

«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

Бухоро туман Ободонлаштириш

Бошкармаси бошлиги

И.Ходжиев

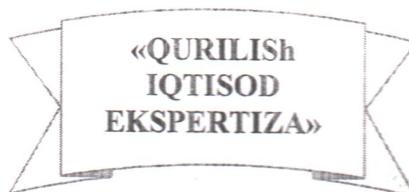
2022 йил



### ТЕХНИК ТОПШИРИК

Бухоро тумани Маданият мфй Работ кишлогидаги 0-0,290 км пиедалар утиш йулагини жорий таъмирлаш буйича

№	Маълумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Бухоро тумани Маданият мфй Работ кишлогидаги 0-0,290 км пиедалар утиш йулагини жорий таъмирлаш буйича
2	Буюртмачи	Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Тижорат таклифни такдим этиш шартлари	<p>Иш стажи (Шу сохада етарли иш стажи) Коррупцияга карши талаблар</p> <p>(684-Конун 13-моддатига рию этилиши шарт)</p> <p>Моддий-техника базаси</p> <p>(Ишни уз вактида бажариш учун зарурий моддий-техника базаси мавжудлиги) Иштирок этувчи корхонанинг транспорт воситалари</p> <p>(Ишларнинг уз вактида сифатли бажарилиши учун транспорт воситалар) Иш тажрибаси</p> <p>(Шу сохада олдин килинган ишлар руйхати ва буюртмачилар берган тавсифномалари) Техника хафсизлиги коидалари</p> <p>(ишларни бажарилиши давомида техника хафсизлиги коидаларига рию килишини) Ишларни бажарини муддати</p> <p>(Ишларни бажариш муддатини кискартириши ишнинг сифатига аке 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	89378165 сум
7	Конкурс тили	Узбек Рус тилларида
8	Шартнома валютаси	Миллий валюта
9	Танлов таклифини кабул килиш	Таклифлар эълон килинган пайгдан бошлаб
10	Танлов тугрисида маълумот	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> да жойлаштирилган



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 Госархитектурным Управлением 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 РУз.  
пин.код № 1914 «Ягона Интерактив Давлат Хизматлари Портали»



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

Nasirova S. Sh.

« 21 » мая 2022 года

### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 73/2022 –«СД-1»

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту на устройство пешеходных дорожек: «Бухоро туман «Маданият» МФЙ «Робот» кишлогидаги 0-0,290 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 «Маданият» МФЙ «Робот» кишлогидаги 0-0,290 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 – 339,0390 чел/час.*

*Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 6993,701 тыс. сум.*

*Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 89 378,165 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 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 – 12 912,039 тыс. сум.*

*Затраты на основную заработную плату с учетом ЕСП – 6 993,701 тыс. сум.*

*Общая сметная стоимость без НДС – 77 720,144 тыс. сум.*

*НДС – 11 658,022 тыс. сум.*

*Общая сметная стоимость с НДС – 89 378,165 тыс. сум (Восемьдесят девять миллионов триста семьдесят восемь тысяч сто шестьдесят пять 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 «Маданият» МФЙ «Робот» кишлогигаги 0-0,290 км пийдалар утиш 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 МАДАНИЯТ МФЙ РАБОТ  
КИШЛОШГИДА 0-0,290 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ  
ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**С М Е Т А    Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И**

**Директори:**

**С.Бахрамов**

**Лойиха бош муҳандиси:**

**А. Болтаев**



Нусха № 1

Йўқлама рақами: 4 -2022

**Бухоро – 2022**

## Сводная рекомендуемая стоимость объекта

БУХОРО ТУМАНИ МАДАНИЯТ МФЙ РАБОТ КИШЛОШГИДА 0-0,290 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ  
ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс. сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	49765,363
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	6993,701
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	7801,130
	Итого прямые затраты	64560,194
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 20 %	12912,039
	Итого СМР	77472,232
6	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	247,911
7	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	77720,144
8	НДС 15 %	11658,022
	<b>Сводная рекомендуемая стоимость объекта с НДС</b>	<b>89 378,165</b>

Директор :

ГИП:

С.Бахрамов

А. Болтаев

ЗАКАЗЧИК

МП

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

БУХОРО ТУМАНИ МАДАНИЯТ МФЙ РАБОТ КИШЛОШГИДА 0-0,290 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ  
ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	339,039	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3100,280	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	7801,130	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	41044,007	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	21,25	%
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

МФ



**БУХОРО ТУМАНИ МАДАНИЯТ МФЙ РАБОТ КИШЛОШГИДА 0-0,290 КМ ПИЕДАЛАР УТИШ ЙУЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**РАСЧЕТ**  
стоимости перевозки материальных ресурсов

