



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana:14-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41611

Obyekt nomi «Toshkent shahri, Mirobod tumani, «Yangi Qo'yliq» MFYda joylashgan ichki ko'chalarni (183-MTT oldidagi piyodalar yo'lagi, 15, 81, 93 avtobus bekatidan KXAY gacha bo'lgan piyodalar yo'lagi va 11, 3, 2 ko'p qavatli uylarning oldi piyodalar yo'lagi – 0,806 km) joriy ta'mirlash»

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

Bosh loyihachi - "ZAMONAVIY YO'L LOYIHA" MChJ.

Litsenziya 2022 yil 30 yanvardagi AL-000811-son, O'zbekiston Respublikasi
Qurilish vazirligi.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 40456

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi PQ-172-son qarori.

Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan joriy ta'mirlash ishlari uchun texnik topshiriq.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, MFY raisi va tuman obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnomasi.

MFY raisi tomonidan tasdiqlangan loyihalanaotgan yo'l ijro chizmasi (sxemasi).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatining umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda – 579 331,322 ming so'mni tashkil etadi.

Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Toshkent shahri, Mirobod tumani, «Yangi Qo'yliq» MFYda joylashgan ichki ko'chalarni (183-MTT oldidagi piyodalar yo'lagi, 15, 81, 93 avtobus bekatidan KXAY gacha bo'lgan piyodalar yo'lagi va 11, 3, 2 ko'p

qavatli uylarning oldi piyodalar yo'lagi - 0,806 km) joriy ta'mirlash» ishlarida mavjud yaroqsiz yo'l qoplamasini kesib olish, BR 100.30.18 rusumli temir beton to'siq o'rnatish, yangi asfaltbeton qoplamalari bilan qoplash kabi ishlaridan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 28 514,427 soat/so'm belgilangan.

Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

Qo'shilgan qiymat solig'i - 15%.

Ta'mirlashning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatida muhandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo'llarida yo'l harakati xavfsizligi ta'minlansin hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyiha-smeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 53 497,005 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 525 834,317 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi qurilish mexanizmlari va materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi;

Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684 - son qonun talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi va O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi tomonidan ishlab chiqilgan "Shahar va boshqa aholi punktlaridagi ichki ko'chalarning transport qatnovi qismlarida qattiq yo'l qoplamalarini loyilash va qurish bo'yicha vaqtinchalik yo'riqnoma" talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlar talablariga amal qilsinlar.

Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi

tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Xususan, buyurtmachi va loyihachi tashkilotlari yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda IIV YHXB bilan loyiha kelishilsin.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 - son qarorining, 3 - bob, 29 - bandiga muvofiq, ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlar, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishni ta'minlaydi.

Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

«Toshkent shahri, Mirobod tumani, «Yangi Qo'yliq» MFYda joylashgan ichki ko'chalarni (183-MTT oldidagi piyodalar yo'lagi, 15, 81, 93 avtobus bekatidan KXAY gacha bo'lgan piyodalar yo'lagi va 11, 3, 2 ko'p qavatli uylarning oldi piyodalar yo'lagi - 0,806 km) joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 525 834,317 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar - 318 368,633 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 58 647,313 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 12 893,862 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 67 337,424 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 68 587,085 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, "Shaffof qurilish" MAT xarajatlari (0,05%) - 262,917 ming so'mni tashkil etadi.

Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

O'zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar

Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Alimjanov Muzaffar Anvarovich

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚЎЙЛИК МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ
КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Янги қўйлик МФЙ 183-МТТ олдидаги пиёдалар йўлаги , 15,81,93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пиёдалар йўлаги ва 11, 3, 2 кўп қаватли уйларнинг олди пиёдалар йўлаги - 0,806 км

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
13	НДС 15 %	
14	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚЎЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Янги кўйлик МФЙ 183-МТТ олдидаги пиёдалар йўлаги, 15.81.93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пиёдалар йўлаги ва 11, 3, 2 кўп
каватли уйларнинг олди пиёдалар йўлаги - 0.806 км

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осно ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2056,759289		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	маш.-ч	0,216717		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	1,666479		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0,6688335		
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш.-ч	1,1118		
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0,8780775		
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	4,5622665		
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8-Ф	маш.-ч	0,899958444		
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	1,43175207		
9		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	маш.-ч	1,483378		
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	маш.-ч	9,3574		
11		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	0,383335008		
12		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	маш.-ч	2,966756		
13		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	маш.-ч	21,79603079		
14		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	маш.-ч	27,8992		
15		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	маш.-ч	1,3282012		
16		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	маш.-ч	47,8272		
17		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	маш.-ч	95,6544		
Итого по строительным машинам			СУМ	220,131785		
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	310,5736453		
2		ВОДА	м3	2,61555		
3		ЩЕБЕНЬ	м3	63,9539		
4		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,01534		
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	0,769719		
6		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	м3	0,9204		
7		БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.15	шт	1534		
8		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	м3	2,6078		
9		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	м3	90,506		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			

**ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚЎЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ
КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Янги қўйлиқ МФЙ 183-МТТ олдидаги пиёдалар йўлаги , 15,81,93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пиёдалар йўлаги ва 11, 3, 2 кўп қаватли уйларнинг олди пиёдалар йўлаги - 0,806 км

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
Общие данные			
1	Общая длина	м	806,00
2	Общая площадь	м ²	2491,00
3	Заказчик - Благоустройство Мирабадского района		
4	Район производства работ - Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район		
5	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	Фрезирования существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 5 см	м ²	99,64
2	Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (У=2,2 тн/м ³)	тн	10,96
3	Разборка цементобетона	м ²	249,10
		м ³	74,73
4	Погрузка разобранный материал в автосамосвалы в ручную	м ³	74,73
5	Вывоз разобранных материалов (в отвал) на расстояние 40 км (а/б У=2,2 тн/м ³ , ц/б У=2,4 тн/м ³)	тн	179,35
2. УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ			
1	Устройство подушек под бордюров щебеночных толщиной 5 см	м ³	15,34
2	Устройство бордюров БР 100.30.18	м	1 534,00
3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня	м ³	37,37
2	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м ²	т	0,7473
3	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	12,03
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см	м ²	2 491,00

Составил:

У. Тўраев

**ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚЎЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Янги қўйлиқ МФЙ 183-МТТ олдидаги пиёдалар йўлаги, 15,81,93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пиёдалар йўлаги ва 11, 3, 2 кўп қаватли уйларнинг олди пиёдалар йўлаги - 0,806 км

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА					
1	E2713-003-0 1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF 1000С "	1000M2	0,100	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	2,656
1.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13,33	1,328
1.3		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	1,328
2	E57-002-04	РАЗБОРКА ЦЕМЕНТОБЕТОН	100M2	2,491	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,2	276,999
2.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21	52,311
2.3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19,2	47,827
2.4		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,4	95,654
3	E51-006-01	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	100M3	0,747	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83	62,026
4	E310-1040 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 40 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	179,352	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,114121	20,468
4.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,114121	20,468
РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ					
5	E3001-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100M3	0,153	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	277,01	42,493
5.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,67	1,483
5.3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	9,67	1,483
5.4		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,34	2,967
5.5		ЩЕБЕНЬ	МЗ	110	16,874
6	E2702-010-0 2	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ КАМНИ (БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ ОТ 100.30.18)	100M	15,34	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,80	1070,732
6.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	9,971
6.3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	9,357
6.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,614
6.5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,920
6.6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,90	90,506
6.7		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00100	0,0153
6.8		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	2,608
7	СЧЕТ	БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.18	ШТ	1534,00	
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
8	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,3737	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	8,071
8.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	7,368
8.3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,669
8.4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,919
8.5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,878

8,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	4,562
8,7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,340
8,8		ВОДА	МЗ	7	2,616
8,9		ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	47,080
9	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	0,7473	
9,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,433
9,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,217
9,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	0,770
10	E2703-004-0 2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,120	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,6	6,569
10.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,74	2,375
10.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	0,900
10.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	1,432
10.6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,043
10.7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	12,152
11	E2707-001-0 5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	24,9100	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	358,704
11.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	18,683
11.3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,747
11.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,498
11.5		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	16,939
11.6		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	7,14	177,857
12	E2707-001-0 6 ДОП. 4 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 2707-001-5	100М2	24,9100	
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	231,165
12.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	10,960
12.3		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,44	10,960
12.4		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	4,84	120,564

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2 056,759
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	126,709
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2167
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,666
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,669
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,112
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,878
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,562
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,900
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,432
9		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,483
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	9,357
11		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,383
12		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,967
13		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	21,796
14		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	27,899
15		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	1,328
16		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	47,827
17		МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	95,654
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	310,574
2		ВОДА	МЗ	2,616
3		ЩЕБЕНЬ	МЗ	63,954
4		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0153
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,7697
6		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,920
7		БОРДИОРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.15	ШТ	1 534,000
8		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	2,608
9		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	90,506

Составил

М. Солиев

Проверил

Д. Турсуналиев

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚҰЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Янги қўйлиқ МФЙ 183-МТТ олдидаги пиёдалар йўлаги , 15,81,93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пиёдалар йўлаги ва 11, 3, 2 кўп қаватли уйларнинг олди пиёдалар йўлаги - 0,806 км

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес		Общая тонна	Автотранспортная км	тон / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон	тон					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	
1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ	Т	310,57	1,00	310,57					
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0,770	1,00	0,77					
3	ЩЕБЕНЬ	м3	63,95	1,50	95,931					
4	НА ОСТАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ									

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

"Тасдиқлайман"

Тошкент шаҳар Минтақавий йўлларга
буғуртачи хизмати ДУЖ
Бошқармаси бошлиги О Абдуназаров



2022 й

ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ КЎЙЛИК ФӨЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, кўйда имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буғуртачи хизмати" ДУЖ вакили _____; Янги Кўйлик маҳалласи раиси
ООО "ZAMONAVIY YOL LOYIHA" вакили _____; Миробод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____; Мазкур кайдномани виазуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида тўздиқ ва ушбу йўл буйича кўйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узун-лиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажми)
	ПК+	Охири						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Янги кўйлик МФЙ 183-МТТ олдидаги пёдалар йўлиги , 15,81,93, автобус бекатидан КХАЙ гача бўлган пёдалар йўлиги ва 11, 3, 2 кўп қаватли уйларнинг олди пёдалар йўлиги - 0,806 км								
Мавжуд йўл қопламасини 5 см қалинлиқда совуқ фреза ёрдамида кесиб олиш								
Яроқсиз Цементобетонларни бузиш								
Чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш								
Темирбетон тўсиқларни остига Н = 5 см чақиктош ётқизиш.								
Темирбетон тўсиқларни ўнатиш (БР 100.30.18)								
Майда зарралли а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш								
Битум эмульсияси билан юзаси ишлов бериш 0,3 л/м ²								
Кайноқ майда зарралли зич асфальтбетондан 5 см қалинлиқда қоплама ётқизиш								
Курлиш Материалларни ташиб келиш масофаси								
Кайноқ майда зарралли зич асфальтбетон								
Битум эмульсияси								
Қуш шағал аралашмаси (ТТС)								
Чақик тош (щель)								
Мусор								
1	км							
2	км							
3	км							
4	км							
5	км							

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга

буғуртачи хизмати" ДУЖ вакили

ООО "ZAMONAVIY YOL LOYIHA" вакили

Миробод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Янги Кўйлик МФЙ Раиси



[Signature]



[Signature]

Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйлик маҳалласи Жорий таъмир
Лойihalanaётган йўлининг схемаси, бошланиш ва тугаш қисмининг
(махаллий иншоотларга) боғланмаси

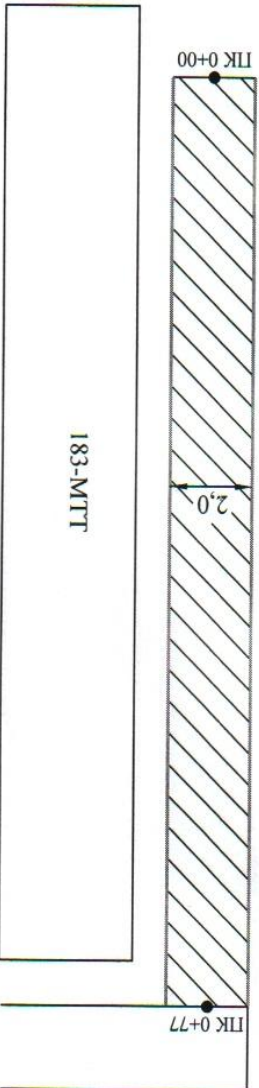
8. 183-МТТ олиндаги теъдилар йўли

дзунлиги: $L = 77,0$ м.

эни: $B = 2,0$ м.

юзаси: $S = 154,0$ м²

МСП



Шартли белгилар:

 Лойihalanaётган йўл

Чизди:



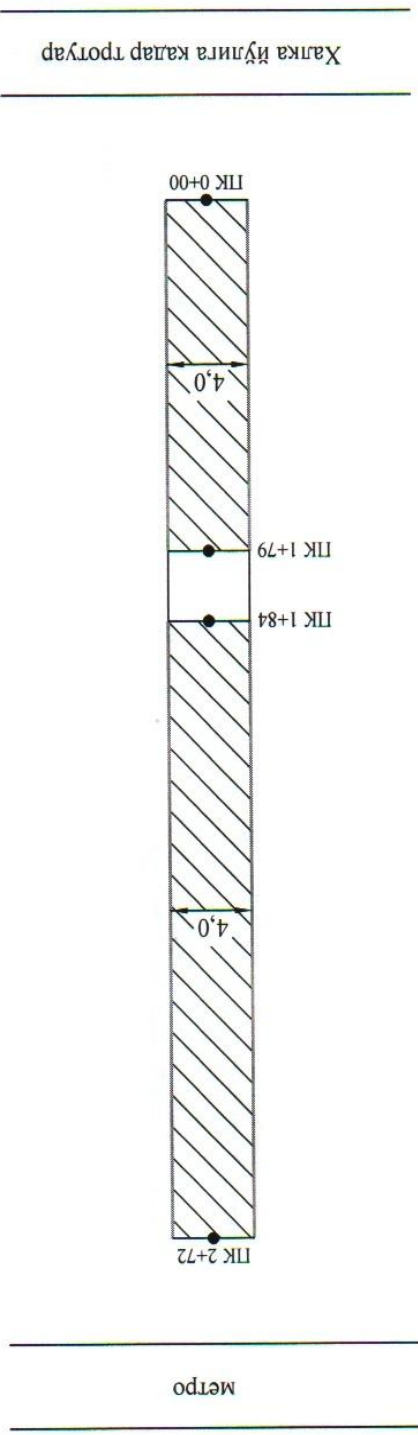
Султонов С.



Абдулаева Ш. А.

**Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий тавъмир
 Лойihalanaётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаши қисминининг
 (маҳаллий иншоотларга) боғланмаси**

15, 81-ва 93-автобус шох бекети Узунлиги: L = 272,0 м эни: B = 4,0 м юзаси: S = 1068,0 м²



Шартли белгилар:
 Лойihalanaётган йўл

Чизди:  Султонов С.



 Нодурова Ш. Х

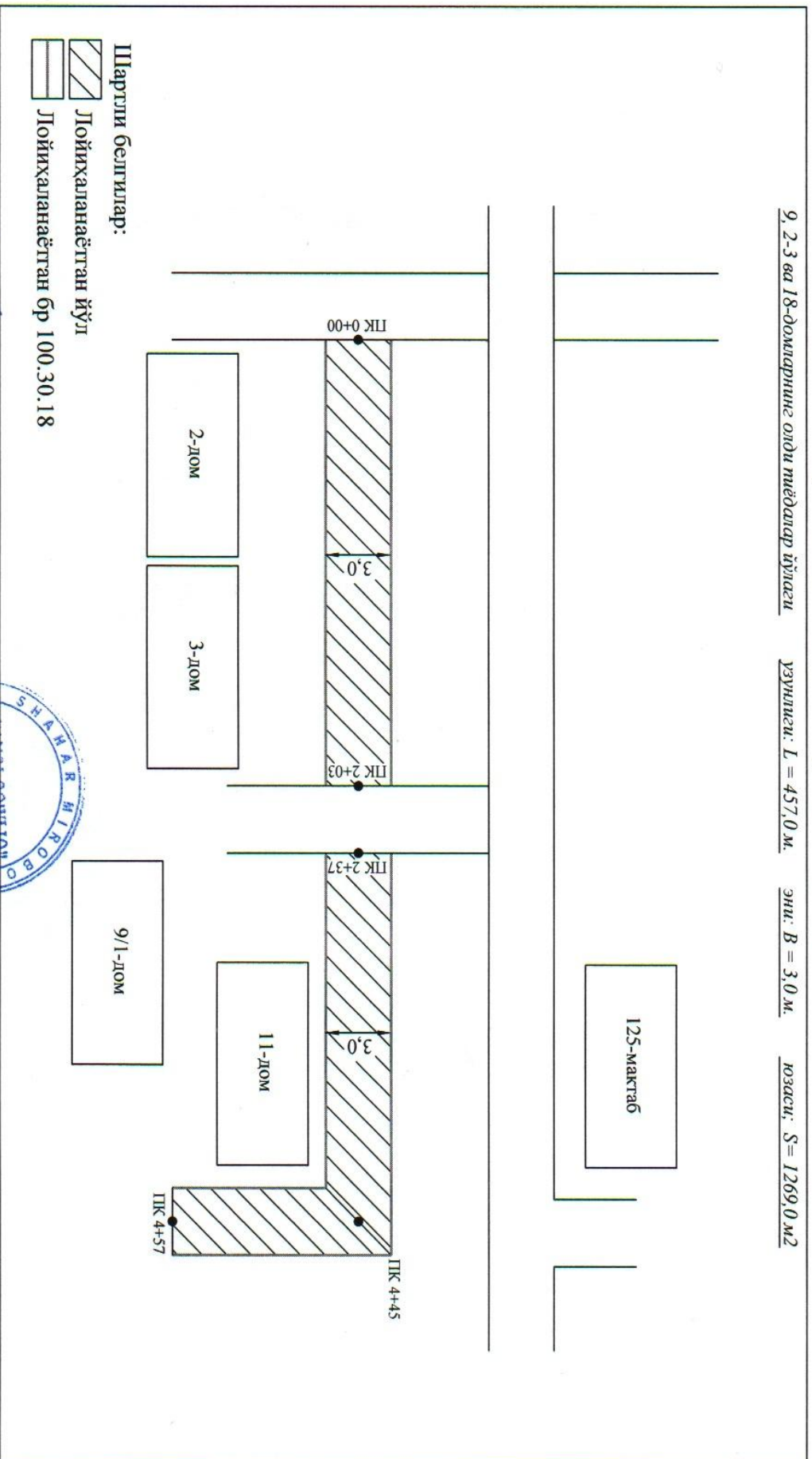
Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий таъмир
Лойихаланаётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаши қисминини
(маҳаллий иншоотларга) боғланмаси

9, 2-3 ва 18-домларнинг олоди тидолатар йўли

узунлиги: L = 457,0 м.

эни: B = 3,0 м.

юзаси: S = 1269,0 м²



Шартли белгилар:

- Лойихаланаётган йўл
- Лойихаланаётган бр 100.30.18

Чизди:

Султонов С.



Абдулова Ш. Х