



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 № 52223

Obyekt nomi «Toshkent shahar Bektemir tumani Yangi hayot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Yangi hayot-1,2,3 ko'chalar L=1294m)»

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: № 45938

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" (Yangi hayot -1,2,3 ko'chalar L=1294m) obyekti 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 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 964 380,290 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 47 109,711 ming so'mga kamaytirilib, 917 270,579 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari -797 626,590 ming so'm;

-QQS -119 643,989 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" (Yangi hayot -1,2,3 ko'cha) 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 Bektemir tumani Yangihayot MFY Yangihayot- 1, 2 va 3 ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 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 Yangihayot- 1, 2 va 3 ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ 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	на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214.7443		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	16.08642		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.70547373		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.8141837		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.9073		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2.68107		
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.777490944		
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	12.25061299		
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	19.78974927		
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6.68823769		
11	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	3.056095104		
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1.340535		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	16.08642		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	27.525652		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	12.243553		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	13.852195		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	66.2372544		
18	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	1079.756258		
19	9219	ВОДА	М3	21.0827		
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	57.6		
21	30135	БИТУМ	Т	0.12154184		
22	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	2.8917559		
23	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	128.6787		
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 Yangiyahoy MFY Yangiyahoy- 1, 2 va 3 ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЙУЛНИНГ КАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДІГАН ИШЛАР					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОРЕЙДЕРОМ	1000 M2	3.3955	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.509325
1.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	0.15	0.509325
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0.5760	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	8.2944
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	8.2368
2.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1.55	0.8928
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	2.74176
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	4.07808
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.52416
2.7	9219	ВОДА	М3	7	4.032
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	57.6
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 СМ	100М3	0.41910	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	9.0526
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	8.264652
3.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1.79	0.750189
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.030986
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	5.117211
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.381381
3.7	9219	ВОДА	М3	7	2.9337
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	41.91
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.86769	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	18.7420392
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	17.11078764
4.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1.79	1.55315973
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	2.13451002
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	10.59445827
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.78959517
4.8	9219	ВОДА	М3	7	6.073809
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	86.7687
5	E68-010-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.6558	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	19.66787386
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	19.60885056
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	3.77490944
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	12.25061299
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.52465152
5.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	3.056095104
5.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	66.2372544
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТОВКОЙ НА 15 КМ	Т	2.80753	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.6283674
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.8141837
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	2.8917559
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 M2	8.9369	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	148.620647
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	83.828122
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	12.869136
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	2.144856
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	4.46845
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	1.072428
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	12.869136
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	27.525652
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	12.243553
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	13.852195
7.11	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	863.30454
7.12	9219	ВОДА	М3	0.9	8.04321
7.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.09651852
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 M2	8.9369	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	10.366804
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	6.434568
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	3.217284
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.536214
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.268107
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	3.217284
8.7	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	216.451718
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.02502332

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 Yangihayot- 1, 2 va 3 ko`chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	1145.99351	1	1145.99351				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	128.68	1.5	193.01805				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	57.60	1.6	92.16				
	Итого								

СОСТАВИЛ

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Yangihayot- 1, 2 va 3 ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 m

№	Ishning nomlanishi	O'lcho v birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	1294
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	5-10,5
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	3395.5
Yo'l to'shamasi			
1	QSHA dan tekislovchi qatlam yotqizish	m3	57.60
2	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм)	m3	41.910
3	Chaqiq toshdan tekislovchi yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	86.769
4	Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yotqizish	tn	65.581
5	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 l va 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	2.808
6	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	8936.900

Составил: _____

Гип: _____



«Tasdiqlayman»
 "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK
 bosh muhandisi v.v.b. M. Sir'ojiddinov
 2022 yil

Toshkent shahar Bektemir tumani Yanghoyot MFY Yanghoyot-1, 2 va 3 ko'chalarini joriy ta'mirlash. L=1294 m

NUSONLAR QAYNOMASI.

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha ta'minoti bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Bektemur tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Yanghoyot" MFY rasi 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 hajmlarni qo'lladik.

