

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Қарши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободонлаштириш бошқармаси

Ғ. Мўпанов

« 29 » 2022 йил



ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Қарши шаҳар Хонтепа МФЙ Садоқат кучасини жорий таъмир ишлари.



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: 24-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58317

Obyekt nomi «2022 yilda Qashqadaryo viloyati Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,253 km)»

Buyurtmachi - Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Qashqadaryo Infrastruktura loyiha" MCHJ

Litsenziya AL-0011838

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 56302

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 5 iyuldagi 363-sonli xati

1.2 Qarshi shahar xokim o'rinbosari G' Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qarshi shahar xokim o'rinbosari G' Sultonov 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:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,253 km)

Beton qoplamani mexanizm yordamida bo'zib olish

Yo'lining qatnov qismiga qum-shag'al aralashmasidan 18 sm qalinlikda asos qatlamini qurish

5 sm qalinlikda asfaltobeton *yotqizish*

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 97 122,644 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi

joriy ta'mirlash (l=0,253 km)
so'm

-97 122,644 ming

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 92,587 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.2. 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.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda **20538,482** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **17,21** % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi. Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati

97 122,644 ming so'm miqdorida qilib belgilandi. Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **92,587** kishi/soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,253 km) loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 97 122,644 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi

joriy ta'mirlash (l=0,253 km) -97 122,644 ming
so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - 92,587 kishi/soat

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

Ishtirokchi ekspertlar:

RO'ZIYEV ZOKIRJON NURMUROD O'G'LI

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
КОМПАНИЯ "ЎЗАВТОЙЎЛ"
"ҚАШҚАДАРЁ
ИНФРАСТРУКТУРА ЛОЙИҲА" МЧЖ
.Карши.ш И. Каримов кўчаси- 219уй
Тел: 91 257 92 31

Ишчи Лойиҳа

Қарши шаҳридаги "Хонтепа" МФЙ Садоқат кўчасини
асфалтобетон билан жорий таъмирлаш

"ҚАШҚАДАРЁ ИНФРАСТРУКТУРА
ЛОЙИҲА" МЧЖ: Рахбари:
 А. Муратов
Бош муҳандис :
 Б. Тоғаев



. Карши – 2022 йил

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:

ТАЪМИРЛАШ, Г.КАРШИ ХОНТЕПА МФЙ УЛИЦЫ САДОКАТ (L=0,253 КМ)

Сметная документация выполнено "Кашкадарё ИНФРАСТРУКТУРА лойиха" МҶЗ на основании № 03/492-22 от 18.08.2022 года Кашкадарьинской области Управление благоустройство город Карши

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) 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, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Кашкадарьинской области;
- Ксс** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс** – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Кашкадарьинской в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Кашкадарьинской области сум/мес;
- Φ** – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно каталога текущих цен за 1 - квартал 2022 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 048 680,863** сум

Количество рабочих часов в месяц - **166,25** часов

Часовая ставка – Сч = $3\,048\,680,863 : 166,25 = 18337,930$ сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **92,587** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп \quad 92,587 \quad \times \quad 18337,930 \quad = \quad 1\,697,857 \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$1697,857 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad 203,74 \quad \text{тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроа 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 составляет в текущих ценах -

$$Сэм = \quad 5\,916,263 \quad \text{тыс. сум}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в г. Кашкадарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times Ц_{cp}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Ц_{cp}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 64\,236,120$ тыс.сум

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	стройматериалы
0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс.сум	кабельная продукция
0,000	+	0,000	=	0,000	тыс.сум	

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: $Z_o = 0,000$ тыс.сум

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных заготовительно-складских расходов 1,2%:
 $0,000 \times 1,0120 = 0,000$ тыс.сум оборудования

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы	-	0,000	тыс.сум	5,00%						
На оборудование	-	0,000	тыс.сум	2,0%						
На кабельно-проводниковую продукцию	-	0,000	тыс.сум	1,5%						
Перевозка	-	0,000	тыс.сум							
Стр =	0,000	+	0,000	+	0,000	+	0,000	=	0,000	тыс.сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-	1 697,857	2.36
2	Отчисление на социальное страхование	203,743	0.28
3	Эксплуатация машин и механизмов	5 916,263	8.21
4	Строительные материалы, изделия и	64 236,120	89.15
5	Кабельно-проводниковая продукция	0,000	0.00
Итого:		72 053,983	100,0

VI. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика ($Пп$) приняты на уровне 17,21 % от суммы прямых затрат.

$Пп = 72\,053,983 \times 17,21 : 100 = 12\,400,490$ тыс.сум
Итого: $72\,053,983 + 12\,400,490 = 84\,454,474$ тыс.сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,32 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Ср} & = & 84\,454,474 & \times & 0 & : & 100 & = & 0,000 & \text{тыс.сум} \\ \text{Итого:} & & 84\,454,474 & + & 0,000 & & & = & 84\,454,474 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 1 % от стоимости ремонта объекта:

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Кр} & = & 84\,454,474 & \times & 0 & : & 100 & = & 0,000 & \text{тыс.сум} \\ \text{Итого:} & & 84\,454,474 & + & 0,000 & & & = & 84\,454,474 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС с оборудованием:

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Ц} & & 84\,454,474 & + & 0,000 & & & = & 84\,454,474 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС с оборудованием:

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Цидс} & & 84\,454,474 & \times & 1,150 & & & = & 97\,122,645 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

VI. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается % от суммы прямых затрат согласно письму заказчика.

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Пзз} & = & 72\,053,983 & \times & 0 & : & 100 & = & 2\,913,679 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах :

$$\begin{array}{rcllcl} \text{Ц} & & & & & & & = & 100\,036,324 & \text{тыс.сум} \end{array}$$

Составил:



СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ Г.КАРШИ ХОНТЕНА МФЙ УЛИЦЫ САЛОКАТ

№	Наименование смет	Трудозатраты		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		(чел.-час)	сумма (тыс.сум)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ТАШМИРТАШ, Г.КАРШИ ХОНТЕНА МФЙ УЛИЦЫ САЛОКАТ (L=0,253 KM)	92,587	1 901,600	5 916,263	64 236,120	72 053,983	12 400,490	0,000	84 454,474	12 668,171	97 122,645	2 913,679	100 036,324
	ВСЕГО:	92,587	1 901,600	5 916,263	64 236,120	72 053,983	12 400,490	0,000	84 454,474	12 668,171	97 122,645	2 913,679	100 036,324

Рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Заказчик:



Проектная организация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ Г.КАРШИ ХОНТЕПА МФЙ УЛИЦЫ САДОКАТ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-2
(локальная ресурсная смета)

на ТАЗМИРЛАН, Г.КАРШИ ХОНТЕПА МФЙ УЛИЦЫ САДОКАТ (L=0,253 КМ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 1-1

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
№ п.п.	Шифр	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,587	20538,4816	1 901 600
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		1 901 600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,8216	164827	300 249
2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,23936	375836	465 796
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,14674	112515	16 510
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,75776	198969	150 771
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,3036	178	54
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,128	205578	437 470
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,5542	243530	378 494
8	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ.-Ч	0,078177	40796,55	3 189
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,4218	3520	1 485
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	14,464	76681	1 109 114
11	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	28,928	1676	48 483
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NO 110 S/N	МАШ.-Ч	0,52352	243530	127 493
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,11776	203834	24 003
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,64128	243530	156 171
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43004	171463	245 199
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0	3164	0
17	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ.-Ч	0	71069	0
18	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,3838	101814	39 076
19	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,1518	8400	1 275
20	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОШИ 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,4510208	337284	152 122
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,8216	493461	898 889
22	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,11696	205578	640 778
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,38644	243530	337 640
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,5686	243530	382 001
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		5 916 263
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	122,270	483 467	59 113 433
2	9219	ВОДА	М3	7,9548	500	3 977
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19,456	100 679	1 958 815
4	30135	БИТУМ	Т	0,545	5 794 074	3 159 895
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		64 236 120
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		72 053 983

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

[Подпись]

И. Хидиятовичев
А. Муродов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ Г.КАРШИ ХОНТЕПА МФИ УЛИЦЫ САДОКАТ
(наименование строений)

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

на ТАЪМИРЛАШ, Г.КАРШИ ХОНТЕПА МФИ УЛИЦЫ САДОКАТ (L=0,253 КМ)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	Единица измерения	Количество	
№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат			на единицу измерения	по проектным заданиям
1	2	3	4	5	6	
			МЗ	6,4000		
1	E4604-009-01	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ БЕТОН ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ В ОТВАЛ	ЧЕЛ.-Ч	8,01	57,152	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	2,20	14,464	
1.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4,52	28,928	
1.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	1000МЗ		0,02944	
2	E0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX", С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА (В РЕЗЕРВ)	ЧЕЛ.-Ч	7,26	0,2137	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	15,32	0,4510	
2.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	1000М2		0,1280	
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 (18) СМ	ЧЕЛ.-Ч	41,61	3,325	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	2,32	0,297	
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,92	0,758	
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,43	0,183	
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,09	0,524	
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,118	
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	5,01	0,641	
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МЗ	10,5	1,344	
2.8	9219	ВОДА	МЗ	152	19,456	
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	1000 М2		0,1280	
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=6	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (ДОБАВЛЯТЬ 6 СМ)	ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		0,3800	
5	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ГРАВИЙНЫХ ПОКРЫТИЙ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2		0,3800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	11,742	
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	0,942	
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	2,128	
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	1,554	
5.5	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,422	
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	0,741	
5.7	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,384	
5.8	9219	ВОДА	МЗ	15	5,700	
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ БИТУМА ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М²	Т		0,506	
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1467	
3	E2710-001-02	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМА БЕЗ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВОК В КОТЛАХ ЕМКОСТЬЮ 15000 Л ЖИДКОГО	Т		0,521	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1511	
3.2	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ.-Ч	0,15	0,0782	
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,02	0,5316	
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 (5) СМ	1000 М2		1,012	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	16,82956	
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,45728	
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,24288	
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,506	
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,12144	
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,45728	
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,11696	
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,38644	
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,5686	
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	97,7592	
4.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,9108	
4.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0109296	
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 (ДОБАВЛЯТЬ 1 СМ)	1000 М2		1,012	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,17392	
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,36432	
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,06072	
5.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,03036	
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,36432	
5.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	24,51064	
5.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0028336	

РАСЧЕТ
Стоимости перевозки материальных ресурсов

ТАЪМИРЛАШ, Г.КАРИШИ ХОПТЕПА МФЙ У.ЭИЦЫ САДОКАТ (L=0,253 КМ)

№ п.п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. Изм	Кол-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	Цена на погрузку ж.д. вагон	Цена ж.д. перевозки	Стоимость материалов без перевозки	Цена за Т/км	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Транспортные расходы	Заготовительные складские расходы	Стоимость материала транспортными расходами
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16
1	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ												
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ	Т	122,26984	Шайхали АБЗ	468 872			57 328 904	973	1,0	15		483 467
2	МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	М3	7,9548		500			3 977					500
3	ВОДА	М3	19,456	Карьер Гузор	23 380			454 881	805,2	1,6	60		100 679
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	0,5453668	Шайхали АБЗ	5 624 381	9230,77	111231,83	3 067 351	3282	1,0	15		5 794 074
	БИТУМ												

Составил:

