



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

Республика Шахарсозлик экспертизаси

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:13-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50796

Obyekt nomi «Toshkent shahar Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyektini bo'yicha smeta hujjatlari (Yangi turmush 5-tor ko'chasi 0,463km)»

Buyurtmachi - "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati"

DUK

Bosh loyihachi - "Yo'l Loyiha Taraqqiyot" MChJ

Litsenziya AL-000247 02.10.2019y.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 48495

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 19 noyabrdagi 702-sonli qarori.
- 1.3. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar hokimining 2022 yil 29 martdagi 300-14-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Texnik topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Toshkent shahar Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi turmush 5-tor ko'chasi 0,463km) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

-Chaqiq toshdan to'g'rilovchi qatlam yotqizish;

-Bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish;

-Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish (asfaltoukladchik yordamida) va boshqalar.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Mazkur obyektida muxandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan nuqson dalolanomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 432 436,348 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 376 031,607 ming so'm;

-QQS - 56 404,741 ming so'm.

Ekspert tomonida smetadagi narxlar qiymati buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan "Narhlarni kelishish bayoni" va buyurtmachining 2022 yil 16 iyundagi 01/06-252-sonli buyurtma xatiga asosan ko'rib chiqildi.

6.2. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. Loyihachi tashkilot Buyurtmachiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan taklif va e'tirozlar yuzasidan qabul qilingan ko'rsatmalar asosida (loyihachi tashkilot tomonidan) smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlarni kiritgan xolda taqdim etishi kerak. Loyihachi tashkilot tomonidan berilgan javoblar uchun mas'ul va javobgardirlar.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli qarorining III-bob 29-bandiga, ShNQ 1.03.06-13, II bob, 8-bandi muvofiq «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

6.6. Ushbu xulosa qurilish shartnomasini tuzish, pudratchi tomonidan bajarilgan qurilish-montaj ishlari hajmi bo'yicha o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirish uchun asos bo'la olmaydi.

6.7. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi turmush 5-tor ko'chasi 0,463km) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.
СЕРГЕЛИ ТУМАНИ "КОРАСУВ" МФЙ ЯНГИ ТУРМУШ 5-ТОР КУЧАСИ
0,463КМ**

№.№ 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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
12	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	
13	НДС 15 %	
14	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
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
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 5

на

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<u>Ресурсы по нормам ШНКУ</u>					
<i><u>Затраты труда</u></i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1268,54		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i><u>Строительные машины и механизмы</u></i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	4.90662		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.17693		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.29203		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.61745		
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79	маш.-ч	1.54513		
6.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.81777		
7.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8.02808		
8.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	357.102		
9.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.96128		
10.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	714.203		
11.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	7.24248		
12.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.40889		
13.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной	маш.-ч	4.90662		
14.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	8.39577		
15.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	3.73448		
16.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	4.22515		
17.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	8.67317		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></i>					
1.	Асфальтобетонная смесь горячая плотная мелкозернистая	т	329.343		
2.	Вода	м3	7.05581		
3.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	82.845		
4.	Битум	т	0.03707		
5.	Эмульсия битумная	т	0.84254		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

СЕРГЕЛИ ТУМАНИ "КОРАСУВ" МФЙ ЯНГИ ТУРМУШ 5-ТОР КУЧАСИ 0,463КМ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E4604-1-2	РАЗБОРКА ЦЕБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТБЫЙНЫМИ МОЛОТКАМИ ВРУЧНУЮ ТОЛЩИНОЙ 8СМ	МЗ	125.74	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.59	1205.8466
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.84	357.1016
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.84	357.1016
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБЫЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.68	714.2032
2	E311-52-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ПОГРУЗКА ЭКСКАВАТОРОМ ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65МЗ (БЕТОННОГО ЛОМАРА) ОТ РАЗБОРКИ ЦЕБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	Т	301.77	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.024	7.2425
2.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0.024	7.2425
3	E310-1006 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 6 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 БЕТОННОГО ЛОМА ОТ РАЗБОРКИ ЦЕБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НА МУСОР	Т	301.77	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.028741	8.6732
3.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0.028741	8.6732
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
4	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБЕНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ ТОЛЩИНОЙ 4СМ	100МЗ	0.6575	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	14.202
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	12.9659
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.1769
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.6175
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.5451
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	8.0281
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.598325
4.8	9219	ВОДА	МЗ	7	4.6025
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	82.845
5	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ НА 3,5 КМ	Т	0.818	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.714	0.584052
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.357	0.292026
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.84254
6	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИП-Б МАРКИ II АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М	1000 М2	2.7259	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	45.3317
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	25.5689
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.9253
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.654216
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.3629
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.327108
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.9253
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	8.3958
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.7345
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	4.2251
6.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	96.6	263.3219
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	2.4533
6.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.02944
7	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	2.7259	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.162
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.9626
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.981324
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.163554
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.081777

1	2	3	4	5	6
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.981324
7.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	24.22	66.0213
7.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.007633
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1268.5424
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		414.0988
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		4.9066
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.1769
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.292026
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1.6175
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.5451
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.81777
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8.0281
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		357.1016
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1.9613
12	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		714.2032
13	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		7.2425
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.408885
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		4.9066
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8.3958
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3.7345
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4.2251
19	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		8.6732
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
20	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т		329.3432
21	9219	ВОДА	МЗ		7.0558
22	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		82.845
23	30135	БИТУМ	Т		0.037072
24	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.84254

“ТАСЛИҚНАМА”
 “YO‘L QURILISHI” AJRATILGAN HISSASIY SHIRKATI
 “ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ
 АЙМАГИ” ДУК Директори

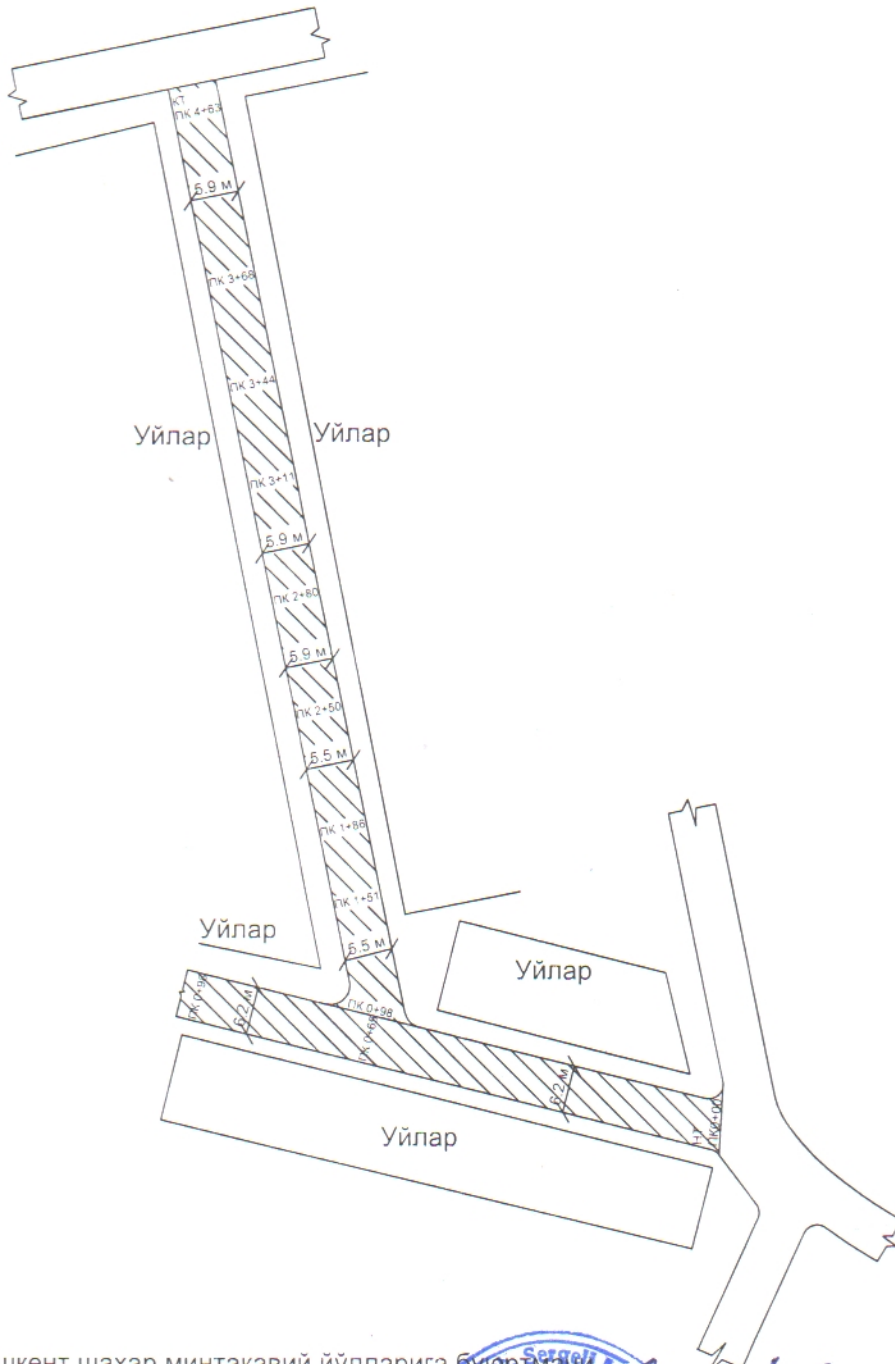


НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида икки ҳисқувчилар, комиссия аъзолари: “Тошкент вилояти минтақавий йўллارга буюртмачи хизмати” ДУК вакили **ТКМАН ОБОДОНИЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ** ва “YOL LOYIHA TARAQQIYOT” МЧЖ мутахассиси **_____**, назар қайдномани визуал текшириш ва иштрumentал ўлчамлар натижасида тузлик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг мавқеи			Ўлчами, метр	Ўш элементларнинг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажми)
	боши	охир	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Сергели тумани “Қорасу” МФЙ Янги турмуш 5-тор кўчаси 0.463 км									
1	0+00	00+98	98	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси с/бетондан иборат. Мавжуд қопламادا қуллаб турелмон ёриқлар чуқурчалар мавжуд	Разборка ц/бетон	98x6,2	м ²	607,60	
					Чақик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	98x6,2x0,03	м ³	18,23	
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	98x6,2	м ²	607,60	
					Разборка ц/бетон	53x5,5	м ²	291,50	
					Чақик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	53x5,5x0,03	м ³	8,75	
3	00+98	01+51	53	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси а/бетон қопламادا қуллаб турелмон ёриқлар чуқурчалар мавжуд, таъмирталмаб	Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	53x5,5	м ²	291,50	
4	01+51	01+86	35	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси коникарсиз ҳолатда. Мавжуд ески а/бетон қопламادا қуллаб турелмон ёриқлар чуқурчалар мавжуд, таъмирталмаб	Чақик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	35x5,5x0,03x10%	м ³	0,58	
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	35x5,5	м ²	192,50	
5	01+86	02+50	64	Автомобил йўлининг мавжуд қопламаси с/бетондан иборат. Мавжуд қопламادا қуллаб турелмон ёриқлар чуқурчалар мавжуд	Разборка ц/бетон	64x5,9	м ²	377,60	
					Чақик-тошдан тўғирловчи қатлам ётқизиш	64x5,9x0,03	м ³	11,33	
					Кайноқ майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш, асфалтоукладчик ёрдамида.	64x5,9	м ²	377,60	

Тошкент вилояти Сергели тумани Қорасув МФЙ Янги турмуш 5-тор кучаси 463 м ени 5,5; 5,9; 6,2 м



"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларига буюртмачи
хизмат" ДУК вакили

Сергели тумани Ободондаштириш бошқармаси
вакили

Қорасув МФЙ райиси

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ
вакили