



"Бардор" ТРВСО МЧК

**Шаҳрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи
ички кўчалари ПК0+00÷ПК7+40
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022

✓

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи
ички кўчалари ПК0+00÷ПК7+40

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош мухандис



Абрасимов Ж.

Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи ички кўчалари ПК 0+00 ÷ ПК 7+40

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	740
2	Средняя ширина проезжей части	м	4,5
3	Район производства работ – Шахрисабский район		
4	Условия производства работ – Работа выполняется при закрытом движении транспорта		
1. Земляные работы			
1	Вырезывание и планировка поверхностей с помощью автогрейдера	м ²	3700,0
2. Дорожная одежда			
	Устройство обочина из ГПС	м ²	740,0
1	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	0,9974
2	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/на 1000 м ²	т	1,6650
3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	3330,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1	Битум	км	56
2	Асфальтобетон АБЗ	км	56
3	ГПС	км	18

Составил



Отаниёзов Ж.И.

ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ХИСОР МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИНГ ЖОРИН ТАЪМИРДАН
 НИКОСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари Шахрисабз тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Хисор МФЙ райси _____, “Баркамол Пресс” МЧЖ вакиллари Н. Дюкмасев ва С. Тосиев шартномада тузилган ушбу кайдномада шу тўғрисидаки Қаниқадаре илғоятли Қосон тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шакилланган бюджет маблаглари ҳисобидан ички хужалик йўллари таъмирлаш буйича 2022 йил учун мазкур кайдномада визуал текшириш ва нструментал улчанлар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйилган 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	охири						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз тумани Хисор МФЙ Шурхасан кичлоғи ички кўчалари ПК 0+00 ÷ ПК 7+40								
1	0+00	7+40	740	Мавжуд йўл қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	740м*5	м ²	3700,00
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	740м*0,5*2	м ²	740,0
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	0,9974
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	740м*4,5*0,0005	т	1,6650
					Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоққалчик билан.	740м*4,5	м ²	3330,00
Материалларни ташиб келиш масофаси.								
1	АВЗ			км	56			Танхоз
2	Битум эмульсияси			км	56			Танхоз
3	ҚША			км	18			Маҳаллий карьер

Шахрисабз тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

Хисор МФЙ райси

“Баркамол Пресс” МЧЖ вакили

“Баркамол Пресс” МЧЖ вакили



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Определение стоимости строительства
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК0+00÷ПК7+40
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.

Среднечасовая 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 : 167,5 час = 15516,10 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = **97,06126** чел/час;

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

Сзп - **1 686 734** 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 = **15 491,771** 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 конструкций; $Смп = N \times Цср$,

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_т С131 **211 193,507** тыс. сум

Итого: прямых затрат – **228 372,011** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пп = **50 607,238** 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 тек надзора, 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 с НДС составляет: **320 826,136** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Пп = **9 624,784** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **330 450,920** тыс. сум

СОСТАВИЛ



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шарисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК0+00-ПК7+40

№	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	211 193,507
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 686,734
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 491,771
	ИТОГО	228 372,011
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	50 607,238
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	278 979,249
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	320 826,136
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	9 624,784
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	330 450,920

ЗАКАЗЧИК

М.П.



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари
ПК0+00+ПК7+40

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	97,061	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических 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)	15491,771	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	192053,119	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	19140,388	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 Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи ички кучалари ПК0+00-ПК7+40
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Шифр номера нормативов и видов ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ И

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,06126	17378,03	1686734
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	70,39552		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1686734

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	107	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,994	356700	2138060
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,70817	331522	3218472
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,48285	112515	54328
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	10,800824	67284	726723
5	104	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,999	190,4	190
6	105	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,061592	252762	1784902
7	104	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛВЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,844	159410	1250412
8	106	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,246034	83358	270583
9	108	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,4995	190,4	95
10	107	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,994	341182	2045045
11	104	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10,2564	159410	1634973
12	104	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,5621	243530	1111008
13	104	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5,1615	243530	1256980
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			15491771

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ

1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	269,64	13104	3 533 358
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	402,33	37856	15 230 627
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,7602	213836	376 402
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКИ:			СУМ			19 140 388

