



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 № 52239

Obyekt nomi «Toshkent shahar Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyektini bo'yicha smeta hujjatlari (Bog'ieram yon va 2-yon ko'chalar L=572m)»

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: № 45944

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 yon va 2-yon ko'chalar L=572m) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- Yo'l poyini avtogreder yordamida geometric shaklga keltirish;
- QSHA dan tekislovchi yotqizish;
- Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish;
- Issiq zich, mayda zarrali asfaltbetondan to'girlovchi to'shama yotqizish 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 381 080,559 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 20 762,468 ming so'mga kamaytirilib, 360 318,091 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari	-313 320,079 ming so'm;
-QQS	-46 998,012 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 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 Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Bog'ieram yon va 2-yon ko'chalar L=572m) 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 yon va Bog'i Eram 2-yon ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=572 m

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
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 Бектемир тумани Yangihayot MFY Bog'i Eram yon va Bog'i Eram 2-yon ko'chalarini joriy

(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	86.5483		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6.1344		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.87261		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.49416		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.5728		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.0224		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	13.7616		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.0508		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.5112		
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	6.1344		
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	10.49664		
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4.66896		
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	5.2824		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
14	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	411.75456		
15	9219	ВОДА	М3	13.4272		
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	84		
17	30135	БИТУМ	Т	0.0463488		
18	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.75512		
19	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	64		
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 yon va Bog'i Eram 2-yon ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=572 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	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	2.8334	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.42501
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.42501
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0.8400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	12.096
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	12.012
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.302
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	3.9984
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	5.9472
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.7644
2.7	9219	ВОДА	М3	7	5.88
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	84
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	0.64000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	13.824
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	12.6208
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.1456
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.5744
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	7.8144
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.5824
3.7	9219	ВОДА	М3	7	4.48
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	64
4	E2706-026-01	ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСЕЙ С ДОСТОВОЙКОЙ НА 21 КМ	Т	1.70400	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.98832
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.49416
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.75512
5	E2713-010-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3.4080	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	56.67504
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	31.96704
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.90752
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.81792
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.704
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.40896
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	4.90752
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	10.49664
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	4.66896
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	5.2824
5.11	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	329.2128
5.12	9219	ВОДА	М3	0.9	3.0672
5.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0368064
6	E2713-011-01 ДОП.9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	3.4080	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.95328
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.45376
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.22688
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.20448
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.10224
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.22688
6.7	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	82.54176
6.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0095424

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 Yangihayot MFY Bog'i Eram yon va Bog'i Eram 2-yon ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=572 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	411.75456	1	411.75456				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	64.00	1.5	96				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	84.00	1.6	134.4				
	Итого								

СОСТАВИЛ _____

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangi hayot MFY Bog'i Eram yon va Bog'i Eram 2-yon ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=572 m

№	Ishning nomlanishi	O'lcho v birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	572
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	5-6,2
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	2833.4
Yo'l to'shamasi			
1	QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	m3	84.00
2	Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	64.000
3	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	1.704
4	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	3408.0

Составил: _____

Гип: _____

«TASDIQLAYMAN»
 "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK
 bosh muhandisi v.v.b M. Sirojiddinoy
 «___» _____ 2022 yil



Toshkent shahar Bektemir tumani Yangiyo'l MFY Bog'i Eram 2-yan ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=572 m

NU OSONLAR QAYDNOMASI.

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha ta'minoti bo'lim boshlig'i va Texnik mazoratchisi, Bektemir tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Yangiyo'l" MFY raisi va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh) lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'lichalar, texnik ko'rsatkichlar 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 dan gacha	Piket holati dan gacha	PK+	PK+								
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11		
Bog'i Eram yon ko'cha L=230 m													
1	0	0,23	0+00	2+30	230		Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash	230*6,2		m2	1426,0		
2	0	0,23	0+00	2+30	230		QSHA dan tekislovchi yo'tqizish	Texnik kotrik		m3	6,0		
3	0	0,23	0+00	2+30	230		Chaqiq toshdan tekislovchi yo'tqizish (Фp 5-20 mm)	Texnik kotrik		m3	16,0		
4	0	0,23	0+00	2+30	230		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya seppish	1380*0,0005		tn	0,6900		
5	0	0,23	0+00	2+30	230		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorismasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfalkoukladchik bilan	230*6		m2	1380,0		
Bog'i Eram 2-yan ko'cha L=342 m													
1	0	0,342	0+00	0+00	3+42		Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash	227*6,2		m2	1407,4		
2	0	0,342	0+00	0+00	3+42		QSHA dan tekislovchi yo'tqizish	Texnik kotrik		m3	78,0		
3	0	0,342	0+00	0+00	3+42		Chaqiq toshdan tekislovchi yo'tqizish (Фp 5-20 mm)	Texnik kotrik		m3	48,0		
4	0	0,342	0+00	0+00	3+42		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya seppish	2028*0,0005		tn	1,0140		
5	0	0,342	0+00	0+00	3+42		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorismasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfalkoukladchik bilan	150*6+28*5+160*6+4*7		m2	2028,0		
Materiallar nomi													
QSHA (TTC)													
1	Chaqiq-tosh (Шлебен)										Bolta	21	km
2	Asfaltbeton, bitum										Bolta	21	km
3											Bolta ABZ	21	km
Materiallarni o'rish joyi													
O'rta tashish masofasi													
1											21	km	
2											21	km	
3											21	km	

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

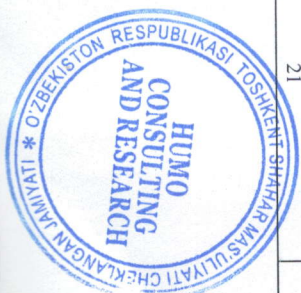
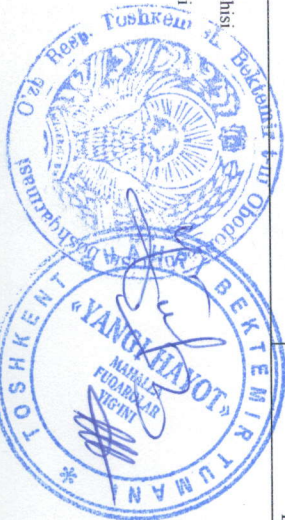
Toshkent shahar Bektemir tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi

"Yangiyo'l" MFY raisi

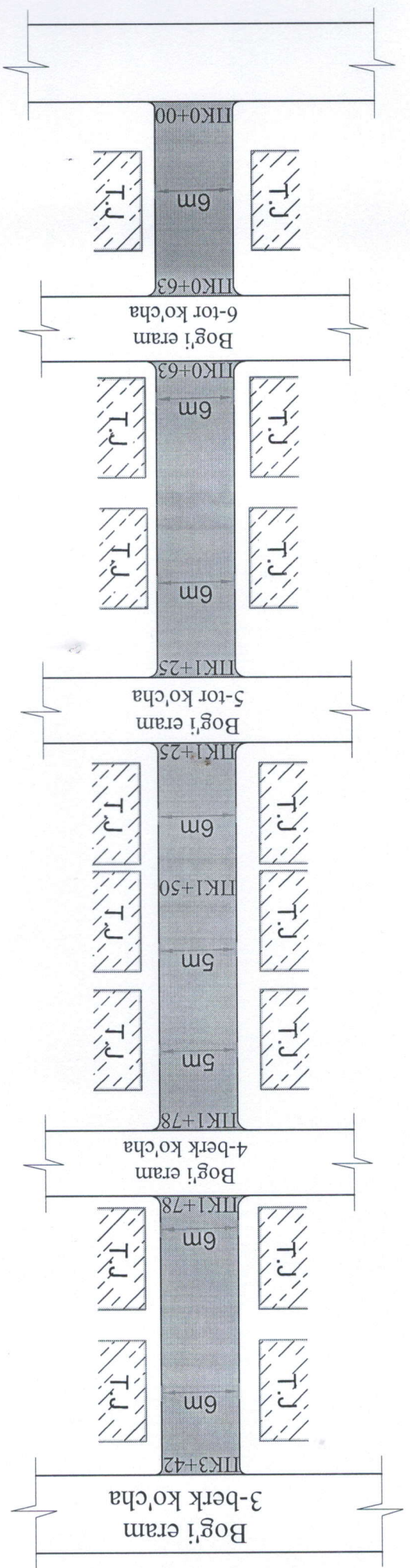
"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi

S. Ikromxojayev

Yavarish A.A.



SXEMA.
Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Bog'i Eram 2-yon ko`chasini joriy ta'mirlash.
L=342 m



Shartli belgilar

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

Bektemir tuman Obodonlashirish
 boshqarmasi:

Chizdi: _____