

**«MAROKAND BUNYODKOR
KURILISH» MAS'ULYATI
SHEKLANGAN JAMIYATI**

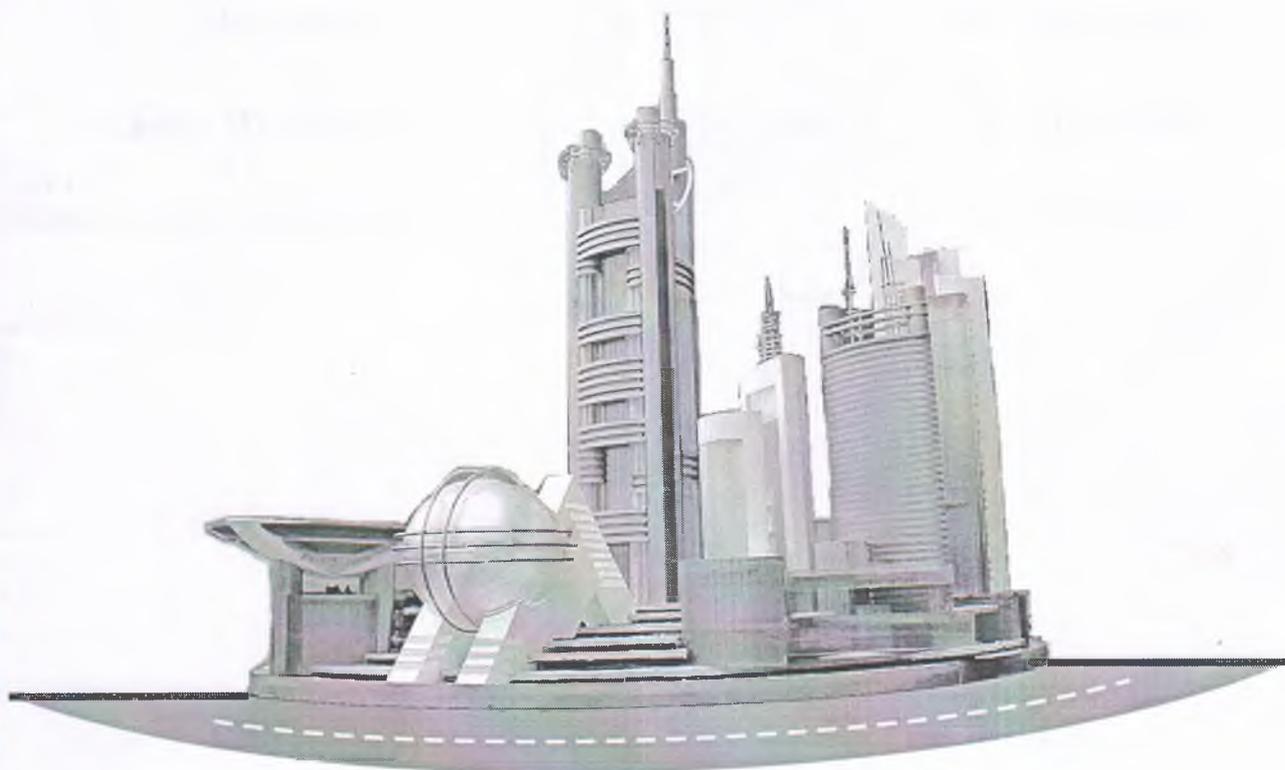


**ОБЩЕСТВО
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»**

Буюртмачи: « Нарпай туман ободонлаштириш бошкармаси »

***Самарқанд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар
А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш.***

L=270м



Смета хужжатлари

Самарқанд 2022-й

«MAROKAND
BUNYODKOR KURILISH»
MAS'ULYATI
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: « Нарпай туман ободонлаштириш бошкармаси »
Самарқанд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар
А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш. L=270м

Директор

А. Давлатов

Бош муҳандис



Б. Ярматов

Лойиха бош муҳандиси

Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ _____

АРХ№ _____

Самарканд 2022-й

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарқанд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш.
L=270м

Основные проектно-технические решения

а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022г. утвержденный директор благоустройство управления Нарпайского районе Ш.Рузиев

Список дороги.

Общая протяженности ремонтируемых дорог – 0,270 км.

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости утвержденный директор благоустройство управления Нарпайского районе составлено ведомость объемов работ и составлено сметная документация

1. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см
2. Устройство выравнивающего слоя из срезанного материала
3. Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером
4. Устройство выравнивающих слоев из щебня
5. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м² 0,5л
6. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "voegele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см

б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу ABC4- (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц=(Сзп+Сэм+См)*15\%, \text{ где:}$$

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 с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов

П. Затраты на страхование строительства объекта при определении стартовой стоимости, определяются 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 11.06.2003года №261.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0.4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта).

$$Ср=(Сo+См+Сзп+ Сэм+Сп+Пп)х0,8х0,4\%,$$

где:

Сo - затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

Сзп - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов);

Сп- прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

П. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на

Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование

по формуле :

$$Созп=Траб х Змс х Ксс, \text{ где:}$$

Траб- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Змс- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно($K=1,25$)

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166.25 час в месяц 11 Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно ГосЭкспертизы.

1. Стоимость эксплуатации машин и механизмов, стоимость перевозки 1 тн. км принята по заключения экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. для Богишамол ЙМФУК ", Утверж. Протокол заместитель хокима Самаркандской области утвержденный директор благоустройство управления Нарпайского районе

2. Стоимость Асфальт. принята Закл.экспертизы. №08P/3-2022 от 30.05.2022 г. NEW TECH SAMARKAND

3. Стоимость щебень принята согласно Каталога текущих цен, на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 1-квартал 2022г.

4.Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%.

5.Среднечасовая заработная плата рабочих –строителей с учётом отчисления на социальное страхование принята с Каталога производство Республики Узбекистан» за I-квартал 2022 г

6.Транспорт основных материалов смотри «Ведомость дефектов».

7.Для взаиморасчётов между «Заказчиком» и «Подрядчиком» коэффициент до уплотнения, Объёмный вес инертных материалов и а/бетонной смеси для каждого карьера и а/бетонного Завода требуется принимать на основании лабораторных и геологических исследований.

8.Согласно ШНК 4.02.01-04 «Земляные работы» Техн. Часть табл. 1-1, объёмный вес гравийно-песчаной смеси принят – 1600кг/м³

ГИП

Алимов Ж



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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 29-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53854

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Narpay tumani Oqtosh shahar "Alisher Navoiy ko'chasini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Narpay tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-001767 son 29.04.2021 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52580

1. Loyihalash uchun asos

1.1. "Narpay tumani «Obodonlashtirish» boshqarmasi boshlig'i Sh.Ro'ziyev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish "Samarqand viloyati Narpay tumani Oqtosh shahar "Alisher Navoiy" ko'chasini joriy ta'mirlash.

Yo'l-iqlim zonasi 4,

Tuman seysmik darajasi-7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi - 0.270 km.

- Yo'lning poyining kengligi - 8,0m -11,0m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. "Alisher Navoiy" ko'chasi joriy ta'mirlash L=270 m

2. Qatnov qismi.

- Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish - 3455.0 m²

- Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish - 172.75 m³
- Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash - 3455.0 m²
- Chaqilgan toshdan tekislovchi qatlam qurish - 28.6 m³
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr - 1.7275 tn
- Mayda zarrali issiq asfalt-beton qorishmasidan qalinligi 5 sm qoplama qurish. - 3455.0 m²

3.4. Smeta qismi:

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 ("Narpay tumani «Obodonlashtirish» boshqarmasining 25.07.2022 yil xati) buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan 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 413 212,257 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 32 738,277 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 380 473,980 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 213,09 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 9 511,849 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

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 ishonchligi 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 viloyati Narpay tumani Oqtosh shahar "Alisher Navoiy ko'chasini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. 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, 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

"УТВЕРЖДАЮ"
 начальником управления «Благоустройство»
 Нарпайского района

Ш. Рузиев
 " _____ " _____ 2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОД НАРПАЙСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19 338,75	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337 815,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ИМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
13	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
17	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
18	МОЛЮТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
22	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
23	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .
24	МАЯЧКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам.обл.А.Г.Шукуровым .

