



«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 Хатип Қахрамон МФЙ Иқбол, Узумзор, Хатип ва
мактаб кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш
ишчи лойиҳаси**

1-Китоб

**Смета ҳужжатлари ва нуқсонлар
қайдномаси**

ТЕРМИЗ – 2022 йил



ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

«TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

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

Узун тумани Хатип Қахрамон МФЙ Иқбол, Узумзор, Хатип ва мактаб кўчаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишчи лойиҳаси

1-Китоб

Смета ҳужжатлари ва нуксонлар 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

Узуп туман Хатип Кахрамон МФЙ Икбол, Узумзор, Хатип ва мактаб кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1385 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;
Φ - 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 – 3 908 456 сум.

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

Страховая сумма:

$$\text{Ср} = (\begin{array}{r} 443\,655\,723 \\ = \end{array} + \begin{array}{r} 53\,238\,687 \\ 0 \end{array}) \times 0,32\% = \text{сум.}$$

VII. Коэффициента риска

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

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

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **600 000 000** сум.

VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

Составил:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Узун туман Хатип Кахрамон МФЙ Икбол, Узумзор, Хатип ва мактаб кучаларини
2022 йилда жорий таъмирлаш L=1385 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	404 953 001
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 908 456
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	34 794 266
	ИТОГО	443 655 723
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 12%	53 238 687
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	496 894 410
9	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	74 534 162
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	28 571 429
-	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	17 142 857
-	Содержание службы заказчика	11 428 571
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	600 000 000



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Узун туман Хатип Кахрамон МФЙ Икбол, Узумзор, Хатип ва мактаб кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1385 м

N п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 12 %	Затраты на страхования 0,32%	Коэффициент риска 0%	Прочие затраты заказчика	НДС 15%	Всего по смете	ПИР	Содержание службы заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Узун туман Хатип Кахрамон МФЙ Икбол, Узумзор, Хатип ва мактаб кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1385 м	3 908 456	34 794 266	404 953 001	443 655 723	53 238 687	0	0	28 571 429	74 534 162	600 000 000	17 142 857	11 428 571
	ИТОГО	3 908 456	34 794 266	404 953 001	443 655 723	53 238 687	0	0	28 571 429	74 534 162	600 000 000	17 142 857	11 428 571

СОСТАВИЛ:

Узун туман Хатип Кахрамон МФЙ Икбол, Узумзор, Гулзор ва мактаб кучаларини 2022 йилда жорий таъмирлаш L=1385 м

Наименование стройки -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1

Объект - Дорожная одежда

Номер -

на

Основание: Жорий таъмирлаш

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	200,526	19 491	3 908 456
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			3 908 456
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	10,7298	0	0
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,1698	314 899	3 202 447
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,81476	210 681	171 653
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	28,1472	359 827	10 128 110
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7883	5 000	8 942
6.		626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	46,4527	250 445	11 633 844
7.		1135	Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч	7,24522	123 354	893 726
8.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,89415	15 000	13 412
9.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	10,7298	289 504	3 106 320
10.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	18,3599	135 000	2 478 584
11.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	8,16657	165 791	1 353 944
12.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	9,23955	195 170	1 803 283
Итого по строительным машинам				СУМ			34 794 266
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	720,208	450 000	324 093 609
2.		9219	Вода	м3	36,1919	0	0
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	800,456	13 017	10 419 538
4.		30135	Битум	т	2,97485	4 857 891	14 451 519
Итого по материальным ресурсам				СУМ			348 964 666
<i>Перевозка строительных материалов, изделия и детали</i>							
1.	т		Транспортировка А/Б на расстояние 40 км	тн/км	28808,3	1 287	37 079 190
2.	т		Транспортировка ГПС на расстояние 14 км	тн/км	17930,2	1 025	18 373 094
3.	т		Транспортировка БИТУМ на расстояние 140 км	тн/км	416,48	1 287	536 051
Итого: по перевозка строительных материалы, изделия и детали				СУМ			55 988 335
Итого прямой затрат:							443 655 723

УЗУН ТУМАН ХАТИП КАХРАМОН МФЙ ИКБОЛ, УЗУМЗОР, ГУЛЗОР ВА МАКТАБ КУЧАЛАРИНИ 2022 ЙИЛДА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=1385 М
(наименование стройки)

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

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

Основание: **ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

N 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
1. ИКБОЛ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-572 М					
1	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	2,9697	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	42,76391152
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,603059921
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	12,74008197
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	21,02558983
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	1,930315451
1.6	9219	ВОДА	М3	5	14,84858039
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	362,3053615
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2	Т	1,2000	
2.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,348
2.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,236
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,5740	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,8056
3.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,7066
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,61776
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,287
3.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,30888
3.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,7066
3.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,9279
3.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,5264
3.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,35	3,9897
3.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	248,6484
3.11	9219	ВОДА	М3	0,9	2,3166
3.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,027799
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,5740	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,9858
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,92664
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,15444
4.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,07722
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,92664
4.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	62,3423
4.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,007207
2. УЗУМЗОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-370 М					
5	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	1,6650	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	23,976
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,5808
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	7,1428
5.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	11,7882
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	1,0822
5.6	9219	ВОДА	М3	5	8,325
5.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	203,13
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2	Т	0,7910	
6.1	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,22939
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,81473
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,6650	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	27,6889
7.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,3976
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3996
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,8325
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1998
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,3976

1	2	3	4	5	6
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,1282
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,2811
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,5808
7.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	160,839
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,4985
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,017982
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,6650	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,9314
8.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,5994
8.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0999
8.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04995
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,5994
8.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	40,3263
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,004662
9	E2704-001-01	3. ХАТИП КУЧАСИНИ ЖОРНИ ТЯМНІРЛАШ L-343 М УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	1,6464	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	23,7082
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,5519
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	7,0631
9.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	11,6565
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	1,0702
9.6	9219	ВОДА	МЗ	5	8,232
9.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	200,8608
10	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2	Т	0,6517	
10.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,188993
10.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,671251
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,3720	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	22,8164
11.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,9757
11.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,32928
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,686
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,16464
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,9757
11.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,2258
11.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,8796
11.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,1266
11.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	132,5352
11.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,2348
11.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,014818
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,3720	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,5913
12.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,49392
12.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,08232
12.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04116
12.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,49392
12.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	33,2298
12.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003842
13	E2704-001-01	4. МАКТАБ КУЧАСИНИ ЖОРНИ ТАМНІРЛАШ L-100 М УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,2400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	3,456
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,372
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	1,0296
13.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,6992
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,156
13.6	9219	ВОДА	МЗ	5	1,2
13.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	29,28
14	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2	Т	0,1430	
14.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,04147
14.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,14729
15	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,3000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	4,989
15.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,432
15.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,072

1	2	3	4	5	6
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,15
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,036
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,432
15.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,924
15.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,411
15.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,465
15.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	28,98
15.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,27
15.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00324
16	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,3000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,48
16.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,108
16.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,018
16.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,009
16.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,108
16.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	7,266
16.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00084
17	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,0400	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,576
17.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,062
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	0,1716
17.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,2832
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,026
17.6	9219	ВОДА	МЗ	5	0,2
17.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	4,88
18	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5М/М2	Т	0,0238	
18.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,006902
18.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,024514
19	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИННОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,0500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	0,8315
19.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,072
19.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,012
19.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,025
19.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,006
19.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,072
19.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,154
19.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,0685
19.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,0775
19.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	4,83
19.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,045
19.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00054
20	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,0500	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,058
20.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,018
20.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,003
20.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0015
20.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,018
20.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	1,211
20.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00014

СОСТАВИЛ

С.ЖУМАЕВ

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"
Сурхандарьинской области
Ш.М.Ахатов.

« 28 » 04 2022 год.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №101/04-22

Наименование объекта: Текущий ремонт годом 2022 улица школа, Хатип, Узумзор и Икбол в махалли "Кахрамон" Узунского района Сурхандарьинской области .

Заказчик – Управления по Благоустройству Узунского района

Проектировщик- ООО« TERMIZ GRAND ROAD PROJECT »

Подрядчик- на усмотрение заказчика

1. Основание для проектирования

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

2. Материалы, 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 вопрос стоимости *Текущий ремонт улица школа, Хатип, Узумзор и Икбол* в махалли "Кахрамон" 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-ППНК 4.01.16.-04.В основе расчета использован «ресурсный метод»

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

Согласно описи работ, строительства предусматривается:

- Земляные работы ,
- Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка,
- Розлив вяжущих 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 «Градостроительных 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 строительство..... 600000,000сум

5. Результаты экспертного рассмотрения

5.1 По локальным экспертным замечанием 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.

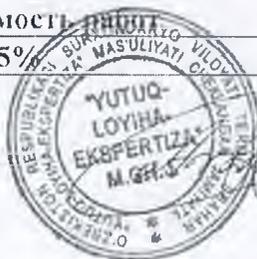
* Стоимость материалов приведена в соответствии с каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

= 6. В ы в о д ы =

6.1 Рабочий проект на : *Текущий ремонт улица школа, Хатин, Узумзор и Икбол* в махалли "Кахрамон" Узунского района Сурхандарьинской области в основном соответствует действующим нормативам по комплектности и его составлению и к утверждению:

№	Наименование показателей	ед.изм	рек.к утв.
1	2	3	4
1	Оборудование	тыс.сум	0
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчислений на соц.страхование	тыс.сум	3908,456
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс.сум	34794,266
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	404953,001
6	Прочие затраты и расходы подрядчика-12%	тыс.сум	53238,687
7	Затраты на страхование строительства объектов	тыс.сум	0
8	Прочие затраты и расходы заказчика	тыс.сум	28571,429
9	Проектно-изыскательские работы	тыс.сум	17142,857
	Содержание службы заказчика	тыс.сум	11428,571
10	Общая стоимость без НДС	тыс.сум	496894,410
11	Общая стоимость	тыс.сум	600000,000
12	В т.ч.НДС-15%	тыс.сум	74534,162

Эксперт:



Ш.Ахатов



№ 3473-955d-977e-0fdc-0947-1468-8921
Хужжат яратилинган сана: 2019-10-04

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

Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"
МСНУ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига
гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 04-10-2019 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-000021

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306642984

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти, Термиз шаҳри, SHUKRONA, 15

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низога мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.



Хатип Қахрамон МФЙ Хатип кўчаси L=343м

