



"Guliston" LLC

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа
хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
ПК0+00:ПК6+40
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

ТОШКЕНТ - 2022

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа
хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
ПК0+00:ПК6+40

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиха бўйича Бош муҳандис


Ибраҳимов. ИС.

Ведомость объемов работ по
Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички
кўчалари ПК0+00 ÷ ПК6+40

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	640
2	Средняя ширина проезжей части	м	4,0
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	2880,0
2. Дорожная одежда			
1	Устройство обочина из ГПС	м ²	640
2	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	0,82033
3	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/на 1000 м ²	т	1,2800
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки Ц, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	2560,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1	Битум	км	30
2	Асфальтобетон АБЗ	км	30
3	ГПС	км	18

Составил

Отаниёзов Ж.И.

ШАХРИСАБЗ АБИ ТУМАНИДА ЖОМЛАДОР АН АНТИК КИНО ТИПИ БУСА ТАРЗИНИ ИЖОДИ ТАЪМИРЛАШ
ЎНТИШ ТАРҲИ РАЎЗИНАМАСИ

Биз, тузилма оқиб ҳушдорлар, аниқлиги ҳолатлари, Шахрисабз тумани Шайхон шайхони йўлининг 640-нчи километри ва Абзият МФЙ райони "Баркамол Пресс" МЧЖ вакиллари Ш.Отанов ва С. Ҳошев ошторлардан тузилган ушбу раъномада шундай қилинган: Қилинган раънома 2022 йилда амалга оширилган қишлоқ аҳолини таъминлаш билан ари қилинган ички ҳужжатларнинг таъмирлари бўлиши билан ушбу қишлоқ аҳолининг ва ишчи қишлоқ аҳолининг ушбу қишлоқ аҳолининг қишлоқ аҳолининг турлари ва қилинган қилинган.


№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Иш элементларининг мавжуд ҳолати	Дойихда қўла тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ултов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши ПК+	охирин ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз тумани Абзият МФЙ Гулистон жамол ҳужялиги Урмонтепа қишлоғи ички кўчалари ПК0+00 ÷ ПК6+40								
1	0+00	6+40	640	Мавжуд йул қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамда юзани текислаш	640м*4,5	м ²	2880
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш.	640м*0,5*2	м ²	640
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқириш		м ³	0,82033
					Мавжуд қатнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	640м*4,0*0,0005	т	1,2800
					Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқириш асфальтоукладчик билан.	640м*4,0	м ²	2560
Материалларни ташиб келиш масофаси.								
1	АБЗ			км	30	Танхоз АБЗ		
2	Битум эмульсияси			км	30	Танхоз АБЗ		
3	ҚША			км	18	Маҳаллий қарьер		

Шахрисабз тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили.

Абзият МФЙ райиси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили


Ш.Отанов
С. Ҳошев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости строительства

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
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;

1. 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:

$$Созп = Трзб \times Сч \times Ксс,$$

Трзб - 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:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

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.

Среднемесячная заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

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

Часовая ставка - Сч = ;

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

Трудозатраты по ресурсной смете - Трзб = 77,6431232 чел/час;

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

$$Сзп - 1\,349\,285 \text{ сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону

цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

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 = **13 229,395** 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 **157 724,808** тыс. сум

Итого прямых затрат – **172 303,488** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

Пз = **38 182,453** тыс сум.

V. Прочие затрат заказчика

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

Пзз = **0,000** тыс. сум.

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **242 058,832** тыс. сум

Прочие затраты проекта

Пз = **7 261,765** тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС **249 320,597** тыс. сум

СОСТАВИЛ

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шаргасайз туман Абзнят МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ёрмоитепа кишлоғи ички кўчалари ПК0+00:ПК6+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	157 724,808
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ ВНАСЛОВАНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 349,285
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	13 229,395
	Итого	172 303,488
5	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	38 182,453
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	0,000
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД	0,000
8	Итого стоимость строительства в текущих ценах	210 485,941
9	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	242 058,832
10	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	7 261,765
11	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	249 320,597

ЗНАЧЕНИЕ

№

ПОДРЯДЧИК

М.П.



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа кишлоғи
ички кўчалари ПК0+00:ПК6+40**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	77,643	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за последние 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)	13229,395	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	147959,777	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Перевозка материалов	9765,031	тыс.сум
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-окладские 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	%

ИЗДАЧИК

ПОДРЯДЧИК

М.П.



Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Урмонтепа кишлоғи ички кўчалари ПК0+00-ПК6+40
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлено в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Коды номера работ и затрат по ресурсам	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 N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	77,6431232	17378,03	1349285
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56,5914904		
		Итого по ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			1349285

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,608	356700	1643674
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,8539084	331522	2603743
		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,3712	112515	41766
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9,13996128	198969	1818569
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,768	190,4	146
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5,80792224	252762	1468022
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,784	159410	1081437
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,60889848	83358	217473
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,384	190,4	73
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,608	341182	1572167
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,8848	159410	1256916
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,5072	159410	559083
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,968	243530	966327
		Итого по СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			13229395

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ

		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	224,95	13104	2 947 708
		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	309,30	21540	6 662 305
		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,3532	114555	155 018
		Итого по ПЕРЕВОЗКИ:	СУМ			9 765 031

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	309,2992	441760	136636015
		ВОДА	МЗ	20,846296	500	10423
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	140,592016	28493,6	4005973
		БИТУМ	Т	1,353216	5400000	7307366
		Итого по СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			147959777

Итого ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

			СУМ			172 303 488
--	--	--	------------	--	--	--------------------

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа кишлоғи ички кўчалари ПК0+00:ПК6+40

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

1	2	3	4	5	
				на ед измерения	по проектным данным
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
		ПЛАНИРОВКА ДОРОГ	1000M2	2,8800	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	4,2912
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	4,2912
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,82033	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	11,8127232
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	11,7306904
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,2715084
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,90476128
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,80792224
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,74649848
		ВОДА	M3	7	5,742296
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	100,080016
		РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	1,2800	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,7424
		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3712
		БИТУМ	T	1,03	1,3184
		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	2,5600	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,5728
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	24,0128
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,6864
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6144
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,28
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3072
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,6864
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,8848
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,5072
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,968
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	247,296
		ВОДА	M3	0,9	2,304
		БИТУМ	T	0,0108	0,027648
		ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,5600	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,9696
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,9216
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,9216
		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1536
		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0768
		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,9216
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	62,0032
		БИТУМ	T	0,0028	0,007168
РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА					
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,6400	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	20,388
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	14,8928
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,2912
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	5,2352
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	6,784
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,5824
		ВОДА	M3	20	12,8
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	40,512

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:



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

Қаشقадарё вилояти

160100, 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 № 45013

Objekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK6+40»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Barkamol press" MChJ

Ushbu loyiha AL-000498

Holliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Memoriat raqami: № 44171

I. Loyihalash uchun asos

I.1. Buyurtmachining 2022 yil 30 may 12-sonli xati

I.2. Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

II. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

II.1. Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman hokimining o'rinbosari Asqar Qurbonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

III. Objektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.

« joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati

Riok ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

B. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

B.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Shahrisabz tuman Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK6+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

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

Qayta mayda zarrali asfaltobetondan 5sm qalinlikda yotkizish, asfaltoukladchik bilan

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Qisqartirib QOS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

Yeriy raqamlardagi smeta qiymati - 242 498,833 ming so'm

Shu jumladan:

Shimshatiz tuman Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa

qismig'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK6+40 - 242 498,833 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 77,643 kishi/soat

4. Loyihalana yotgan 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 g'sali bo'yicha:

Ekspertiza tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Qurilish darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari Mebel 432 00-05 normalariga muvofiq.

"O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

har xil ish haqi (ijmoyiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 22,16% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida ishlatiladigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha har xil ish haqi (ijmoyiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 22,16% ni tashkil etadi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarida e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 242 498,833 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 440,001 ming so'mga kamaytirildi, 242 058,832 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish haqini kamaytirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlarini buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 77,643 kishi. soati

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

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolati hujjatlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-

lovasiga 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 Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK0+00:PK6+40 loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan belgilashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 242 498,833 ming so'm

shu jumladan:

Belgilash ishchilarining mehnat xarajatlari: - 77,643 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 ixtisoslashtirilgan nizam" 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 belgilash uchun asos bo'lmaydi.

Ushbu mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

YARIMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH



"Биринчи" ПРЕСС МҲЖ

**Шаҳрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа
хужалиғи Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
ПК6+40:ПК12+80
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

ТОШКЕНТ - 2022



Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа
хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
ПК6+40:ПК12+80

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

«Баркамол ПРЕСС» МЧЖ

Лойиҳа бўйича Бош муҳандис


The image shows a blue circular stamp with the text "BARKAMOL PRESS" and "MCHJ" in the center. The stamp is surrounded by a decorative border. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Абдураҳимов Ж.".

Ведомость объемов работ по
Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтапа қишлоғи ички
кўчалари ПК6+40 ÷ ПК12+80

№	Наименование работ.	Ед.Изм	Количество
1	2	3	4
1. Общие данные			
1	Протяженность ремонтируемой дороги	м	640
2	Средняя ширина проезжей части	м	4,0
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	2880,0
2. Дорожная одежда			
1	Устройство обочина из ГПС	м ²	640
2	Устройство основание из гравийно-песчаной-смеси на существующей дороге	м ³	0,82033
3	Подгрунтовка эмульсия битумная из расчета 0,5 т/на 1000 м ²	т	1,280
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II, с применением асфальтоукладчикам толщиной 5 см	м ²	2560,0
Средняя дальность возки строительных материалов и изделий			
1	Битум	км	30
2	Асфальтобетон АБЗ	км	30
3	ГПС	км	18

Составил

Отаниёзов Ж.И.

**ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДА ЖОНЛАНИ ДИ АБЗИЯТ МФЙ ИЧКИ КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
 НУКСОНЛАР КАЙДИНОМАСИ**

Бунд кўйилган йилда бажариладиган ишлар ва иш турлари ва талбирлар. Шахрисабз тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____ Абзият МФЙ райиси _____
 "Баркамол Пресс" МЧЖ вакиллари М. Шайхидин ва С. Тошев иштирокда тузатилган ушбу кайдиномани шу туғрисидаки Қашқадарё вилояти Косон тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шайхидиннинг бюджет маблағлари ҳисобидан ички кўчаларни таъмирлаш бўйича 2022 йил учун мазкур кайдиномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча бўйича кўйилган иш турлари ва ҳажмлари аниқланди.

№ т.р	Ишларнинг		Узулиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва талбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шахрисабз тумани Абзият МФЙ Гулистон жамоа ҳужалиги Урмонтепа қишлоғи ички кўчалари ПК6+40 ÷ ПК12+80								
1	6+40	12+80	640	Мавжуд йўл қум-шағал аралашмасидан иборат	Автогрейдер ёрдамида юзани текислаш	640м*4,5	м ²	2880
					Қум-шағал аралашмаси билан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	640м*0,5*2	м ²	640
					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш		м ³	0,82033
					Мавжуд қатнов қисмининг устига битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² .	640м*4,0*0,0005	т	1,28
				Қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш асфальтоукладчик билан.	640м*4,0	м ²	2560	
Материалларни ташиб келиш масофаси.								
1	АБЗ			км	30	Танхоз АБЗ		
2	Битум эмульсияси			км	30	Танхоз АБЗ		
3	ҚША			км	18	Маҳаллий карьер		

Шахрисабз тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили.

Абзият МФЙ райиси

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили

"Баркамол Пресс" МЧЖ вакили



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости строительства

Шаркисаб туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа қишлоғи ички кўчалари
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 базисной стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

- Сэл - 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;

Определяется 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 - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднемесячной заработной платы строителей по региону;
 - Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Конкретный среднемесячный заработная плата производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

- Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Φ - среднечасовой фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и занятости Республики Узбекистан.

Среднемесячная заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

$$2\ 593\ 947 \quad \text{сум./месяц} - (Змс)$$

Часовой фонд - Сч =

$$2\ 593\ 947 : 167,5 \text{ час} = \quad 15516,10 \text{ сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = **77,6431232 чел/час;**

Величина заработной платы рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование - 12% составляет

$$Сэл - \quad 1\ 349\ 285 \text{ сум}$$

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
подробности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону

цену машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цлр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цлр - 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 = 13 229,395 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:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций; Смп = N x 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 = 157 724,808 тыс. сум

Итого прямых затрат - 172 303,488 тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты на основании материалов представленных

См = 38 182,453 тыс сум.

IV. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекта от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тендерных, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика

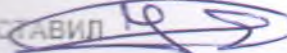
См = 0,000 тыс. сум.

Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах с учетом коэффициента индексации НДС составляет 242 058,832 тыс. сум

Прочие затраты проекта

См = 7 261,765 тыс сум.

Итого стоимость строительства в текущий ценах с НДС 249 320,597 тыс. сум

СОСТАВИЛ 

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Ўрмонтепа кишлоғи ички кўчалари ПК6+40:ПК12+80

№	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	157 724,808
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 349,285
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	13 229,395
	ИТОГО	172 303,488
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	38 182,453
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	210 485,941
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	242 058,832
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	7 261,765
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	249 320,597

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ПОДРЯДЧИК

М.П.



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистан жамоа хужалиги Ўрмонтепа кишлоғи
ички кўчалари ПК6+40:ПК12+80

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	77,643	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)	13229,395	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	147959,777	тыс. сум
Конструкции	0	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс. сум
Перевозка материалы	9765,031	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 Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Урмонтепа кишлоги ички кучалари ПК6+40:ПК12+80
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметы в текущих ценах

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

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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	77,6431232	17378,03	1349285
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56,5914904		
Итого по трудовым ресурсам:			СУМ			1349285

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,608	356700	1643674
2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,8539084	331522	2603743
3		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,3712	112515	41766
4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9,13996128	198969	1818569
5		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,768	190,4	146
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5,80792224	252762	1468022
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,784	159410	1081437
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,60889848	83358	217473
9		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,384	190,4	73
10		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,608	341182	1572167
11		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,8848	159410	1256916
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,5072	159410	559083
13		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,968	243530	966327
Итого по строительным машинам:			СУМ			13229395

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ

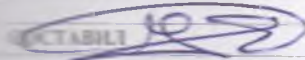
1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 18 КМ (БЕШКАПА КАРЬЕР)	Т	224,95	13104	2 947 708
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	309,30	21540	6 662 305
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 18 КМ (ТАНХОЗ АБЗ)	Т	1,3532	114555	155 018
Итого по перевозкам:			СУМ			9 765 031

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	309,2992	441760	136636015
2		ВОДА	МЗ	20,846296	500	10423
3		ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	140,592016	28493,6	4005973
4		БИТУМ	Т	1,353216	5400000	7307366
Итого по строительным материалам:			СУМ			147959777

Итого общие затраты

			СУМ			172 303 488
--	--	--	-----	--	--	-------------

СТАБИЛИ


ПРОЕКТИ

Шахрисабз туман Абзият МФЙ Гулистон жамоа хужалиги Урмонтепа кишлоги ички кучалари ПК6+40:ПК12+80

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0

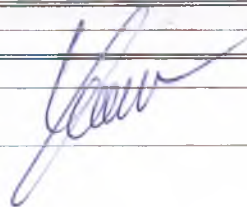
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

1	2	3	4	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА ДОРОГ	1000M2	2,8800	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	4,2912
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	4,2912
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАННН ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0,82033	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	11,8127232
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	11,7306904
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,2715084
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,90476128
	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	5,80792224
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,74649848
	9219	ВОДА	M3	7	5,742296
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	100,080016
3	E2706-026-01	РОЗЛНВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	1,2800	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,7424
	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,3712
	30135	БИТУМ	T	1,03	1,3184
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	2,5600	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	42,5728
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	24,0128
	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,6864
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6144
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,28
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3072
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,6864
	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,8848
	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,5072
	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,968
	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	247,296
	9219	ВОДА	M3	0,9	2,304
	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,027648
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,5600	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,9696
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,9216
	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,9216
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1536
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0768
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,9216
	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	62,0032
	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,007168
РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА					
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,6400	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	20,288
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	14,8928
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,2912
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	5,2352
	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	6,784
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,5824
	9219	ВОДА	M3	20	12,8
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	40,512

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

Yig'ma ekspert xulosasi № 45003

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK6+40:PK12+80»

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: № 44173

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 Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK6+40:PK12+80

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

- 242 498,833 ming so'm

shu jumladan:

Shahrisabz tuman Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa

qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK6+40:PK12+80

- 242 498,833 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 77,643 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan 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 242 498,833 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 440,001 ming so'mga kamaytirilib, 242 058,832 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

77,643 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

muvofig 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 Abziyat MFY Guliston jamoa hujaligi O'rmontepa qishlog'i ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash PK6+40:PK12+80 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 - 242 058,832 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 77,643 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