

# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

## DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»  
MCHJ «TRIUMF PROEKT» direktori

O. Ziyadullaev.

«13» апрел 2022 йил.

### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА №0029/013 2022

По сметной документации «Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш».

**Заказчик:** –Управления благоустройства г. Каттакургана.

**Источник финансирования:** – местный бюджет.

**Проектировщик:** - ООО «МАРОКАНД БУНЁДКОР КУРИЛИШ».

**Лицензия:** № 001799 бессрочная.

#### 1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный начальником управления благоустройства г. Каттакургана Ф. Курбоновым от 11.04.2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

#### 3.Краткое содержание проектных решений:

3.1.Сметной документацией :« Самарқанд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш». предусмотрены следующие виды работ:

Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см. Устройство выравнивающего слоя из срезанного материала  
Планировка проезжей части гравийных дорог автогрейдером. Устройство выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "vogele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 4 см. Увеличение толщ. Слоя на 1см.

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 11.04.2022г.

**Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:**

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.

- Основная з/плата рабочих строителей – 556 966 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 6 383 703 сум.
- Строительные материалы – 43 340 523 сум.
- Транспортные услуги – 5 678 102 сум;
- **Итого прямые затраты – 55 959 294 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 10 134 228 сум.
- **Итого – 66 093 522 сум.**
- НДС 15% - 9 914 028 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 76 007 551 сум.

#### 4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке,

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – **Заказчик.**

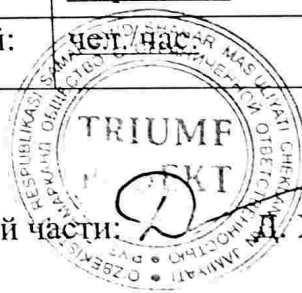
#### 5. В В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «Самарканд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш».

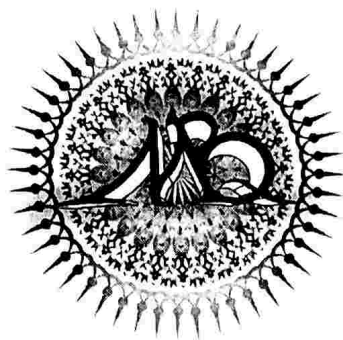
Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
<u>1.</u>	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	<u>С НДС и прочими затратами.</u>	76 007 551
<u>2.</u>	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел./час.</u>	<u>30,34444</u>

Ведущий эксперт по сметной части:  Д. Хакимов.



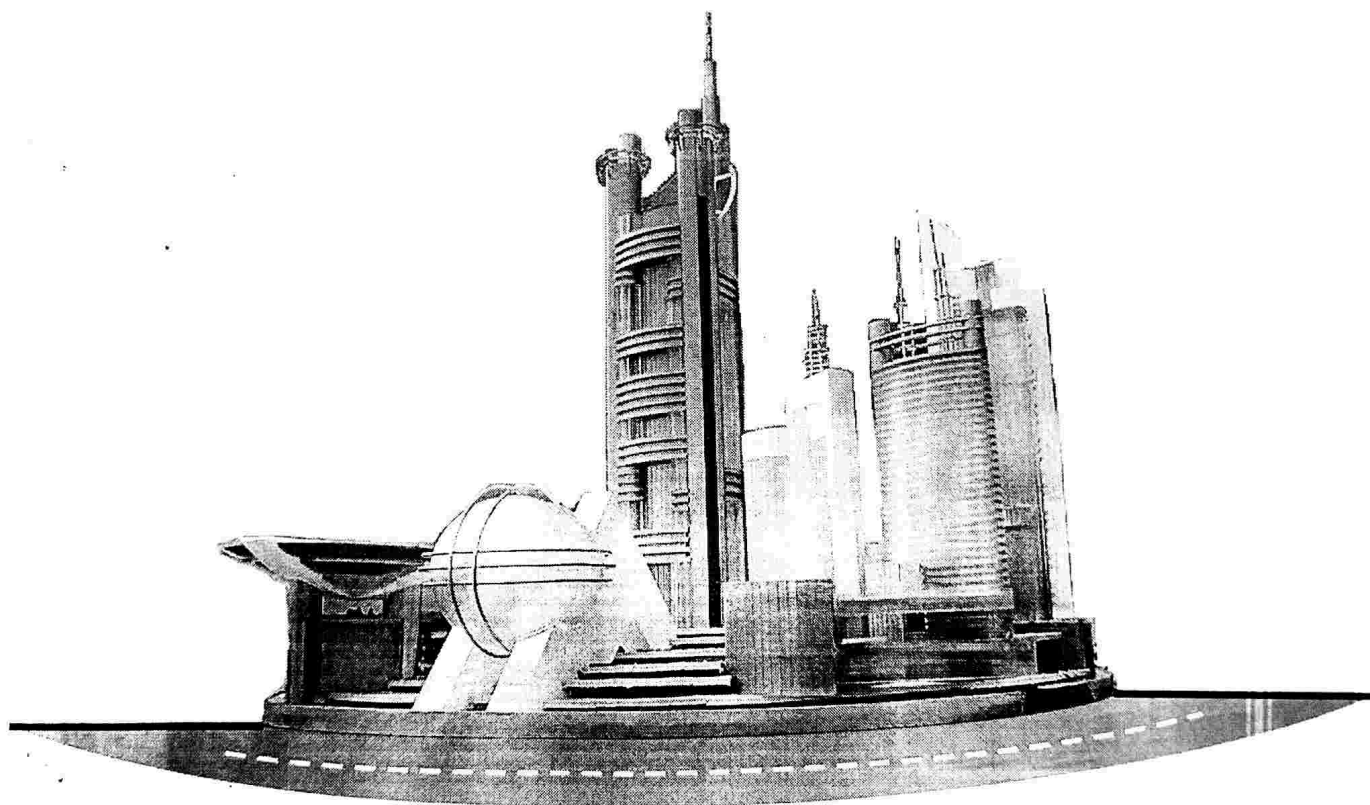
**«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI**



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

**Буюртмачи: «Самарканд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК»**

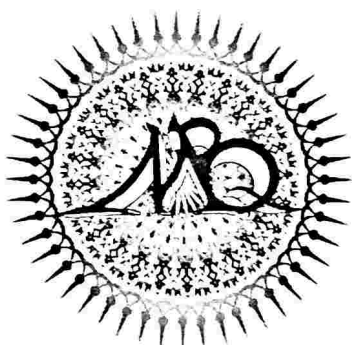
**Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Хайдарчаман  
МФЙ Фазогир кўчаси L=143м**



**Смета хужжатлари**

**Самарканд 2022-й**

«MARQAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: «Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК»

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар  
Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

Директор

А. Давлатов

Бош муҳандис

Б. Ярмагов

Лойиха бош муҳандиси



Ж. Алимов

Смета хужжатлари

ЭКЗ \_\_\_\_\_

АРХ № \_\_\_\_\_

Самарқанд 2022-й

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

### Основные проектно-технические решения

#### а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022г. утвержденным начальником управления  
«Благоустройства» Каттакурганского городского Ф. Курбанов

#### Список дороги.

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 оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы
5. Устройство подстилающих слоев из щебня толщ. 3см
6. Подгрунтовка основания жидким битумом на 1м<sup>2</sup> 0,5л
7. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "vogele" при ширине укладки до 6 м и толщиной слоя 5 см

Общая протяженности ремонтируемых дорог – 0,143 км.

1. На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости утвержденный директор ГУП "Самаркандская служба заказчика по региональным дорогам" составлено ведомость объемов работ и составлено сметная документация

#### б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу ABC4- (2018.1).

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

II. 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 20.12.1999 года №532.

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

$$Ср = (С_0 + С_м + С_зп + С_эм + С_п + П_п) * 0,8 * 0,4\%,$$

где:

**С<sub>0</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

**С<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов;

**С<sub>зп</sub>** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

**С<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов);

**С<sub>п</sub>** - прочие затраты производственного характера;

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

III. 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 :

$$С_{озп} = \text{Траб} \times \text{Змс} \times \text{Ксс}, \text{ где:}$$

**Траб**- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

**Змс**- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно

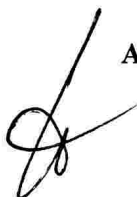
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИТЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам.директором Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	274 084,1	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ГИФУК
30	РЕЗЬКИ ПШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	58 680,70	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ГИФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183 304,9	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
32	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. Богиншамол ИМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.директором Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" 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. Богиншамол ИМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	234 753,9	Закл.экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ГИФУК
36	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. Богиншамол ИМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАСТ", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	351 449,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАСТ", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАСТ", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	284 862,6	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
41	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1 187 958,7	Закл.экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богиншамол ИМФУК
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ НЕФТООБРЕЗЬНАЯ ТИПА МАРКИ 1	Т	558 971,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	469 199,9	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	4 826 268,7	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
4	ВОДА	МЗ	730,0	Постановление Каб.Мин.
5	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	31 529,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	70 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
7	ПЕСОК КРАСНЫЙ	МЗ	70 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
8	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	МЗ	75 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
9	РАСТВОР М-25	МЗ	257 388,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
10	РАСТВОР М-50	МЗ	295 154,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
11	РАСТВОР М-75	МЗ	332 390,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
12	РАСТВОР М-100	МЗ	405 664,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
13	БЛОКИ ОТРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -100.30	ШТ	91 674,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
14	БЛОКИ ОТРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -300.30	ШТ	275 020,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
15	ОТРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ ТИП 300.35	ШТ	405 456,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
16	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6.	ШТ	792 127,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
17	БИТУМЫ ПЕФТИЯЛЬДЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БИМ-75/35	Т	6 087 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
18	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	15 200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
24	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	МЗ	3 396 672,2	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
25	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	3 000 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
28	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
29	СТОЛБИКИ СВЯТАТЕЛЬНЫЕ	ШТ	145 046,9	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
30	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
31	МЕТАЛЛ.ТРУБ Д-325X6ММ	ПМ	615 679,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, Г-ТИПОРАЗМЕР	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ,	ШТ	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166.92 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
2. Стоимость Асфальт. принята с Каталога производство Республики Узбекистан» за 4-квартал 2021
3. Стоимость щебень принята согласно Каталога текущих цен, на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 4-квартал 2021г.
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 IV-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/м<sup>3</sup>

ГИП

Алимов Ж





Ф. Курбанов

2022 год.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ

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

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум.	Ссылка на документ
<b>ГРУЗОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	Затраты груза рабочих-строителей	ч.л.ч	18 354,01	Электрон. дата от 15.04.2021г.
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	МАШ-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым. Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК
2	Автомобили среднего типа 99 (135) кВт (д.с.)	МАШ-Ч	337 815,3	Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК
3	Автомоб. дробилки 3500 л	МАШ-Ч	199 244,1	Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК
4	Автоподъемники 5 т	МАШ-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	МАШ-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
6	Гудронаторы ручные	МАШ-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
8	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	МАШ-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
9	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	МАШ-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
10	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	МАШ-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
11	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	МАШ-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
12	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	МАШ-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
13	Препаровита с двинг ателем внутреннего сгорания	МАШ-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
14	Болты винтовые передвижные 400 л	МАШ-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
15	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	МАШ-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
16	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	МАШ-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
17	Трамбовки пневматические	МАШ-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
18	Мотопилы цепные бензопилы при работе от передвижных компрессорных станций	МАШ-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
19	Компрессоры передвижные с двинг ателем внутреннего сгорания, давлением до 0,6 МПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> /мин	МАШ-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
20	Краны на автомобильном ходу 10 т	МАШ-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам.главным 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.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
22	Краны тропочные 15 т (диаметр трубы диаметром от 100 мм до 400 мм) (д.с.)	МАШ-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
23	Краны тропочные 10 т (диаметр трубы диаметром от 100 мм до 200 мм) (д.с.)	МАШ-Ч	130 088,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
24	Машины сварочные	МАШ-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
25	Установки для сварки ручного дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам.главным Сам.обл.А.Г.Шукуровым.
26	Обкатыватели на гусеничном ходу типа "АЛАН", "УОЛГО", "КОМПАНИ" (диаметр вальцов от 100 мм до 250 мм) (д.с.)	МАШ-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК
27	Обкатыватели на гусеничном ходу типа "АЛАН", "УОЛГО", "КОМПАНИ" (диаметр вальцов от 100 мм до 250 мм) (д.с.)	МАШ-Ч	336 443,1	Закл. экспертизы №441-2021 от 22.01.2021г. Бюджетмол ИМФУК



35	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	шт	200 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.	
36	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИЙНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I -	шт	300 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.	
37	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78, ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	шт	300 000,0	Электрон. каталог IV-кв.2021г.	
<b>СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>					
1	1 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	1978 98827	Заявка экспертизы №447-2021 от 22.01.2021 г. Боғишмол ЙМФУК	
2	5 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	1166 145768		
3	10 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	292 173616		
4	15 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	217 206220		
5	20 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	885 221332		
6	25 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	848 265058		
7	30 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	846 253935		
8	35 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	858 225322		
9	40 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	839 251558		
10	45 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	874 196710		
11	50 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	857 214200		
12	100 KM (A/C MAN 20TB)	ТНKM МАЩЧАС	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		
<b>ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>					
1	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руз по статистике от 28.05.2015г. №01/З-15-07-3/2-74	
<b>ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>					
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	5		

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта, окончательная стоимость материалов будет выдана после государственной экспертизы.

составил

Оболюлаштириш бошқармаси бош муҳандиси

Оболюлаштириш бошқармаси Б.Илим бошқармачиси

Оболюлаштириш бошқармаси техник инженири

А. Эшонкулов

А. Нисиров

Х. Нардашев

# ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Каттакўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	43 340 523
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	556 966
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 383 703
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	5 678 102
6	<b>ИТОГО: п. 1-5</b>	<b>55 959 294</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	10 134 228
8	<b>ИТОГО: п.6-7</b>	<b>66 093 522</b>
9	НДС - 15%	9 914 028
10	<b>ИТОГО: п. 8-9</b>	<b>76 007 551</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА:	1 900 189
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11</b>	<b>77 907 739</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



## Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м</b>				
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	2,2000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,1100	
3	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	0,6435	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,5000	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,1716	
6	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,2860	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,5720	
8	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	0,5720	

Самарқанд вилояти Каттақўргон шаҳар ички йўллари жорий таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

N 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
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,34444	18354,81	556 966
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>556 966</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,0296	188030	193 596
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,349189	337815,3	455 777
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,08294	199244,1	16 525
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,325736	134004,3	445 663
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	4,004	71069	284 560
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,1716	178	31
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6,414036	162556	1 042 640
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,001256	183304,9	916 755
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,0858	58680,7	5 035
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,0296	770347,3	793 150
13	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	4,004	284862,6	1 140 590
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1,76176	351449,4	619 169
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,78364	281524,4	220 614
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0,8866	281524,4	249 600
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6 383 703</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
17	9219	ВОДА	МЗ	13,026	730	9 509
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	31529	1 954 798
19	30135	БИТУМ	Т	0,3023592	4826268,7	1 459 267
20	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	17,16	75000	1 287 000
21	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	69,10904	558971	38 629 949
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>43 340 523</b>
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			475
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>5 677 626</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>55 959 294</b>

**Самарқанд вилояти Каттакўрғон шаҳар ички йўллари и жорий татмирлаш**

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

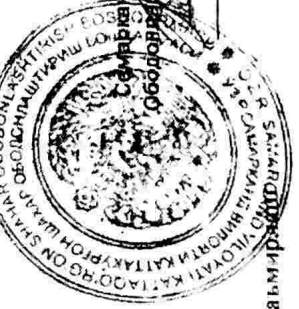
Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м					
<b>1</b>	<b>E2703-009-01</b>	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,2000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ-Ч	3,49	7,678
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,46	12,012
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	1,82	4,004
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,82	4,004
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	1,82	4,004
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	7,04
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0,1100</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ-Ч	14,4	1,584
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,1705
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,5236
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,7788
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,1001
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.6	9219	ВОДА	М3	7	0,77
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>3</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,6435</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,096525
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,096525
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>4</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,5000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ-Ч	14,4	7,2
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	7,15
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,775
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	2,38
4.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	3,54
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,455
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
4.7	9219	ВОДА	М3	7	3,5
4.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	62
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>5</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ 3СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,1716</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ-Ч	21,6	3,70656
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,307164
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,422136
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	2,095236
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,156156
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
5.6	9219	ВОДА	М3	7	1,2012
5.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	17,16
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>6</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>0,2860</b>	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,16588
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,08294

		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,29458
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	<b>0,5720</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	9,51236
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	5,36536
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,82368
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,13728
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,286
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,06864
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,82368
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,76176
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,78364
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,8866
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,5148
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0061776
7.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	55,2552
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	1000 М2	<b>0,5720</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,66352
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,41184
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,20592
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,03432
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01716
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,20592
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0016016
8.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	13,85384
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тонн/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тонн/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Самарканд вилояти Каттақўргон шаҳар ички йўлларини жорий таъмирлаш</b>									
<b>Хайдарчаман МФЙ Фазогир кўчаси L=143м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62,00	1,6	99,200	14	1388,8	917	1 273 529,6
2	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	17,16	1,5	25,740	24	617,76	848	523 860,5
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	69,11	1	69,109	66	4561,1966	847	3 863 333,6
4	БИТУМ	Т	0,30	1	0,302	66	19,955707	847	16 902,5
	<b>Итого</b>								<b>5 677 626</b>



«Тасдиқлайман»  
 Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар  
 Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  
 Ф.Курбанов  
 2022 йил

Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмир-яратиш ишлари  
 НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

ар куйдаги деталатномага имзо қилганлар: Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи А. Эшонкулов, Ободонлаштириш бошқармаси Бунёдчи бўлими бошлиғи  
 А. Абдураҳимов, Каттақўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмир-яратиш ишлари бўлими бошлиғи В.Ф.Худайбергалиев, Жараҳатлар доминик ревишида пайдо  
 бўлган шикастлани шарҳи хисобга олини куйдаги иш турлари ва ҳажмлари аниқ аниқ.

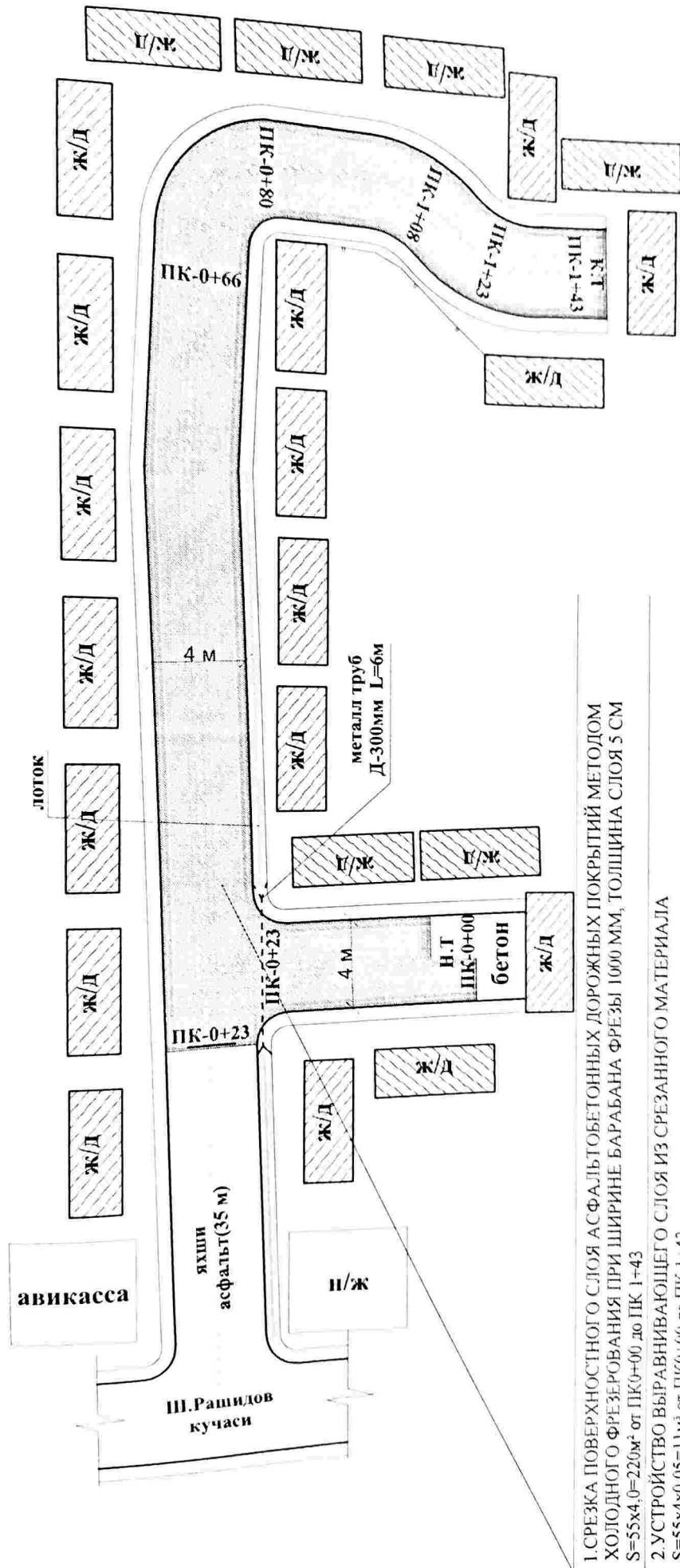
Ишларнинг мавзиви		У қу- линг. м					Йул элементлари ҳажми ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми
км	Пикет ҳолати	дав	гача	ПК-	ПК+						
дан	гача	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Хайдарнаман МФЙ Фазоғир кўчаси L=143м</b>											
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩ ЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОРЕЙДПРОМ	55x4	100M2	2.2000	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		Маждуд а/бстон қоплама потекис ва бузилиб кетган.	55x4x0.05	100M3	0.1100	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		Маждуд қоп ламани бузилиб кайта қуриш керак.	143x4.5	1000M2	0.5435	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ДРЕСВЫ	Техник кўрик	100M3	0.5000	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПЕВЬИ ТОЛЩ 3CM	143x4x0.03	100M3	0.1715	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ КРИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0.5L	143x4x0.0005	1	0.2860	
0	0.143	0+00	1+43	1+43	1+43		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 M И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 CM.	143x4	1000 M2	0.5220	
<b>Материаллар номи</b>											
<b>Гравийно-песчаная смесь</b>											
Кораларе карери (Ферузбек прогресс заводи)											
Уртача ташиш масофаси											
Кораларе карери (M37-08km)											
14											
<b>Щебен 5-10 мм</b>											
NEW TECH" Самарқанд											
24											
<b>Смесь Асфальтобетонная</b>											
NEW TECH" Самарқанд											
86											
<b>Битум</b>											
86											

Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмир-яратиш ишлари бўлими бошлиғи  
 А. Эшонкулов  
 Каттақўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмир-яратиш ишлари бўлими бошлиғи  
 В.Ф.Худайбергалиев  
 Каттақўрғон шаҳар ички йўллари жорий таъмир-яратиш ишлари бўлими бошлиғи  
 Ф.Курбанов



# Схема

## Самарқанд вилояти Хайдарчаман МФЙ Фазогир кучасини жорий таъмирлаш L=143 м.



Составил: Абураҳмонов М.

Проверил: Давлатов Н.

Условные обозначение



- Покрытие из горячего а/б

1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ  
S=55x4,0=220м² от ПК0+00 до ПК 1+43
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА  
S=55x4x0,05=11 м³ от ПК0+00 до ПК 1+43
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ  
S=143x4,5=643,5м² от ПК0+00 до ПК 1+43
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ  
S=50 м² от ПК0+00 до ПК 1+43
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ 3СМ  
S=143x4x0,03=17,16м² от ПК0+00 до ПК1+43
6. ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л  
S=143x4x0,0005=0,2860 Т от ПК0+00 до ПК 1+43
7. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOBELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ  
S=143x4=572м² от ПК0+00 до ПК 1+43



- 3) Банк ва солик қумитасидан қарздорлиги мавжуд эмаслиги ва инсофсиз иштирокчилар рўйхатида бор-йўклиги тўғрисида маълумот ҳамда ндс тўловчи тўғрисида гувоҳнома бўлса тақдим қилиши;
- 4) Ишчи ходимлар тўғрисида маълумот (Ф.И.Ш паспорт ва буйруқ нусхалари) ва транспорт воситалари, асосий воситалар ва асбоблар(ТМЗ) мавжудлиги (балансда ёки ижара шартномаси);
- 5) Молиявий кўрсаткичлари(охирги 2 йиллик баланс,ф-2 ва молиявий натижа) ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги.

Агар танлов предменти бўлган товар етказиб бериш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштирилиши зарур бўлса танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рўхсат этилади.

3.3. Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди;

Кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мудки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий –ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

#### **4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ**

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачм” ва “Иштирокчи” ўзбек тилида тақдим қилилиши лозим.

4.3. Қўйилишидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- Техник таклиф, Фирменни биланкада имзоланган, номерланган ва мухирланган ҳолда;
- Техник хужжатлар рўйхати (брошуралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар руйхати илова қилинади);
- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши лозим.

4.4. Танлов иштирокчиси:

- Фақат битта таклиф бериши мумкин;
- Тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- Таклиф бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

#### **5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ**

5.1. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда элон қилинган муддатдан яни 5 календар кунга узайтириши мумкин.

5.2. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.3. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

#### **6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

6.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

- 6.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.
- 6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР

- 7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклиф бериш муддати тугаган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисида эълонга ўзгартиришлар киритилади.
- 7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тунунтиришлар уларнинг мазмун-маҳиятини ўзгартирмаслиги керак.
- 7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.
- 7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юболишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тугишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 7.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан белгиланган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

### Комиссия раиси:

1. Ишанкулов Алишер Султонович-бош муҳандис-

### Аъзолар:

2. Носиров Акром Кўчимович- бўлим бошлиғи-
3. Асадов Юлдош Мейлисв - бўлим бошлиғи -
4. Пардаев Хамидулло Пардаевич – Техник назоратчи-
5. Шомаматов Зухриддин Бахриддинович—Бош ҳисобчи
6. Мардикулов Эркин Суюнович—Омбор мудир

