



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK Hujjatlari Ekspertizasi»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 03-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54671

Obyekt nomi «Бўстонлик тумани ободонлаштириш бошқармасига қарашли Уйинкулсай МФЙда жойлашган ички кўчани асфальтобетон билан жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Бостанлыкского района.

Bosh loyihachi - ООО «ARX STROY TA'MIR».

Litsenziya № АЛ-000845 15.06.2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 51273

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Адресный список на 2022 год, Утвержденный Хокимиятом Бостанлыкского района, согласованный заказчиком Управлением благоустройства Бостанлыкского района и финансовым отделением Бостанлыкского района от 2022г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Бостанлыкского района от 2022г.

1.3. Письмо Управления благоустройства Бостанлыкского района №413 от 19.07.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Бостанлыкского района и согласованные проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 504734,992 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика. - ведомости потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

-общая площадь асфальтирования - 7174м²

-средняя ширина улицы -4,5м

- исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала;
- поверхностная обработка покрытий битумом с применением щебня;
- устройство покрытий из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.3,5см.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Документация согласована заказчиком - Управлением благоустройства Бостанлыкского района.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-до утверждения документацию необходимо согласовать с Хокимиятом Бостанлыкского района, МФЙ Уйинкулсай и другими заинтересованными инстанциями в установленном порядке.

5.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость объекта в сумме 504734,992 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 58417,250 тыс.сум и составила в сумме 446317,742 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет уточнения нормативов элементных ресурсных норм, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих-строителей и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

5.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

5.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

5.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

6.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Бўстонлик тумани ободонлаштириш бошқармасига қарашли Уйинкулсай МФЙда жойлашган ички кўчани асфальтобетон билан жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для

дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 446317,742 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

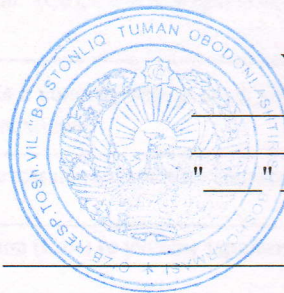
6.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №46 от 31.01.2022г., стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Г. ТАШКЕНТ
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор, 1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2
Лицензия на проектно-сметные работы
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)



УТВЕРЖДАЮ

" " 2022г.

расчет в сумме _____ сум в текущих ценах

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ОБЪЕКТУ :

БУСТОНЛЫКСКИЙ ФИЛИАЛ ОБОДОНЛАШТИРИШ

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

РЕМОНТ АСФАЛЬТОВЫХ ДОРОГ В УЕНКУЛСАЙ МФЙ

Рекомендуемая стоимость	<u>504 734,992</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	<u>201,84</u>	ч/час

ДИРЕКТОР
ООО "ARX STROY TAMIR"



САГАТЕЛЯН Н.

г.Ташкент
2022г.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :****РЕМОНТ АСФАЛЬТОВЫХ ДОРОГ В УЕНКУЛСАЙ МФЙ****по объекту : БУСТОНЛЫКСКИЙ ФИЛИАЛ ОБОДОНЛАШТИРИШ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	336 908,196
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	5 986,491
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	14 457,530
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	81 547,776
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах	438 899,993
10	НДС 15%	65 834,999
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	504 734,992
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика	504 734,992

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации
подпись М.П.

Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ**ООО "ARX STROY TAMIR"**

наименование организации
М.П. подпись

САГАТЕЛЯН Н.

Ф.И.О. руководителя

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

БУСТОНЛЫКСКИЙ ФИЛИАЛ ОБОДОНЛАШТИРИШ РЕМОНТ АСФАЛЬТОВЫХ ДОРОГ В УЕНКУЛСАЙ МФЙ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов»,

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования, нормативной трудоемкости, затратам на эксплуатацию машин и механизмов, номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп+пз+ср}) \times K_p$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_0 - затраты на оборудование, мебель, инвентарь;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера;

$C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_{ср}$ - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_4 \times K_{сс}$$

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

C_4 - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня

среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с января 2021 г. по декабрь 2021г.)

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_4 = 3\text{мс} : \Phi,$$

где: 3мс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда на данный период и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

2 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

3 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 прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

где: $C_{м1}$, $C_{м2}$, $C_{м3}$, $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектсруа РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%, остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%
Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05, в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектсруа РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

5 Прочие затраты Подрядчика

Прочие затраты Подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли и затрат Подрядчика, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 22,82\%$$

6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектсруем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» (авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементарных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементарных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементарных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементарных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущий ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектсруа РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БУСТОНЛЫКСКИЙ ФИЛИАЛ ОБОДОНЛАШТИРИШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-2

НА РЕМОНТ АСФАЛЬТОВЫХ ДОРОГ В УЕНКУЛСАЙ МФЙ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	201,8427	29 659,19	5 986 491
	ИТОГО				5 986 491
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	9,03924	188 030,00	1 699 648
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,6	163 562,00	1 079 509
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 Л	МАШ-Ч	0,5535	117 000,00	64 760
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,50654	178,00	268
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,604	67 890,00	584 126
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	27,7995	96 857,00	2 692 576
7	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	9,03924	130 376,00	1 178 500
8	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	22,09592	149 222,00	3 297 197
9	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	9,82838	174 920,00	1 719 180
10	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	11,1197	192 610,00	2 141 765
	ИТОГО	СУМ			14 457 530
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	13,8	68 175,00	940 815
2	БИТУМ	Т	0,0674356	5 560 000,00	374 942
3	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	1,7415	5 560 000,00	9 682 740
4	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	4,05	8 400,00	34 020
	ИТОГО	СУМ			11 032 517
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		330 976
	ВСЕГО	СУМ			11 363 492
ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	606,13126	512 000,00	310 339 205
2	ВОДА	М3	6,4566	0,00	0
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 5(3)-10	М3	17,955	68 174,00	1 224 064
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	66	68 175,00	4 499 550
5	ВОДА	М3	30	0,00	0
	ИТОГО	СУМ			316 062 819
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		9 481 885
	ВСЕГО	СУМ			325 544 704
	ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			336 908 196
	ВСЕГО	СУМ			357 352 217
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 22,82%	СУМ			81 547 776
	ИТОГО	СУМ			438 899 993
	ИТОГО	СУМ			438 899 993
	НДС 15%	СУМ			65 834 999
	ВСЕГО	СУМ			504 734 992

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-2
 РЕМОНТ АСФАЛЬТОВЫХ ДОРОГ В УЕНКУЛСАЙ МФЙ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E27-3-1-1	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,6	66,72
1.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7	4,44
1.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,17	8,604
1.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	20,5	24,6
1.5	023074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	11,5	13,8
1.6	023075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	55	66
1.7	023469	ВОДА	М3	25	30
2	E27-6-22-7	ОДИНОЧНАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЩЕБНЯ	1000M2	1,35	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,8	19,98
2.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,6	2,16
2.3	000109	АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 Л	МАШ-Ч	0,41	0,5535
2.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	2,37	3,1995
2.5	023069	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 5(3)-10	М3	13,3	17,955
2.6	030136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	Т	1,29	1,7415
2.7	031928	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3	4,05
3	E27-13-10-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ: ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000M2	7,174	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	119,30362
3.2	000097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	1,44	10,33056
3.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	1,72176
3.4	003097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	10,33056
3.5	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	22,09592
3.6	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	9,82838
3.7	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	11,1197
3.8	006076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	693,0084
3.9	009219	ВОДА	М3	0,9	6,4566
3.10	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0774792
4	E27-13-11-1 ШНК.ДОП.9	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ДО 3,5СМ: К НОРМЕ 27-13-010-01	1000M2	-7,174	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,58	-4,16092
4.2	000097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	М-ЧАС	0,18	-1,29132
4.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,03	-0,21522
4.4	003097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,18	-1,29132
4.5	006076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	12,11	-86,87714
4.6	030135	БИТУМ	Т	0,0014	-0,0100436
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,8427	