



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 № 54051

Obyekt nomi «Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» (Muruvvat 1-to'r ko'cha L=196m) »

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: № 46580

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 1-to'r ko'cha L=196m) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

-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 134 662,012 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 5 640,67 ming so'mga kamaytirilib 129 021,342 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 112 192,472 ming so'm;

-QQS - 16 828,871 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 holda 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 Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Muruvvat 1-to'r ko'cha L=196m) obyektini 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 1-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи)ni joriy ta'mirlash. L=196 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 1-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари
оралиғи)ni joriy ta'mirlash. L=196 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)	
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	35.2977		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2.1168		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.29632		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.085434		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.5875		
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.0776		
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.3528		
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.6759936		
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2.1922848		
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0.9768		
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.865532		
12	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.5468976		
13	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0.249975		
14	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	1.8424		
15	2495	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ "ТЕРМОТЕКМА ТЕРМОПЛАСТИК SPRAY"	МАШ.-Ч	0.301056		
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.8424		
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.1764		
18	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.31944		
19	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.06072		
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0.39006		
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2.1168		
22	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.62208		
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.61112		
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.8228		
25	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0.68321088		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
26	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	11.85336		
27	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	142.08432		
28	9219	ВОДА	МЗ	2.3114		
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.276		
30	30135	БИТУМ	Т	0.0159936		
31	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.303438		
32	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0.03136		
33	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0.009800		
34	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	Т	0.002744		
35	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	8.000396		
36	444070	ТЕРМОПЛАСТИК SINOJET ARGANGE SPRAY (Разметки Белая)	Т	0.022736		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			

СОСТАВИЛ

Toshkent shahar Mirzoulg'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 1-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи)ni joriy ta'mirlash.
L=196 m

(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 ҚАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
1	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.65 [0.5-1] М3. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.0099	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.41	0.112959
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33.09	0.327591
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.84	0.077616
1.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0.65 М3	МАШ.-Ч	25.25	0.249975
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	0.04	0.000396
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0.0660	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	2.7456
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	1.29954
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.15312
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	0.39072
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.09438
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	0.26994
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.06072
2.8	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	0.33066
2.9	9219	ВОДА	М3	10.5	0.693
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148.8	9.8208
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 (+3 см)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0.0660	
3.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.75	0.0495
3.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0.9	0.0594
3.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37.2	2.4552
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	0.08000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.728
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.5776
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.1432
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.1968
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.9768
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.0728
4.8	9219	ВОДА	М3	7	0.56
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	8
5	E68-010-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.1174	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	3.5196264
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	3.509064
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	0.6759936
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	2.1922848
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.093888
5.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	0.5468976
5.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	11.85336
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТОВОККОЙ НА 15 КМ	Т	0.29460	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.170868
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.085434
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.303438
7	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	1.1760	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	19.55688
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	11.03088
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.69344
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.28224
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.588
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.14112
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.69344
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.62208
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.61112
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.8228
7.11	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	113.6016
7.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.0584
7.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0127008

1	2	3	4	5	6
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	1.1760	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.36416
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.84672
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.42336
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.07056
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.03528
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.42336
7.7	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	28.48272
7.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0032928
9	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	15.8400	
9.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0.043132	0.68321088
ЙУЛ ЧИЗҚЛАРИНИ ЧИЗИШ (РАЗМЕТКА)					
1	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	3.9200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.41	5.5272
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.94	3.6848
1.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0.47	1.8424
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	1.8424
1.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0.008	0.03136
1.6	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0.0025	0.0098
2	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	0.196	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.792	0.743232
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.62	0.31752
2.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.084	0.016464
2.4	2495	МАШИНА ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ "ТЕРМОТЕКМА ТЕРМОПЛАСТИК SPRAY"	МАШ.-Ч	1.536	0.301056
2.5	31946	СТЕКЛЯННЫЕ СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ МИКРОСФЕРЫ 180-850	Т	0.014	0.002744
2.6	444070	ТЕРМОПЛАСТИК SINOJET ARGANGE SPRAY (Разметка Белая)	Т	0.116	0.022736

СОСТАВИЛ

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тон/м3	Общая тонна	Дально сть 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 1-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиғи)ni joriy ta'mirlash. L=196 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	153.93768	1	153.93768				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	8.00	1.5	12.000594				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.28	1.6	19.6416				
	Итого								

СОСТАВИЛ

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFY Muruvvat 1-tor ko'chasi (Заковат ва Арчазор кўчалари оралиги)ni joriy ta'mirlash. L=196 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m/m2	196
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	6
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati 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		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Ekskovator yordamida yo'ldagi o'simlik qatlamini qirqib olish H=15 sm	m3	9.9
Yo'l to'shamasi			
1	QSHA dan 15 sm qalinlikda asos qurish	m2	66
2	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	8.0
3	Issiqlik zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'giirlovchi to'shama yotqizish	tn	11.736
4	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 va 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	0.295
5	Issiqlik zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	1176.0
6	Avtosamosual bilan ortiqcha tuproqni 10 km ga tashib chiqarish	tn	15.840
Yo'l belgisi o'rnatish			
1	Yolning o'rta qismiga 1.5 chiziq chizish	m	196
2	Yolning ikki chet qismiga 1.2.1 chiziq chizish	m	392

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'larga buyurtmachi xizmati" DUK bosh muhandisi v.v.b M.Sirojiddinov

« ____ » ____ 2022 yil

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani MFY Murovvat 1-tor ko'chasi (Zakovat va Arçazor kўчалари oralig'ini) joriy ta'mirlash. L=196 m

NUSONLAR QAYDNOMASI.

Bizlar quyidagi dalolatnomaga 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'chashlar, 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+	Конец ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	1+63	163,0	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/бдан иборат, асосгача бузилишлар мавжуд, Эни 6,0 м	Кайноқ зич майда заррالي асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	978*0,12*10%	Тн	11,736
					Битум эмулцияси билан юзаки ишлов бериш 1 м2 га 0,2 л	978x0,0002	Тн	0,20
					Кайноқ зич майда заррالي Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см каллиликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	163 м x 6,0 м	м²	978,0
					Экскватор ёрдамида йўлда мавжуд бўлган усимлик қатламини бузуб олиш	33 x 2 x 0,15	м³	9,9
2	1+63	1+96	33,0	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски а/бдан иборат, асосгача бузилишлар мавжуд, Эни 6,0 м	Автосамосувал билан тупрокни чиқариб ташлаш 10 км масофага	9,9x1,6	Тн	15,8
					Кум-шагал аралашмасидан 15см каллиликда асос куриш	33 x 2 м	м²	66
					Чакик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш (Фр 5-20 мм)	техник кўрик	м³	8
					Битум эмулцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	198 x 0,0005	Тн	0,099
					Кайноқ зич майда заррالي Тип Б Марка II асфальтобетондан 5см каллиликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	33 x 6	м²	198

3	0+00	1+96	196.0	Йўл ётик чизиларини чизиш	Йўлнинг икки чет қисмига 1.2.1 йўл ётик чизигини чизиш	196 м x 2	м	392,0
	0+00	1+96	196.0					
Materiallar nomi								
1	QSHA (ГПС)					"Roxat Nerudnik" MCHJ	17	км
2	Chaqiq-tosh (Шебен)					"Roxat Nerudnik" MCHJ	17	км
3	Asfaltobeton, bitum					"Euro Global Asphalt" ABZ	15	км

"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