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Еднн. измерения	Коли-чество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объем-ный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Тн/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	53,244	426 086.96	22 686 573.91	2,4	28	3578,00	804,040	2 876 852,55
2	ВОДА	М3	92,3882	-	-	-	-	0,00	-	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62,4532	19 051.30	1 189 814.92	1,87	53	6189,74	763,366	4 725 034,51
4	ПВУР УШЛОТИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,0174	60 869 565,22	1 059 130,43	-	-	0,00	-	-
5	ЦЕПЫ ТИ ДЮБЕК ГОЛДИЧНОЙ 40 ММ	М2	3,2538	80 000,00	260 304,00	-	-	0,00	-	-
6	ГРУНТОШКА БИТУМНАЯ	Т	0,005968	7 800 000,00	46 550,40	-	-	0,00	-	-
7	ГОЛЬ С КРУГОВОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫЛКОЙ ГИДРОФОБИЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,2973	4 869,57	16 056,42	-	-	0,00	-	-
8	МАС ТИКА БУПЛАВУЧКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБН-65 *ПНБО-1*	Т	0,09135	7 800 000,00	712 530,09	-	-	0,00	-	-
9	МАС ТИКА БИТУМНО ПОШИМЕРНАЯ	Т	0,0348	7 800 000,00	271 440,00	-	-	0,00	-	-
10	РУКОВИДЫ МАТЕРИАЛ ПИД	10М2	95,7	50 000,00	4 785 000,00	-	-	0,00	-	-
11	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ.	М3	0,04785	3 608 695,65	172 676,09	-	-	0,00	-	-
12	ОПЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТЕВНЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ДИБА.	М3	0,1044	3 608 695,65	376 747,83	-	-	0,00	-	-
13	ПВУР ГОШАМОШДАЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00007	10 000 000,00	700,00	-	-	0,00	-	-
14	КЛАШ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,785	85 217,39	407 765,22	-	-	0,00	-	-
15	ОМУЛЬСИН БИТУМНО ДОРОЖНАЯ-	Т	0,0522	4 200 000,00	219 240,00	-	-	0,00	-	-
16	ДИСК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,618	43 478,26	809 478,26	1,5	28	781,96	804,040	628 723,90
17	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 40 100/100 ММ АСКЗ	М2	435	18 000,00	7 830 000,00	-	-	0,00	-	-
18	СТОИМОСТЬ АЛМАЗЯН ДИСКИ	ШТ	1	200 000,00	200 000,00	-	-	0,00	-	-
	<b>ИТОГО</b>				<b>41 844 007,48</b>					<b>8 230 610,96</b>
	Транспортные расходы на материалы в %									<b>21,25</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 проектным данным
2	3	4	5	6
E102-27-5	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000M2	0,4930	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	60,639
E2707-2-1	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	100M2	4,9300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	119,799
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	14,3956
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	5,6695
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	6,409
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	2,3171
9219	ВОДА	M3	2	9,86
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	15,2	74,936
E2707-2-2 К=2	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2707-2-1</b>	100M2	-4,9300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-5,3244
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,986
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,986
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	2,532	-12,4828
E1101-2-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ</b>	M3	14,7900	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	34,017
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,437
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,1832
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	3,2538
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	6,5076
9219	ВОДА	M3	0,15	2,2185
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1,2	17,748
E3101-088-01 К=2	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА В ДВА СЛОЯ</b>	1000M2	0,4350	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,26	7,0731
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,2175
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,2175
35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	220	95,7
E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	1000M2	0,4350	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	131,37
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	20,9801
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	8,1388
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	9,7005
2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	8,1388
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	1,392
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	204	88,74
9219	ВОДА	M3	178	77,43
30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	5,307
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	3,2973
32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИТО-1"	T	0,13	0,05655
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,08265
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	M3	0,24	0,1044
44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	4,785
E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=8	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 8 СМ С РАСЦЕНКИ E27-06-002-17</b>	1000M2	-0,4350	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,4	-18,444
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,88	-4,7328
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	-4,0368
2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9,28	-4,0368
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	-0,522
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	81,6	-35,496
30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	4,72	-2,0532
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,08	-0,0348
C	<b>СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 44 100*100 ММ АСК4</b>	M2	435,0000	

1	2	3	4	5	6
9	E2706-7-1	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ</b>	100М	0,8700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,46	6,4902
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,46	16,0602
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0348
9.4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	1,86	1,6182
9.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,34	0,2958
9.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,19	0,1653
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,92	0,8004
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0087
9.9	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ-Ч	15,29	13,3023
9.10	9219	ВОДА	МЗ	3,31	2,8797
9.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,04	0,0348
9.12	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00008	0,00007
9.13	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,06	0,0522
9.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1	0,87
10	С	<b>СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ</b>	ШТ	1,0000	
11	E3101-057-02	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ УПЛОТНЯЮЩИМ ШНУРОМ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ПРИ НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	100М	0,8700	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,93	3,4191
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,86	3,3582
11.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	3,4	2,958
11.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,35	0,3045
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0957
11.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,02	0,0174
11.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00686	0,005968
11.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,04	0,0348

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		339,039
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		53,7298
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		5,9015
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		4,1021
5	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч		4,5762
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		6,409
7	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		0,3045
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		3,5496
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		0,1653
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		12,818
11	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		6,5076
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч		4,1021
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,1919
14	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ-Ч		13,3023
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		53,244
16	9219	ВОДА	МЗ		92,3882
17	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		62,4532
18	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т		0,0174
19	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		3,2538
20	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,005968
21	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		3,2973
22	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0,09135
23	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0,0348
24	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		95,7
25	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,04785
26	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		0,1044
27	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,00007
28	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		4,785
29	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		0,0522
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		18,618
31	С	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4 100/100 ММ АСК4	М2		435
32	С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ		1

СОСТАВИЛ

БАХРАМОВ С

ПРОВЕРИЛ

БОЛТАЕВ А

**БУХОРО ТУМАНИ МАДАНИЯТ МФЙ РАБОТ КИШЛОШГИДА 0-0,290 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	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	339,039	18 417,87	6 244 376,23
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 244 376,23</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,9015	237 346,60	1 400 700,96
2	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,1021	540,00	2 215,13
3	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	4,5762	18 288,00	83 689,55
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,409	307 774,60	1 972 527,41
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,3045	64 113,60	19 522,59
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,5496	64 113,60	227 577,63
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,1653	3 916,32	647,37
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,818	183 332,50	2 349 955,99
9	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,5076	5 557,09	36 163,32
10	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4,1021	34 826,40	142 861,38
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1919	176 986,00	210 949,61
12	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	13,3023	101 810,87	1 354 318,74
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>7 801 129,67</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</b>					
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	53,244	426 086,96	22 686 573,91
	ВОДА	М3	92,3882	-	-
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62,4532	19 051,30	1 189 814,92
	ПНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,0174	60 869 565,2	1 059 130,43
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,2538	80 000,00	260 304,00
	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,005968	7 800 000,0	46 550,40
	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,2973	4 869,57	16 056,42
	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,09135	7 800 000,0	712 530,00
	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,0348	7 800 000,0	271 440,00
	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	95,7	50 000,00	4 785 000,00
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,04785	3 608 695,65	172 676,09
	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	0,1044	3 608 695,65	376 747,83
	ПНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00007	10 000 000,00	700,00
	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,785	85 217,39	407 765,22
	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0522	4 200 000,00	219 240,00
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,618	43 478,26	809 478,26
	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ 4/4 100/100 ММ АСК3	М2	435	18 000,00	7 830 000,00
	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫХ ДИСКИ	ШТ	1	200 000,00	200 000,00
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>41 044 007,48</b>
	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%</b>	<b>СУМ</b>			<b>490 744,21</b>
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ С ПРОЧИХ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ</b>	<b>СУМ</b>			<b>41 534 751,69</b>

Составил:

С. Бахрамов

Проверил:

А.Болтаев



Бухоро туман Маданият МФЙ Работ кишлоғидаги 0,290 км пиадалар ўтиш йўлагини жорий таъмирлаш буйича

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Тузамиз ушбу далолатномани куйида имзо чекувчи комиссия аъзолари: Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: \_\_\_\_\_, Лойихачи ташкилот вакили: \_\_\_\_\_, Маданият МФЙ раиси: \_\_\_\_\_ лар ушбу нуқсонлар қайдномасини шу тўғрисида туздик, яъни Бухоро туман Маданият МФЙ Работ даги пиадалар ўтиш йўлаги кўриклан ўтказилганда, куйидаги камчиликлар бўйича иш хажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Иш хажмларининг ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача						
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	0+00	2+90	290	Автогрейдер ёрдамида йул пойи юзаларини 2-гурух тупроқларда текислаш	290*1,7	м2	493	
				КША дан 10 см калинликда асос остки катлами куриш	290*1,7	м2	493	
				3 см калинликда кумдан текисловчи катлам куриш	290*1,7*0,03	м3	14,79	
				Полиэтилен пленкадан гидроизоляция учун 2 катламли нам тусгич катламини куриш	290*1,5	м2	435	
				Композит арматура сетка 4/4 100/100 АСК 4	290*1,5	м2	435	
				М-200 маркали моналит бетондан 12 см калинликда коплама катламини куриш	290*1,5	м2	435	
				Механизмлар ёрдамида 12 см калинликда жундаланг чок кесиш хар 5 метрдан, Хар 100 м га 1 дона алмазний диск	(290/5)*1,5	м/дона	87/1	
Кесилган кундаланг чоқлар урнини битум полимерли мастика билан тулдириш.	(290/5)*1,5	м	87					

Ташиш масофаси: Кум 28 км, КША Жилвон кони 53 км, км, Бетон маҳсулоти 28 км

Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Лойихачи ташкилот вакили:

Бухоро туман Маданият МФЙ раиси:



*(Handwritten signature)*  
 I. Bortolov

Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармасига карашли ички хўжалик йўллариини 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 Экспертизаси 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 Экспертизаси 2/18 18.02.2022 й
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	64113,60	2021 йил 1 кв каталог
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/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 ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183332,50	Бухоро ТЙФУК Экспертизаси 188/1-2021
9	ГРАМБОВКИ 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 Экспертиза хулосаси №121/22
12	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	101810,87	2021 йил 1 кв каталог
13	1 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	2474,00	Бухоро ТЙФУК Экпертиза хулосаси №122/22
14	5 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	1075,00	
15	15 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	842,00	
16	40 КМ ГАЧА ТАШИШ	Т/КМ	769,00	
17	100 КМ ГАЧА 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 МББТ-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, ЛИПА. 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 44 100/100 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 вақаласи:

Бош мутахассис:

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**“Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармаси”**

бошлиги:

И.Хожиев

2022 йил

**Бухоро тумани Маданият МФЙ Работ кишлоғида пиедалар утиш йулагини жорий таъмирлаш  
 лойиха-смета хужжатларини тайёрлашга**

**Т О П Ш И Р И Қ**

Буюртмачи	“Бухоро тумани ободонлаштириш бошкармаси”
Бажарувчи	“Бухоро Эверест” МЧЖ
Лойихалаш учун асос	Тендер – танлов асосида аниқланган (Лот №22111008359456)
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Бухоро тумани
Молиялаштириш манбаи	Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Курувчи ташкилот	Тендер-танлов асосида аниқланган
Лойихалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойихавий 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	Нуксонлар кайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш каномлари ва турлари смета хужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета хужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Курувчининг бошқа харажатлари – 20 %;
	Курилиш ишларини суғурталаш кабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт қатнови тўхтатилади. (K=1,2 олинмайди)
	Иш ҳақи 14 265 сўм киши/соат (суғурта бадалисиз) кабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
	Мақаллий курилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойихада инобатга олинсин. Бетон В15 М200 дан 12 см калинликда қоплама қурилсин. Шағал қум аралашмаси Жилвон қонидан (1,87 г/см3 - 100%) фойдалансин.
Лойихалашнинг алоҳида шароитлари	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда курилиш материаллари нархлари буюртмачи ташкилот томонидан тақдим қилинган маълумотномалар асосида кабул қилинсин.
	Лойиха смета хужжатлари 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 хужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Курилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар лойихачи ташкилот зиммасига юклатилади.
Смета хужжатини ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари	Шартномада кўрсатилади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	ШНҚ 2.05.02-07, ШНҚ 2.07.01-03 ва МКН 46-2008 талабларига риоя қилинсин.
Топшириш – кабул қилиш тартиби	Смета хужжатлари ушбу техник топширик талабларига биноан кабул қилинади. Смета хужжатлари амалдаги нархларда буюртмачи маълумотномасига асосан ҳисоблаб чиқилиши лозим. Смета хужжатлари буюртмачига 3 нусxada босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Бухоро туман ободонлаштириш бошкармаси вақили:

Лойиха ташкилоти вақили:

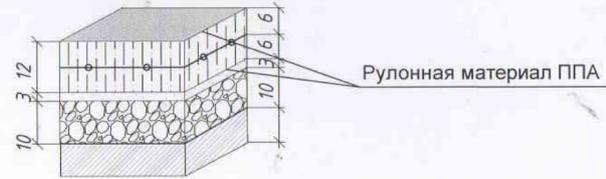


А.Болтаев



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  
Грунт земляное полотно

Узел А



Тайёрлади: "Бухоро Эверест" МЧЖ  
филиали мутахассиси: Ш Каюмов