

«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

Бухоро туман Ободонлаштириш

Бошкармаси бошлиги

И.Ходжиев

2022 йил



**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

Бухоро тумани Кавола Махмуд мфй кишлогигадаги 0-0,293 км пиедалар утиш йулагини жорий таъмирлаш буйича

№	Маълумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Бухоро тумани Кавола Махмуд мфй кишлогигадаги 0-0,293 км пиедалар утиш йулагини жорий таъмирлаш буйича
2	Буюртмачи	Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Тижорат таклифни тақдим этиш шартлари	<p>Иш стажн (Шу сохада етарли иш стажн) Коррупцияга карши талаблар (684-Конун 13-моддатига рноя этилиши шарт) Моддий-техника базасн (Ишни уз вактида бажариш учун зарурий моддий-техника базасн мавжудлиги) Иштирок этувчи корхонанинг транспорт воситалари (Ишларнинг уз вактида сифатли бажарилиши учун транспорт воситалар) Иш тажрибасн (Шу сохада олдин килинган ишлар руйхати ва буюртмачилар берган тавсифномалари) Техника хафсизлиги коидалари (ишларни бажарилиши давомида техника хафсизлиги коидаларига рноя килишини) Ишларни бажариш муддати (Ишларни бажариш муддатини кискартириши ишнинг сифатига акс таъсир этмаслиги лозим, сифатсиз хизмат аникланса юкори турувчи органларга мурожаат килинади) Бажарилган ишларга бериладиган кафолат муддати(Кафолат хати) etender.uzex.uz порталида жойлаштирилади</p>
4	Бажарилган ишлар хисоб китоби	Бажарилган ишлар смета лойихалари . форма 5 далолатнома асосида белгиланган тартибдв туланади
5	Молиялаштириш манбаи	Бюджетдан ташкари маблаглари хисобидан
6	Буюртмачи суммаси	89458676 сум
7	Конкурс тили	Узбек Рус тилларида
8	Шартнома валютаси	Милиий валюта
9	Ганлов таклифини кабул килиш	Таклифлар эълон килинган пайтдан бошлаб
10	Ганлов тугрисида маълумот	https://etender.uzex.uz/ да жойлаштирилган

Республика Узбекистан  
Бухарская область  
город Бухара  
Общество с ограниченной  
ответственностью

«QURILISH  
IQTISOD  
EKSPERTIZA»

O'zbekiston Respublikasi  
Buxoro viloyat  
Buxoro shahar  
Mas'uliyati cheklanqan  
jamiyat

Бухоро ш. С. Айний кўчаси-3 «А» Телефон: 223-30-28, 636-20-88 СТИР- 301008668 ХХТУТ 66000  
х/р 20208000204747786001 «Қишлоқ қурилиш банк» Бухоро минтақавий филиали МФО 00115

Лицензия № 001189 от 26.11.2009г. выданная Госархитектуром Республики Узбекистан  
город Бухара, бессрочная № 4294/12-03 от 11. 09. 2014 года. ГУВОХНОМА о проведении  
«Аккредитации» за № КЛЭ-000024 от 16. 10. 2019 года Министерства строительства Р.Уз.  
пин.код № 1914 «Ягона Интерактив Давлат Хизматлари Портали»



«Tasdiklayman»  
Director «QURILISH IQTISOD  
EKSPERTIZA» M.Ch.J.

Nasirova S. Sh.

« 21 » мая 2022 года

**EKSPERT XULOSA № 73/2022 – «05» -«СД-2»**

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту на устройство пешеходных дорожек: «Бухоро туман «Кавола Махмуд» МФЙ 0-0,293 км пиёдалар утиш йулагини куриш», рассмотренный на предмет рекомендуемой сметной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** Управление благоустройства Бухарского тумана

**Заказчик строительства объекта:** Управление благоустройства Бухарского тумана

**Источник финансирования:** Местный бюджет

**Генпроектировщик:** ООО «BUXORO EVERTST» – Лицензия АЛ 001598  
от 20. 01. 2021 года выданное Министерством строительства Р.Уз.

**Генподрядчик:** Подрядчик определяется тендерными торгами

**Вид строительства:** Пешеходные дорожки

**1. Основание для проектирования:**

1.1. Задание на проектирование утвержденное начальником Управления благоустройства Бухарского тумана (И.Хожиев).

1.2. Дефектный акт утвержденное начальником Управления благоустройства Бухарского тумана (И.Хожиев) и согласованный Зам. Хокимом Бухарского тумана (А.Ражабов).

1.3. Маълумотнома утвержденное начальником Управления благоустройства Бухарского тумана (И.Хожиев).

1.4. Исходные данные утвержденные заказчиком о применении:

- Прочие затраты подрядчика – 20,0 %;

- Транспортные расходы на материалы – 19,78 %;

- Прочие затраты производственного характера и коэффициент риска – не принимать

- Стоимость 1 чел/час трудозатрат принять – 18417,87 сум/час без учета единого социального платежа;

- Затраты на эксплуатацию машин и механ измов – 7881,833 тыс. сум;

- Затраты на строительные материалы и изделия – 41466,530 тыс. сум.

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

*Письмо – заявка заказчика на проведение экспертизы.*

*На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации - В составе:  
Пояснительная записка, расчет сметной стоимости в договорных текущих ценах объекта,  
ведомость расхода материалов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.*

## **3. Основание для проведения экспертизы:**

*3.1. Письмо заявка на проведение экспертизы.*

*3.2. ШНК 1.03.06-09 «Правила проведения экспертизы предпроектной и градостроительной документации» - утвержденный приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 03 июля 2009 года за № 76 - «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы органами для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер».  
- «Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации проектов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».*

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

## **4. Краткое содержание проектных решений:**

*Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на устройство пешеходных дорожек: «Бухоро туман «Кавола Махмуд» МФЙ 0-0,293 км пиёдалар утиши йулагини куриши» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика.*

*Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основе фактических показателей сложившиеся в данном регионе.*

*Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат.*

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 342,5463 чел/час.*

*Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 7066,050 тыс. сум.*

*Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 89 458,676 тыс. сум с учетом НДС.*

## **5. Результаты и замечания экспертного рассмотрения.**

*5.1. Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты связанные с этим, экспертизой не рассматривалось.*

*5.2. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным, сметным и другим решениям.*

*5.3. По согласованию с заказчиком проект разработан только на сметную часть, так как проектом предусмотрены только работы по устройству пешеходных дорожек.*

*5.4. Отмечается, что в сметной документации представленной на экспертное рассмотрение, за соответствие объемов работ в сметной документации ответственность несет проектная организация. Выборочно проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов. Выборочно проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.*

*5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности:  
-После определения подрядной организации организация необходимо обосновать принятый размер прочих затрат, а также подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на*

перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, № 54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос. Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

5.6. В процессе экспертизы по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект внесены изменения и исправления, в рабочем порядке.

Технико-экономические показатели:

Прочие затраты и расходы подрядчика – 12 923,670 тыс. сум.

Затраты на основную заработную плату с учетом ЕСП – 7 066,050 тыс. сум.

Общая сметная стоимость без НДС – 77 790,153 тыс. сум.

НДС – 11 668,523 тыс. сум.

Общая сметная стоимость с НДС – 89 458,676 тыс. сум (Восемьдесят девять миллионов четыреста пятьдесят восемь тысяч шестьсот семьдесят шесть сум.)

**6. ВЫВОДЫ:**

6.1. Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине процента прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн. км).

6.2. Сметная документация на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на устройство пешеходных дорожек: «Бухоро туман «Кавола Махмуд» МФЙ 0-0,293 км пиёдалар утиши йулагини куриш» рассмотренный на предмет рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению после тендерных торгов.

6.3. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. № 302, рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром, окончательно определяется заказчиком и не может служить основанием для заключения договора подряда, а также окончательное решение о стоимости объекта принимается по согласованию между «Заказчиком» и «Подрядчиком» (протоколно).

6.4. Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счёт Государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Руководитель экспертной группы:

М. А. Ходжаева

Эксперт: Уфимцев Е.