№ T/R	Ishlarning manzili			Uzun- ligi: 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	Piket holati dan gacha							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Yanghoyot-1 ko'chasi 1-uchastka L=130 m										
1	0	0,130	0+00	1+30	130	Yo'lining holati PK0+00dan PK0+80gacha eski asfalt qoplamaga (bu qisima 0,2 l bitum), PK0+80dan PK1+30gacha xam eski asfalt qoplamaga (bu qisimga asfaltan tekislovchi sifatida yo'qiziladi) o'rtaacha eni 5-7,8 m gacha	Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetonidan to'g'irlovchi toshama yo'qizish Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 l bitum emulsiya sepish	738,8*0,12*8% 738,8*0,0002	m m	7,092 0,148
3	0	0,130	0+00	1+30	130		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalindlikda ta'mirlash. Asfaltoklatchik bilan	3*9,4+2*7,8+100*5	m2	738,8
Yanghoyot-1 ko'chasi 2-uchastka L=386 m										
1	0	0,386	0+00	3+86	386	Yo'lining holati PK0+00dan PK0+47gacha PK0+69dan PK2+60gacha PK3+36dan PK3+56gacha tosh arakash tuproq xamda PK0+47dan PK0+69gacha PK3+56dan PK3+86 gacha eski yaroqsiz asfalt (OSHA bilan to'ldirish) PK2+60dan PK3+36gacha yahshi asfalt (ish bajarilmaydi)	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish OSHA tekislovchi qatlam yo'qizish Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (Fp 5-20 mm)	258*5 Texnik ko'rik 1290*0,03	m2 m3 m3	1290,0 51,6 38,7
4	0	0,386	0+00	3+86	386		Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetonidan to'g'irlovchi toshama yo'qizish	1555*0,12*8%	m	14,928
5	0	0,386	0+00	3+86	386		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va 0,2 l bitum emulsiya sepish	(52*5*0,0002)+(5*6*0,0005)+(253*5*0,0005)	m	0,700
6	0	0,386	0+00	3+86	386		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalindlikda ta'mirlash. Asfaltoklatchik bilan	5*6+42*5+213*5+50*5	m2	1555,0

Yanglihayot-2 ko'chasi L=415 m										
1	0	0,415	0+00	4+15	415	Yo'lining xolati PK0+00dan PK1+21gacha eski yaroqsiz asfalt qoplamasi (shu qismiga asfalt qorishmasidan tekislovchi sifatida yo'qizish), PK1+21dan P ₃ +15gacha eski yaroqsiz chiqunchalar paydo bo'lgan asfalt qoplama (bu qismiga chiqiq toshdan chiqunchalarni to'ldiruvchi, tekislovchi yo'qizish).	Chiqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (Dp 5-20 mm)	Texnik ko'rik	m ³	29,2
2	0	0,415	0+00	4+15	415		Issiq zich, mayda zarrali, asfaltbetondan to'g'irlovchi toshama yo'qizish	4537,6*0,12*8%	m	43,561
3	0	0,415	0+00	4+15	415		Avrogudronator bilan 1m ² ga 0,2 l bitum emulsiya: seppish	4537,6*0,0002	m	0,908
4	0	0,415	0+00	4+15	415		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalindlikda ta'mirlash. Asfaltkonkret bilan	17*10,8+48*10,75+56*10,6+31*10,5+70*10,3+56*9,8+17*9,5+20*9,35+49*17,8+51*8,4	m ²	4537,6
Yanglihayot-3 ko'chasi L=363 m										
1	0	0,363	0+00	3+63	363	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish	Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish	254*5,5+109*6,5	m ²	2105,5
2	0	0,363	0+00	3+63	363		QSHA tekislovchi qatlam yo'qizish	Texnik ko'rik	m ³	6,0
3	0	0,363	0+00	3+63	363	Yo'lining holati PK0+00dan PK2+54 gacha tosh aralash tuproq bo'lib qolgan qismi chiqiq toshdan iborat yo'lining o'rtacha eni 5,5 m dan 6,5 m gacha	Chiqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish (Dp 5-20 mm)	Texnik ko'rik	m ³	18,9
4	0	0,363	0+00	3+63	363		Chiqiq toshdan 3sm qalindlikda asos qurish (Dp 5-20 mm)	254*5,5*0,03	m ³	41,9
5	0	0,363	0+00	3+63	363		Avrogudronator bilan 1m ² ga 0,5 l bitum emulsiya seppish	2105,5*0,0005	tn	1,053
6	0	0,363	0+00	3+63	363		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalindlikda ta'mirlash. Asfaltkonkret bilan	254*5,5+109*6,5	m ²	2105,5
Materiallar nomi										
QSHA (TIIIC)										
Chiqiq-tosh (IIItofen)										
Asfaltbeton, bitum										
Materiallarni o'rinish joyi										
Bolta										
Bolta										
Bolta ABZ										
O'rtaacha tashish masofasi										
21 km										
21 km										
21 km										

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

Toshkent shahar Bektemur tumani hokimligi Obodonlashtrish boshqarmasi hodimi

"Yanglihayot" MEY raisi

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi



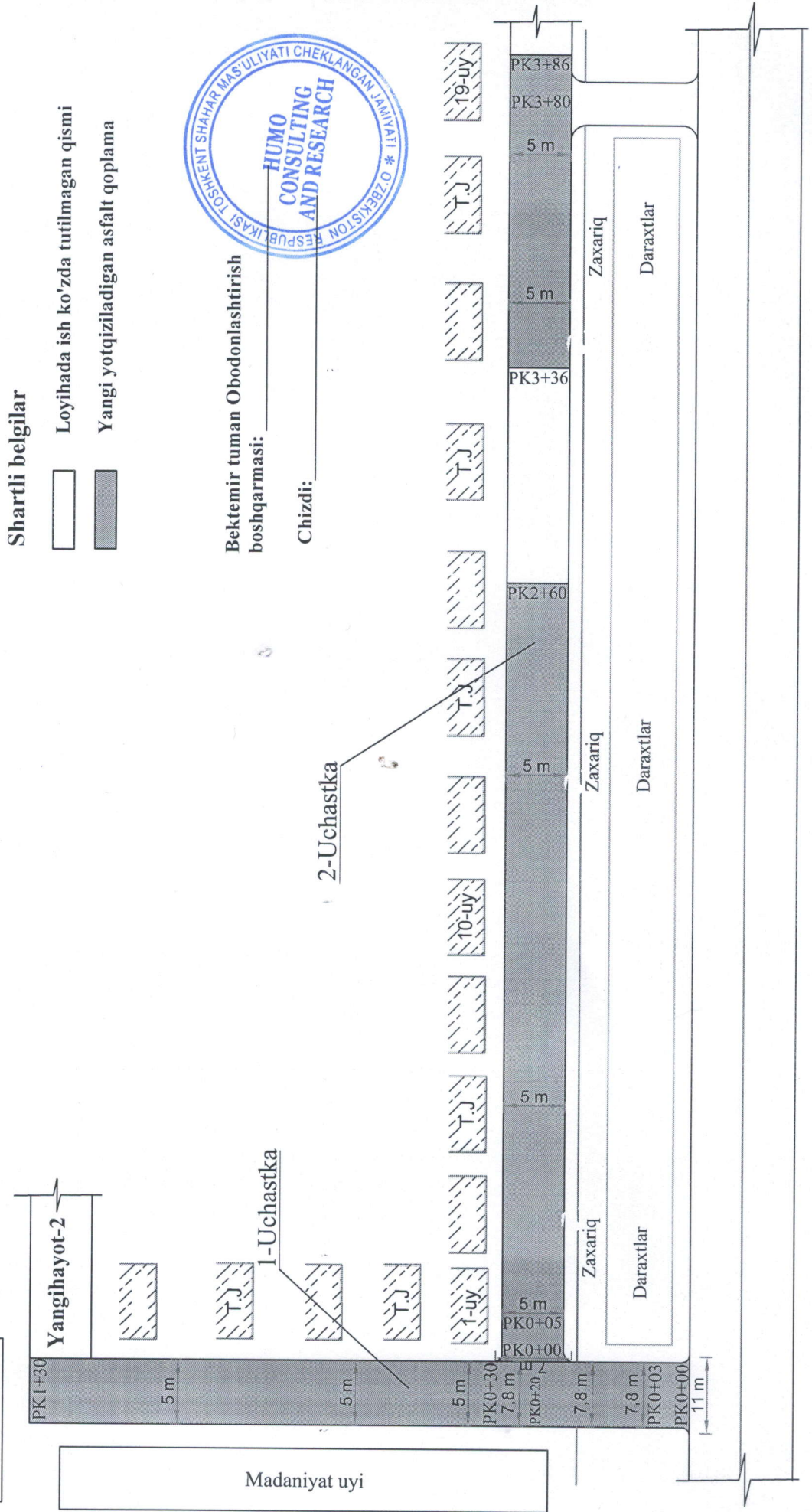
S. Ikromxojayev
Humo Consulting and Research



SXEMA.

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Yangihayot-1 ko'chasini joriy ta'mirlash.
(1-uchastka L=130 m 2-uchastka L=386 m) L=516 m

**Bog'i eram
suv havzasi**



Bektemir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi:

Chizdi:

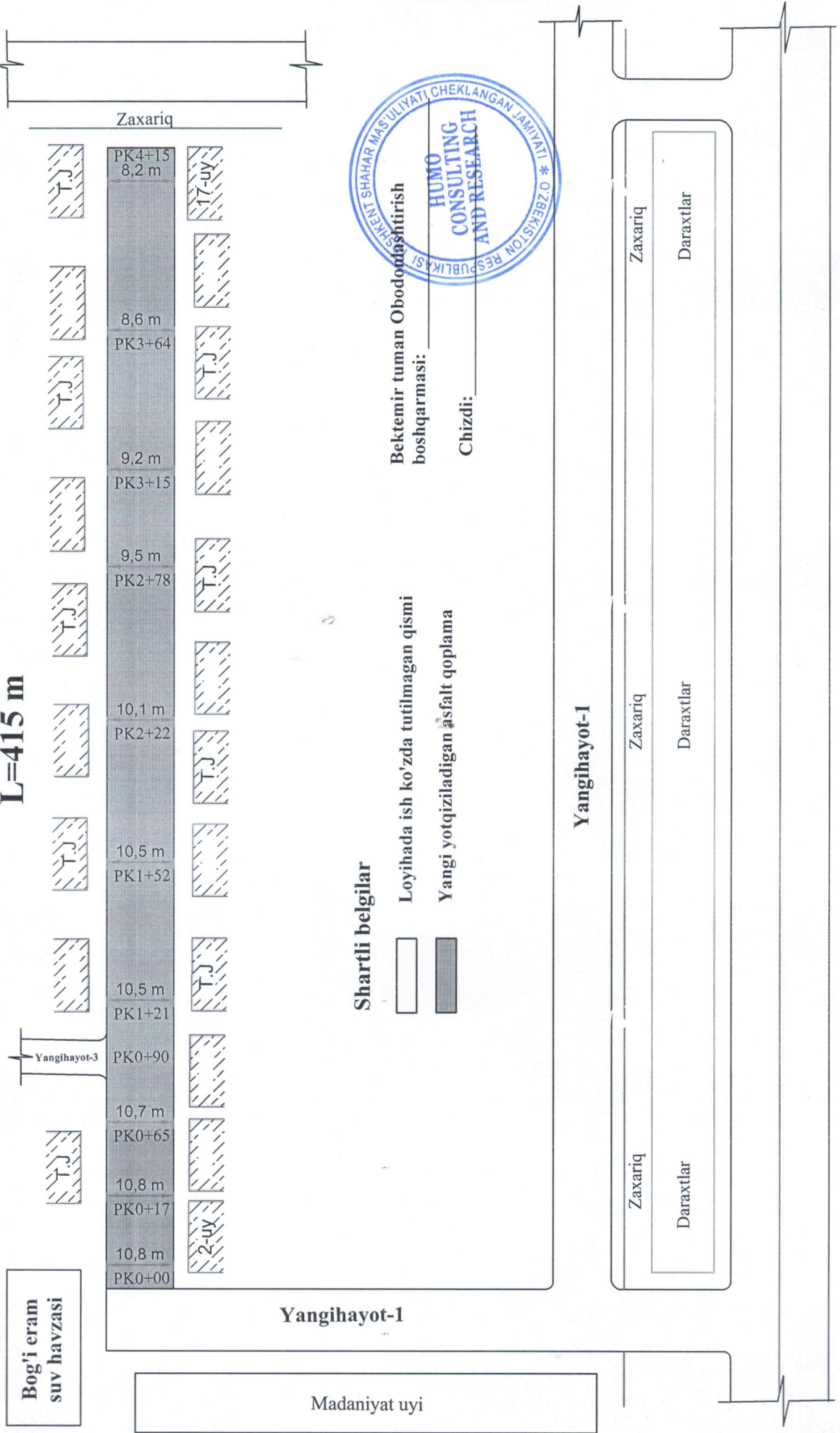
2-Uchastka

Madaniyat uyi

SXEMA.

Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Yangihayot-2 ko'chasini joriy ta'mirlash.

L=415 m

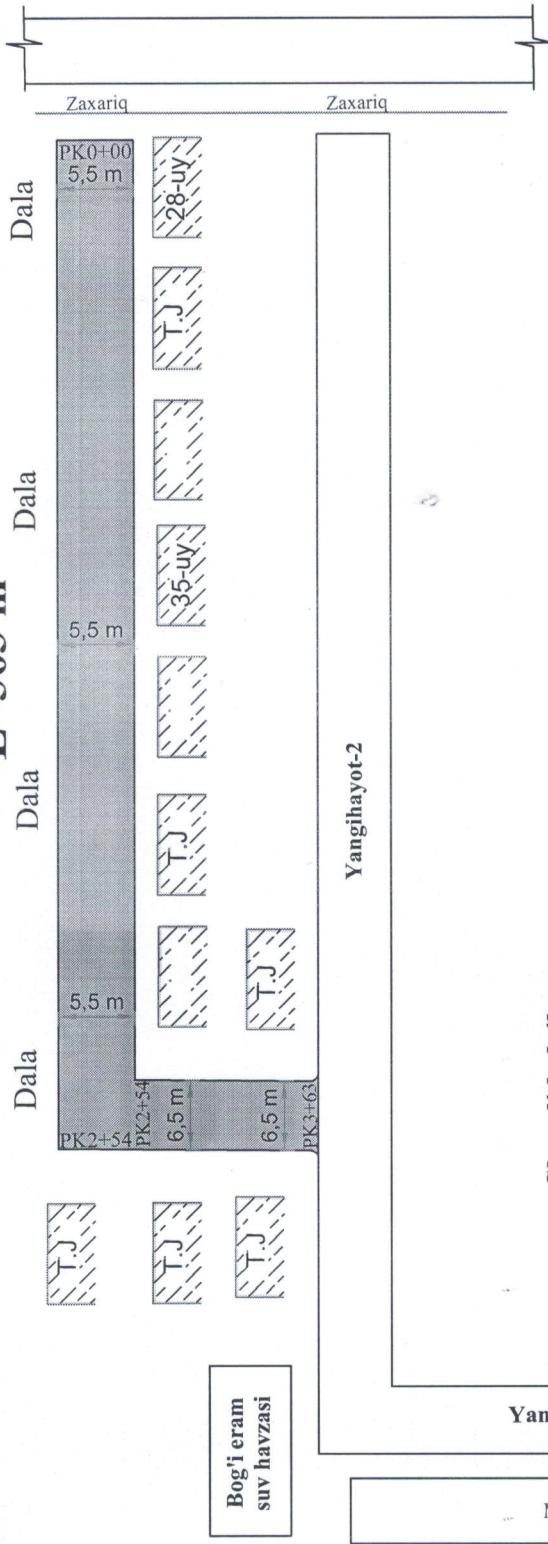


Bektemir tuman Obodonastirish boshqarmasi:
Chizdi:

SXEMA.

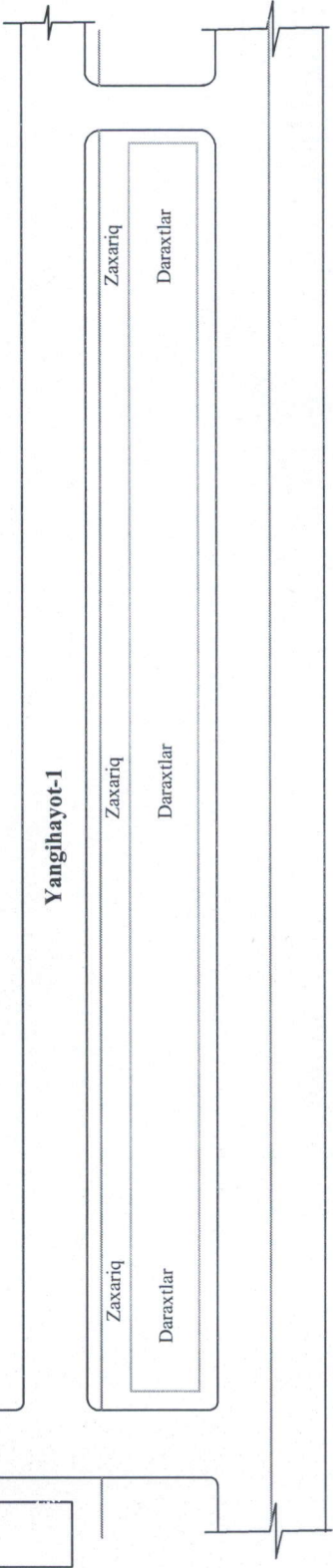
Toshkent shahar Bektemir tumani Yangihayot MFY Yangihayot-3 ko'chasini joriy ta'mirlash.

L=363 m



Shartli belgilar
 [White box] Loyihada ish ko'zda tutilmagan qismi
 [Grey box] Yangi yotqiziladigan asfalt qoplama

Bektemir tuman Obodonlashtirish boshqarmasi: _____
Chizdi: _____



[Handwritten signature]