



# «TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

**Mas'uliyati cheklangan jamiyati**

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,  
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

OOO "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

**Узун тумани Иттифок МФЙ Мустақиллик ва Шодлик  
кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси**

**1-Китоб**

**Смета хужжатлари ва нуқсонлар  
қайдномаси**

**ТЕРМИЗ – 2022 йил**



# «TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,  
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

OOO "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

**Узун тумани Иттифок МФЙ Мустақиллик ва Шодлик  
кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишчи лойихаси**

**1-Китоб**

**Смета ҳужжатлари ва нуқсонлар  
қайдномаси**

Директор:

Бош муҳандис

ЛБМ



У. Саидов

Ч. Маматмуродов

Ф. Рустамов

**ТЕРМИЗ – 2022 йил**

## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
1	Пояснительная записка	
2	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах	
3	Объектная смета	
4	Сводная ведомость потребных ресурсов	
5	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	
6	Локальная ресурсная ведомость № 2-1	
7	Дефектный акт	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Узун туман Иттифок МФЙ Мустақиллик ва Шодлик кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м

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:

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

где:

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:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

1 190 559 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

1 190 559 : 169,42 час = #ССЫЛКА! сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = #ССЫЛКА! чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование - 12% составляет

Сзп – 3 326 413 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$Сэм = 28\ 651\ 954 \text{ сум.}$$

## III. Затраты на приобретение строительных 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:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции  $Смп = N \times Цср$ ,

где:

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

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

$$См = С131 \quad 355\ 537\ 835 \text{ сум.}$$

Итого: прямых затрат – **387 516 201** сум.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 17,54 %

$$Пп = 67\ 970\ 342 \text{ сум.}$$

## V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (**Пзз**) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

$$Пзз = 26\ 190\ 476 \text{ сум.}$$

## VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,32% от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$$\text{Ср} = ( \begin{array}{r} 387\,516\,201 \\ = \end{array} + \begin{array}{r} 67\,970\,342 \\ 0 \\ \text{сум.} \end{array} ) \times 0,32\% =$$

### VII. Коэффициента риска

Коэффициента риска  $K_r = 0\%$  согласно письму заказчика:

$$\begin{array}{r} 0,000 \\ 0,000 \end{array} + \begin{array}{r} 0,000 \\ \text{тыс. сум.} \end{array} + \begin{array}{r} 0,000 \\ \end{array} ) \times 0\% =$$

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **550 000 000** сум.

### VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

Составил:

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Узун туман Иттифок МФЙ Мустакиллик ва Шодлик кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	355 537 835
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ ПАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 326 413
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	28 651 954
	<b>ИТОГО</b>	<b>387 516 201</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	67 970 342
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА -0,32 %	0
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>455 486 543</b>
9	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	68 322 981
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	26 190 476
-	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ - 3%	15 714 286
-	Содержание службы заказчика - 2%	10 476 190
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>550 000 000</b>



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Узун туман Иттифок МФИ Мустақиллик ва Шодлик кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м

№ п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17.54 %	Затраты на страхования 0.32%	Коэффициент риска 0%	Прочие затраты заказчика	НДС 15%	Всего по смете	ПИР - 3%	Содержание службы заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Узун туман Иттифок МФИ Мустақиллик ва Шодлик кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м	3 326 413	28 651 954	355 537 835	387 516 201	67 970 342			26 190 476	68 322 981	550 000 000	15 714 286	10 476 190
	<b>ИТОГО</b>	3 326 413	28 651 954	355 537 835	387 516 201	67 970 342	0	0	26 190 476	68 322 981	550 000 000	15 714 286	10 476 190

СОСТАВИЛ:

Наименование стройки - Узун туман Иттифок МФЙ Муस्ताкиллик ва Шодлик кучалариш 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1**

Объект - Дорожная одежда

Номер -

на

Основание: Жорий таъмирлаш

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в базисном уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	170,664	19 491	3 326 413
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 326 413</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	9,603	0	0
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,0209	314 899	2 525 772
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,70514	210 681	148 560
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	22,1998	359 827	7 988 072
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,6005	5 000	8 003
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,23782	165 791	39 428
7.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,77112	165 791	127 845
8.		626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	36,6374	250 445	9 175 649
9.		1135	Машины подвимоечные 6000 л	маш.-ч	6,05443	123 354	746 838
10.		1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,19246	289 504	55 717
11.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,80025	15 000	12 004
12.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	9,603	289 504	2 780 107
13.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	16,4318	135 000	2 218 293
14.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	7,30895	165 791	1 211 758
15.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	8,26925	195 170	1 613 910
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>28 651 954</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	651,12	450 000	293 003 775
2.		9219	Вода	м3	30,6754	0	0
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	631,322	13 017	8 217 920
4.		30135	Битум	т	2,58182	4 857 891	12 542 210
5.		34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00032	0	0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>313 763 904</b>
<i>Перевозка строительных материалов, изделия и детали</i>							
1.	т		Транспортировка А/Б на расстояние 32 км	тн/км	20835,8	1 287	26 817 789
2.	т		Транспортировка ГПС на расстояние 14 км	тн/км	14141,6	1 025	14 490 913
3.	г		Транспортировка БИТУМ на расстояние 140 км	тн/км	361,455	1 287	465 229
<b>Итого: по перевозке строительных материалов, изделия и детали</b>				<b>СУМ</b>			<b>41 773 931</b>
<b>Итого прямой затрат:</b>							<b>387 516 201</b>

Узун туман Иттифок МФЙ Мустиқиллик ва Шодлик кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1255 м  
(наименование стройки)

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

**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1. МУСТАҚИЛЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=760 М</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	<b>100М3</b>	<b>3,4643</b>	
1.1	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	49,88550551
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ДС)	МАШ.-Ч	1,55	5,369620385
1.3	117	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАПОТЫ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	14,86172352
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	24,52704021
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	2,25177629
1.6	9219	ВОДА	М3	5	17,32135608
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	422,6410884
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2</b>	<b>Т</b>	<b>1,6245</b>	
2.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,471105
2.2	30135	БЕТУМ	Т	1,03	1,673235
<b>3</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>3,4200</b>	
3.1	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	56,8746
3.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОВОЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,9248
3.3	464	УДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,8208
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,71
3.5	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,4104
3.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,9248
3.7	3438	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,5336
3.8	3439	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,6854
3.9	3480	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,301
3.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	330,372
3.11	9219	ВОДА	М3	0,9	3,078
3.12	30135	БЕТУМ	Т	0,0108	0,036936
<b>4</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>3,4200</b>	
4.1	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,9672
4.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОВОЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,2312
4.3	464	УДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2052
4.4	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1026
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,2312
4.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	82,8324
4.7	30135	БЕТУМ	Т	0,0028	0,009576
<b>2. МУСТАҚИЛЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=415 М</b>					
<b>5</b>	<b>E2704-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	<b>100М3</b>	<b>1,7105</b>	
5.1	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	24,6512
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ДС)	МАШ.-Ч	1,55	2,651275
5.3	117	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КАПОТЫ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	7,338045
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	12,11034
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	1,111825
5.6	9219	ВОДА	М3	5	8,5525
5.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	208,681
<b>6</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,7386</b>	
6.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,21420125
6.2	30135	БЕТУМ	Т	1,03	0,76078375
<b>7</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,5550</b>	
7.1	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	25,85965
7.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОВОЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,2392
7.3	464	УДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3732
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,7775
7.5	2798	РЕЗЬКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1866
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,2392
7.7	3438	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,7894
7.8	3439	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,13035
7.9	3480	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,31025

1	2	3	4	5	6
7.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНО-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	150,213
7.11	9219	ВОДА	M3	0,9	1,3995
7.12	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,016794
<b>8</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1,5550</b>	
<b>ДОП. 9 К=2</b>					
8.1	1	ЗАРАБОТКА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,8038
8.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛИТЕЛЬ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,5598
8.3	464	ИНСТРУМЕНТЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0933
8.4	2798	РЕЗЬБИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04665
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,5598
8.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНО-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	37,6621
8.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,004354
<b>21</b>	<b>E2703-004-01</b>	<b>6.НОДЛИК КУЧАШНИ ЖОРНИ ТАЯМР, МАШ 1-80 М УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	<b>100T</b>	<b>0,0648</b>	
21.1	1	ЗАРАБОТКА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	1,23768
21.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,237816
21.3	97	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	11,9	0,77112
21.4	1135	МАШИНЫ ПОДВИЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,023328
21.5	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,97	0,192456
21.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНО-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	101	6,5448
21.7	30135	БИТУМ	T	0,074	0,0047952
21.8	3093	КРЕПЕЖИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ	T	0,005	0,000324
<b>22</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЫВ В ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛАХ</b>	<b>T</b>	<b>0,0684</b>	
22.1	108	АВТОУРОВНИТОРЫ	МАШ.-Ч	0,29	0,019836
22.2	30135	БИТУМ	T	1,03	0,070452
<b>23</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЮЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УКЛАДЧИКОВ ТИПА "VOGELE" ПРИ ВНУТРЕННЕЙ УКЛАДКЕ ДО 6 М ПЛОТНОСТИ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,3600</b>	
23.1	1	ЗАРАБОТКА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	5,9868
23.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛИТЕЛЬ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,5184
23.3	464	ИНСТРУМЕНТЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0864
23.4	1135	МАШИНЫ ПОДВИЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,18
23.5	2798	РЕЗЬБИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0432
23.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,5184
23.7	3093	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,1088
23.8	3093	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,4932
23.9	3093	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,558
23.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНО-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	34,776
23.11	9219	ВОДА	M3	0,9	0,324
23.12	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,003888
<b>24</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,3600</b>	
<b>ДОП. 9 К=2</b>					
24.1	1	ЗАРАБОТКА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,4176
24.2	97	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛИТЕЛЬ С ПЛОЩАДЬЮ РАБОЧЕЙ ПОДЪЕЗДНОСТИ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,1296
24.3	464	ИНСТРУМЕНТЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0216
24.4	2798	РЕЗЬБИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0108
24.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,1296
24.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНО-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	8,7192
24.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,001008

Итого по локальной ресурсной ведомости:

СОСТАВИЛ



С.ЖУМАЕВ



Узун тумани Иттифок МФЙ Мустақиллик ва Шодлик кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L-1255 м  
ЎЎҚС ОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

№	ЎК бўлиги				Ўқс	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Ишларнинг номи	Иш ҳажмларининг ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бirlлиги	Микдори (ҳажм)
	КМ		ЎК							
	дан	гача	бўлиги	охирги						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1. Мустақиллик кўчасини жорий таъмирлаш L-760 м</b>										
1	0	0,76	0+00	7+00	760	Мавжуд йулга иссиқ асфальто бетон ётқизиш учун йўлнинг наст баландиқдан иборат эканлиги ва асфальтобетон қоплама ётқизиш учун 10 см қалиنликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш ишлари лойиҳада ишобатга олинди	10 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	$760*4,5*0,10$	м3	346,43
2	0	0,76	0+00	7+00	760		Асос устидан 0,5л/м2 микдорда битум сепиш	$760*4,5*0,5/1000*0,95$	тн	1,6
3	0	0,76	0+00	7+00	760		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	$760*4,5$	м2	3420
<b>2. Мустақиллик I кўчасини жорий таъмирлаш L-415 м</b>										
1	0	0,415	0+00	4+15	415	Мавжуд йулга иссиқ асфальто бетон ётқизиш учун йўлнинг наст баландиқдан иборат эканлиги ва асфальтобетон қоплама ётқизиш учун 10 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш ишлари лойиҳада ишобатга олинди	10 см қалинликда ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	$(310*4*0,11)+(105*3*0,11)$	м3	171,05
2	0	0,415	0+00	4+15	415		Асос устидан 0,5л/м2 микдорда битум сепиш	$(310*4*0,5/1000*0,95)+(105*3*0,5/1000*0,95)$	тн	0,739
3	0	0,415	0+00	4+15	415		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	$(310*4)+(105*3)$	м2	1555
<b>6. Шодлик кўчасини жорий таъмирлаш L-80 м</b>										
1	0	0,08	0+00	0+80	80	Мавжуд йулга иссиқ асфальто бетон ётқизиш учун йўлнинг наст баландиқдан иборат эканлиги ишобатга олинди. Ҳозирда шайда зарралли асфальтобетондан 15% текисловчи қатлам ётқизиш лойиҳада ишобатга олинди	15% майда зарралли асфальтобетондан текисловчи қатлам ётқизиш	$80*4,5*0,05*2,4*15\%$	тн	6,48
2	0	0,08	0+00	0+80	80		0,2л/м2 микдорда битум сепиш	$80*4,5*0,2/1000*0,95$	тн	0,068
3	0	0,08	0+00	0+80	80		Майда донали иссиқ асфальтобетон қопламадан Н=5 см қалинликда қоплама ётқизиш	$80*4,5$	м2	360
							ҚША- км Битум- км Асфальт- км			

Узун туман ободонлаштириш бошқармаси ва

Иттифок МФЙ раиси

"Uzun Grand Road Project" МЧЖ вакили

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SURXONDARYO VILOYATI  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
" YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA "

УДОСТОВЕРЕНИЕ №КЛЭ-000021 от 04-10-2019 год.

г. Термез



«Утверждаю»  
Руководитель ООО  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
Оурхандарьиндской области  
*Ш.М. Ахатов*  
Ш.М. Ахатов  
« 28 » 04 2022 год.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №102/04-22

Наименование объекта: Текущий ремонт годом 2022 улица Мустакиллик и Шодлик в махалли "Иггифок" Узунского района Сурхандарьинской области .

Заказчик – Управления по Благоустройству Узунского района

Проектировщик- ООО«TIRMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Подрядчик- на усмотрение заказчика

#### 1. Основание для проектирования

- 1.1. Действующая на территории РУз.нормативная база;
- 1.2.Письмо заказ.

#### 2. Маггерналы, представленные на экспертизу

2.1 Расчет стоимости работ с ведомостью потребных ресурсов и локальным ресурсными ведомостями.

#### 3. Краткое содержание проектных решений

3.1. Данным проектом решается вопрое стоимости *Текущий ремонт годом 2022 улица Мустакиллик и Шодлик* в махалли "Иггифок" Узунского района Сурхандарьинской области

3.2.Расчетная стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением К.М.РУз от 11.06.04г.№261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах-ШНК 4.01.16.-04.В основе расчета использован «ресурсный метод»

3.3.При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК ШНК элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз.и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы,применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Согласно описи работ, стоимость строительства предусматривается:

- Земляные работы,
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,
- Розлив вязких материалов
- Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей.

#### 4. Сметная документация

4.1 Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03г. стоимость строительства определена ресурсным методом в текущих ценах в соответствии «Изданий строительных норм и правил», утвержденных приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04г..

4.2. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК 4.02-96 элементных сметных норм на строительные работы и Каталоги текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Заявленная стоимость строительства..... 550000,000сум

#### 5. Результаты экспертного рассмотрения

5.1 По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

Исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ.

- \* Стоимость машин и механизмов приведена в соответствии с каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

#### – 6. В ы в о д ы =

6.1 Рабочий проект на: *Исключить ремонт годом 2022 улица Мустакиллик и Подлик* в махалли «Иттифод» Музунского района Сурхандарьинской области в основном соответствует действующим нормативам по комплектности и его составлению и *к утверждению:*

№	Наименование показателей	ед.изм	рек.к утв.
1	?	3	4
1	Оборудование	тыс.сум	0
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчислений на социальное страхование	тыс.сум	3326,413
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс.сум	28651,954
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	355537,835
6	Прочие затраты и расходы нарядчика-17,54%	тыс.сум	67970,342
7	Затраты на страхование строительства объектов	тыс.сум	0
8	Прочие затраты и расходы заказчика	тыс.сум	26190,476
9	Проектно-изыскательские работы	тыс.сум	15714,286
	Содержание службы заказчика	тыс.сум	10476,190
10	Общая стоимость без НДС	тыс.сум	455486,543
11	Общая стоимость работ	тыс.сум	550000,000
12	В т.ч. НДС-15%	тыс.сум	68322,981

Эксперт:

Ш.Ахатов



№ 3473-955d-977e-01dc-0947-1468-8921  
Хужжат яратилинган сана: 2019-10-04

Хужжат берилган: ООО "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306642984

Қурилиш лойиҳаларини эксперт \_\_\_\_\_ азувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
ужазиллиги тўғрисида  
ГУВОҲНОМА

Масъулияги чекланган ёки қўшма маъсулиятли жамият "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертиза ва ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига  
гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 04-10-2019 \_\_\_\_\_

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-000021

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (ИНН): 306642984

Юридик шахснинг почта манзили: Сулоҳон Раҳимов йўли, Термиз шаҳри, SHUKRONA 15

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИР\_\_\_\_\_



Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан  
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали  
тўғрисидаги низомига мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади.  
Электрон хужжатнинг нусхасида курсатилган шартлар тўғрисидаги маълумотлар текшириш учун  
hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг идентификация рақамини киритинг ёки мобил  
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Давлат органларига Ягона порталдаги маълумотлар қонуний  
ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталдаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталдаги маълумотлар қонуний  
нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъий таъқиқланган.

# Иттифок МФЙ Мустақиллик ва Шодлик кўчалари $L=1255\text{м}$