**БУХОРО ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-  
0.293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**С М Е Т А    Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И**

**Директори:**

**С.Бахрамов**

**Ташкил бош муҳандиси:**

**А. Болтаев**



Ҳисса № 1

Йўқлама рақами: 3 -2022

**Бухоро – 2022**

БУХОРО ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-0,293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ  
ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Согласно **приложению № 1** Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О **переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений**», договорная **стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.**

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

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты **на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;**  
Сэм - затраты **на эксплуатацию машин и механизмов;**  
См - затраты **на строительные материалы, изделия и конструкции;**  
Стр - затраты **на транспортные расходы;**  
Пп - прочие **затраты подрядчика;**  
Пз - прочие **затраты заказчика;**  
Зо - затраты **на оборудование;**  
Ср - затраты **на страхование строительства объектов;**  
Кр - коэффициент **риска;**

#### I. Затраты на **заработную плату;**

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

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

Траб - трудозатраты **рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;**  
Сч - среднечасовая **заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;**  
Ксс - коэффициент, **учитывающий размер отчислений на социальное страхование.**  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится **по формуле:**

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс - среднечасовая **заработная плата рабочих-строителей по региону;**  
 $\Phi$  - среднечасовой **фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.**

Среднечасовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определяется на основе **статистических данных за предыдущие 12 месяцев,**

$$\frac{2198,280}{12} \text{ тыс. сум/месяц} - (Змс)$$

Численность, Сч =

$$2198,280 : 158,33 = 18417,87 \text{ сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = **342,5463 чел/час;**

Величина заработной платы **рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 12 % составляет**

$$Сзп = 7\,666\,050,01 \text{ сум.}$$

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

Стоимость затрат на **эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:**

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Цм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
Цср - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

См = 7 881,83 тыс. сум.

### III. Затраты на приобретение стр. материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где:}$$

С<sub>м1</sub>, С<sub>м2</sub>, С<sub>м3</sub>, С<sub>мп</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;  $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$ ,

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Ц<sub>ср</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

См = 49 670,47 тыс. сум

Итого прямых затрат -

64 618,35 тыс. сум

и тем числе возвратных ресурсов

0 тыс. сум

III. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно справке подрядчика 20 % от суммы прямых затрат.

См = 12 923,67 тыс. сум

Итого СМР:

77 542,02 тыс. сум

IV. Страхования объектов

Тариф на обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$$С_{ср} = (64618,349 + 12923,670) \times 0,0032 = 248,134 \text{ тыс. сум}$$

V. Коэффициента риска

Коэффициента риска Кр = 0 согласно письмо заказчика:  
0,000 тыс. сум

Величина рекомендуемая стоимость в договорных текущих ценах составляет:

77 790,15 тыс. сум

НДС 18% составляет:

11 668,52 тыс. сум

Итого рекомендуемая сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет:

89 458,676 тыс. сум

Расчетная сметная стоимость объекта является рекомендуемой.

Составил:

А. Болтаев

## Сводная рекомендуемая стоимость объекта

БУХОРО ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-0,293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ ЙУЛАГИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование затрат		Сумма, тыс. сум
II		III
Затрат на оборудование, мебель и инвентарь		
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам		49670,466
Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на обязательное страхование		7066,050
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов		7881,833
Итого прямые затраты		64618,349
Государственные затраты и расходы подрядчика 20 %		12923,670
Итого СМР		77542,018
Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %		248,134
Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год $K=0,0$		0,000
Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах		77790,153
НДС 15 %		11668,523
<b>Сводная рекомендуемая стоимость объекта с НДС</b>		<b>89 458,676</b>

Директор :

ГИП:



С.Бахрамов

А. Болтаев





## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-0,293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ

Исходная трудоемкость объекта (Т)	342,546	чел/час
Часовая заработная плата строителей по региону в среднем за месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3100,280	тыс.сум/ месяц
Ежемесячный фонд рабочего времени в часах по нормам Министерства труда и социальной защиты Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	7881,833	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	41466,530	тыс.сум
В том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	19,78	%
Транспортные затраты на конструкции		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20	%
Часовая ставка - Сч	18.417,87	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Директор :

С.Бахрамов

ГИП:

А. Болтаев

ЗАКАЗЧИК



**БУХОРО ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-0,293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШИ ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**РАСЧЕТ**  
стоимости перевозки материальных ресурсов

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. измерения	Коли-чество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Тл/км	Цена т/км	Стоимость транспортировки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	53,7948	426 086,96	22 921 262,61	2,4	25	3227,69	812,800	2 623 464,81
2	ВОДА	М3	93,3439	-	-	-	-	0,00	-	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,0993	19 051,30	1 202 123,97	1,87	50	5899,78	764,666	4 511 364,65
4	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,01758	60 869 565,22	1 070 086,96	-	-	0,00	-	-
5	ШИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,2875	80 000,00	263 000,00	-	-	0,00	-	-
6	ГРУНТОВКА БУТУМНАЯ	Т	0,00603	7 800 000,00	47 034,00	-	-	0,00	-	-
7	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫЛКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ИТ-350	М2	3,3314	4 869,57	16 222,47	-	-	0,00	-	-
8	МАСЛЕНА БУТИЛАЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББТ-65 "ДИПО-1"	Т	0,092295	7 800 000,00	719 901,00	-	-	0,00	-	-
9	МАСЛЕНА БУТУМНО СПИРИТИВАЯ	Т	0,03516	7 800 000,00	274 248,00	-	-	0,00	-	-
10	РУДОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПИА	10М2	96,69	50 000,00	4 834 500,00	-	-	0,00	-	-
11	ДОСКИ ОПРЕДЕЛЕН ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,048345	3 608 695,65	174 462,39	-	-	0,00	-	-
12	ШПОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТЕВНЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ДИЛА	М3	0,10548	3 608 695,65	380 645,22	-	-	0,00	-	-
13	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00007	10 000 000,00	700,00	-	-	0,00	-	-
14	ПСАВЬ МНОГОЧЕЛЫЯ	10М2	4,8345	85 217,39	411 983,48	-	-	0,00	-	-
15	ЗМУЛАЗЫ БУТУМНО ДОРОЖНАЯ	Т	0,05274	4 200 000,00	221 508,00	-	-	0,00	-	-
16	ШЛОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,8106	43 478,26	817 852,17	1,5	25	705,40	812,800	573 347,09
17	СТОИМОСТЬ СЕЗОННО КОМПОНЕНТНОЙ АРМАТУРЫ 40 100/100 ММ АСКА	М2	439,5	18 000,00	7 911 000,00	-	-	0,00	-	-
18	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ	ШТ	1	200 000,00	200 000,00	-	-	0,00	-	-
	<b>ИТОГО</b>				<b>41 466 530,26</b>					<b>7 708 176,55</b>
	<b>Транспортные расходы на материалы в %</b>									<b>19,78</b>

Составил:

Проверил:



С. Бахрамов

А.Болтаев

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

ДАВЛАТ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

**ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Шифр номера работ и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проекту
2	3	4	5	6
E1102-27-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,4981	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	61,200
E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100M2	4,9810	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	121,890
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	14,540
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	5,720
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	6,470
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	2,340
	ВОДА	М3	2	9,9
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15,2	75,710
E2707-2-2 K=2	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2707-2-1	100M2	-4,9810	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-5,370
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,990
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,990
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	2,532	-12,610
E1101-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	M3	14,9430	
МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	11,430
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,440
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,1
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	3,2
	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	6,5
	ВОДА	М3	0,15	2,2
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	17,9
E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА В ДВА СЛОЯ	1000M2	0,4395	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,26	7,1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,2
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,2
	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	220	5,1
E2706-002-17 ДОП. 12	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,4395	
МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г.				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	13,1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	21,1
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	9,1
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	9,1
	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	9,1
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	1,1
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	8,1
	ВОДА	М3	178	7,1
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	0,1
	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	0,1
	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ДИЛО-1"	Т	0,13	0,0
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,0
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,0
	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М3		
		10M2	11	
E2706-002-18 ДОП. 12	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 8 СМ С РАСЦЕНКИ E27-06-002-17	1000M2	-0,4395	
МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 08.11.2019 Г. K=8				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,4	1,1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,88	0,1
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	0,1
	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9,28	0,1
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	0,1
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	81,6	0,1
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,72	0,1
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,1
	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4x4 100x100 ММ АСК4	M2	439,5000	

2	3	4	5	6
22706-7-1	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	100М	0,8790	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,46	6,3
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,46	16,2
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,03
551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	1,85	1,6
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,34	0,29
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,19	0,16
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,92	0,8
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,008
3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ-Ч	15,29	13,3
9219	ВОДА	МЗ	3,31	2,9
32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,04	0,03
43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00008	0,00007
44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,06	0,05
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1	0,9
С	<b>СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ</b>	ШТ	1,0000	
23001-057-02	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ УПЛОТНЯЮЩИМ ШНУРОМ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ПРИ НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	100М	0,8790	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,93	3,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,86	3,3
551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	3,4	2,9
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,35	0,3
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,09
30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,02	0,017
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00685	0,006
32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,04	0,035

**Всего по локальной ресурсной ведомости:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		342,0
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		54,0
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		5,0
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		4,0
551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч		4,0
421	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		6,0
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		0,3
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		0,3
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		0,1
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		12,0
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		6,0
2148	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч		4,0
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,0
3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ-Ч		13,0
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
4322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		53,0
9219	ВОДА	МЗ		93,0
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		63,0
30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т		0,0
30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		3,0
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,0
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		3,0
32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0,09
32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0,0
35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		0,0
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,04
36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ		0,1
43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,0
44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		4,0
44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		0,0
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		18,0
С	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4 100/100 ММ АСБС	М2		0,0
С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ		0,0

СОСТАВИЛ

БАХРАМОВ С

ПРОВЕРИЛ

БОЛТАЕВ А



**БУХОРО ТУМАНИ КАВОЛА МАХМУД МФЙДАГИ 0-0,293 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ ЙУЛАГИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5,00	6,00
<b>Ресурсы по нормам ШНҚ</b>					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	342,5463	18 417,87	6 308 973,22
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 308 973,22</b>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,9626	237 346,60	1 415 202,84
2	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,1445	540,00	2 238,03
3	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	4,6235	18 288,00	84 554,57
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,4753	307 774,60	1 992 932,87
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,30765	64 113,60	19 724,55
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,5863	64 113,60	229 930,60
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,16701	3 916,32	654,06
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,9506	183 332,50	2 374 265,87
9	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,5749	5 557,09	36 537,31
10	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4,1445	34 826,40	144 338,01
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,2042	176 986,00	213 126,54
12	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	13,4399	101 810,87	1 368 327,91
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>7 881 833,17</b>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	53,7948	426 086,96	22 921 262,61
2	ВОДА	М3	93,3439	-	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,0993	19 051,30	1 202 123,97
4	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,01758	60 869 565,2	1 070 086,96
5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,2875	80 000,00	263 000,00
6	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00603	7 800 000,0	47 034,00
7	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,3314	4 869,57	16 222,47
8	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,092295	7 800 000,0	719 901,00
9	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,03516	7 800 000,0	274 248,00
10	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	96,69	50 000,00	4 834 500,00
11	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,048345	3 608 695,65	174 462,39
12	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,10548	3 608 695,65	380 645,22
13	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00007	10 000 000,00	700,00
14	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,8345	85 217,39	411 983,48
15	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,05274	4 200 000,00	221 508,00
16	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,8106	43 478,26	817 852,17
17	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4 100/100 ММ АСК4	М2	439,5	18 000,00	7 911 000,00
18	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫХ ДИСКИ	ШТ	1	200 000,00	200 000,00
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>41 466 530,26</b>
	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%</b>	<b>СУМ</b>			<b>495 758,75</b>
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ С ПРОЧИХ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ</b>	<b>СУМ</b>			<b>41 962 289,01</b>

