



"Боровик" ПРЕСС МЧК

**Шаҳрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан  
кишлоғи ички кўчалари ПК0+00÷ПК10+61,33  
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

**ТОШКЕНТ - 2022**

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан  
қишлоғи ички кўчалари ПК0+00÷ПК10+61,33

## С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош мухандис



Абдурагимов. Ж.

**Ведомость объемов работ по**

**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан кишлоги ички кучалари ПК 0+00 ÷ ПК 10+61,33**

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
<b>1. Общие данные</b>			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	1061,33
2	Средняя ширина проезжей части	м	4,0-4,5
3	Район производства работ – Шахрисабский район		
4	Условия производства работ – Работа выполняется при закрытом движении транспорта		
<b>1. Разборка существующего покрытия</b>			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий средней толщиной 0,05 м с применением холодной фрезой W-500.	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	25,0/1,25
2	транспортирование материала от разборки покрытия на свалку на расстояние 5 км (γ=2,2 т/м3)	т	2,75
<b>2. Дорожная одежда</b>			
	Выравнивающий слой из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м <sup>3</sup>	96,353
1	Устройство обочина из ГПС	м <sup>2</sup>	836
2	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге толщиной 12 см	м <sup>2</sup>	1132,00
3	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,3 т/ на 1000 м <sup>2</sup>	т	1,4130
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	4710,0
<b>Средняя дальность возки стронтельных материалов и изделий</b>			
1	Битум	км	28
2	Асфальтобетон АБЗ	км	28
3	ГПС	км	9

Составил



Отаниёзов Ж.И.

✓

**ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ШАКАРТЕРИ МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ПУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Шахрисабз туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: \_\_\_\_\_, Шакартери МФЙ райси \_\_\_\_\_,  
"Баркамол Пресс" МЧЖ вакиллари Ж.Отаниязов ва С.Ташев иштирокида тузамиз ушбу кайдномани шу тўғрисидаки Қашқадарё вилояти Косон тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шакилланган  
бюджет маблағлари ҳисобидан ички хужалик йўлларини таъмирлаш буйича 2022 йил учун мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида тузлик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва  
ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши ПК+	охир ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовқан кичлоғи ички кўчалари ПК 0+00 + ПК 10+61,33</b>								
1	0+00	6+92	692	Мавжуд йўл эски а/б дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	93,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	692м*4,5*0,0003	т	0,9342
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	692м*4,5	м <sup>2</sup>	3114,00
2	6+92	8+62	170	Мавжуд йўл ҚША дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан 12 см асос қатлам ётқизиш		м <sup>2</sup>	765,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	170м*4,5*0,0003	т	0,2295
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	170м*4,5	м <sup>2</sup>	765,00
3	8+62	9+94	132	Мавжуд йўл ҚША дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	3,353
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	132м*4*0,0003	т	0,1584
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	132м*4	м <sup>2</sup>	528,00
4	9+94	10+61,33	67,33	Мавжуд йўл ҚША дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан 12 см асос қатлам ётқизиш		м <sup>2</sup>	367,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	67,33м*4,5*0,0003	т	0,0909
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	67,33м*4,5	м <sup>2</sup>	302,99
5	0+00	10+61,33	1061,33		Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.		м <sup>2</sup>	836,0
6				Лойиҳаланаётган автомобиль йўли буйича	Мавжуд йўл қопламасини совук фреза ёрдамида кесин W-500	25,0м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> т	25,0/1,25 2,75
<b>Материалларни ташиб келиш масофаси.</b>								
1	АБЗ			км				Танхоз АБЗ
2	Битум эмульсияси			км				Танхоз АБЗ
3	ҚША			км				Маҳаллий қарьер

Шахрисабз туман ободонлаштириш бошқармаси вакили

Шакартери МФЙ райси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**Определение стоимости строительства**  
**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари ПК0+00+ПК10+61,33**  
**по ресурсным сметам**

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,

$$2\ 598\ 947 \quad \text{сум./месяц} - (Змс)$$

Часовая ставка - Сч = ;

$$2\ 598\ 947 : 167,5\text{час} = \quad 15516,10 \quad \text{сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 172,130632 чел/час;

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

Сзп – 2 991 292 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 = **19 718,905** тыс. 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

Смф. С131 **285 381,721** тыс. сум

Итого прямых затрат – **308 091,917** тыс. сум

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пв = **68 273,169** тыс 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 технадзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

Пзз = **0,000** тыс. сум.

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и НДС составляет: **432 819,849** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Ппр = **12 984,595** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **445 804,445** тыс. сум

СОСТАВИЛ 

**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовқан кишлоғи ички қўчалари**  
**ПК0+00-ПК10+61,33**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, тыс. сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	285 381,721
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 991,292
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	19 718,905
	<b>ИТОГО</b>	<b>308 091,917</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	68 273,169
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	0,000
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>376 365,086</b>
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>432 819,849</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	12 984,595
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>445 804,445</b>

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ПОДРЯДЧИК



**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари**  
**ПК0+00+ПК10+61,33**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	172,131	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предущие 12 месяцев, сум\месяц (Змс)	2 598,947	тыс. сум\ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
Затраты на эксплуатацию машин механизмов (Сэм)	19718,905	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	269374,132	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Перевозка материалы	16007,589	тыс.сум
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-складские расходы		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,16	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

М.П.



М.П.

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари ПК0+00-ПК10+61,33  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**ВЕДОМОСТЬ ЦЕН**

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
				на ед.изм.	общая
2	3	4	5	6	7

**ВЕДОМОСТЬ ЦЕН К ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N**

<b>ЧУЖИЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	172,130632	17378,03	2991292
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	99,2060048		
<b>ИТОГО ПО ЧУЖИМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>2991292</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
101	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	8,478	356700	3024103
102	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,4863515	331522	1487324
103	КАТКИ УГРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,40977	112515	46105
104	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,7860348	67284	1129432
105	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,455	98363,1	44755
106	ГУБРАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,413	190,4	269
107	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6,8217924	252762	1724290
108	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,8616	159410	1412628
109	КАДАНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,7425803	83358	478690
110	РЕЗЬБЫ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,7065	190,4	135
111	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND	МАШ.-Ч	3,703904	243530	902012
112	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,833152	127576	106290
113	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВ ИЛИ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 13 ДО 12 Т	МАШ.-Ч	4,537056	159410	723252
114	ПРЕПАРАТЫ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 12 М	МАШ.-Ч	8,478	341182	2892541
115	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВ ИЛИ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 13 ДО 12 Т	МАШ.-Ч	0,455	186460	84839
116	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ВОМАС", "ВОМАС", 8 Т	МАШ.-Ч	14,5068	159410	2312529
117	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ВОМАС", "ВОМАС", 10 Т	МАШ.-Ч	6,4527	243530	1571426
118	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "ВОМАС", "ВОМАС", 13 Т	МАШ.-Ч	7,3005	243530	1777891
119	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,08260175	4775	394
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>19718905</b>

<b>ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ</b>					
120	ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЛЬНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	548,05	8037	4 404 706
121	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	569,06	20104	11 440 426
122	ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,5194	106918	162 456
<b>ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКЕ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>16 007 589</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
123	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	569,0622	441760	251388917
124	ВОДА	М3	40,38971	500	20195
125	ГРАВИЛЬНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	342,53346	28493,6	9760011
126	БИТУМ	Т	1,519446	5400000	8205008
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>269374132</b>

<b>ИТОГО ПО ВСЕМ ЗАТРАТАМ</b>			<b>СУМ</b>		<b>308 091 917</b>
-------------------------------	--	--	------------	--	--------------------

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан кишлоги ички кучалари ПК0+00+ПК10+61,33