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	1075	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	402,3306	441760	177733566
2	1018	ВОДА	М3	24,7788	500	12389
3	1085	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	168,5248	28493,6	4801878
4	1014	БИТУМ	Т	1,760238	5400000	9505285
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			192053119

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ

228 372 011

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоги ички кўчалари ПК0+00-ПК7+40

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

1	2	3	4	Количество	
				5	6
Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на ед. измерения	по проектным данным	

РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПК0+00-ПК7+22

E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА ДОРОГ	1000M2	3,7000		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	5,513	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	5,513	
E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,9974		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	14,36256	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	14,26282	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,81597	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	4,747624	
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	7,061593	
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,907634	
9219	ВОДА	M3	7	6,9818	
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	121,6828	
E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5л/м2	T	1,6650		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,9657	
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,48385	
30135	БИТУМ	T	1,03	1,71495	
E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 M2	3,3300		
ДОП. 9					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	55,3779	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	31,2354	
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,7952	
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,7992	
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,665	
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3996	
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,7952	
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,2564	
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,5621	
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,1618	
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	321,678	
9219	ВОДА	M3	0,9	2,997	
30135	БИТУМ	T	0,0108	0,035964	
E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	3,3300		
ДОП. 9 К=2					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,8628	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,1988	
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,1988	
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1998	
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0999	
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,1988	
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	80,6526	
30135	БИТУМ	T	0,0028	0,009324	

РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА

E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,7400		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	23,458	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	17,2198	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,6492	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	6,3532	
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	7,844	
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,6734	
9219	ВОДА	M3	20	14,8	
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	46,842	

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 № 44860

Ob'ekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00; PK7+40»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Barkamol press" MChJ

Litsenziya AL-000498

Maliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 44204

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 Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00; PK7+40

Yo'lni avtogreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

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

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

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

• Oaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5sm qalinlikda yotkizish, asfaltoukladchik bilan

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

Joriy narxlardagi smeta qiymati - 323 330,000 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash PK0+00; PK7+40 - 323 330,000 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 97,061 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

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 narxleri "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 323 333,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 2 506,864 ming so'mga kamaytirilib, 320 826,136 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 97,061 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-illovasiga 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00; PK7+40 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 - 320 826,136 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 97,061 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



"Бардошол" ПРЕСС МЧЖ

**Шаҳрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи
ички кўчалари ПК7+40÷ПК15+02
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022



Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи ички кўчалари ПК 7+40 ÷ ПК 15+02

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	762
2	Средняя ширина проезжей части	м	4,5
3	Район производства работ – Шахрисабский район		
4	Условия производства работ –Работа выполняется при открытом движении транспорта		
1. Земляные работы			
1	Выравнивание и планировка поверхностей с помощью автогрейдера	м ²	3810,0
2. Дорожная одежда			
	Устройство обочина из ГПС	м ²	762,0
1	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	0,3154
2	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/на 1000 м ²	т	1,7145
3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	3429,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1	Битум	км	56
2	Асфальтобетон АБЗ	км	56
3	ГПС	км	18

Составил

Отаниёзов Ж.И.

SHAHRISABZ TUMANIDA JOBLASH AQ-KH-TP-MFBI-TRICH KUCHLARINI JOBINI TAYYINLASH
 HUKUSONLAR BA'DHIOMASII

Биз, куйидаги имда олувчилар, комиссия аъзолари, Шахрисабз тумани Ободонлаштириш бошкармаси вакили _____, Хисор МФЙ райси _____, "Баркамол Пресс" МЧЖ вакиллари *М. Давлатов, С. Тлоев* ташаббусида тузилган ушбу қайноқнинг шу туғрилиги билан Кашкарарэ ширкати Косон тумани, 2022 йилда жимонтчилик фикри асосида шакилланган бюджет маблағлари ҳисобидан ички хужалик йулларини таъмирлаш бўйича 2022 йил учун маъмур қайноқнинг аниқал текшириши ва инструментал улчанлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги шир турлари ва хажмлари аниқлашди:

№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Ўлчамементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (хажм)
	боши ПК+	охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз тумани Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК 7+40 ± ПК 15+02								
1	7+40	15+02	762	Мавжуд йул қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	762м*5	м ²	3810,00
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш.	762м*0,5*2	м ²	762,0
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	0,3154
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзақи ишлов бериш 0,5 л/м ² .	762м*4,5*0,0005	т	1,7145
				Қайноқ майда заррали Тин Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	762м*4,5	м ²	3429,00	
Материалларни таниб келиш масофаси.								
1	АБЗ			км	56	Танхоз		
2	Битум эмульсияси			км	56	Танхоз		
3	ҚША			км	18	Маҳаллий қарьер		

Шахрисабз тумани ободонлаштириш бошкармаси вакили.

Хисор МФЙ райси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости строительства

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК7+40+ПК15+02 км
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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднемесячной 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 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = :

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

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 89,698494 чел/час;

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

Сзп - 1 558 783 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 = **14 031,093** 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 конструкций; $Смп = N \times Цср$,

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 **213 175,304** тыс. сум

Итого прямых затрат – **228 765,181** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пз = **50 694,364** тыс сум.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекта от стоимости рабочей документации и изыскательские работ 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 с НДС составляет: **321 378,476** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Пз = **9 641,354** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **331 019,831** тыс. сум

СОСТАВИЛ

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК7+40÷ПК15+02

КМ

№	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	213 175,304
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 558,783
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	14 031,093
	ИТОГО	228 765,181
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	50 694,364
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	279 459,545
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	321 378,476
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	9 641,354
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	331 019,831

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ПОДРЯДЧИК

М.П.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари
ПК7+40÷ПК15+02 км

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	89,698	чел/час
Среднемесячная заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предшествующие 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)	14031,093	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	195286,316	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	17888,988	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.



Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи ички кўчалари ПК7+40+ПК15+02 км
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозируемом)	
1	2	3	4	5	на.ед.изм.	общая
					6	7

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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,698494	17378,03	1558783
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	62,311158		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1558783
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6,1722	356700	2201624
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,893668	331522	2948447
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,497205	112515	55943
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,7342736	67284	520393
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,0287	190,4	196
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2,2327488	252762	564354
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,0772	159410	1287586
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6948976	83358	224641
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,51435	190,4	98
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6,1722	341182	2105844
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10,56132	159410	1683580
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,69773	243530	1144038
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5,31495	243530	1294350
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			14031093
ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ						
1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	138,73	13104	1 817 966
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	414,29	37856	15 683 430
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,8126	213836	387 593
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКИ:			СУМ			17 888 988
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
16	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	414,29178	441760	183017537
17	9219	ВОДА	М3	20,53362	500	10267
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	86,70852	28493,6	2470638
19	30135	БИТУМ	Т	1,8125694	5400000	9787875
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			195286316
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			228 765 181

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоги ички кўчалари ПК7+40÷ПК15+02 км

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПК7+40÷ПК15+02					
1	E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА ДОРОГ	1000M2	3,8100	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	5,6769
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	5,6769
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,3154	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,541184
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	4,509648
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,488808
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,5011136
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	2,2327488
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,2869776
2.7	9219	ВОДА	M3	7	2,20752
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	38,47392
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5л/м2	T	1,7145	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,99441
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,497205
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,765935
4	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	3,4290	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	57,02427
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	32,16402
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,93776
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,82296
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,7145
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,41148
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,93776
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,56132
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,69773
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,31495
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	331,2414
4.12	9219	ВОДА	M3	0,9	3,0861
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,0370332
5	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	3,4290	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,97764
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,23444
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,23444
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,20574
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,10287
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,23444
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	83,05038
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,0096012
РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА					
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,7620	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	24,1554
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	17,73174
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,72796
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	6,23316
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	8,0772
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,69342
6.7	9219	ВОДА	M3	20	15,24
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	48,2346

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

Yig'ma ekspert xulosasi № 44990

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK7+40; PK15+02»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Barkamol press" MChJ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 44205

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 Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK7+40; PK15+02

Yo'lni avtogreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

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

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi 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

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 323 333,165 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash PK7+40; PK15+02 - 323 333,165 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 89,698 kishi/soat

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

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 323 333,165 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 1 954,689 ming so'mga kamaytirilib, 321 378,476 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 89,698 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 Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK7+40; PK15+02 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 - 321 378,476 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 89,698 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



"Бухорсион" ПРЕСС МЧК

**Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи
ички кўчалари ПК15+02÷ПК31+00
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички
кўчалари ПК15+02÷ПК31+00

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И



«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош муҳандис

Абраимов.Ж.

Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоги ички кўчалари ПК 15+02 ÷ ПК 31+00

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	1598
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		
Дорога ГПС			
1. Земляные работы			
1	Выравнивание и планировка поверхностей с помощью автогрейдера	м ²	4000,0
2. Дорожная одежда			
1	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	4000,00
Асфальтобетонная дорога			
1. Земляные работы			
1	Выравнивание и планировка поверхностей с помощью автогрейдера	м ²	2990,0
2. Дорожная одежда			
	Устройство обочина из ГПС	м ²	598,0
1	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	0,4434
2	Подготовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/на 1000 м ²	т	1,3455
3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	2691,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1	Битум	км	56
2	Асфальтобетон АБЗ	км	56
3	ГПС	км	18

Составил



Отаниёзов Ж.И.

ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ХИСОР МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР КАЙДИНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Шахрисабз туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Хисор МФЙ райси _____,
"Баркамол Пресс" МЧЖ вакиллари И.Отандиёров ва С.Товалев 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 туздиқ ва ушбу куча 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	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК 15+02 ÷ ПК 31+00								
1	15+02	20+00	498	Мавжуд йўл қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	498м*5	м ²	2490,00
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини муштаҳкамлаш.	498м*0,5*2	м ²	498,0
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	0,369
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	498м*4,5*0,0005	т	1,1205
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	498м*4,5	м ²	2241,00
2	20+00	21+00	100	Мавжуд йўл қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	100м*5	м ²	500,00
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини муштаҳкамлаш.	100м*0,5*2	м ²	100,0
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	0,0744
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	100м*4,5*0,0005	т	0,2250
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	100м*4,5	м ²	450,00
3	21+00	31+00	1000	Мавжуд йўл қум-шағал аралашмасидан иборат аҳоли томонидан 4-5 см ҚША ётқизилган	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	1000м*4	м ²	4000,00
					Қум-шағал аралашмасидан 14 см текисловчи қатлам ётқизиш	1000м*4	м ²	4000,00
Материалларни ташиб келиш масофаси.								
1	АБЗ			км	56	Танхоз		
2	Битум эмульсияси			км	56	Танхоз		
3	ҚША			км	18	Маҳаллий карьер		

Шахрисабз туман ободонлаштириш бошқармаси вакили.

Хисор МФЙ райси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости строительства

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари ПК15+02±ПК31+00
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:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сэм - 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:

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

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:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

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 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

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

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 239,61445 чел/час;

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

Сзп - 4 164 028 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 = 18 699,305 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 конструкций. $Смп = N \times Цср,$

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 203 583,847 тыс. сум

Итого прямых затрат - 226 447,180 тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пв = 50 180,695 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 тыс. сум.

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: 318 122,056 тыс. сум

Прочие затраты проекта

Пв = 9 543,662 тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС 327 665,718 тыс. сум

СОСТАВИЛ 

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари
ПК15+02÷ПК31+00

№	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	203 583,847
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ ВЪЗНАСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 164,028
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 699,305
	ИТОГО	226 447,180
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	50 180,695
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	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	276 627,875
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	318 122,056
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	9 543,662
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	327 665,718

ЗАКАЗЧИК

М.П. _____

ПОДРЯДЧИК



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан қишлоғи ички кўчалари
ПК15+02÷ПК31+00

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	239,614	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)	18699,305	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	174171,132	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	29412,715	тыс. сум
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительско-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.



Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоғи ички кўчалари ПК15+02+ПК31+00
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
					6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ И

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	239,61445	17378,03	4164028
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	118,22991		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			4164028

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,8438	356700	1727783
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,32811	331522	1103342
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,390195	112515	43903
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	25,946224	67284	1745766
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,8073	190,4	154
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,139272	252762	793489
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,3388	159410	1010468
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,869174	83358	572601
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,40365	190,4	77
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	14,688	243530	3576969
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,944	127576	375584
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	17,952	159410	2861728
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,8438	341182	1652617
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8,28828	159410	1321235
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,68667	243530	897815
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,17105	243530	1015776
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			18699305

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ						
1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	1282,09	13104	16 800 548
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	325,13	37856	12 307 993
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,4225	213836	304 174
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКИ:			СУМ			29 412 715

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
08	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	325,12662	441760	143627936
13	9219	ВОДА	М3	59,4857	500	29743
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	801,3082	28493,6	22832155
09	30135	БИТУМ	Т	1,4224626	5400000	7681298
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			174171132

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**СУМ** 226 447 180

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Шурхасан кишлоги ички кучалари ПК15+02+ПК31+00

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ					
№ 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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПК15+02-ПК29+00					
1	E2704-003-05 ДОП. 4 ТЧ П.3.5 КЭМ=0,8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 (14) СМ. УКАТКА КАТКАМИ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 (700) ДО 98,1 (1000)МПА (КГС/СМ ²), ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8	1000М2	4,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	166,4
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	63,008
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	1,856	7,424
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	18,944
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	4,576
1.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	13,088
1.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	2,944
1.8	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	16,032
1.9	9219	ВОДА	М3	10,5	42
1.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	608
4	E2704-003-08 ДОП. 7 ТЧ П.3.5 КЭМ=0,8 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07. УКАТКА КАТКАМИ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 (700) ДО 98,1 (1000)МПА (КГС/СМ ²), ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8; + 2 СМ"	1000 М2	4,0000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	3,52
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,4	1,6
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,48	1,92
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	25,34	101,36
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПК0+00-ПК21+00					
1	E0102-027-03	ПЛАНПРОВКА ДОРОГ	1000М2	2,9900	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	4,4551
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	0,5
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,4434	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,38496
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	6,34062
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,68727
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,110584
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,139272
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,403494
2.7	9219	ВОДА	М3	7	3,1038
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	54,0948
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5л/м2	Т	1,3455	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,78039
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,390195
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,385865
4	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(5) СМ	1000 М2	2,6910	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	44,75133
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	25,24158
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,87504
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,64584
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,3455
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,32292
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,87504
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,28828
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,68667
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,17105
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	259,9506

1	2	3	4	5	6
9219	ВОДА		МЗ	0,9	2,4219
30135	БИТУМ		Т	0,0108	0,0290628
E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01		1000 М2	2,6910	
ДОП. 9 К=2					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,12156
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,96876
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	0,36	0,96876
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,06	0,16146
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,03	0,0807
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,36	0,96876
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ		Т	24,22	65,17602
30135	БИТУМ		Т	0,0028	0,0075348

РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА

E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ		1000М2	0,598	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	31,7	18,9566
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23,27	13,91546
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	3,58	2,14084
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	8,18	4,89164
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т		МАШ.-Ч	10,6	6,3388
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,91	0,54418
9219	ВОДА		МЗ	20	11,96
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		МЗ	63,3	37,8534

Итого по локальной ресурсной ведомости:

ОСТАВИЛ

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:01-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44957

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK15+02; PK31+00»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Barkamol press" MChJ

Litsenziya AL-000498

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 44206

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 Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK15+02; PK31+00

Yo'lni avtogreyder yordamida geometrik o'ichamga keltirish

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

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

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

Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5sm qalinlikda yotqizish, asfaltoukladchik bilan

Qum-shag'al aralashmasidan 14 sm qalinlikda asos qatlam yotqizish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 323 333,139 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash PK15+02; PK31+00 - 323 333,139 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 239,614 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 323 333,139 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 5 211,083 ming so'mga kamaytirilib, 318 122,056 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 239,614 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Shurhasan qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK15+02; PK31+00 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 xarajatlari:

joriy narxlardagi smeta qiymati - 318 122,056 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 239,614 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