



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:25-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52235

Obyekt nomi «Toshkent shahar Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Bog'ieram 5-tor va 6-tor ko'chalar L=1185m)»

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

DUK

Bosh loyihachi - "RAVON LOYIHA LUX" MChJ

Litsenziya AL-000595 26.02.2020 yil.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 45941

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 Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Bog'ieram 5-tor va 6-tor ko'chalar L=1185m) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

-Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish;

-Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'girlovchi to'shama yotqizish va boshqalar.

4. Loyihalananayotgan 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 900 712,958 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 40 465,041 ming so'mga kamaytirilib, 860 247,917 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	-748 041,667 ming so'm;
-QQS	-112 206,250 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, asbob-uskunalar, 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 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 Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Bog'ieram 5-tor va 6-tor ko'chalar L=1185m) 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 Bektemir tumani Yangihayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 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 Bektemir tumani Yangihayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 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	170.0861		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	14.9373		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.895		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.2032825		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.2300		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2.48955		
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.23865856		
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7.26009408		
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6.105		
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4.9151748		
11	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	1.81113696		
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1.244775		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	14.9373		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	25.55938		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	11.368945		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	12.862675		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	6000	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	39.254256		
18	6087	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	1002.62477		
19	9219	ВОДА	М3	10.9687		
20	30135	БИТУМ	Т	0.1128596		
21	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	4.2737275		
22	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	50		
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 Bektemir tumani Yangiayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 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	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.50000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	10.8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	9.86
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.895
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.23
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	6.105
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.455
1.7	9219	ВОДА	М3	7	3.5
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	50
2	E68-010-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.3887	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	11.65579344
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	11.6208144
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	2.23865856
2.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	7.26009408
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.3109248
2.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	1.81113696
2.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	39.254256
3	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТОВКОЙ НА 21 КМ	Т	4.14925	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	2.406565
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	1.2032825
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	4.2737275
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	8.2985	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	138.004055
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	77.83993
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	11.94984
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	1.99164
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	4.14925
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.98582
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	11.94984
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	25.55938
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	11.368945
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	12.862675
4.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	801.6351
4.12	9219	ВОДА	М3	0.9	7.46865
4.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0896238
5	E2713-011-01 ДОП.9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	8.2985	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	9.62626
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	5.97492
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	2.98746
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.49791
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.248955
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	2.98746
5.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	200.98967
5.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0232358

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 Bektemir tumani Yangi hayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	1041.87903	1	1041.87903				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	50.00	1.5	75				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 m

№	Ishning nomlanishi	O'lcho v birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	1185
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	6-7
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Yashnabod tuman Tashisti MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
Tayyorgarlik ishlari			
1	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish	m2	0.0
Yo'l to'shamasi			
1	QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	m3	0.00
3	Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	50.000
4	Iссиq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yotqizish	tn	38.8656
5	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	4.149
6	Iссиq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukiadchik bilan	m2	8298.5

Составил: _____

Гип: _____



«TASDIQLAYMAN»

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

« _____ » 2022 yil

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Bog'i Eram 5-tor va 6-tor ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1185 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, Bektemir tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Yangihayot" 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 jarayomida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlari 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
	dan	gacha	Piket holati dan	gacha	gacha						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bog'i Eram 5-tor ko'chasi L=580 m											
1	0,068	0,58	0+68	5+80	512		Chaqiq-toshdan tekislovchi yo'tqizish (Dp 5-20 mm)	Texnik korik	m3	50,0	
2	0	0,58	0+00	5+80	580	Yo'lning hozirgi holati PK0+00 dan PK0+68 gacha chaqiq-tosh to'shalgan qismida	Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'g'irtovchi to'shama yo'tqizish	4048,5*0,12*8%	tn	38,8656	
3	0	0,58	0+00	5+80	580	QSHA aralash Chaqiq-tosh va bir qismida beton hamda eski asfalt qoplama. Yo'lning eni o'rtacha PK4+69dan PK5+10 gacha 6,5 m qolgan qismi: 7 m	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	4048,5*0,0005	tn	2,0243	
4	0	0,58	0+00	5+80	580		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltokladchik bilan	9*8+460*7+4,1*6,5+70*7	m2	4048,5	
Bog'i Eram 6-tor ko'chasi L=605 m											
1	0	0,605	0+00	6+05	605	Yo'lning hozirgi holati chaqiq-tosh to'shalgan.	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	4250*0,0005	tn	2,1250	
2	0	0,605	0+00	6+05	605	Yo'lning eni o'tacha PK5+55dan PK5+65 gacha 6 m qolgan qismi: 7 m	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltokladchik bilan	10*8,5+545*7+10*6+30*7+10*8	m2	4250,0	
Materiallar nomi											
1	QSHA (TTC)										21
2	Chaqiq-tosh (IIIe06H)										21
3	Asfaltobeton, bitum										21
Materiallarni o'rinish joyi										O'rtacha tashish masofasi	
Bolta										km	
Bolta										km	
Bolta ABZ										km	

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

Toshkent shahar Bektemir tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi

"Yangihayot" MFY raisi

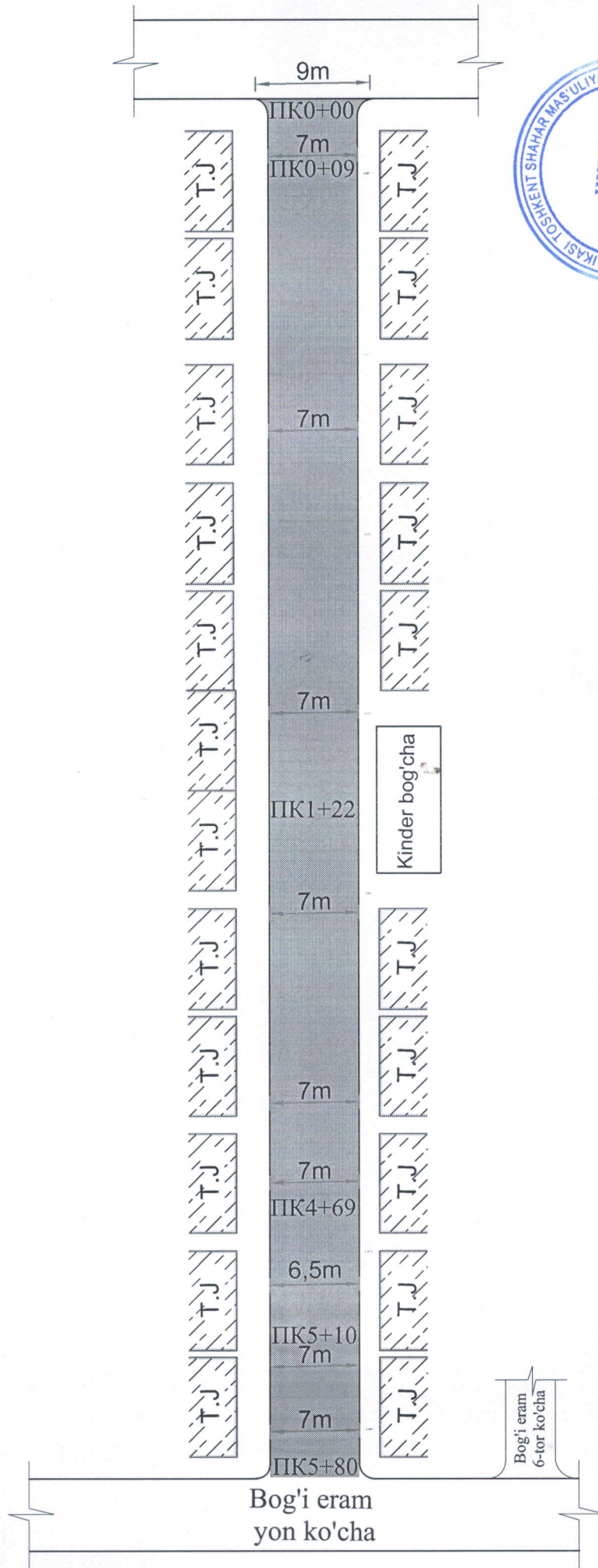
"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi





S. Ikromxo'jayev

SXEMA.

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihamot MFY Bog'i Eram 5-tor ko'chasini joriy ta'mirlash.
L=580 m



Shartli belgilar

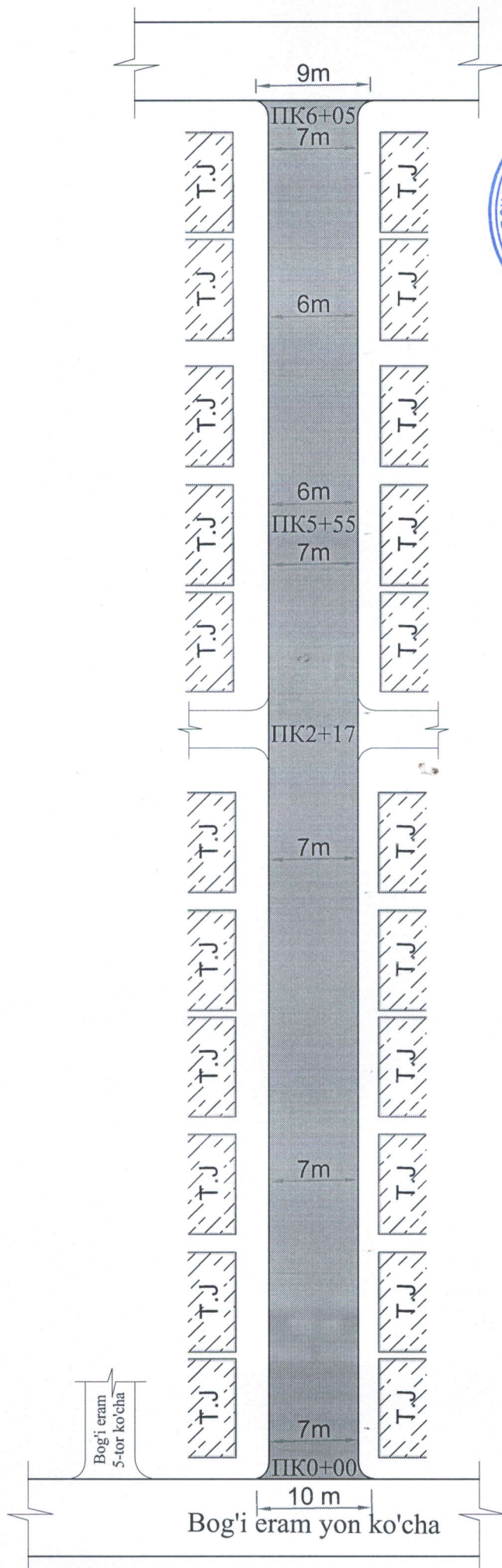
-  Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
-  Yangi yotqiziladigan asfalt qoplama

Bektemir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi: _____



Chizdi: 

SXEMA.

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihamot MFY Bog'i Eram 6-tor ko'chasini joriy ta'mirlash.
L=605 m



Shartli belgilar

-  Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
-  Yangi yotqiziladigan asfalt qoplama

Bektemir tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi: _____

Chizdi: _____