



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:18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42503

Obyekt nomi « Toshkent shahri, Mirobod tumani «Yangi Qo'yliq» MFYda joylashgan ichki ko'chalarni (20, 22, 19, 24, 17, 12, 16, 10, 1, 6, 7, 13 va 15 uylarning oldidagi yo'llar (pod'yездlar bilan) 0,908 km) joriy ta'mirlash.»

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

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

Litsenziya АЛ-000811-sonli, 30.01.2022 y. Qurilish vazirligi.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 40422

1. Loyihalash uchun asos

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

Toshkent shahar hokimining 2022-yil 29-martdagi 300-14-0-Q/22-son qarori.

Toshkent shahar hokimi tomonidan 2021-yilda tasdiqlangan "Toshkent shahrida "Obod mahalla" dastur doirasida 2022-yilda amalga oshiladigan chora-tadbirlarning moliyaviy qiymatlari va manbalarining Manzilli ro'yxati.

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

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, MFY raisi bilan kelishilib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnomasi.

MFY raisi tomonidan tasdiqlangan loyihalanaotgan yo'l ijro chizmalari (sxemalari).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatining umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 582 640,369 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 (20, 22, 19, 24, 17, 12, 16, 10, 1, 6, 7, 13 va 15 uylarning oldidagi yo'llar (pod'yezdlar bilan) 0,908 km) joriy ta'mirlash» ishlarida mavjud yaroqsiz yo'l qoplamasini kesib olish, yaroqsiz tsementbeton buzish, temirbeton to'siqlarni o'rnatish, yangi asfaltbeton qoplamalari bilan qoplash, LI-5 rusumli suv qochirish novlarini o'rnatish kabi ishlaridan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning 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 31 171,760 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 551 468,609 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'yekt 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 hujjatarining 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'yektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, 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.

Eslatma: Buyurtmachi tashkiloti Toshkent shahar hokimining 2022 - yil 29 - martdagi 300-14-0-Q/22 - son qarorining 4 - ilovasiga muvofiq ajratilgan limit miqdoriga qat'iy amal qilinsin hamda buyurtmachi taqdim etilgan barcha ishlarni bajarish uchun o'rnatilgan tartibda tegishli tashkilotlar bilan kelishuv bayonnomasi asosida qo'shimcha mablag` ajratilishi kelishilsin va limit miqdori qayta ko'rib chiqilsin yoki «Ishchi loyihasi» belgilangan limit miqdorida qayta maqbullashtirgan holda ishlab chiqilsin.

7. Xulosalar.

«Toshkent shahri, Mirobod tumani «Yangi Qo'yliq» MFYda joylashgan ichki ko'chalarni (20, 22, 19, 24, 17, 12, 16, 10, 1, 6, 7, 13 va 15 uylarning oldidagi yo'llar (pod'yezdlar bilan) 0,908 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 551 468,609 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar – 349 453,361 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda – 32 242,270 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 27 222,183 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 70 620,107 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 71 930,688 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, "Shaffof qurilish" MAT xarajatlari (0,05%) - 275,734 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'yektning 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: Mardonov Shoxrux Isroil o'g'li

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

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

Янги қўйлиқ МФЙ 20,22,19,20,24,17,12,16,10,1,6,7,13 ва 15 уйларни олдидаги йўллар (подъездлар билан)
0,908 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	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	
13	НДС 15 %	
14	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

М.П.

ТОШКЕНТ ШАХАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ ҚЎЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Янги қўйлиқ МФЙ 20,22,19,20,24,17,12,16,10,1,6,7,13 ва 15 уйларни олдидаги йўллар - 0,908 км

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осно ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	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	1,130.735		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	маш.-ч	0.3143		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	1.333		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	0.970		
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш.-ч	5.000		
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	1.274		
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	6.617		
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	0.640		
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	2.077		
9		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	маш.-ч	4.237		
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	маш.-ч	39.458		
11		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	2.36250		
12		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	маш.-ч	8.479		
13		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	маш.-ч	31.613		
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	11.128		
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	4.950		
16		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	5.600		
17		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	6.503		
18		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК YOGELE	маш.-ч	7.022		
19		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	маш.-ч	1.228		
20		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	маш.-ч	1.926		
21		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	маш.-ч	69.370		
22		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	маш.-ч	138.739		
Итого по строительным машинам			СУМ	350.84		
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	454.15		
2		ВОДА	м3	3.794		
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	40.590		
4		ЩЕБЕНЬ	м3	90.421		
5		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0.0045800		
6		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	1.1164		
7		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	м3	3.398		
8		БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.18	шт	458.000		
9		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	м3	0.779		
10		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	м3	27.022		
11		ЛИ-5	шт	82.000		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
ДОРОГА			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)		сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Янги қўйлик МФЙ 20,22,19,20,24,17,12,16,10,1,6,7,13 ва 15 уйларни олдидаги йўллар (подъездлар билан) 0,908 км

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
Общие данные			
1	Общая длина	м	908.00
2	Общая площадь	м ²	3613.00
3	Заказчик - Тошкент шаҳар Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
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	144.52
2	Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (Υ=2,2 тн/м ³)	тн	15.90
3	Разборка цементобетона	м ²	361.30
		м ³	108.39
4	Погрузка разобранный материал в автосамосвалы в ручную	м ³	108.39
5	Вывоз разобранных материалов (в отвал) на расстояние 40 км (а/б Υ=2,2 тн/м ³ , ц/б Υ=2,4 тн/м ³)	тн	260.14
2. УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ			
1	Устройство подушек под бордюров щебеночных толщиной 5 см	м ³	4.58
2	Устройство бордюров БР 100.30.18	м	458.00
3. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ			
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами	м ³	36.90
1	Устройство подушек под лотков ГПС толщиной 15 см	м ³	36.90
2	Устройство подушек под лотков щебеночных толщиной 3 см	м ³	12.30
3	Устройство лотков ЛИ-5	м	410.00
		м ³	33.948
4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня	м ³	54.20
2	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м ²	т	1.08
3	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	17.45

4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см	м ²	3,613.00
---	---	----------------	----------

Составил:

У. Тўраев

Формы № 5

**ТОШКЕНТ ШАХАР МИРОБОД ТУМАНИ ЯНГИ КЎЙЛИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Янги кўйлик МФЙ 20,22,19,20,24,17,12,16,10,1,6,7,13 ва 15 уйларни олдидаги йўллар (подъездлар билан) 0,908 км

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

N 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 "	1000М2	0.145	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26.66	3.853
1.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13.33	1.926
1.3		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13.33	1.926
1.4		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.000
2	E57-002-04	РАЗБОРКА ЦЕМЕНТОБЕТОН	100М2	3.613	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111.2	401.766
2.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21	75.873
2.3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	19.2	69.370
2.4		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38.4	138.739
3	E51-006-01	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	100М3	1.084	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83	89.964
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	260.136	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.114121	29.687
4.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.114121	29.687
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	E0101-013-1 4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.03690	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.08	0.556
4.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43.62	1.610
4.3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.34	0.382
4.4		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	33.28	1.228
5	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	0.044	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.114121	0.005
5.2		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.114121	0.005
РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО БОРДЮРОВ					
5	E3001-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3	0.046	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	277.01	12.687
5.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.67	0.443
5.3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	9.67	0.443
5.4		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.34	0.886
5.5		ЩЕБЕНЬ	М3	110	5.038
6	E2702-010-0 2	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ КАМНИ (БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ ОТ 100.30.18)	100М	4.58	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.80	319.684

6,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	2.977
6,3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	2.794
6,4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.183
6,5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.275
6,6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5.90	27.022
6,7		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00100	0.0046
6,8		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.779
7	СЧЕТ	БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.18	ШТ	458.00	
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО Ж/Б ЛОТКОВ					
8	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНО ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	100МЗ	0.3690	
8,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225.04	83.040
8,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.06	2.605
8,3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7.06	2.605
8,4		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.13	5.214
8,5		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	40.590
9	E3001-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ЛОТКИ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100МЗ	0.123	
9,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	277.01	34.072
9,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.67	1.189
9,3		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	9.67	1.189
9,4		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.34	2.379
9,5		ЩЕБЕНЬ	МЗ	139	17.097
10	E2702-005-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ: ИЗ ПРОДОЛЬНЫХ ЛОТКОВ ЛИ-5 ИЗ СБОРНОГО БЕТОНА	100МЗ	0.3395	
10,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	323	109.652
10,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	122.19	41.481
10,3		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	108	36.664
10,4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14.19	4.817
10,5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	9.2	3.123
11	СЧЕТ	ЛИ-5	ШТ	82.00	
РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
12	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100МЗ	0.5420	
12,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	11.706
12,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	10.687
12,3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.970
12,4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.333
12,5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.274
12,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12.21	6.617
12,7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.493
12,8		ВОДА	МЗ	7	3.794
12,9		ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	68.286
13	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	1.0839	
13,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.629
13,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.314
13,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03	1.116
14	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0.175	
14,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	3.333
14,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	3.298
14,3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.640
14,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	2.077

14,5		<i>МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	0.36	0.063
14,6		<i>АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE</i>	<i>МАШ.-Ч</i>	2.97	0.518

14,7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	17.625
15	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000M2	3.613	
15,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	60.084
15,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	33.890
15,3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.807
15,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3.08	11.128
15,5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1.37	4.950
15,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1.55	5.600
15,7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	5.203
15,8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1.44	5.203
15,9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	349.016
16	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2	3.613	
16,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	4.191
16,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.601
16,3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.301
16,4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0.36	1.301
16,5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.22	87.507
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,130.735	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	210.828	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.3143	
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.333	
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.970	
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5.000	
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.655	
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	6.617	
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.640	
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2.077	
9		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4.237	
10		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	39.458	
11		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.362	
12		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.479	
13		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	31.618	
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	11.128	
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	4.950	
16		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	5.600	
17		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	6.503	
18		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	7.022	
19		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	1.228	
20		ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	1.926	
21		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	69.370	
22		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	138.739	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	454.148	
2		ВОДА	МЗ	3.794	
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	40.590	

4		ЩЕБЕНЬ	МЗ		90.421
5		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.0046
6		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		1.1164
7		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		3.398
8		БОРДЮРЫ ТРОТУАРНЫЕ БР 100.30.18	ШТ		458.000
9		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0.779
10		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		27.022
11		ЛИ-5	ШТ		82.000

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 20,22,19,20,24,17,12,16,10,1,6,7,13 ва 15 уйларни олдидаги йўллар (подъездлар билан) 0,908 км

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тон / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ	Т	454.15	1.00	454.15				
2	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.116	1.00	1.12				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	40.59	1.60	64.94				
4	ЩЕБЕНЬ	м3	90.42	1.50	135.631				
5	НА ОСТАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

