	7 183 040	0	0	1 903 899	7 220 306	57 259 580
	ИТОГО	645 702	3 031 754	37 274 879	40 952 335	7 183 040	0	0	1 903 899	7 220 306	67 259 580

СОСТАВИЛ:

Наименование стройки - АНГОР ТУМАН ШАРК ГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 КМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект -

Номер -

на

Основание:

Составлена Ведомость объемов работ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,12824	19491	645 702
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			645 702
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1,004055	297577	298 784
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,294115	314899	407 516
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,076838	210681	16 188
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,302225	105000	346 734
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,167342	10000	1 673
6.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,07657	123354	132 799
7.		2798	Реэчки швов дисковые	маш.-ч	0,083671	15000	1 255
8.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	2,281436	195170	445 268
9.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,513184	195170	100 158
10.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,79462	165791	463 323
11.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,004055	289504	290 678
12.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,71805	135000	231 937
13.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,764197	165791	126 697
14.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,864603	195170	168 745
Итого по строительным машинам				СУМ			3 031 754
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	67,3944	468318	31 562 011
2.		9219	Вода	м3	36,5256	0	0
3.		12304	Гравийно-песчаная смесь	м3	84,78687	13017	1 103 671
4.		30135	Битум	т	0,280494	4857897	1 362 611
Итого по материальным ресурсам				СУМ			34 028 293
<i>Перевозка строительных материалов, изделия и детали</i>							
1.	Т		Транспортировка в/б на расстояние 25 км	тн/км	1684,86	504	849 169
2.	Т		Транспортировка гнс на расстояние 35 км	тн/км	4748,064	504	2 393 024
3.	Т		Транспортировка битум на расстояние 30 км	тн/км	8,414817	522	4 393
4.	Т		Перевозка материалов 5% от стоимости материалов	СУМ	0	0,05	0
Итого: по перевозка строительные материалы, изделия и детали				СУМ			3 246 586
Итого прямой затрат:							40 952 335

(наименование строки)

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

№ _____ АНГОР ТУМАН ШАРКГУЛИ МФЙ 09112 ТМК 2 БИРОДАРЛИК КУЧАСИ L=0,140 КМ
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по проекту	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,56	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-И	41,6	23,20482628
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (1,5 С.)	МАШ.-И	2,32	1,294115312
1.3	112	АВТОЛОУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-И	5,92	3,302225278
1.4	1125	МАШИНЫ ПОЛНОВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-И	1,43	0,797669303
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NO 110 5/Н	МАШ.-И	4,09	2,281436045
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 5/Н	МАШ.-И	0,92	0,513183658
1.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-И	5,01	2,794619703
1.8	9219	ВОДА	М3	10,9	5,856987402
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	352	84,78086525
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5 ЛМ2	Т	0,265	
3.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 2500 Л	МАШ.-И	0,29	0,076838097
3.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,272907723
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,56	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-И	16,63	9,276352428
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-И	1,44	0,805243987
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-И	0,24	0,133872998
4.4	1125	МАШИНЫ ПОЛНОВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-И	0,57	0,278904162
4.5	2798	РЕЗЕРВУАРЫ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-И	0,12	0,066936099
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-И	1,44	0,805243987
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-И	3,08	1,718049638
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-И	1,37	0,764197404
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-И	1,55	0,864602902
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	53,8842841
4.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,502127492
4.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,006024233
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,56	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-И	1,18	0,647079756
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-И	0,36	0,200810997
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-И	0,06	0,033488499
5.4	2798	РЕЗЕРВУАРЫ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-И	0,03	0,016723425
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-И	0,36	0,200810997
5.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	13,51011761
5.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001561863
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СУВОНОВ И

ЛОКАЛЬНАЯ ПЕСЧАНАЯ ВЕЛОМОСТЬ № 1-1

№ п.п.	Шифр объекта	И.п.п. мероприятия и код	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Классификация
				мл.ст.	по проектной смете	
1	2	3	4	5	6	7

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ						
1	Е2704-004-05	1	ЗАТРАТА ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ.Ч	16,80	4,78532428
1.1		1	АВТОРЕЛЕЙСЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) РАТ (ЛС)	ЧЕТ.Ч	41,6	21,20482528
1.2		107				
1.3		112	АВТОКОММУНИКАЦИОННЫЕ Т	МАШ.Ч	2,32	1,294115312
1.4		1135	МАШИНЫ ПОЛИМЕРОВЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	5,92	3,20224278
1.5		2847	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАМН ДИ 110 SN	МАШ.Ч	1,43	0,75645903
1.6		2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАМН 25 SN	МАШ.Ч	4,09	2,28143605
1.7		3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОЛЕСНЫЕ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 2,1	МАШ.Ч	5,01	2,794519703
1.8		4219	БОДА	МО	10,7	1,85687402
1.9		12303	ТРАВНИКО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МО	152	84,78464523
2	Е2706-026-01	108	АВТОУЛОЖИТЕЛИ 1500 Л	МАШ.Ч	0,29	0,17043897
3	Е2706-026-01	108	ПОДНЯ ВЕРХУШКИ МАТЕРИАЛОВ 0,2М2	МАШ.Ч	0,29	0,17043897
4	Е2713-010-01	312	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОФЕРРИТНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ	Т	1,03	0,273907725
4	Е2713-010-01	312	АСФАЛЬТОУКЛАДКА ТИПА "ВОГЕЛ" ПРИ ШИРИНЕ УСАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,56	
4.1		1	ЗАТРАТА ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ.Ч	14,80	4,78532428
4.2		97	АВТОМОНИТИРОВАНИЕ ПЛОТНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч	1,44	0,80324387
4.3		464	ТРАКТОРЫ ПУЧУГЕ	МАШ.Ч	0,24	0,133817998
4.4		1135	МАШИНЫ ПОЛИМЕРОВЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0,2	0,278904142
4.5		2708	РЕЗКИ И ШИВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.Ч	0,12	0,666705999
4.6		3097	УКЛАДКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "ВОГЕЛ" С ШИРИНОЙ УСАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	1,44	0,80324387
4.7		1348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВНЕПЛОТНЫЕ ТИПА "ДНАРАС", "НАМН", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	3,08	1,718018288
4.8		1349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВНЕПЛОТНЫЕ ТИПА "ДНАРАС", "НАМН", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	1,37	0,764197404
4.9		1350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВНЕПЛОТНЫЕ ТИПА "ДНАРАС", "НАМН", "БОМАГ", 12 Т	МАШ.Ч	1,37	0,764197404
4.10		6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФЕРРИТНАЯ	МАШ.Ч	1,37	0,864602902
4.11		9219	БОДА	МО	96,6	53,9842841
4.12		30133	БИТУМ	Т	0,0108	0,00670413
5	Е2713-011-01	30133	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЕНИЕ К НОРМЕ 17-13-01-01	1000 М2	0,56	
5.1		1	ЗАТРАТА ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ.Ч	1,16	0,647057036
5.2		97	АВТОМОНИТИРОВАНИЕ ПЛОТНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч	0,26	0,200810997
5.3		464	ТРАКТОРЫ ПУЧУГЕ	МАШ.Ч	0,06	0,033464699
5.4		2708	РЕЗКИ И ШИВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.Ч	0,03	0,01672425
5.5		3007	УКЛАДКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "ВОГЕЛ" С ШИРИНОЙ УСАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	0,26	0,200810997
5.6		6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОФЕРРИТНАЯ	МАШ.Ч	0,26	0,200810997
5.7		30133	БИТУМ	Т	0,0028	0,001361863

"ТАСДИКЛИМАН"
 "Сурхондарё вилоят Ангор туман
 Ободонлаштириш бошқармаси-бошлиғи
 К.Тўрағон
 2022 йил

Ангор тумани Шарк гули МФЙ 09112 ТМК 2 Бирозарлик кўчасини жорий таъмирлаш L=140м
ЎЎҚОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

№	ПК бўйича				Узуқлиғи м	Ўул элементларининг мавжуд ҳолати	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи.	Улчов бирлиги	Минклори (ҳажм)	
	КМ	гава	боши	охир						
1	0,00	0,140	0+00	1+40	140	Ўул ҳолати мейвдор тилибди бўлмаган ҚША	ҚША дан h=12см асос ётқизиш	140*4	м2	560
2	0,00	0,140	0+00	1+40	140	Қўча ҳолати мейвдор тилибди бўлмаган ҚША дан иборат.	Асос устидан 0,5л/м2 минклорда битум селиш	140*4*0,5/1000*0,9 5	ти	0,265
3	0,00	0,140	0+00	1+40	140		Мийда дондан исенк асфальт-тобестон қопламаларини Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	140*4	м2	560
							ҚША 35 см Битум 30см Асфальт 25 см			

"Сурхондарё вилоят Ангор тумани Ободонлаштириш бошқармаси
 вақили

Шарк гули МФЙ раиси

"Герметизаторларнинг" МЧЖ вақили

