



"Yul" LLC

**Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи
ички кўчалари ПК10+10÷ПК20+15
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон кишлоғи
ички кўчалари ПК10+10÷ПК20+15

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош мухандис



Ш.Брагинов. Ж.

Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон кишлоғи ички кўчалари ПК10+10 ÷ 20+15

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1.	Протяженность ремонтируемой дороги	м	990
2.	Средняя ширина проезжей части	м	3,5
3.	Район производства работ – Шахрисабский район		
4.	Условия производства работ – Работа выполняется при закрытом движении транспорта		
1. Земляные работы			
1.	Выравнивание и планировка поверхностей с помощью лазерного нивелира	м ²	3960,0
2. Дорожная одежда			
1.	Устройство обочина из ГПС	м ²	990
2.	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ²	3960,00
3.	Подготовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/ на 1000 м ²	т	1,7325
4.	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	3465,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1.	Битум	км	65
2.	Асфальтобетон АБЗ	км	65
3.	ГПС	км	18

Составил



Отаниёзов Ж.И.

ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ХИСОР МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
ПУКСОНЛАР КАЇДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Шахрисабз туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Хисор МФЙ райиси _____, “Баркамол Пресс” МЧЖ вакиллари Ш.Дониёров ва С.Турсунов иштирокида тузамиз ушбу кайдномани шу тўғрисидаки Қашқадарё вилояти Косон тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шакллантирилган бюджет маблағлари ҳисобидан ички хужалик йўлларини таъмирлаш буйича 2022 йил учун мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари на хажмлари аниқланди:

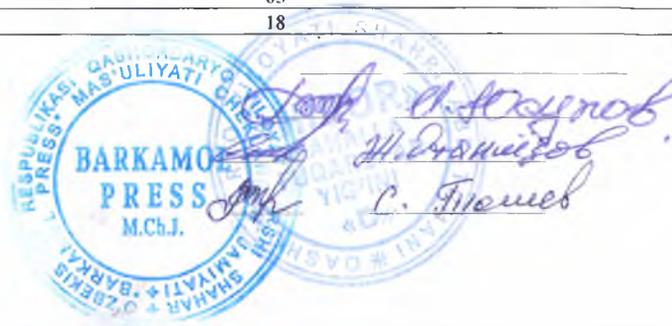
№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари ПК10+10 + 20+15								
1	10+10	13+50	340	Мавжуд йўл кум шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	340м*4	м ²	1360,00
					Кум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	340м*0,5*2	м ²	340,0
					Кум-шағал аралашмасидан 12 см асос қатламини қуриш	340м*4	м ²	1360,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	340м*3,5*0,0005	т	0,5950
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	340м*3,5	м²	1190,00
2	13+60	18+70	510	Мавжуд йўл кум шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	510м*4	м ²	2040,00
					Кум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	510м*0,5*2	м ²	510,0
					Кум-шағал аралашмасидан 12 см асос қатламини қуриш	510м*4	м ²	2040,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	510м*3,5*0,0005	т	0,8925
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	510м*3,5	м²	1785,00
3	18+75	20+15	140	Мавжуд йўл кум шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	140м*4	м ²	560,00
					Кум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш	140м*0,5*2	м ²	140,0
					Кум-шағал аралашмасидан 12 см асос қатламини қуриш	140м*4	м ²	560,00
					Мавжуд катнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	140м*3,5*0,0005	т	0,2450
					Кайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	140м*3,5	м²	490,00
Материалларни ташиб келиш масофаси.								
1	АБЗ			км	65	Танҳоз АБЗ		
2	Битум эмульсияси			км	65	Танҳоз АБЗ		
3	ҚША			км	18	Маҳаллий қарьер		

Шахрисабз туман ободонлаштириш бошқармаси вакили.

Хисор МФЙ райиси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Определение стоимости строительства
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари ПК10+10::ПК20+15
по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 251 «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:

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

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:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

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 = 257,76135 чел/час;

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

Сзп - 4 479 385 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 = **23 419,983** тыс. сум.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе статистических 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 **247 724,934** тыс. сум

Итого: прямых затрат – **275 624,303** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пп = **61 078,345** тыс сум.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекта 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: **387 208,045** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Пп = **11 616,241** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **398 824,287** тыс. сум

СОСТАВИЛ



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шаркисабз туман Хисор МФЙ Хуммон кишлоғи ички кўчалари ПК10+10::ПК20+15

№	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	247 724,934
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 479,385
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	23 419,983
	ИТОГО	275 624,303
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	61 078,345
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	336 702,648
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	387 208,045
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	11 616,241
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	398 824,287

ЗАКАЗЧИК

И.П.

ПОДРЯДЧИК



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари
ПК10+10::ПК20+15

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	257,761	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)	23419,983	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	213798,341	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	33926,594	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 Хуммон кишлоги ички кўчалари ПК10+10:ПК20+15
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в текущем (прогнозом)	
			на ед.изм.	общая
3	4	5	6	7

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ				
ЗНАНИЕ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	257,76135	17378,03	447938
ЗНАНИЕ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	120,16917		
ИТОГО ПО ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ РЕСУРСАМ:	СУМ			447938

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
САМОХОДНЫЕ САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6,237	356700	222473
САМОХОДНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5442	331522	117498
САМОХОДНЫЕ ТРАКТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,502425	112515	5653
САМОХОДНЫЕ ТРАКТОРЫ 5 Т	МАШ.-Ч	26,85276	198969	534286
САМОХОДНЫЕ ТРАКТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,0395	190,4	19
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,494	159410	167284
МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,16364	83358	59714
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,51975	190,4	9
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND	МАШ.-Ч	12,95712	243530	315544
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,91456	127576	37182
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 13 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	15,87168	159410	2530105
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ 30/43 М	МАШ.-Ч	6,237	341182	2127952
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "VOEGELE", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10,6722	159410	1701255
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "VOEGELE", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,74705	243530	1156049
САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "VOEGELE", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5,37075	243530	1307939
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			23419983

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ				
ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	1063,34	13104	13 933 997
ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	418,64	46670	19 537 989
ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,8316	248202,5	454 607
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКЕ:	СУМ			33 926 594

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	418,6413	441760	184938981
ВОДА	М3	64,4985	500	32249
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	664,587	28493,6	18936476
БИТУМ	Т	1,831599	5400000	9890635
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			213798341

ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ		СУМ		275 624 303
-----------------------	--	-----	--	-------------

Шахрисабз туман Хисоб МФИ Хуммон кишлоғи ички кўчалари ПК10+10::ПК20+15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	наименование работ и затрат	единица измерения	количество		
			на ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
101-003-05	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 (КГ/С/СМ2), ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	1000М2	3,9600		
101-003-05.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	164,730	
101-003-05.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	62,3779	
101-003-05.3	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	1,856	7,5197	
101-003-05.4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	18,7515	
101-003-05.5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	4,5302	
101-003-05.6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	12,9571	
101-003-05.7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	2,9135	
101-003-05.8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4,008	15,8716	
101-003-05.9	ВОДА	М3	10,5	41,58	
101-003-05.10	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	601,92	
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
101-003-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5л/м2	Т	1,7325		
101-003-01.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,0048	
101-003-01.2	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,5024	
101-003-01.3	БИТУМ	Т	1,03	1,7817	
101-003-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 М2	3,4650		
101-003-01.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	57,6229	
101-003-01.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	32,5017	
101-003-01.3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,9896	
101-003-01.4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,8316	
101-003-01.5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,7325	
101-003-01.6	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,4158	
101-003-01.7	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,9896	
101-003-01.8	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,6722	
101-003-01.9	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,7470	
101-003-01.10	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,3707	
101-003-01.11	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	334,719	
101-003-01.12	ВОДА	М3	0,9	3,1185	
101-003-01.13	БИТУМ	Т	0,0108	0,0374	
101-003-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	3,4650		
101-003-01.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,0194	
101-003-01.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,2171	
101-003-01.3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,2474	
101-003-01.4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2079	
101-003-01.5	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1039	
101-003-01.6	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,2174	
101-003-01.7	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	83,9223	
101-003-01.8	БИТУМ	Т	0,0028	0,0097	
РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА					
101-003-02	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,9900		
101-003-02.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	113,83	
101-003-02.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	79,373	
101-003-02.3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	11,942	
101-003-02.4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	26,982	
101-003-02.5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	34,994	
101-003-02.6	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,9009	
101-003-02.7	ВОДА	М3	20	64,8	
101-003-02.8	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	202,667	

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:



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

Qashqadaryo viloyati

160100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
qashqadekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Yig'ma ekspert xulosasi № 45002

Ob'ekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Barkamol press" MChJ

Attestatsiya AL-000498

Finanslashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Shartnoma raqami: № 44181

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"

2.2. 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 Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15

100% avtogreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15

Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15

Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15

Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning OQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

ishy narxlaridagi smeta qiymati - 387 888,672 ming so'm

shu jumladan:

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

ishy ta'mirlash PK10+10:PK20+15 - 387 888,672 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 257,761 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Respertitza natijalari.

5.1.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

5.1.2. Smeta qismi bo'yicha:

Muzakassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Narxlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari 2001-4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Asosiy taxsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda solishtirish usuli asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

tasviri ish haqi qimoliy 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 narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Ekspertiza xulosasi № MK-05-2022, MK-05/1-2022, MK-05/2-2022, № K-66-21, bo'yicha mintaqadagi amaldagi narxlarini hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 387 888,672 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 680,627 ming so'mga kamaytirilib, 387 208,045 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish narxlarini o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 257,761 kishi. soati

Taqdim etilgan 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 Shahrissabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK10+10:PK20+15 loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olingan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

Joriy narxlardagi smeta qiymati - 387 208,045 ming so'm

smeta jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 257,761 kishi/soat

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

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Izoh beruvchi ekspertlar:

SHARIFOV OBID ABDIRASHIDOVICH



"Tashkent" PRESS MCHK

**Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи
ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи
ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиҳа бўйича Бош муҳандис



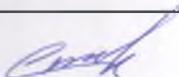
С.Брагимов. Ж

Ведомость объемов работ по

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари ПК 0+00 ÷ ПК10+10

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1.	Протяженность ремонтируемой дороги	м	990
2.	Средняя ширина проезжей части	м	3,5
3.	Район производства работ – Шахрисабский район		
4.	Условия производства работ – Работа выполняется при закрытом движении транспорта		
1. Земляные работы			
1.	Выравнивание и планировка поверхностей с помощью автогрейдера	м ²	3960,0
2. Дорожная одежда			
1.	Устройство обочина из ГПС	м ²	990
2.	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ²	3960,00
3.	Подготовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/ на 1000 м ²	т	1,7325
4.	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	3465,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1.	Битум	км	65
2.	Асфальтобетон АБЗ	км	65
3.	ГПС	км	18

Составил



Отаниёзов Ж.И.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости строительства

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10
по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 251 «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:

$$Сзп = Трзб \times Сч \times Ксс,$$

где:

Трзб - 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 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

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

Трудозатраты по ресурсной смете - Трзб = 257,76135 чел/час;

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

Сзп - 4 479 385 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 = **23 419,983** 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: $Смп = N \times Цсп$,

где:

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

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

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

Смр. С131 **247 724,934** тыс. сум

Итого: прямых затрат – **275 624,303** тыс. сум

III. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Па = **61 078,345** 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: **387 208,045** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Па = **11 616,241** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **398 824,287** тыс. сум

СОСТАВИЛ 

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шаршаб туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички қўчалари ПК0+00:ПК10+10

№	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	247 724,934
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ ВНАКЛОДЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 479,385
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	23 419,983
	Итого	275 624,303
5	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	61 078,345
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	336 702,648
9	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	387 208,045
10	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	11 616,241
11	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	398 824,287

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ПОДРЯДЧИК

М.П.



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон қишлоғи ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	257,761	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)	23419,983	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	213798,341	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	33926,594	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



М.П.

Шахрисабз туман Хисор МФЙ Хуммон кншлоги ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	257,76135	17378,03	4479385
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	120,16917		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			4479385

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6,237	356700	2224738
АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5442	331522	1174980
АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,502425	112515	56530
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	26,85276	198969	5342867
ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,0395	190,4	198
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,494	159410	1672849
МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,16364	83358	597147
РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,51975	190,4	99
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,95712	243530	3155447
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,91456	127576	371828
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	15,87168	159410	2530105
УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6,237	341182	2127952
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10,6722	159410	1701255
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,74705	243530	1156049
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5,37075	243530	1307939
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			23419983

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ

ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	1063,34	13104	13 933 997
ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	418,64	46670	19 537 989
ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,8316	248202,5	454 607
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКИ:	СУМ			33 926 594

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	418,6413	441760	184938981
ВОДА	М3	64,4985	500	32249
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	664,587	28493,6	18936476
БИТУМ	Т	1,831599	5400000	9890635
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			213798341

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ 275 624 303

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Хисор МФИ Хуммон кишлоги ички кўчалари ПК0+00:ПК10+10

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Код по номеру работ и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
22704-003-05 КОП. 4 ТЧ 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	1000М2	3,9600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	164,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	62,37792
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	1,856	7,34976
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	18,75456
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	4,53024
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	12,95712
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	2,91456
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	15,87168
9219	ВОДА	М3	10,5	41,58
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	601,92
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
22706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5л/м2	Т	1,7325	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,00485
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,502425
30135	БИТУМ	Т	1,03	1,784475
22713-010-01 КОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGLE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 М2	3,4650	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	57,62295
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	32,5017
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,9896
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,8316
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,7325
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,4158
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,9896
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,6722
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,74705
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,37075
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	334,719
9219	ВОДА	М3	0,9	3,1185
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,037422
22713-011-01 КОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	3,4650	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,0194
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,2474
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,2474
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2079
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,10395
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,2474
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	83,9223
30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,009702
РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА				
22708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,9900	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	31,383
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	23,0373
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,5442
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	8,0982
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	10,494
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,9009
9219	ВОДА	М3	20	19,8
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	62,667

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 № 44865

Ob'ekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK10+10»

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: № 44175

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 xajmiari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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

Shahrisabz tuman Hisor MFY Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK10+10

ro'ini avtogreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

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

Qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos 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'rsatkichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 387 888,672 ming so'm

shu jumladan:

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

joriy ta'mirlash PK0+00:PK10+10 - 387 888,672 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 257,761 kishi/soat

4. Loyihalananayotgan 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 barcha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 387 888,672 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 680,627 ming so'mga kamaytirilib, 387 208,045 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 257,761 kishi. soati

Takuniy 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 Hummon qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK10+10 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 - 387 208,045 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 257,761 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

Ishirokchi ekspertlar:

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH