

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИХА»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАРПАЙ ТУМАН КОЗИКЕНТ МФЙ КОЗИКЕНТ №1 КУЧАСИНИНГ 1,8 КМ ЙУЛГА  
АСФАЛЬТ КОПЛАМАСИ ЕТКИЗИШ

Сметная документация

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАРПАЙ ТУМАН КОЗИКЕНТ МФЙ КОЗИКЕНТ №1 КУЧАСИНИНГ 1,8 КМ ЙУЛГА  
АСФАЛТ КОПЛАМАСИ ЕТКИЗИШ

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах  
и ведомость объемов работ

Директор

Шорафидов Ш.

ГИП

Ботиров Ш.



2022г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по объекту: НАРПАЙ ТУМАН КОЗИКЕНТ МФЙ КОЗИКЕНТ №1 КУЧАСИНИНГ 1,8 КМ ЙУЛГА  
АСФАЛЬТ КОПЛАМАСИ ЕТКИЗИШ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц=(С_{зп} + С_{ЭМ} + С_{м} + З_{о} + С_{тр} + П_{п} + П_{з} + С_{р}) \times К_{р}, \text{ где:}$$

**С<sub>зп</sub>** – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**С<sub>эм</sub>** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**С<sub>м</sub>** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**С<sub>тр</sub>** – затраты на транспортные расходы;

**П<sub>п</sub>** – прочие затраты подрядчика;

**П<sub>з</sub>** – прочие затраты заказчика;

**З<sub>о</sub>** – затраты на оборудование;

**С<sub>р</sub>** – затраты на страхование строительства объектов;

**К<sub>р</sub>** – коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз (1 кв. 2022г) данный каталог носит рекомендательный характер.

**I. Затраты на заработанную плату;**

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумме) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$С_{зп} = \text{Траб} \times С_{ч} \times К_{сс},$$

где:

**Траб** – Трудозатраты рабочих-строителей определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону 01.2021 по 12.2021г.

**К<sub>сс</sub>** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$С_{ч} = З_{мс} : \Phi,$$

где:

**З<sub>мс</sub>** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Мин - труда равной 166,25 часов в месяц на 2021 год.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

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

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;**

Стоимость на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущих 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** – объекту эксплуатации машин и механизмов в часах

**Цпр** – текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/сумм.

Стоимость затрат на эксплуатации машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретения строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле;

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

**См = См1 , См2 , См3 , Смп** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций **Смп = N x Цср**,

где:

**N** – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции).

**Цср** – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительного материала (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительного материала учтена без НДС.

## **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18.11%.

## **V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

## **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций.

## **VII. Прочие затраты производительного характера.**

Определены согласно ШНК 4.01.16-04 (временные здания и сооружения, зимнее удорожания и т.п.)

ГИП:



Ботиров Ш.



НАРПАЙ ТУМАН КОЗИКЕНТ МОЙ КОЗИКЕНТ №1 КУЧАСИНИНГ 1,8 КМ ЙУЛГА АСФАЛЬТ КОПЛАМАСИ ЕТКИЗИШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

на

ИЧКИ 1,8КМ ЙУЛ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	283,644	19338,75	5 485 320
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	214,1892		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>5 485 320</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОКАТЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,96	188030	2 436 869
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,8904	337815,3	5 368 020
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 2500 Л	МАШ.-Ч	1,044	199244,1	208 011
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	37,1736	134004,3	4 981 422
7	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,42	93614	320 160
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,076	105272	534 361
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,16	178	384
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	51,8616	162556	8 430 414
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	19,08	351449,4	6 705 655
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЮЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,4796	87872	920 863
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,08	58680,7	63 375
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,96	770347,3	9 983 701
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	22,176	351449,4	7 793 742
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,864	281524,4	2 776 957
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	11,16	281524,4	3 141 812
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>53 665 746</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
18	9219	ВОДА	М3	82,8	250	20 700
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	223,2	19051	4 252 183
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	360	19051	6 858 360
21	30135	Битум дорожный БНД 60/90 вязкий	Т	3,8059	5913043	22 504 450
22	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	216	54837	11 844 792
23	443706	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ, ТИП Б МАРКИ I	Т	869,904	558971	486 251 109
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>531 731 594</b>
<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>26 586 580</b>
<b>ИТОГО:</b>				<b>СУМ</b>		<b>558 318 174</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>617 469 241</b>

НАРПАЙ ТУМАН КОЗИКЕНТ МФЙ КОЗИКЕНТ №1 КУЧАСИНИНГ 1,8 КМ ЙУЛГА АСФАЛЪТ КОШЛАМАСИ ЕТКИЗИШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

, ИЧКИ 1,8КМ ЙУЛ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным сметам
1	2	3	4	5	6
1	E0101-036-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000M2		9,0000
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M3		3,6000
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100M3		2,1600
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ(ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ 1 М2 0,5 КГ)	Т		3,6000
5	E2713-010-01 ЛОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		7,2000
6	E2713-011-01 ЛОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01(+1СМ)	1000 M2		7,2000
7	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2		1,8000



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:16-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51247**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyat Narpay tumani Qozikent MFY 1-ko`chasini joriy ta`mirlash.»

**Buyurtmachi** - Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi".

**Bosh ioyihachi** - "Samtibloyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL-000880

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 49685

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smeta qsimi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i Sh.Ro`ziyev tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlar va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi)taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta

uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19338,75 so'm qabul qilindi.

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

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

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

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 965831,477 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 124460,821 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 841370,656 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 283,64 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

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

7.1. "Samarqand viloyat Narpay tumani Qozikent MFY 1-ko'chasini joriy ta'mirlash.." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich