



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 № 53663

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Fidokor ko'cha L=564m) »

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: № 45871

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 Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Fidokor ko'cha L=564m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- Yo'l poyini avtogreyder yordamida geometrik shaklga keltirish;
- QShAdan tekislovchi qatlam qurish;
- Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Φ p 5-20 mm);
- 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 dalolanomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 333 244,248 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 27 955,183 ming so'mga kamaytirilib 305 289,065 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	-265 468,752 ming so'm;
-QQS	-39 820,313 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 Ibrat MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Fidokor ko'cha L=564m) obyekt 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 Ibrat MFY Fidokor ko`chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m). L=564 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

Ташкент шаҳар Яшнобод тумани Иброт MFY Fidokor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m). L=564 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	94.1598		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4.716		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.0981888		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.373288		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	12.2045		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.786		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	24.5723712		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.9733152		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.393		
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4.716		
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8.0696		
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.5894		
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.061		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
14	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	316.5484		
15	9219	ВОДА	М3	22.8450		
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	217.6		
17	30135	БИТУМ	Т	0.035632		
18	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.325816		
19	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	75.072		
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 Ibrat MFY Fidokor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m).
L=564 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 КИСМИДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	2.5440	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.3816
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.3816
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M3	2.1760	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	31.3344
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	31.1168
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	3.3728
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	10.35776
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	15.40608
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.98016
2.7	9219	ВОДА	М3	7	15.232
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	217.6
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100M3	0.73200	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	15.8112
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	14.43504
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.31028
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.80072
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	8.93772
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.66612
3.7	9219	ВОДА	М3	7	5.124
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	73.2
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0.01872	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.404352
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.3691584
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.0335088
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.0460512
4.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.2285712
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.0170352
4.7	9219	ВОДА	М3	7	0.13104
4.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	1.872
5	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 24 КМ	T	1.28720	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.746576
5.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.373288
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	1.325816
6	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	2.6200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	43.5706
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	24.5756
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.7728
6.4	464	Гудронаторы ручные	МАШ.-Ч	0.24	0.6288
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.31
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.3144
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.7728
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	8.0696
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.5894
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	4.061
6.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	T	96.6	253.092
6.12	9219	ВОДА	М3	0.9	2.358
6.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.028296
7	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 M2	2.6200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.0392
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.8864
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.9432
7.4	464	Гудронаторы ручные	МАШ.-Ч	0.06	0.1572
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.0786
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.9432
7.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	T	24.22	63.4564
7.8	30135	БИТУМ	T	0.0028	0.007336

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 Ibrat MFY Fidokor ko`chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m). L=564 m									
1	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	316.54840	1	316.5484				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	75.07	1.5	112.608				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	217.60	1.6	348.16				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Fidokor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m). L=564 m

№	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	564
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	4-11
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Yashnobod tuman Ibrat MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Avtogreyder yordamida tekislash	m2	2544
Yo'l to'shamasi			
1	QSHAdan tekislovchi yotqizish	m3	217.6
2	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (ФP 5-20 MM)	m3	73.20
3	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (ФP 5-20 MM)	m3	1.87
4	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va 0,2 l bitum emulsiya sepish	tn	1.2872
5	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	2620.0

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»

«Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati» bosh muhandisi v.v.b. 2022 yil 10.03.2022

« — »

Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Fidokor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=81 m, 3-uchastka L=564 m)

NUQSONLAR QAYDNOMASI.

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha ta'minoti bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Ibrat" 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	Piket holati dan gacha	PK+	PK+	PK+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1-uchastka L=438 m											
1	0	0,438	0+00	4+38	438		Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shakliga keltirish	$6*7,25+194*4,5+214*4+24*11$		m2	2036,5
2	0	0,200	0+00	2+00	200		QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	Texnik ko'rik		m3	73,3
3	0,2	0,438	2+00	4+38	238	Yo'lning mavjud xolati PK0+00 dan PK2+00 gacha	QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	Texnik ko'rik		m3	112,0
4	0	0,438	0+00	4+38	438	QSHA aralash tuproq, PK2+00 dan PK4+38 gacha tuproq aralash QSHA.	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фp 5-20 mm)	$(6*7,25+194*4,5+214*4+24*11)*0,03$		m3	61,095
5	0	0,438	0+00	4+38	438		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepush	$(6*7,25+194*4,5+214*4+24*11)*0,0005$		tn	1,018
6	0	0,438	0+00	4+38	438		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	$6*7,25+194*4,5+214*4+24*11$		m2	2036,5
2-uchastka L=45 m											
1	0	0,045	0+00	0+45	45	Yo'lning mavjud xolati	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shakliga keltirish	$17*4+9*4$		m2	104,0
2	0	0,045	0+00	0+45	45	PK0+17 dan PK0+36 eski yaroqsiz beton qoplama shu qismiga 0,2 l va qolgan qismiga kam midorda chaqiq tosh yotqizilgan bu qismiga 0,5 l bitum sepiyadi.	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (Фp 5-20 mm)	Texnik ko'rik		m3	1,872
3	0	0,045	0+00	0+45	45		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va 0,2 l va bitum emulsiya sepush	$(17*4+9*4)*0,0005+19*4*0,0002$		tn	0,067
4	0	0,045	0+00	0+45	45		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	$17*4+9*4+19*4$		m2	180,0

3-uchastka L=81 m											
1	0	0,045	0+00	0+45	45	Yo'lining mavjud xolati QSHA aralash tuproq.	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shakliga keltirish	55*4,5+26*6	m2	403,5	
2	0	0,045	0+00	0+45	45		QSHA dan tekislovchi qatlam yaratish	Texnik ko'rik		m3	32,280
3	0	0,045	0+00	0+45	45		Chaqiq toshdan 3sm qalimlikda asos qurish (Фp 5-20 мм)	(55*4,5+26*6)*0,03		m3	12,105
4	0	0,045	0+00	0+45	45		Avtogreder bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	(55*4,5+26*6)*0,0005		tn	0,202
5	0	0,045	0+00	0+45	45		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalimlikda ta'mirlash. Asfaltokladchuk bilan	55*4,5+26*6		m2	403,5
Materiallar nomi							Materiallarni o'rtish joyi	O'rtacha tashish masofasi			
1	QSHA (ТЩС)						Bolta	24	km		
2	Chaqiq-tosh (Шебен)						Bolta	24	km		
3	Asfaltobeton, bitum						Bolta ABZ	24	km		

S. Ikromxo'jayev



"Toshkent shahri miniatqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Texnik va zoratlash bo'limi

Toshkent shahar Yashnobod tumani hokimligi Obodonlashtirish bo'limi

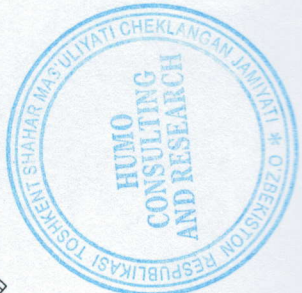
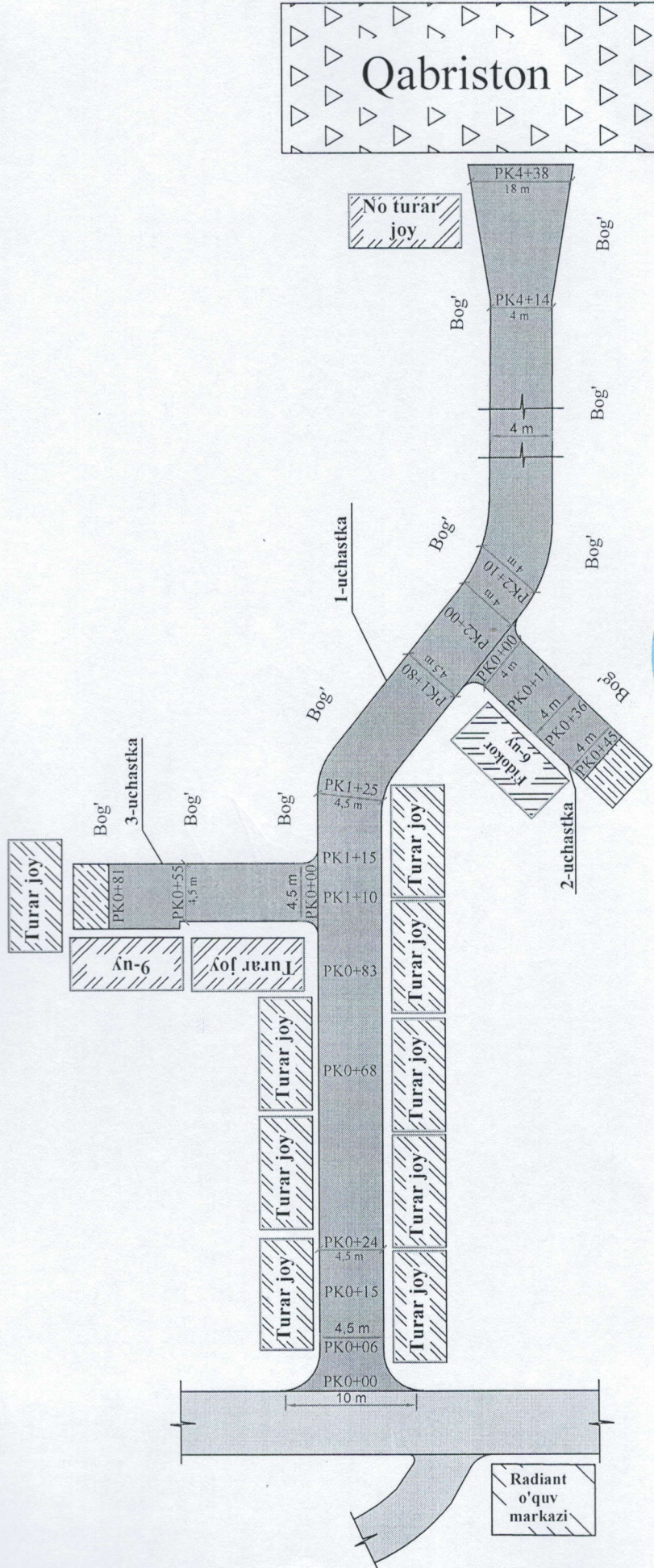
"Ibrat" MFY raisi

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi



SXEMA.

Toshkent shahar Yashnobod tumani Ibrat MFY Fidokor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=438, 2-uchastka L=45 m, 3-uchastka L=81 m). L=564 m



- Sharti' belgilar
- Mavjud asfalt qoplama
 - Yangi asfalt qoplama
 - Mavjud yahshi styajka

Yashnobod tumani
obodonlashtirish boshqarmasi:
Chizdi