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>				
E2704-003-05 ДОП. 4 ТЧ П.3.5 КЭМ=0,8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 (12) СМ. УКАТКА КАТКАМИ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 (700) ДО 98,1 (1000)МПА (КГС/СМ2), ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8	1000М2	1,1320	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	47,0912
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	17,831264
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	1,856	2,100992
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	5,361152
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	1,295008
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	3,703904
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	0,833152
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4,008	4,537056
9219	ВОДА	М3	10,5	11,880
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	172,06
E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,250	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	0,872
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	1,36
162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	0,45
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	0,45
3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	0,45
9219	ВОДА	М3	3,2	0,
E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ	Т	2,75	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,0
3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,0
E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,96353	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	13,87483
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	13,77847
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,493471
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	4,586402
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	6,821792
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,876812
9219	ВОДА	М3	7	6,7447
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	117,5506
E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,3л/м2	Т	1,4130	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,8192
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,4092
30135	БИТУМ	Т	1,03	1,4552
E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 М2	4,7100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	78,32
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	44,17
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,78
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,15
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,3
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,56
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,78
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,50
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,45
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,30
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	454,9
9219	ВОДА	М3	0,9	4,2
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0508

1	2	3	4	5	6
5	E2713-011-01 ДОН. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 CM ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2		4,7100
51	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,4636
52	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,6956
53	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,6956
54	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2826
55	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1413
56	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,6956
57	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	114,0762
58	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,013188

**РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА**

6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 CM	1000M2		0,836
61	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	26,5012
62	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	19,45372
63	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,99288
64	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	6,83848
65	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	8,8616
66	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,76076
67	9219	ВОДА	М3	20	16,72
68	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	52,9188

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:01-06-2022 yil

**Yig'ma ekspert xulosasi № 44928**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00;PK10+61,33»

**Buyurtmachi** - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Barkamol press" MChJ

**Litsenziya** AL-000498

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy budjeti

**Bosh pudratchi** - Tender tanlov savdolari asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 44234

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 30 may 12-sonli xati

1.2 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00;PK10+61,33

*Qum shag'al aralashmasi bilan yo'l yoqasini 5 sm qalinlikda mustahkamlash*

*Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish*

*Qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos qatlam yotqizish*

*Mavjud qatnov qismining ustiga bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish 0,3 l/m.*

Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5sm qalinlikda yotkizish, asfaltoukladchik bilan

Qoplamani freza yordamida kesib olish

#### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 436 499,956 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash PK0+00;PK10+61,33 - 436 499,956 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 172,131 kishi/soat

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

(Izoxlar va takliflar)

##### **6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.**

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

##### **6.2. Smeta qismi bo'yicha:**

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Ekspertiza xulosa № MK-05-2022, MK-05/1-2022, MK-05/2-2022, № K-66-21, bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 436 499,956 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 3 680,107 ming so'mga kamaytirilib, 432 819,849 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 172,131 kishi. soati

. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli

organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

**7.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00;PK10+61,33** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 432 819,849 ming so'm

shu jumiadan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 172,131 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH



"Барқол" ПФСС МЧК

**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан  
қишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33÷ПК17+06,1  
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан  
кишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33÷ПК17+06,1

## С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош мухандис



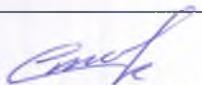
*Аббасов. Ж.*

Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан кишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33 ÷ ПК 17+06,1

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
<b>1. Общие данные</b>			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	644,77
2	Средняя ширина проезжей части	м	3,0-4,5-9,0
3	Район производства работ – Шахрисабский район		
4	Условия производства работ – Работа выполняется при закрытом движении транспорта		
<b>1. Разборка существующего покрытия</b>			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий средней толщиной 0,05 м с применением холодной фрезой W-500.	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	25,0/1,25
2	транспортирование материала от разборки покрытия на свалку на расстояние 5 км ( $\gamma=2,2$ т/м <sup>3</sup> )	т	2,75
<b>2. Дорожная одежда</b>			
1	Выравнивающий слой из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м <sup>3</sup>	45,0
2	Устройство обочина из ГПС	м <sup>2</sup>	851,4
3	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,3 т/ на 1000 м <sup>2</sup>	т	1,4882
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	4960,8
<b>Средняя дальность возки строительных материалов и изделий</b>			
1	Битум	км	28
2	Асфальтобетон АБЗ	км	28
3	ГПС	км	9

Составил



Отаниёзов Ж.И.

ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОЙДАНГАН ШАКАРТЕРИ МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ БЎРИБ ТАБИҚИРДАН  
 ЧУҚУРИЛАР ҚАЙТИРИШ

Бундан кўйиб (мўл) қўйишнинг қиммати (таъминот) Шахрисабз тумани Ободлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_ Шакартери МФЙ райси \_\_\_\_\_  
 “Баркамол Пресс” МЧЖ вакили *Н. Шайхидин* ва *С. Тошев* шотиронда тузилган шўбу қайтиришни шу туғрисидаки Қатқиларё вилояти Қосон тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шаклланган  
 бюджет маблаглари ҳисобидан ички ҳужжат йўлининг таъмирини бўйича 2022 йил учун мажбур қайтиришни шўбу инструментал ўлчишлар натижасида тузилган шўбу кўча бўйича қўйидаги иш турлари на  
 ҳажми ва шаклини

№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўйиб тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларининг ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
1	ПК+	ПК+	4	5	6	7	8	9
<b>Шахрисабз тумани Шакартери МФЙ Шовқан қишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33 ÷ ПК 17+06,1</b>								
1	10+61,33	11+07	45,67	Мавжуд йўл эски а/б дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	5,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	45,67м*4,5*0,0003	т	0,0617
					Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	45,67м*4,5	м <sup>2</sup>	205,52
2	11+07	16+00	493	Мавжуд йўл эски а/б дан иборат	Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	40,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	493м*9,0*0,0003	т	1,3311
					Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	493м*9,0	м <sup>2</sup>	4437,00
3	16+00	17+06,1	106,1	Мавжуд йўл эски а/б дан иборат	Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup> .	106,1м*3*0,0003	т	0,0955
					Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	106,1м*3	м <sup>2</sup>	318,30
4	10+61,33	17+06,1	644,77		Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.		м <sup>3</sup>	851,4
5				Лойиҳаланаётган автомобиль йўли бўйича	Мавжуд йўл қопламасини совуқ фреза ёрдамида кесиш W-500	25,0м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> т	25,0/1,25 2,75
<b>Материалларни ташиб келиш масофаси.</b>								
1	АБЗ			км	28	Танхоз АБЗ		
2	Битум эмульсияси			км	28	Танхоз АБЗ		
3	ҚША			км	9	Маҳаллий карьер		

Шахрисабз тумани ободлаштириш бошқармаси вакили

Шакартери МФЙ райси

“Баркамол Пресс” МЧЖ вакили

“Баркамол Пресс” МЧЖ вакили



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стоимости строительства

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33+ПК17+06,1  
по ресурсным сметам

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,

2 598 947 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

2 598 947 : 167,5час = 15516,10 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 122,594512 чел/час;

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

Сзп - 2 130 452 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

$$Сэм = 16\,815,795 \text{ тыс. сум.}$$

### 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

$$См = С131 = 290\,149,249 \text{ тыс. сум}$$

Итого: прямых затрат – 309 095,496 тыс. сум

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

$$Пп = 68\,495,562 \text{ тыс сум.}$$

### V. Прочие затрат заказчика

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

$$Пзз = 0,000 \text{ тыс. сум.}$$

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: 434 229,716 тыс. сум

Прочие затраты проекта

$$Пп = 13\,026,891 \text{ тыс сум.}$$

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС 447 256,608 тыс. сум

СОСТАВИЛ



**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари ПК  
10+61,33÷ПК17+06,1**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, тыс. сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	290 149,249
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 130,452
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 815,795
	<b>ИТОГО</b>	<b>309 095,496</b>
5	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	68 495,562
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	0,000
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПЕРИОД	0,000
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>377 591,057</b>
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>434 229,716</b>
10	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	13 026,891
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>447 256,608</b>

СНОВАНИК

М.П.



ПОДРЯДЧИК

**BARKAMOL  
PRESS**  
М.М.П.

**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
**Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан қишлоғи ички кўчалари ПК**  
**10+61,33÷ПК17+06,1**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	122,595	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум\месяц (Змс)	2 598,947	тыс. сум\ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
Затраты на эксплуатацию машин механизмов (Сэм)	16815,795	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	276529,532	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	13619,717	тыс. сум
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-складские расходы		%
Кредитная линия		тыс. сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,16	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
М.П.

