



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:14-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60955

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Чиноз тумани Самарқанд МФЙ Ёшлик 1-2-3 кучаларини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ГУП «СЗ» по региональным дорогам Ташкентской области
Министерства Транспорта Р.Уз.

Bosh loyihachi - ООО «ARX STROY TA'MIR»

Litsenziya № АЛ-000845 от 15-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - бюджетные средства

Bosh pudratchi - по результатам тендерных торгов

Qurilish turi текущий ремонт

Murojaat raqami: № 57817

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Президента Р.Уз. №ПП-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком ГУП «СЗ» по региональным дорогам Ташкентской области, согласованное проектной организацией ООО «ARX STROY TA'MIR» от 2022г.

1.3. Письмо Заказчика №01/06-732 от 25.08.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком ГУП «СЗ» по региональным дорогам Ташкентской области, согласованные МФЙ Самарқанд и проектной организацией ООО «ARX STROY TA'MIR» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 584096,023тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами группа грунтов 2;

- перевозка грунта на расстояние 5км;
- планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2;
- уплотнение грунта вибрационными катками "vibrom";
- полив водой уплотняемого грунта насыпей;
- устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 16 см;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня с добавлением 30 % песка;
- устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 18 см;
- ширина дорог 3,4-4,0м,
- протяженность 829 п.м.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - ГУП «СЗ» по региональным дорогам Ташкентской области от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

- уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в размере 584096,023тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Чиноз тумани Самарқанд МФЙ Ёшлик 1-2-3 кучаларини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 584096,023тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ЁШЛИК 1-2-3
КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов қисмининг эни	м	
3	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Чиноз тумани		
4	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
Йул тўшамаси			
1	Мавжуд йўлни сизими 0,65 м ³ бўлган Экскаватор ёрдамида 34 см қалинликда кавлаб олиш ва 5 км масофага ташиш. (уртача 1,5 м ³ /т ҳисобида)	м ³	
		т	
2	Автогрейдер ёрдамида мавжуд йулни текислаш	м ²	
3	Катоклар ёрдамида (сув сепиб) зичлаш	м ²	
		м ³	
4	Кум-шағал аралашмасидан 18 см қалинликда асос қуриш	м ²	
		м ³	
5	30 % табиий кум қушилган чакиктошданн 3 см қалинликда текисловчи қатлам етқизиш.	м ³	
6	250 маркали бетон қоплама ётқизиш h=18 см	м ²	
		м ³	
7	Кўнгдаланг кенгайиш ва торайиш чокларини қуриш		
	а) Қозиклар -диаметр 6,5 мм Силлиқланган (из гладкой) арматура тип А-I узунлиги 19 см (на один шов 16 шт)	т	
	б) Сетка-1 диаметр 6,5 мм Сллиқланган (из гладкой) арматура тип А-I	т	
	в) Ёғоч (30x140x4000)	м ³	
8	Кенгайиш чоклари	м	
9	Торайиш чоклари	м	
10	Ишчи чоклари	м	
11	Рулонли полиетилен плёнка	м ²	
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Цементобетон	км	
2	Щебень	км	
3	Кум	км	
4	ГПС	км	

Тузди:

Валиев Б.

(наименование стройки)

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	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНОЕ РАБОТЫ					
1	Е0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1.1200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	10.203
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	28.850
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	22.018
2	Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1679,94	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	50.460
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	50.460
3	Е0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	3.2940	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.11	3.623
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	1.416
4	Е0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 20 СМ	1000М3	0.6588	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.06	5.969
4.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.11	0.072
4.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1.38	0.909
4.4	9219	ВОДА	М3	4	2.635
5	Е0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0.6588	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.9	4.546
5.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6.9	4.546
6	Е0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0.6588	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	9.164
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	9.164
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13.91	9.164
6.4	9219	ВОДА	М3	100	65.880
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЯ					
7	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	3.2940	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	137.030
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	64.859
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	7.642
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	19.500
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	4.710
7.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	13.472
7.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	3.030
7.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	16.503
7.9	9219	ВОДА	М3	10.5	34.587
7.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	500.688
8	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=6	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	3.2940	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	10.870
8.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1.5	4.941
8.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1.8	5.929
8.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	76	250.344
9	Е2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30 % ПЕСКА	100М3	0.99	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	21.345
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	19.487
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.769
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	2.431
9.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	12.066
9.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.899
9.7	9219	ВОДА	М3	7	6.917
9.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	88.2	87.159
9.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	37.8	37.354

РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

10	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	3.2940
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302 994.788
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23 158.870
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88 9.487
10.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71 61.631
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14 3.755
10.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25 20.588
10.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3 73.456
10.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71 61.631
10.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2 10.541
10.10	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	204 671.976
10.11	9219	ВОДА	М3	178 586.332
10.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2 40.187
10.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19 0.626
10.14	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.24 0.791
11	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-3.2940
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6 -34.916
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72 -8.960
11.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32 -7.642
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1 -0.329
11.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32 -7.642
11.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3 -0.988
11.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	20.4 -67.198
11.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18 -3.887
11.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02 -0.066
12		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	3294.0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1137.614
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	347.739
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.827378
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	31.418172
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	53.98866
6	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.065922
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.42576
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	20.5875
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	88.302258
12	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0
13	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	22.0184136
14	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	53.98866
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9.5526
16	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	18.41346
17	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	3.03048
18	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	5.454864
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	22.43214
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	50.4603578
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
21	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	604.7784
22	9219	ВОДА	М3	696.3516
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	751.032
24	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	36.29988
25	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0
26	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0
27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.55998
28	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.79056
29	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	87.15924
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	37.35396
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
31		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	3294.00

СОСТАВИЛ

М.ЭРГАШЕВ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,137.61		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.8274		
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	31.4182		
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	53.9887		
4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0.0000		
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.0659		
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.0000		
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.4258		
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	20.5875		
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	88.3023		
10	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0.0000		
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	22.0184		
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	53.9887		
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9.5526		
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	18.4135		
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	3.0305		
16	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	5.4549		
17	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	22.4321		
18	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	50.4604		
Итого по строительным машинам			СУМ	355.51		
ПЕРЕВОЗКА						
1		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 14 км	Т	1201.651		
2		Песок 18км	Т	67.237		
3		Щебень 14 км	Т	130.739		
4		Бетон дорожный класса В20 /М-250/ 19 км	Т	1451.468		
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	604.7784		
2	9219	ВОДА	М3	696.3516		
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	751.032		
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	36.29988		
5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0		
6	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0		
7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.55998		

8	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.79056		
9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	87.15924		
10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	37.35396		
11		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ.	М2	3294.00		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			0
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			0
		ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА	СУМ			

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C _{зп})		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (C _{эм})		сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ЁШЛИК 1-2-3
КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
12	НДС 15 %	
13	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ЁШЛИК 1-2-3 КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАМЛИКЛАШНИ
ИЎҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буқортирмачи хизмати" ДУК вакили _____, Чиноз тумани ҳокимлиги "Оборотиқилтириш бўшқармаси" вакили _____, Самарқанд МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б-лар маққур кайдиномани вишуал текшириш ва миструментлардан фойдаланиш асосида туздик ҳамда ушбу йўл бўйича куйидаги лўқсонлар, иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг маълуми		Йўлнинг узунлиги (метр)	Автомобиль йўли ва йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш хажмларининг ҳисоблаш формуласи	Улчов берилган	Микдори
	боси	оқми						
1	0+00	2+75	275	Мавжуд йўлнинг қопламаси Тупрок аралаш қўшадан иборат. Йўлнинг эни 4,0 м. Туташмадаги юзаси 6,0 м2 ни ташкил қилади.	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2 x 0,34 275,0 м x 4,0 м + 6,0м2 x 0,34 x 1,5 м3/т	м3 т	376,0 564,1
1	0+00	2+75	275	Мавжуд йўлнинг қопламаси Тупрок аралаш қўшадан иборат. Йўлнинг эни 4,0 м. Туташмадаги юзаси 6,0 м2 ни ташкил қилади.	Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2	м2	1106,0
					Отпранги 20 т. Ли вибротокотлар ёрдамида бир надан 6 маротабагача ўтиш билан 0,20 м қалинликда, 100% сув селиш билан асосий йўл пойини энглаш	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2	м2	1106,0
					Қўш-шағал аралашмали асос қатлами уртача 18 см қалинликда қатлам қўриш	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2 x 0,18	м3	199,08
					30% қўш аралаштирилган 5-20 фракцияли чакит тош-қўш аралашмасидан текисловчи қатлам етказиш.	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2 x 0,03	м3	33,18
					250 маркали Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2	м2	1106
					Полнўтилген пленка қоплам ва намлиш билан қопламаларни парвардишлаш. Деформацион чокларни кесиш	275,0 м x 4,0 м + 6,0м2	м2	1106,0
2	2+75	84	Мавжуд йўлнинг қопламаси Тупрок аралаш қўшадан иборат. Йўлнинг эни 3,50 м. Туташмадаги юзаси 8,0 м2 ни ташкил қилади.	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	275,0 м x 3,5 м + 8,0м2 x 0,34 84,0 м x 3,5 м + 8,0м2 x 0,34 x 1,5 м3/т	м3 т	102,7 154,0	
				Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2	м2	302,0	
				Отпранги 20 т. Ли вибротокотлар ёрдамида бир надан 6 маротабагача ўтиш билан 0,20 м қалинликда, 100% сув селиш билан асосий йўл пойини энглаш	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2	м2	302,0	
				Қўш-шағал аралашмали асос қатлами уртача 18 см қалинликда қатлам қўриш	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2 x 0,18	м3	54,36	
				30% қўш аралаштирилган 5-20 фракцияли чакит тош-қўш аралашмасидан текисловчи қатлам етказиш.	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2 x 0,03	м3	9,06	
				250 маркали Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2	м2	302	
2	2+75	84	Мавжуд йўлнинг қопламаси Тупрок аралаш қўшадан иборат. Йўлнинг эни 3,50 м. Туташмадаги юзаси 8,0 м2 ни ташкил қилади.	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2 x 0,18	м3	54,4	
				Полнўтилген пленка қоплам ва намлиш билан қопламаларни парвардишлаш. Деформацион чокларни кесиш	84,0 м x 3,5 м + 8,0м2	м2	302,0	
						73,5	м	73,5

Ёшлик 2- кўчаси ПК 3+59- ПК 8+29

1	3+59	8+29	470	Мавжуд йўлнинг қолмаси Тўпроқ ариллаш ҚШдан иборат йўлнинг эни 4.0 м. Туташмадаги юзаси 6.0 м2 ни ташвиқ қилади	Мавжуд йўлнинг сиптини 0.65 м3 бўлган Экскаватор ёрдамида 34 см қалиنликда қавлаб олиш ва 5 км масофага ташин (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2 x 0.34	м3	641.2
					Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2	м2	1886.0
				Оғирлиги 20 т. Ли вибростоклар ёрдамида бир издан 6 маротабагача Утиш билан 0.20 м қалинликда, 100% сув сепиш билан асосий йўл пойини экилаш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2	м2	1886.0	
				Қуш-шағал ариллашлили асос қатлами уртача 18 см қалинликда қатлам қуриш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2	м3	339.48	
				30% қуш ариллатирилган 5-20 фракцияли чамлик тош-қуш ариллашмасилан текисловчи қатлам эткилиш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2 x 0.03	м3	56.58	
				250 маркали Цементобетон қоллама эткилиш h=18 см	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2	м2	1886	
				Полиэтилен пленка қоплаш ва намлаш билан қопламаларини парвардилаш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2 x 0.18	м3	339.5	
				Дефармацион чокларни кесиш	470.0 м x 4.0 м + 6.0м2	м2	1886.0	
					470.0	ГМ	470.0	

Материаллар номи	Масофа км
Цементобетон	19
Шебсь	14
Қуш	18
ГПС	14



Тошкент вилояти Чирчиқ тумани "Ўзбекистон Республикаси" ширкати директори
 Чирчиқ тумани "Ўзбекистон Республикаси" ширкати директори
 Самарқанд вилояти "Ўзбекистон Республикаси" ширкати директори
 "MODERN ROAD" LLC. LOYATICHIN TUMANI, ЎЗБЕКИСТОН Республикаси директори



А. Ахмедов
 ш. Шерматов

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ САМАРҚАНД МФЙ ЁШЛИК 1-2-3
 КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Шартли белги:



Лойihalangan цементобетонли йул

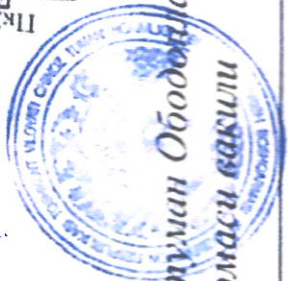


Симёғоч



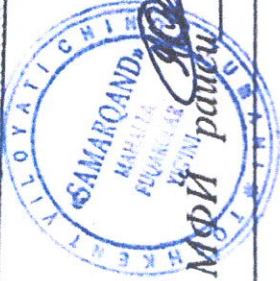
Мавжуд қувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Чиноз мумин Ободов аштириши
 бошқармаси вақили

Abdul Azizov A.



МФЙ раиси *Abdul Azizov A.*

Чизди: Валиев Б.