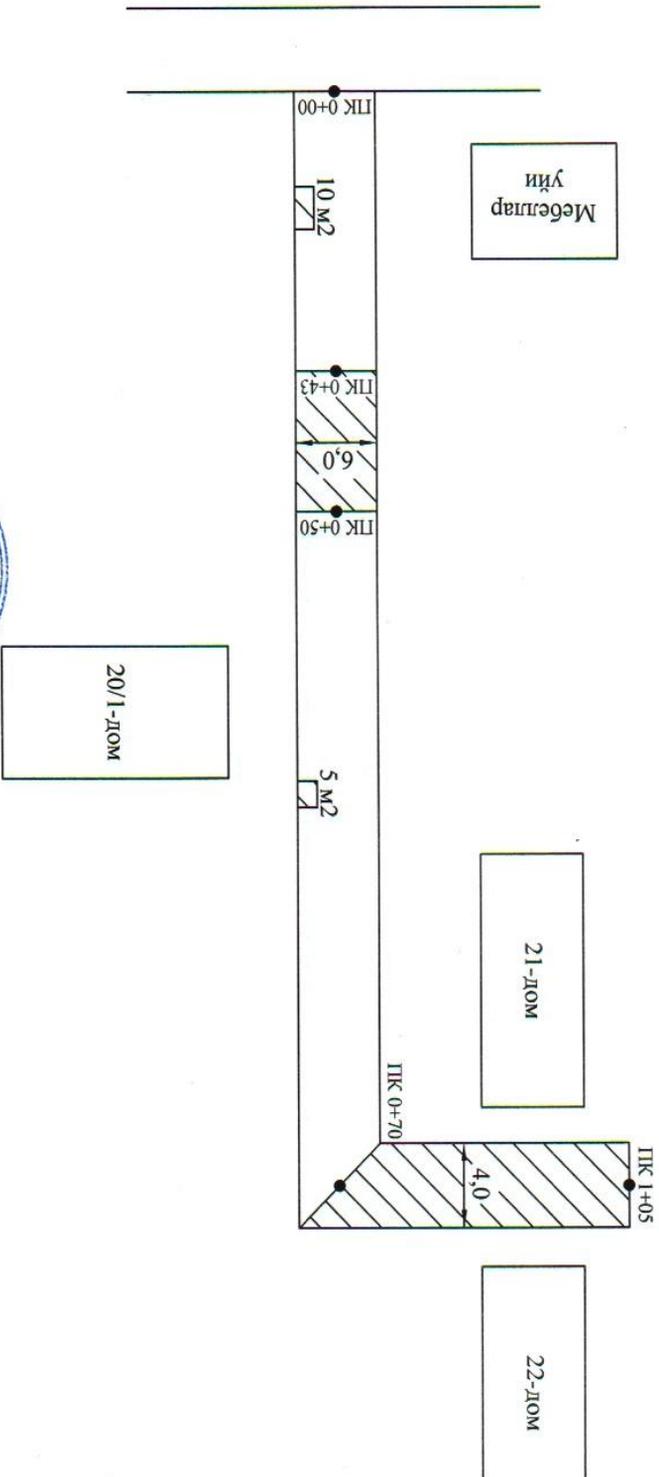
МП

МП

Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий таъмир
Лойihaлаганаётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаши қисмининг
(Маҳаллий иншоотларга) боғланмаси

10. 20-22- домлар оралигидаги йўл узунлиги: $L = 105,0$ м. эни: $B = 4,0$; $6,0$ м. юзаси: $S = 197,0$ м²

Шартли белгилар:
 Лойihaлаганаётган йўл



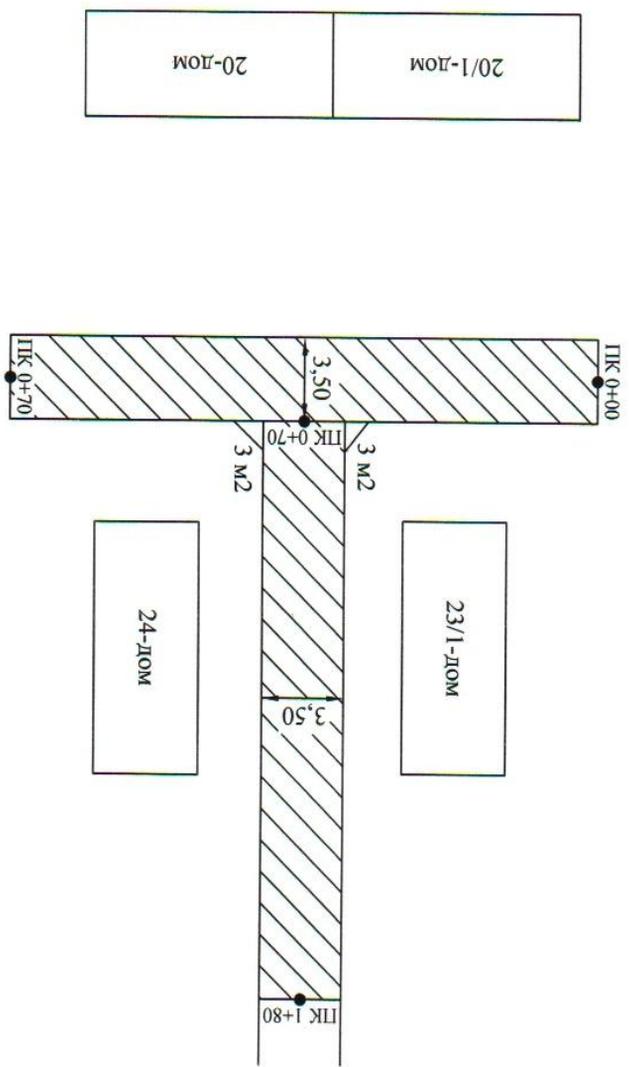
Чизди:  Сулмонов С.



 Абдулова Т. X

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

11-19-20-домлар оралиғидаги йўл узунлиги: L = 180,0 м эни: V = 3,50 м юзаси: S = 636,0 м²

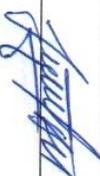


Шарҳли белгилар:
 Лойihalanaётган йўл

19-дом

20/1-дом
 20-дом

23/1-дом
 24-дом

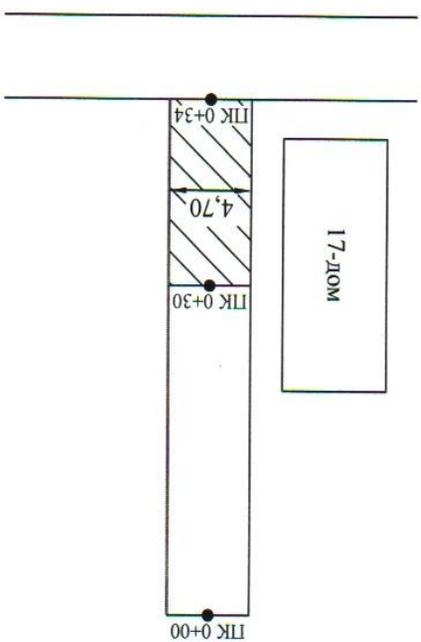
Чизди:  Султонов С.



 Абдураева Т. Х

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

12. 17-дом олдидagi дом ва лоток узунлиги: $L = 34,0$ м эни: $B = 4,70$ м юзаси: $S = 19,0$ м²



Шартли белгилар:
▨ Лойihalanaётган йўл

Чизди: *[Signature]* Сулмонов С.



[Signature] Hojuyeva T.X

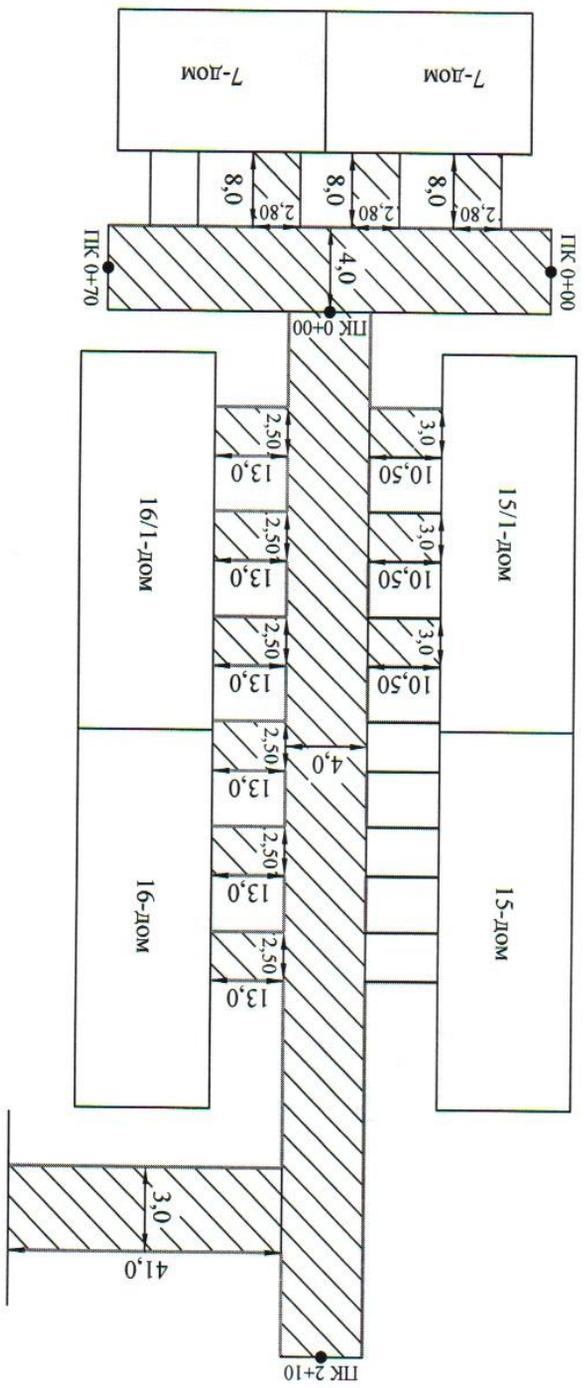
**Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий таъмир
Лойихаланаётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаши қисмининг
(Маҳаллий иншоотларга) боғланмаси**

13.12-ва 16-домлар оралиғидаги йўл ва подездлар

Узунлиги: L = 338,0 м.

эни: B = 2,0 ; 4,0 м.

юзаси: S = 1647,0 м²



Шартли белгилар:
 Лойихаланаётган йўл

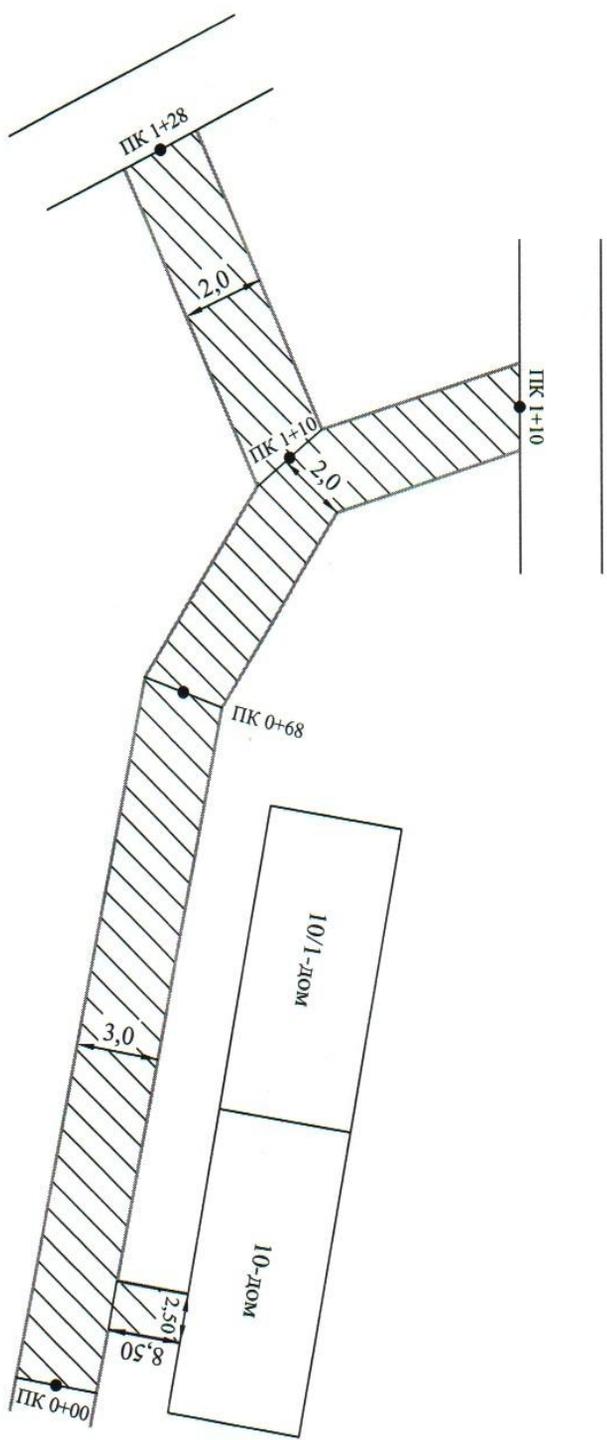
Чизди:  Султонов С.



Алиф Абдураева Т.Х

Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий таъмир
 Лойihalанаётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаш қисмининг
 (маҳаллий иншоотларга) боғланмаси

13.112-ва 16-домлар оқшизмадаги йўл ва подездлар дўнлиги: $L = 338,0 \text{ м}$ эни: $B = 3,0 ; 4,0 \text{ м}$ юзаси: $S = 1647,0 \text{ м}^2$



Шартли белгилар:
 Лойihalанаётган йўл

Чизди: Султонов С.



Авдеш Ногучева Т.Х

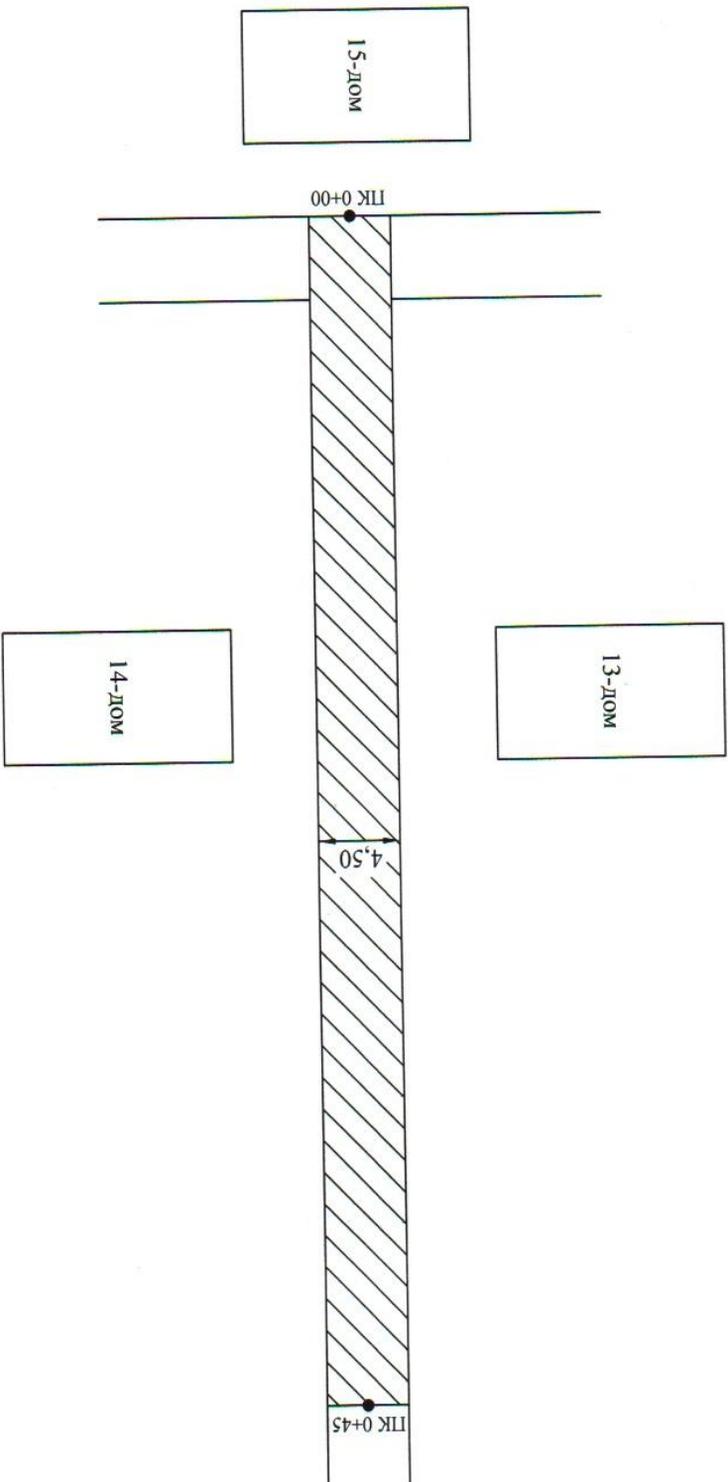
Тошкент шаҳар Миробод тумани Янги Куйиқ маҳалласи Жорий тавмир
Лойихаланаётган йўлнинг схемаси, бошланиш ва тугаши қисмининг
(маҳаллий иншоотларга) боғланмаси

15. 13-15-дoлмaр oрaнлaшдaш иўл

Узунлиги: $L = 45,0$ м.

эни: $B = 4,50$ м.

юзaси: $S = 202,0$ м²



Шартли белгилар:
Лойихаланаётган йўл

Чизди: Сулмонов С.



Handwritten signature: *Shaykh Kodiyalova T.X*