



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:01-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54053

Obyekt nomi «Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» (Muruvvat 2-to'r ko'cha L=208m) »

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

DUK

Bosh loyihachi - "ZAMONAVIY YO'L LOYIHA" MChJ

Litsenziya AL-000811 30.01.2022 yil.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 46582

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 Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Muruvvat 2-to'r ko'cha L=208m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (FR 5-20 MM);
- Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yotqizish;
- Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish;
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash 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 dalolatnomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 141 052,129 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 5 576,952 ming so'mga kamaytirilib 135 475,177 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	- 117 804,502 ming so'm;
-QQS	- 17 670,675 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.

Obyekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan smeta hujjatlarida qo'llanilgan me'yorlar, qurilish materiallari, mashina mexanizimlar va boshqalar.

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 ishonchiligi 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 Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Muruvvat 2-to'r ko'cha L=208m) obyekti bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи) ni joriy ta'mirlash. L=208 m

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
5	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5 %	
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	
7	ИТОГО: п. 2-6	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,27%	
9	ИТОГО: п. 2-8	
10	НДС - 15%	
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

МП

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари
оралиғи) ni joriy ta'mirlash. L=208 m**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	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						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33.9956		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2.2464		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.0537		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.072384		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.0738		
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.3744		
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.8626176		
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2.7975168		
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.3663		
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.78858		
24	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.6978816		
26	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	1.9552		
27	2495	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ "ТЕРМОТЕКМА ТЕРМОПЛАСТИК SPRAY"	МАШ.-Ч	0.319488		
29	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.9552		
30	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.1872		
34	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2.2464		
35	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.84384		
36	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.70976		
37	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.9344		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
38	6000	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	15.12576		
39	6087	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	150.78336		
40	9219	ВОДА	М3	1.3332		
41	30135	БИТУМ	Т	0.0169728		
42	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.257088		
43	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0.03328		
44	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0.010400		
45	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	Т	0.002912		
46	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3		
47	444070	ТЕРМОПЛАСТИК SINOJET ARGANGE SPRAY (Разметки Белая)	Т	0.024128		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			

СОСТАВИЛ

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиги) ni joriy ta'mirlash.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

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
ЙЎЛНИНГ КАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.03000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.648
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.5916
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.0537
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.0738
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.3663
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.0273
1.7	9219	ВОДА	М3	7	0.21
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	3
2	E68-010-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.1498	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	4.4913024
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	4.477824
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	0.8626176
2.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	2.7975168
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.119808
2.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	0.6978816
2.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	15.12576
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТОВКОЙ НА 15 КМ	Т	0.24960	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.144768
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.072384
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.257088
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	1.2480	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	20.75424
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	11.70624
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.79712
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.29952
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.624
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.14976
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.79712
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.84384
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.70976
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.9344
4.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	120.5568
4.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.1232
4.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0134784
5	E2713-011-01 ДОП.9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	1.2480	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.44768
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.89856
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.44928
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.07488
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.03744
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.44928
5.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	30.22656
5.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0034944
ЙЎЛ ЧИЗИҚЛАРИНИ ЧИЗИШ (РАЗМЕТКА)					
6	E2709-020-16 ДОП.8	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М	4.1600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.41	5.8656
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.94	3.9104
6.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0.47	1.9552
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	1.9552
6.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0.008	0.03328
6.6	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0.0025	0.0104
7	E2709-25-3 ДОП.12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. ТЧ П.3.1 КЗТР=1.2, КЭМ=1.2	НАНЕСЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ ТЕРМОПЛАСТИКОМ ПРЕРЫВИСТОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М, ПРИ СООТНОШЕНИИ ШТРИХА И ПРОМЕЖИТКА 1:3, 1.5, 1.8	КМ ЛИНИИ	0.21	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.792	0.788736
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.62	0.33696

1	2	3	4	5	6
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.084	0.017472
7.4	2495	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ "ТЕРМОТЕКМА ТЕРМОПЛАСТИК SPRAY"	МАШ-Ч	1.536	0.319488
7.5	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТОТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	Т	0.014	0.002912
7.6	444070	ТЕРМОПЛАСТИК SINOJET ARGANGE SPRAY (Разметки Белая)	Т	0.116	0.024128

СОСТАВИЛ

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи) ni joriy ta'mirlash. L=208 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	165.90912	1	165.90912				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3.00	1.5	4.5				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи) ni joyiy ta'mirlash. L=208 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m/m2	208
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	6
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi hizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tuman Gulbog' MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Yo'l to'shamasi			
1	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	3.0
2	Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'giirlovchi to'shama yotqizish	tn	14.976
3	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 l bitum emulsiya sepish	tn	0.250
4	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	1248.0
Yo'l belgisi o'rnatish			
1	Yolning o'rta qismiga 1.5 chiziq chizish	m	208
2	Yolning ikki chet qismiga 1.2.1 chiziq chizish	m	416

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK bosh muhandisi v.v.b. M. Sirqoriddinov

« ————— »
2022 yil

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muhovvat 2-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиги) ni joriy ta'mirlash. L=208 m

NUQSONLAR QAYDNOMASI.

Bizlar quyidagi daloletnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha ta'minoti bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Mirzo Ulug'bek tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Gulbog'" MFY raisi va "Humo Consulting and research " MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'lchashlar, texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini qo'lladik.

№	Адрес работ		Протяженность, м	Существующее состояние	Намечаемые работы и формула расчета	Расчет объема работ	Един. измер.	Объем
	Начало ПК+	Конеч ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	2+08	208,0	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/бдан иборат, асосанча бузилишлар мавжуд, Эни 6,0 м	Чакник тошдан текисловчи қатлам ётқизиш (Фр 5-20 мм)	техник кўрик	8	9
					Кайнок зич майда заррالي асфальтобетондан тўғирловчи тушаме ётқизиш	1248*0,12*10%	М ³	3
					Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,2 кг/м2	208 м х 6 м х 0,0002	Тн	14,976
3	0+00	2+08	208,0	Йўлнинг икки чет қисмига 1.2.1 йўл ётик чизигини чизиш	Кайнок зич майда заррالي Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	208 м х 6 м	М ²	1248
					Йўлнинг ўрта қисмига 1.5. йўл ётик чизигини чизиш	208 м х 2	М	416,0
Materiallar nomi						208 х 1	М	208,0
Chaqiq-tosh (Шебен)						Materiallarni ortish joyi		
1						"Roxat Nerudnik" MCHJ		
2						"Euro Global Asphalt" ABZ		
						O'rtacha tashish masofasi		
						17	km	
						15	km	



"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK texnik nazoratchisi

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi "Gulbog'" MFY raisi

"Humo Consulting and research " MCHJ mutaxassisi