Составил:

С. Бахрамов

Проверил:

А.Болтаев



Бухоро туман Кавола Махмуд МФЙ даги 0,293 км пиёдалар ўтиш йўлагини жорий таъмирлаш бўйича

**НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Тузамиз ушбу далолатномани қуйида имзо чекувчи комиссия аъзолари: Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: \_\_\_\_\_, Лойихачи ташкилот вакили: \_\_\_\_\_, Кавола Махмуд МФЙ раиси: \_\_\_\_\_ лар ушбу нуксонлар қайдномасини шу тўғрисида туздик, яъни Бухоро туман Кавола Махмуд МФЙ даги пиёдалар ўтиш йўлаги кўриқдан ўтказилганда, қуйидаги камчиликлар бўйича иш ҳажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача						
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	0+00	2+93	293	Автрогрейдер ёрдамида йул пойи юзларин 2-турух тупроқларда текислаш	293*1,7	м2	1098,2	
				КША дан 10 см калинликда асос остки катлами куриш	293*1,7	м2	1098,2	
				3 см калинликда кумдан текисловчи катлам куриш	293*1,7*0,03	м3	32,946	
				Полиэтилен плёнкадан гидроизоляция учун 2 катламли нам тусгич катламини куриш	293*1,5	м2	969	
				Композит арматура сетка 4/4 100/100 АСК 4	293*1,5	м2	969	
				М-200 маркали моналит бетондан 12 см калинликда коплама катламини куриш	293*1,5	м2	969	
				Механизмлар ёрдамида 12 см калинликда қундаланг чок кесиш хар 5 метрдан, Хар 100 м га 1 дона алмазний диск	(293/5)*1,5	м/дона	87,9/1	
				Кесилган кундаланг чоклар урнини битум полимерли мастика билан тулдириш.	(293/5)*1,6	м	87,9	

Ташиш масофаси: Кум 25 км, КША Жилвон кони 50 км, км, Бетон маҳсулотли 25 км

Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Лойихачи ташкилот вакили:

Бухоро туман Кавола Махмуд МФЙ раиси:



*Handwritten signature of I. Bontalov*  
I. Bontalov



**Бухоро тумани Ободонлаштириш бошқармасига карашли ички хўжалик йўлларини жорий таъмирлаш бўйича машина - механизмлар ва материаллар нархи**

**МАЪЛУМОТНОМА**

№	Ресурслар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи ҚҚС сиз сўм	Асос
1	2	3	4,00	5
<b>Иш ресурслари</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (без соц.страха)	ЧЕЛ.-Ч	18417,87	2022 йил 1 кв каталог
2	Транспортировка прочих материалов	%	3,00	Бухоро тумани Ободонлаштириш маълумоти
3	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	20,00	Бухоро тумани Ободонлаштириш маълумоти
<b>Қурилиш машина ва механизмлари</b>				
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	237346,60	Бухоро ТЙФУК Экспертисаси 188/1-2021
2	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	540,00	2021 йил 1 кв каталог
3	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	18288,00	2021 йил 1 кв каталог
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	307774,60	Бухоро ТЙФУК Экспертисаси 2/18 18.02.2022 й
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	64113,60	2021 йил 1 кв каталог
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	64113,60	2021 йил 1 кв каталог
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3916,32	2021 йил 1 кв каталог
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183332,50	Бухоро ТЙФУК Экспертисаси 188/1-2021
9	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5557,09	2021 йил 1 кв каталог
10	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	34826,40	2021 йил 1 кв каталог
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	176986,00	Бухоро ТЙФУК Экспертиса хулосаси №121/22
12	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	101810,87	2021 йил 1 кв каталог
27	1 КМГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	2474,00	Бухоро ТЙФУК Экспертиса хулосаси №122/22
28	5 КМГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	1075,00	
29	15 КМГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	842,00	
30	40 КМГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	769,00	
31	100 КМГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	743,00	
<b>Моддий ресурслар</b>				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	426 086,96	2022 йил 1 кв каталог
2	ВОДА	М3	-	2022 йил 1 кв каталог
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,30	2022 йил 1 кв каталог
4	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	60 869 565,2	2022 йил 1 кв каталог
5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	80 000,00	2022 йил 1 кв каталог
6	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	7 800 000,0	2022 йил 1 кв каталог
7	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	4 869,57	2022 йил 1 кв каталог
8	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	7 800 000,0	2022 йил 1 кв каталог
9	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	7 800 000,0	2022 йил 1 кв каталог
10	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	50 000,00	2022 йил 1 кв каталог
11	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	3 608 695,65	2022 йил 1 кв каталог
12	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛЯПТА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	3 608 695,65	2022 йил 1 кв каталог
13	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	10 000 000,00	2022 йил 1 кв каталог
14	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	85 217,39	2022 йил 1 кв каталог
15	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	4 200 000,00	2022 йил 1 кв каталог
16	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	43 478,26	2022 йил 1 кв каталог
17	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4 100/100 ММ АСК4	М2	18 000,00	2022 йил 1 кв каталог
18	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ	200 000,00	2022 йил 1 кв каталог