М	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
М	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	336 443,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
М	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	274 084,1	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКЛАРЕ ТЙФУК
М	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	58 680,70	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКЛАРЕ ТЙФУК
М	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	183 304,9	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
М	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	234 753,9	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКЛАРЕ ТЙФУК
М	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	770 347,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ-Ч	351 449,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ-Ч	284 862,6	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
М	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ-Ч	1 187 958,7	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	502 611,43	Закл. экспертизы №08Р/З-2022 от 30.05.2022 г. NEW TECH SAMARKAND
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	439 166,23	Закл. экспертизы №08Р/З-2022 от 30.05.2022 г. NEW TECH SAMARKAND
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ 60/90 ВЯЗКИЙ	Т	5 913 043,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
4	МАСАТИКА БИТУМНАЯ		12 782 608,7	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
5	ВОДА	М3	730,0	Постановление Каб. Мин.
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
7	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
8	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
9	ЩЕБЕНЬ ФР 5-20ММ	М3	54 837,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
10	БЕТОН М-350 (самовывоз)	М3	486 776,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
11	БЕТОН М-300 (самовывоз)	М3	460 342,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
12	БЕТОН М-400 (самовывоз)	М3	525 422,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
13	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -100.30	ШТ	91 674,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
15	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -300.30	ШТ	275 020,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
16	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ 1РП 300.35	ШТ	405 456,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
17	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	ШТ	792 127,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 304 347,8	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
19	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
20	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
21	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	478 582,6	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	20 695 652,0	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.
23	ПЕЛЬМОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	М3	3 834 782,6	Электрон. Каталог Биржа I-кв.2022г.

	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИННОЙ-4,5М	МЗ	3 521 739,1	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.	
	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ПМ	1 350,0 *	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.	
30	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
31	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ 3-76Х3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
32	МЕТАЛЛ. ТРУБ Д-325Х6ММ	ПМ	615 679,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.	
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
35	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
36	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
37	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ					
1	1 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК	
2	5 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1166 145768		
3	10 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	992 173616		
4	15 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	917 206220		
5	20 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	886 221332		
6	25 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	848 265058		
7	30 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	846 253935		
8	35 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	858 225322		
9	40 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	839 251558		
10	45 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	874 196710		
11	50 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	857 214200		
12	100 КМ (А/С МАН 20ТН).	ТН/КМ МАШ/ЧАС	847 211823		
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5		Постановление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0		
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА					
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №013/-15-07-3/2-74	
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА					
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	3	Узбекистон Республикаси Вазирлар Маъмурияти 31.07.2017 йилдаги 167-сонли	
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта. Исключительная стоимость объекта будет выделено после заключения экспертизы</p>					

Составил

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**Самарканд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш.
L=270м**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	222 267 321
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 121 040
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	52 235 487
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	1 493 787
6	ИТОГО: п. 1-5	280 117 635
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	50 729 304
8	ИТОГО: п.6-7	330 846 939
9	НДС - 15%	49 627 041
10	ИТОГО: п. 8-9	380 473 980
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	9 511 849
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	389 985 829

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Самарканд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш. L=270м

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	34,5500	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	1,7275	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	3,4550	
5	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,2860	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	1,7275	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3,4550	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	3,4550	

Самарқанд вилояти Нарпай тумани Оқтош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш. L=270м

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость		
				в базисном уровне		
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	213,09755	19338,75	4 121 040	
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			4 121 040	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6,219	188030	1 169 359	
	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,707815	337815,3	1 252 557	
	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,500975	199244,1	99 816	
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,92646	134004,3	1 196 184	
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	62,881	71069	4 468 890	
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,0365	178	184	
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	15,72276	162556	2 555 829	
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	66,440785	183304,9	12 178 921	
	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,51825	58680,7	30 411	
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6,219	770347,3	4 790 790	
	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	62,881	284862,6	17 912 445	
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10,6414	351449,4	3 739 914	
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,73335	281524,4	1 332 554	
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5,35525	281524,4	1 507 634	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			52 235 487	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
	ВОДА	М3	127,764	730	93 268	
	БИТУМ	Т	1,826313	5913043	10 799 067	
	ШЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	28,6	54837	1 568 338	
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ 1	Т	417,4331	502611,43	209 806 647	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			222 267 321	
	В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%	СУМ			4 663	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			1 489 124	
	ИТОГО ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			280 117 635	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Коды номеров мероприятий и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	34,5500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	120,5795
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	188,643
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	62,881
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	62,881
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	62,881
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	110,56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	1,72750	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	24,876
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,677625
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	8,2229
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	12,2307
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,572025
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.6	9219	ВОДА	М3	7	12,0925
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	3,4550	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,51825
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,51825
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,286	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	6,1776
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,51194
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,70356
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,49206
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,26026
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4.6	9219	ВОДА	М3	7	2,002
4.8	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	28,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	1,7275	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,00195
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,500975
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,779325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E2713-010-01 ДЮП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3,4550	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	57,45665
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	32,4079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,9752
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,8292
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,7275
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,4146
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,9752
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,6414

7.4	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,73335
7.5	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,35525
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.6	9219	ВОДА	МЗ	0,9	3,1095
7.7	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,037314
7.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	333,753
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	Е2713-011-01 ЮП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	3,4550	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,0078
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,4876
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,2438
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2073
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,10365
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,2438
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,009674
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	83,6801
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Самарқанд вилояти Нарпай тумани Октош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш. L=270м									
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	28,60	1,5	42,900	13	557,7	917	511 410,9
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	417,43	1	417,433	2	834,8662	1166	973 454,0
4	БИТУМ	Т	1,83	1	1,826	2	3,652626	1166	4 259,0
	Итого								1 489 124



**Самарқанд вилояти Нарпаев тумани Октош шаҳар А.Навои кўчасини жорий таъмирлаш. L=270м
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Нарпаев тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси _____, Нарпаев тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси _____ "Мароқанд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими _____ лар улчашлар техник куриklar натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзили				Узунлиги; м	Йул элементларининг хоширғи ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмининг ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км		ҳолати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	0,27	0+00	2+70	270	Эски асфальт йулни бузиб кайта куриш керак	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	техник курик	100М2	34,5500
2	0	0,27	0+00	2+70	270		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	3455 м2 х 0,05	100М3	1,7275
3	0	0,27	0+00	2+70	270		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	техник курик	1000 М2	3,4550
4	0	0,27	0+00	2+70	270		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ	техник курик	100М3	0,2860
5	0	0,27	0+00	2+70	270		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	3455 м2 х 0,0005	Т	1,7275
6	0	0,27	0+00	2+70	270		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	техник курик	1000 М2	3,4550
Материаллар номи							Материалларни ортиш жойи	Уртача ташиш масофаси		
2	Щебен 5-10 мм						Хатирчи карери	13		км
3	Смесь Асфальтобетонная						Нарпаев АБЗ	2		км
4	Битум						Нарпаев АБЗ	2		км

Нарпаев тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси

Нарпаев тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси

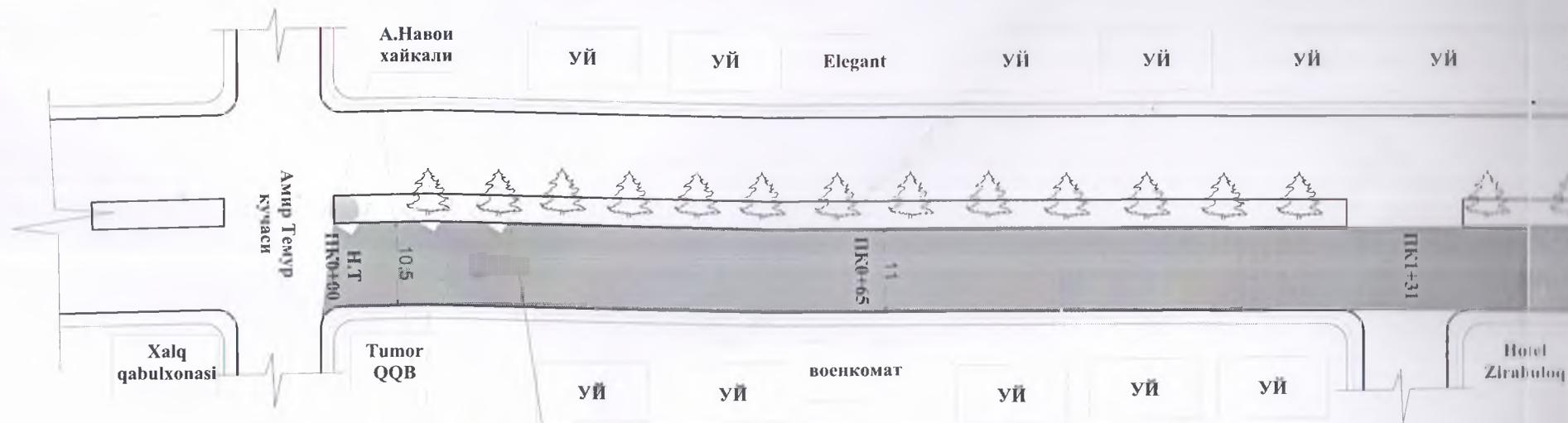
"Мароқанд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими

Ҳ. Жасмуродов

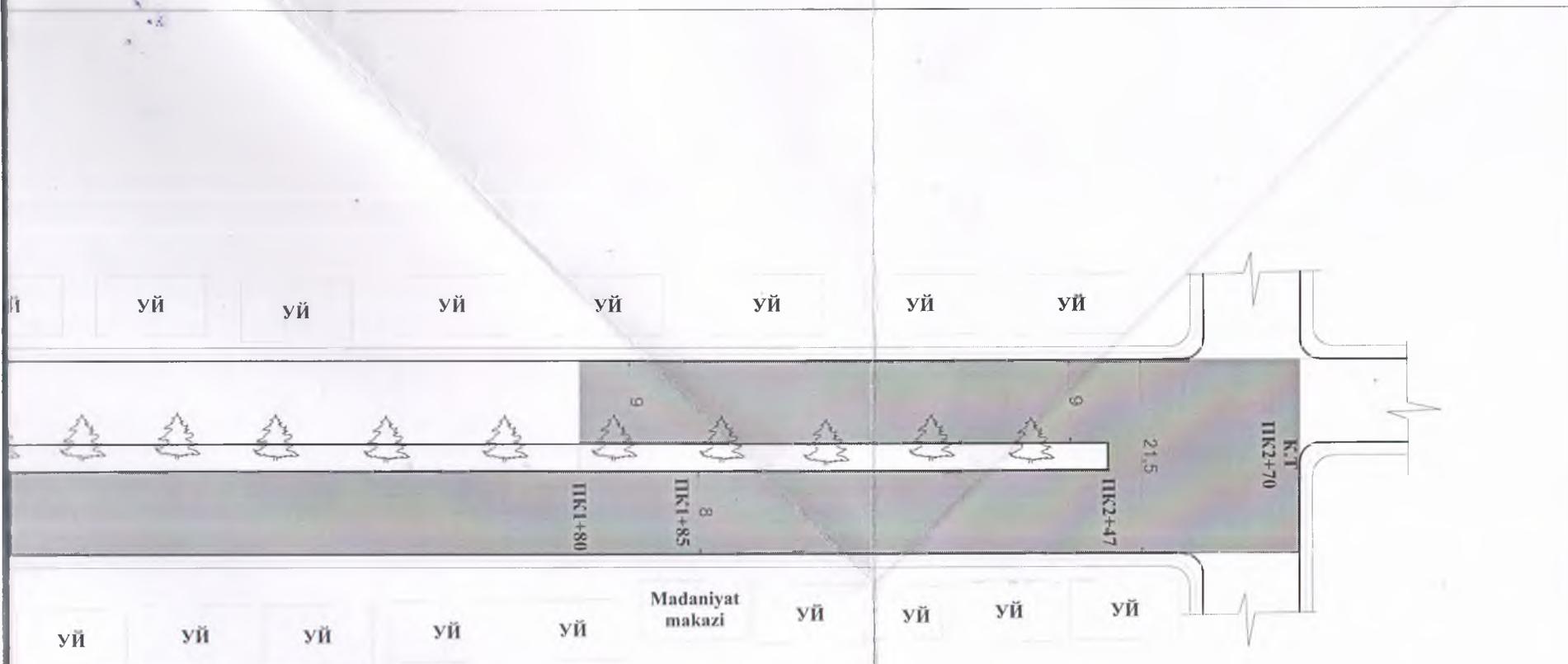
 Д. Нарзиёв

 М. Қўрақмонов

Схема
Самарқанд вилояти Нарнай тумани Октоми шаҳар А.Навои кучасини эжорий таъмирлаш L=270м.



1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ
 $S=3455\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 2+70
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА
 $S=3455\text{м}^2 \times 0,05 = 172,75\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 2+70
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ
 $S=3455\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 2+70
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ
 $S=28,6\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 2+70
5. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л
 $S=3455\text{м}^2 \times 0,0005 = 1,7275 \text{ Т}$ от ПК0+00 до ПК 2+70
6. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ
 $S=3455\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК2+70



Условное обозначение

-  - Покрытие из горячего а/б
-  - Покрытие из ГПС

Составил:  Абдурахмонов М.

Проверил:  Давлатов Н.