



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:28-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53617

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yashnobod tumani Chinor MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Murabbiylar 2-berk ko'cha L=451m) »

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: № 45862

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 Yashnobod tumani Chinor MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Murabbiylar 2-berk ko'cha L=451m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

-QSHA dan tekislovchi yotqizish;

- Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Φ p 5-20 mm);

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish;

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 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 dalolanomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 192 052,333 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 14 431,2 ming so'mga kamaytirilib 177 621,133 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	-154 453,159 ming so'm;
-QQS	-23 167,974 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 Yashnobod tumani Chinor MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Murabbiylar 2-berk ko'cha L=451m) 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 Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko`chasini joriy ta'mirlash.
L=451 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 Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=451 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	71.6969		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2.75508		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.1335145		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.221937		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7.0019		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.45918		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.3369875		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.5026005		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.22959		
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.033144		
11	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.682272		
12	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.715416		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2.75508		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	4.714248		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2.096922		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2.37243		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	184.927092		
18	9219	ВОДА	М3	14.3706		
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	144.35008		
20	30135	БИТУМ	Т	0.02081616		
21	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	0.788259		
22	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	40.375		
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 Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=451 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 КАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
1	E2714-034-01	ПЛАННИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	1.0886	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.16329
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.16329
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M3	0.3400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	4.896
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	4.862
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.527
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.6184
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	2.4072
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.3094
2.7	9219	ВОДА	М3	7	2.38
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	34
3	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0.7416	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	30.85056
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	14.602104
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.720512
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	4.390272
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	1.060488
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	3.033144
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.682272
3.8	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	3.715416
3.9	9219	ВОДА	М3	10.5	7.7868
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148.8	110.35008
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100M3	0.27375	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	5.9112
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	5.39835
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.4900125
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.673425
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	3.3424875
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.2491125
4.8	9219	ВОДА	М3	7	1.91625
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	27.375
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0.13000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.808
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.5636
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.2327
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.3198
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.5873
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.1183
5.7	9219	ВОДА	М3	7	0.91
5.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	13
6	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 20 КМ	T	0.76530	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.443874
6.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.221937
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	0.788259
7	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1.5306	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	25.453878
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	14.357028
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.204064
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.367344
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.7653
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.183672
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.204064
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	4.714248
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.096922
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.37243
7.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	T	96.6	147.85596
7.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.37754
7.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.01653048
8	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 M2	1.5306	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.775496
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.102032
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.551016
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.091836

1	2	3	4	5	6
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0.03	0.045918
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ-Ч	0.36	0.551016
8.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	37.071132
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00428568

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 Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=451 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	184.92709	1	184.927092				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	40.38	1.5	60.5625				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	144.35	1.6	230.960128				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=451 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	451
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	3,5-7,7
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Yashnobod tuman Chinor MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish	m2	1088.60
Yo'l to'shamasi			
1	QShAdan 12 sm qalinlikda asos qurish	m2	741.6
2	QShAdan tekislovchi qatlam qurish	m3	34.0
3	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (Фр 5-20 мм)	m3	13.00
4	Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм)	m3	27.4
5	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	0.765
6	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukiadchik bilan	m2	1530.60

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»

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

« » 2022 yil

Toshkent shahar Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini joriy ta'mirlash. L=451 m

NUQSONLAR QAYDNOMASI.

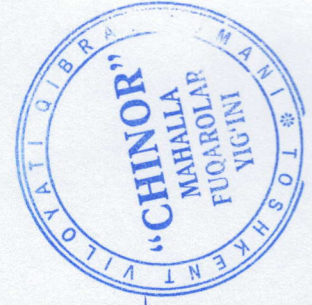
Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha tamini bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Chinor" MFY raisi va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh.lari 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.

№ T/R	Ishlarning manzili				Uzunligi; m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi
	km dan	gacha	Piket holati dan PK+	PK+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-uchastka 86 m										
1	0,065	0,086	0+65	0+86	21		QSHA dan tekislovchi yotqizish	Texnik ko'rik	m ³	10,0
2	0	0,086	0+00	0+86	86	Yo'lining hozirgi holati PK0+65 dan 0+86 gacha tuproq qolgan qismi chaqiq-tosh. Yo'lining eni o'zgaruvchan bo'lib 3,5 m dan 7 m gacha.	Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Φp 5-20 mm)	Texnik ko'rik	m ³	5,0
3	0	0,086	0+00	0+86	86		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepiش	483,6*0,0005	tn	0,2418
4	0	0,086	0+00	0+86	86		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalimlikda ta'mirlash. Asfaltokladchik bilan	4*6,75+16*6,25+10*4,85+14*4,8+21*4,1+12*7,7+3*9,4+6*5,7	m ²	483,6
2-uchastka 365 m										
1	0	0,365	0+00	3+65	365		Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash	130+4,6+180*4,2+55*3,6	m ²	1088,6
2	0,31	0,365	3+10	3+65	55	Yo'lining hozirgi holati PK0+00dan PK1+30 gacha	QSHA dan tekislovchi yotqizish	Texnik ko'rik	m ³	24,0
3	0,13	0,31	1+30	3+10	180	QSHA aralash chaqiq-tosh	QSHA dan 12 sm asos qurish	180*4,12	m ²	741,6
4	0	0,130	0+00	1+30	130	PK1+30 dan 3+65 gacha tuproq. Yo'lining eni o'zgaruvchan bo'lib 3,6 m dan 4,6 m gacha.	Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Φp 5-20 mm)	Texnik ko'rik	m ³	8,0
5	0,13	0,365	1+30	3+65	235		Chaqiq toshdan 3 sm qalimlikda asos qurish (Φp 5-20 mm)	(180*4+55*3,5)*0,03	m ³	27,4
6	0	0,365	0+00	3+65	365		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepiش	1047*0,0005	tn	0,5235
7	0	0,365	0+00	3+65	365		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalimlikda ta'mirlash. Asfaltokladchik bilan	130+4,5+180*4+55*3,5	m ²	1047,0
Materiallar nomi										
1	QSHA (TIC)									
2	Chaqiq-tosh (Шлефен)									
3	Asfaltbeton, bitum									
Materiallarni ortish joyi								O'rtacha tashish masofasi		
1	Bolta							20	km	
2	Bolta							20	km	
3	Bolta ABZ							20	km	



S.Ikromov javev

H. Hogauba



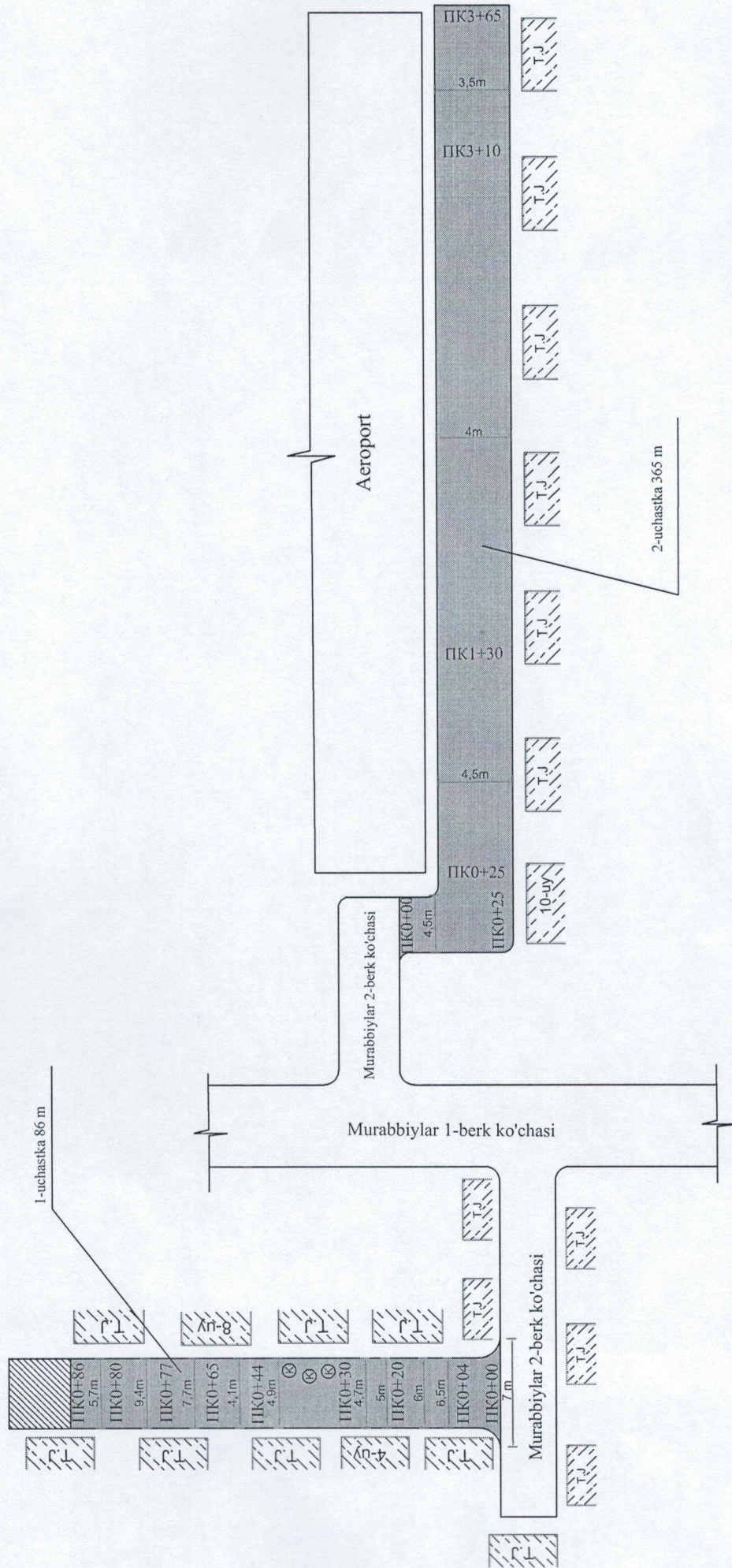
"Toshkent shahri mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Texnik nazoratchisi

Toshkent shahar Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi

"Chinor" MFY raisi

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi

SXEMA.
Toshkent shahar Yashnobod tumani Chinor MFY Murabbiylar 2-berk ko'chasini
joriy ta'mirlash. L=451 m



Shartli belgilar

- Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
- Yangi yotqiziladigan asfalt qoplama
- Beton st'yaljka. Ish bajarilmaydi

Yashnobod tuman Obodonlashtirish
 boshqarmasi: _____

Chizdi: _____