Бухоро Ободонлаштириш вакили:

Бош мутахассис:

**Бухоро тумани Каволамахмуд МФЙдаги пиёдалар утиш йулагини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга**

**Т О П Ш И Р И Қ**

Буюртмачи	“Бухоро тумани ободонлаштириш бошқармаси”
Бажарувчи	“Бухоро Эверест” МЧЖ
Лойиҳалаш учун асос	Тендер – танлов асосида аниқланган (Лот №22111008359424)
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Бухоро тумани
Молиялаштириш манбаи	Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Курувчи ташкилот	Тендер-танлов асосида аниқланган
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугалаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати	Умумий тахминий узунлиги 0,35 км, тахминий қиймати – 100,000 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йўл муҳандислик иншоотларнинг мавжудлиги	Нужсонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш хажмлари ва турлари смета ҳужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Курувчининг бошқа харажатлари – 20 %;
	Курилиш ишларини суғурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади. (K=1,2 олинмайди)
	Иш ҳақи 14 265 сўм киши/соат (суғурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инobatга олинсин. Бетон В15 М200 дан 12 см қалинликда коплама қурилсин. Шағал кум аралашмаси Жилвон қонидан (1,87 г/см3 - 100%) фойдалансин.
Лойиҳалашнинг алоҳида шароитлари	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари буюртмачи ташкилот томонидан тақдим қилинган маълумотномалар асосида қабул қилинсин.
	Лойиҳа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, ҚМҚ 2.05.03-11 “Кўприклар ва қувурлар”, ШНҚ 1.03.01-03, СНиП 1.04.03-85, СНиП III. 4-80. ГЭСН-2001 01.27.30 тўпламлари, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади
Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар лойиҳачи ташкилот зиммасига юклатилади.
Смета ҳужжатини ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари	Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар лойиҳачи ташкилот томонидан ўз зиммасига олади ва бартараф этилади.
Стандартларга ривож қилиш талаблари	Шартномада кўрсатилади.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Смета ҳужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари амалдаги нархларда буюртмачи маълумотномасига асосан ҳисоблаб чиқилиши лозим. Смета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусxada босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Бухоро тумани ободонлаштириш бошқармаси вақили:

Лойиҳа ташкилоти вақили:



А.Болтаев



"Гасдиклайман"



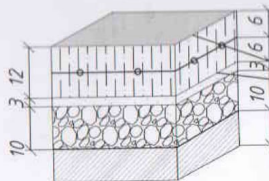
директори

С. Бегмаммонов

2022 йил

Узел А

Покрyтия из тяжёлого бетона класса В15 (М200) толщиной 12 см  
Сетка из композитной арматуры 4/4 100/100 АСК 4  
Выравнивающий (подстилающий) слой из песка  
Основание из ГПС с толщиной 10 см



Рулонная материал ППА

Грунт земляное полотно

Тайёрлади: "Бухоро Эверест" МЧЖ  
фидали мутахассиси: Ш Къюмон