Управления благоустройство Каттакурганского района

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Самарқанд вилояти Каттақўрғон туман Таварон МФЙЧуббоз қишлоқ ички йўлини жорий таъмирлаш бўйича

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	**Каттақўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси**
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Самарқанд вилояти Каттақўрғон туман Таварон МФЙ Чуббоз қишлоқ ички йўлини жорий таъмирлаш бўйича
3	Номер конкурса:	№ 7
5	Адрес и контакты Заказчика:	**Каттақўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси**
6	Контактное лицо:	М.Расулов бошқарма бошлиғи
7	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: www.dxarid.uzex.uz
8	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
9	Лицензируемые виды работ	Требуется товаров по размеру и требованию заказчика и установка
10	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
11	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 2 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
12	Прием конкурсных предложении	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
13	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В письменном виде
14	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
15	Размер обеспечения исполнения договора	3% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
16	Предельная цена заказчика:	243 914 000
17	Язык конкурса:	Ўзбек
18	Источник финансирования	Небюджетные средства
19	Валюта договора	Узбекский сум

Туман Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи **М.Расулов**

“AMIRSHOX STROY QURILISH” МЧЖ

“AMIRSHOX STROY QURILISH” МЧЖ

ОБЪЕКТ: КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

СМЕТАСИ

Директор: **Зохидов А.**

Самарканд-2022 йил

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Самарқанд вилояти Каттақўрғон тумани
"Ободонлаштириш" бошқармаси директори
_____ М.Расулов
«_____» _____ 2022 йил

КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОҒИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Бизлар қуйидаги далолатномага имзо чекувчилар Каттақўрғон туман Ободонлаштириш бош мухандис А.Жамолов, Каттақўрғон туман Ободонлаштириш бош булим бошлиғи Ю.Шаропов ва "Амиршох строй курилиш" МЧЖ лойиха ташкилоти ходими А.Захидовлар улчашлар техник куриклар натижасида ушбу йул буйича аникланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни хисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аникланди.

№ Т/Р	Ишларнинг манзили				Узун-лиги; м	Йул элементларининг хозирги холати	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини хисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км		Пикет холати							
	дан	гача	дан ПК+	гача ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ЙУЛ КАТНОВ КИСМИ										
1	0,0	0,627	0+00	6+27	627,0	Йулнинг холати тош ва тупрок аралаш куча булиб, таъмир талаб холга келиб колган.	Йул пойини автогрейдер билан гиометрик шаклга келтириш	627х5,0	м2	3135,000
2	0,0	0,627	0+00	6+27	627,0		Йул пойига щебен билан 3 см калинликда асос курин	627х4,0	м2	2508,000
4	0,0	0,627	0+00	6+27	627,0		Йул пойига устки катламига битум сепиш	627х4,0х0,0005	тн	1,25
5	0,0	0,627	0+00	6+27	627,0		Йул пойига уски катламини майда заррали h=5 см а/б ёткизиш.	627х4,0	м2	2508,000
2. ЙУЛ ЕКАСИ										
1	0,0	0,6	0+00	6+27	627,0	Йул ёкасида айрим жойлари чукиб кетан.	Йул ёкасида h=5 см калинликда ГПС еткизиш керак.	627х0,5х2,0	м2	627

КУРИЛИШ МАТЕРИЯЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ

1	Материаллар номи	Материалларни ортиш жойи	Ургача ташиш масофаси	
1	ГПС(КША)	Катакургон карери	7	км
2	Щебень	Катакургон карери	7	км
3	Асфальт	Каттакургон АВЗ	24	км
4	Битум	Каттакургон АВЗ	24	км

Каттақўрғон тумани "Ободонлаштириш" бош мухандиси: А.Жамолов

Каттақўрғон тумани "Ободонлаштириш" булим бошлиги: Ю.Шаропов

"Амиршох строй курилиш" МЧЖ лойихачи: А.Зохидов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

ОБЪЕКТ: КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$С = (Со + См + Сзп + Сэм + Сп + Пп + Пз + Ср) \times Кр,$$

где:

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Сзп - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Сп - прочие затраты производственного характера

Пп - прочие затраты и расходы подрядчика 18,11%

Пз - прочие затраты и расходы заказчика;

Ср - затраты на страхование строительства объектов -0%

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

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + ...+Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$Смn = N \times Цср,$$

где:

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

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

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены в 5 % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс, = \underline{19338,75 \text{ сум}}$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : Ф ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2019 г. 171,0 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам 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.

Результаты расчетов сведены в сводную ведомость в виде таблицы.

Стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранней стадии реализации проекта принимает заказчик. По результатам сопоставления и анализа производится корректура структуры стоимости строительства по видам работ определяется расчётная стоимость объекта в текущих ценах.

Полная рекомендуемая стоимость строительства без учёта прочих затрат заказчика (п.4.13 ШНК 4.01.16-09), затрат производственного характера, временные здания и сооружения, зимнее время, затрат на страхование строительства объекта, коэффициента риска и налога на добавленную стоимость определена отдельным расчётом на полную стоимость, определенную по объектным расчётам.

Структура капитальных вложений:

Строительно-монтажные работы	**- 212 106,087 тыс.сум.**
НДС 15%	**- 31 815,913 тыс.сум.**

Расчетная стоимость строительства объекта в текущих ценах составляет:
243 922,000 тыс.сум (с НДС 15% и без прочих затрат заказчика) ***(двести сорок три миллиона девятьсот двадцать две тысячи сум).***

Настоящая величина стоимости строительства объекта носит рекомен1дательный характер и не может служить основанием для заключения договора (контракта), а также при взаиморасчетах за выполненные работы по согласованию Заказчика и Подрядчика.

Расчет стоимости текущего ремонта выполнен в соответствии с Постановлением № 261 от 11.06.2003 г. и может служить рекомендуемой для осуществления тендерных торгов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ЙЎЛ КАТНОВ КИСМИ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1 247,218
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	15 168,594
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	163 167,701
4	Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	0,000
	Итого прямых затрат:	**179 583,513**
5	Прочие затраты производственного характера 0.00 %	0,000
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 18.11 %	32 522,574
7	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	0,000
8	Коэффициент риска 0.00 %	0,000
	Итого стоимость строительства в текущих ценах	**212 106,087**
9	**НДС 15%**	31 815,913
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		**243 922,000**

Испольнитель

М.П.

Заказчик

М.П.

ПОДРЯДЧИК

М.П.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ
РАСЧЕТ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ДОГОВОРНЫХ ЦЕНАХ

КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ЙЎЛ КАТНОВ КИСМИ

№	Наименование смет	Трудозатраты		Эксплуатация машин и механизмов		Строительные материалы с транспортом и загот.-склад. расходами (тыс.сум)	Оборудование с транспортом и загот.-склад. расходами (тыс.сум)	Прямые затраты (тыс.сум)	Прочие затраты подрядчика 18.11% (тыс.сум)	Затраты на страхование 0.32% (тыс.сум)	Коэф-фициент риска (тыс.сум)	Всего стоимость без НДС (тыс.сум)	Всего стоимость с НДС (тыс.сум)
		(чел-час)	сумма (тыс.сум)	маш-час	сумма (тыс.сум)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЙЎЛ КАТНОВ КИСМИ	64,493	1 247,218	73,911	15 168,594	163 167,701	0,000	179 583,513	32 522,574	0,000	0,000	212 106,087	243 922,000
	ИТОГО:	64,493	1 247,218	73,911	15 168,594	163 167,701	0,000	179 583,513	32 522,574	0,000	0,000	212 106,087	243 922,000
	ИТОГО:												243 922,000

КАТТҚЎРҒОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Ос-

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ в базисном уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
		Ресурсы по нормам СНиП				
		Затраты труда				
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,493	19 338,750	1 247 218,258
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,808	-	-
		Итого по трудовым ресурсам	**СУМ**	**64,493**		**1 247 218,258**
		Строительные машины и механизмы				
1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	4,514	188 030,000	848 842,632
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,659	337 815,300	2 925 098,767
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,364	199 244,100	72 457,109
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,129	134 004,300	687 289,294
5.	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,752	178,000	133,927
6.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	18,183	85 750,000	1 559 192,250
7.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,825	183 304,900	334 452,621
8.	1770	Машины дорожные комбинированные	маш.-ч	8,577	25 000,000	214 434,000
9.	1834	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,985	83 912,000	250 437,042
10.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,376	58 680,700	22 075,679
11.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	-	281 524,400	-
12.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	-	281 524,400	-
13.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	4,514	770 347,300	3 477 655,851
14.	3322	Рыхлители навесные (без трактора)	маш.-ч	2,985	-	-
15.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	7,725	351 449,400	2 714 820,093
16.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	3,436	281 524,400	967 306,577
17.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	3,887	281 524,400	1 094 397,953
		Итого по строительным машинам	**СУМ**	**73,911**		**15 168 593,797**
		Строительные материалы, изделия и детали				
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	303,017	487 617,000	147 756 025,938
2.	9219	Вода	м3	92,545	700,000	64 781,640
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	38,874	19 051,000	740 588,574
4.	30135	Битум	т	1,326	4 347 826,000	5 764 038,146
5.	41385	Щебень 5-10 мм	м3	37,620	54 837,000	2 062 967,940
		Итого по материальным ресурсам	**СУМ**			**156 388 402,237**
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ				
1	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 24 КМ ПО А/Д		Т/КМ	303,017	20012,8	6 064 209,81
2	ПЕРЕВОЗКА БИТУМА НА 24 КМ ПО А/Д		Т/КМ	1,326	20012,8	26 531,55
3	ПЕРЕВОЗКА ГПС НА 7 КМ ПО А/Д		Т/КМ	62,198	6852,66656	426 224,90
4	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ НА 7 КМ ПО А/Д		Т/КМ	37,620	6852,66656	257 797,32
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%		СУМ			6 774 763,569
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5% И ПЕРЕВОЗКА		СУМ			1 295,633
	ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА, НЕ УЧТЕННЫХ РАЗДЕЛЕ ПЕРЕВОЗКА ЛРВ)		СУМ			6 778 002,651
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ		СУМ			**163 167 700,52**
			СУМ			**179 583 512,58**

КАТТКЎРГОН ТУМАНИ ТОВАРОН МФЙ ЧУББОЗ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения	Количество по проектным данным
1	2	3	4	5	6
		ЙУЛ КАТНОВ КИСМИ			
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	3,1350	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,47025
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,47025
2	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1000 М2	2,5080	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	35,68884
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	5,94396
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	18,183
2.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	8,57736
2.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	2,98452
2.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	2,98452
2.7	9219	ВОДА	М3	31	77,748
2.8	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	15	37,62
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БУТУМ	Т	1,2540	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,72732
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,36366
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,29162
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 СМ	1000 М2	2,5080	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	41,70804
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	23,52504
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,61152
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,60192
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,254
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,30096
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,61152
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,72464
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,43596
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,8874
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	242,2728
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	2,2572
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0270864
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,5080	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,90928
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,80576
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,90288
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,15048
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,07524
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,90288
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	60,74376
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0070224
		ЙУЛ ЕКАСИ			
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,6270	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	19,8759
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	14,59029
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,24466
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	5,12886
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	6,6462
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,57057
6.7	9219	ВОДА	М3	20	12,54
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	38,874

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,493
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	76,808
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,514
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,659
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,364
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,129
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,752
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	18,183
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,825
10	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	8,577
11	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,985
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,376
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,514
15	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	2,985
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	7,725
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	3,436
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	3,887
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	303,017
20	9219	ВОДА	М3	92,545

21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		38,874
22	30135	БИТУМ	Т		1,326
23	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3		37,620

СОСТАВИЛ ШОДМОНОВ Н.

ПРОВЕРИЛ ЗОХИДОВ А.

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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH
Sana:05-08-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 55052

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani Tovaron MFY Chubbos ko'chsini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Kattaqo`rg`on tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi"
Bosh loyihachi - "AMIRSHOX STROY QURILISH" MChJ.
Litsenziya AL-001642 sonli 17.02.2021 yil.
Moliyalashtirish manbai - Byudjet.
Bosh pudratchi - Tender asosida
Qurilish turi Joriy ta`mirlash.
Murojaat raqami: № 53236

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Kattaqo`rg`on tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig`i M.Rasulov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qadynomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).
2.3. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Qurilish uchastkasining xususiyatlari;
Ob'ektni joylashtirish «Samarqand viloyati Jomboy tumani Kattaqishloq MFY Shayman qishloq 1-ko'chsini joriy ta'mirlash"
Yo'l-iqlim zonasi IV.
Seysmik darajasi-7 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:
- Yo'lning uzunligi0,627 km.
- Yo'lning kengligi 4,5-5,5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:
Qatnov qismi
-Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash -3135 м^2.
-Chaqiq tosh bilan yo'l ning bo'ylama va ko'ndakang profilli tekislash -2508 м^2.
-,Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m2 0,5 litr. - 1,240 ton.

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.-2508 $м^2$
- QSHAsi bilan 5 sm qalinlikda yo`l chetini mustaxkamlash -627 $м^2$

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:
- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 246 740,472 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 2 818,472 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 243 922,000 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 64,49 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani Tovaron MFY Chubbos ko'chsini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

"ТАСДИКЛАЙМАН"
"Самарканд вилояти Каттакурган тумани Ободонлаштириш бошкармаси" бошлиги
М.Расулов
"____" _____ 2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОД САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость (сум)	Обоснование
1	2	3	4	5
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	19338,75	Электрон Каталог 1-кв.2022г.
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	МАШ.-Ч	188030,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам. Обл.А.Г.Шукуровым.
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337815,3	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199244,1	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134004,3	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
5	Гудронаторы ручные	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам. Обл.А.Г.Шукуровым.
6	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	МАШ.-Ч	85750,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам. Обл.А.Г.Шукуровым.
7	Машины поливомоечные 6000 л	МАШ.-Ч	183304,9	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
8	Машины дорожные комбинированные	МАШ.-Ч	25000,0	
9	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч	83912,0	Протокол утвержденный зам.хокимом Сам. Обл.А.Г.Шукуровым.
10	Резчики швов дисковые	МАШ.-Ч	59874,094	
11	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	281524,4	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
12	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	МАШ.-Ч	281524,4	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
13	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	МАШ.-Ч	770347,3	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
14	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	351449,4	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
15	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	281524,4	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
16	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	281524,4	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	Щебень смесь	М3	54837,0	Электрон Каталог Биржа I-кв.2022г.
2	Гравийно-песчаная смесь	М3	19051,0	Электрон Каталог Биржа I-кв.2022г.
3	Мастика битумно-полимерная	Т	4347826,0	Электрон Каталог Биржа I-кв.2022г.
4	Асфальтобетонъз	Т	487617,0	Электрон Каталог Биржа I-кв.2022г.
	СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ			
1	Шебень 7 КМ	ТН/КМ	992	Заклэкспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021г. "Богишамол ЙМФУК"
2	Шебень 15 КМ	ТН/КМ	917	
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 7 КМ	ТН/КМ	992	
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 8 КМ	ТН/КМ	992	
5	Битум 24 КМ	ТН/КМ	848	
6	Битум 35 КМ	ТН/КМ	858	
8	Асфальт 24 КМ	ТН/КМ	848	
10	Асфальт 35 КМ	ТН/КМ	858	
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА			
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Рус по статистике от 28.05.2015г. №01/3/-15-07-3/2-74

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определение стоимость объекта.

"Каттакурган туман ободонлаштириш бошкармаси" булим бошлиги: Ю.Шаропов