ПОДРЯДЧИК



Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан кишлоғи ички кўчалари ПК 10+61,33-ПК17+06,1  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	122,594512	17378,03	2130452
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	76,876051		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2130452</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	8,92944	356700	3185131
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,745512	331522	1241720
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,4315896	112515	48560
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9,106452	67284	612719
	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,455	98363,1	44755
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,48824	190,4	283
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,186	252762	805300
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	9,02484	159410	1438650
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,119674	83358	343408
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,74412	190,4	142
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	8,92944	341182	3046564
	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	0,455	186460	84839
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	15,279264	159410	2435667
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	6,796296	243530	1655102
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7,68924	243530	1872561
	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,08260175	4775	394
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>16815795</b>

**ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ**

1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	174,07	8037	1 398 999
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	599,36	20104	12 049 611
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,6004	106918	171 107
<b>ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКИ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>13 619 717</b>

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

16	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	599,363856	441760	264774927
17	9219	ВОДА	М3	25,44272	500	12721
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	108,79362	28493,6	3099922
19	30135	БИТУМ	Т	1,60035408	5400000	8641912
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>276529532</b>

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

СУМ

309 095 496

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Шакартери МФЙ Шовкан кишлоги ички кучалари ПК 10+61.33+ПК17+06.1

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

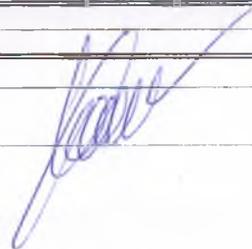
Код	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ	100M2	0,250	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	0,8725
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	1,365
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	0,455
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	0,455
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	0,455
1.6	9219	ВОДА	M3	3,2	0,8
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ	T	2,75	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,08
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,08
3	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,45000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,48
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	6,435
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,6975
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,142
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,186
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4095
3.7	9219	ВОДА	M3	7	3,13
3.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	54,9
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,3л/м2	T	1,4882	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,8631792
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1313896
4.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,5328872
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 M2	4,9608	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	82,498104
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	46,532304
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	7,143552
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,190592
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,4804
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,595296
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	7,143552
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	15,279264
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,796296
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,68924
5.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	479,21338
5.12	9219	ВОДА	M3	0,9	4,46472
5.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,05357664
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	4,9608	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,754528
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,785888
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,785888
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,297648
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,148824
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,785888
6.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	120,150576
6.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,01389024
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА</b>					
7	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,8514	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	26,98938
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	19,812078
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,048012
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	6,964452
7.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	9,02484
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,774774

1	2	3	4	5	6
7	9219	ВОДА	М3	20	17,028
8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	53,89362

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:01-06-2022 yil

**Yig'ma ekspert xulosasi № 44925**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+61,33;PK17+06,1»

**Buyurtmachi** - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Barkamol press" MChJ

**Litsenziya** AL-000498

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy budjeti

**Bosh pudratchi** - Tender tanlov savdolari asosida

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 44238

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 30 may 12-sonli xati

1.2 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan" "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan" "Nuqsonlar dalolatnomasi"

Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash  
PK10+61.33;PK17+06.1

Qum shag'al aralashmasi bilan yo'l yoqasini 5 sm qalinlikda mustahkamlash

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

Qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos qatlam yotqizish

Mavjud qatnov qismining ustiga bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish 0,3 l/m.

Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5sm qalinlikda yotkizish, asfaltoukladchik bilan

Qoplamani freza yordamida kesib olish

#### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 436 499,715 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash PK10+61,33;PK17+06,1 - 436 499,715 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 122,595 kishi/soat

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

##### **(Izoxlar va takliflar)**

##### **6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.**

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilinadi, kamchiliklar yo'q.

##### **6.2. Smeta qismi bo'yicha:**

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Ekspertiza xulosa № MK-05-2022, MK-05/1-2022, MK-05/2-2022, № K-66-21, bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 436 499,715 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 2 269,999 ming so'mga kamaytirilib, 434 229,716 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 122,594 kishi. soati

. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi iozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

**7.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Shakarteri MFY Shovkan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+61,33;PK17+06,1** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 434 229,716 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 122,595 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH