

Toshkent shaharidagi alohida tashkil etilgan avtobus yo'laklarini ajratuvchi
to'siqlarini va qavariq suniiy notekisliklarni o'rnatish (1-bosqich)
**Chilonzor tumani Kichik xalqa avtomobil yo'lining Qatortol va
Bog'iboston ko'chalari oralig'ida**

TUSHUNTIRISH YOZUVI

LBM



R. Saydaxmedov

KIRISH.

O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar hokimligining 2026 yil 17-martdagi 132-14-0-Q/26-sonli qaroriga asosan Toshkent shaharidagi alohida tashkil etilgan avtobus yo'laklarini ajratuvchi to'siqlarini va qavariq suniiy notekisliklarni o'rnatish ishlarini amalga oshirish (1-boshqich) Chilonzor tumani Kichik xalqa avtomobil yo'lining Qatortol va Bog'iboston ko'chalari oralig'ida ishchi loyihasini ishlab chiqishga buyurtmachi Toshkent shahar hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi DUK tomonidan taqdim qilingan texnik topshirig'iga asosan loyiha ishlari bajarildi.

Ushbu avtobus yo'lagining ishchi loyihasi bosh loyiha tashkiloti "ORIGINAL PROJECT" MCHJ loyiha tashkiloti nomidan amalga oshirilgan. Loyihalangan avtomobil yo'lining ta'mirlashi lozim bo'lgan qismining uzunligi 3.525 km ni tashkil qiladi.

Avtobus yo'lining mavjud holatini inobatga olib joy sharoitidan kelib chiqib, Toshkent shaharidagi alohida tashkil etilgan avtobus yo'laklarini ajratuvchi to'siqlarini va qavariq suniiy notekisliklarni o'rnatish uchun ishlab chiqilgan yechimlarni normativ hujjatlarga asosan texnik toifasidan foydalangan holda qabul qilindi:

Ta'mirlanayotgan ushbu avtobus yo'lagining asosiy ko'rsatkichlari quyidagi 1- jadvalda keltirilgan.

Umumiy ma'lumotlar

(Jadval 1.)

Nomlanishi	Avtomobil yo'lini ta'mirlashdan keyingi o'lchamlari
1	2
Avtobus yo'lagining uzunligi	3.525 km
Yo'lning texnik toifasi	Ichki yo'l
Yo'l to'shamasi	Asfaltobeton
Hisobiy tezlik:	60 km/s

Loyihaning asosiy texnik yechimlari

Avtobus yo'lagini loyihalashda ShNQ 2.07.06-24 «Shahar ko'cha yo'llarini loyihalash talablari» va ShNQ 2.07.01-23 «Aholi punktlarining hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish» shaharsozlik norma qoidalarga muvofiq bajarildi. Mavjud avtomobil yo'lini loyihalashda joy sharoitini inobatga olib ishlab chiqildi.

Avtobus yo'lagining ta'mirlanayotgan qismlarida qilinadigan ish turlari quyidagi tartibda amalga oshirildi:

1. Mavjud chiziqlarni o'chirish ishlari (Демаркировка разметка)
2. Loyihaviy yo'l chiziqlarni chizish ishlari (Дорожные разметка)
3. To'siqli ustunlar o'rnatish ishlari (Дорожные делиниаторы - резиновые)

Trassa rejasi.

Toshkent shahar Chilonzor tumani Kichik xalqa avtomobil yo'lining Qatortol va Bog'iboston ko'chalari oralig'idan o'tuvchi qismida avtobus yo'lagini ishchi loyahasini ishlab chiqishda joy sharoitini inobatga olgan holda ishlab chiqildi.

Loyihalanayotgan trassa sxemasi tegishli tashkilotlar va korxonalar bilan kelishilgan holda amalga oshirildi.

Loyihalanayotgan avtobus yo'lagining trassasi bo'yicha barcha o'lchamlar va loyihaviy yechimlar 2.07.06-24 Shaharsozlik normalari va qoidalari talablariga asosan hamda joy sharoitidan kelib chiqib qabul qilindi. Trassa sxemasi bilan bog'liq barcha ma'lumotlar ish chizmalarida keltirilgan.

Yo'llarni jixozlash va harakat xavfsizligini tashkil qilish.

Avtobus yo'lagini loyihalash jarayonida harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida zarur bo'ladigan yo'l belgilari nazarda tutilgan. Ta'mirlash ishlari olib borilayotgan yo'l qismlarida barcha zaruriy yo'l belgilari bilan jihozlash talab etiladi va tungi vaqtlarda harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yoritiladigan yo'l belgilari bilan jihozlanishi talab etiladi.

Avtobus yo'lagida harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yo'l belgilarini o'rnatish loyiha ishlarida inobatga olindi.

Qurilishni tashkillashtirish.

Avtobus yo'lagini ta'mirlash jarayonida yo'lni quriladigan qismi harakat xavfsizligi shahar YXXB YNB bo'linmasi bilan kelishilgan holda vaqtinchalik yo'l belgilari o'rnatilib so'ngra ish boshlanadi.

Yo'l ta'mirlash ishlarini quyidagi ketma-ketlik ish jarayoni asosida olib borilishi kerak:

1. Tayyorgarlik ishlarini bajarish:

- mavjud yo'l chiziqlarini o'chirish (демаркировка разметка)

2. Asosiy ishlar:

- yotiq chiziqlarni chizish (дорожный разметка)

- to'siqli ustunlar o'rnatish (дорожные делинаторы-резиновые)

Yo'lda qurish ishlarini boshlashdan oldin avtomobillarni xavfsizligini ta'minlash maqsadida shahar IIB YXXB bilan kelishilgan tartibda vaqtinchalik yo'l jihozlari, to'siqlar, tegishli ko'rsatuvchi, taqiqlovchi, ogohlantiruvchi va axborot ko'rsatuvchi yo'l belgilari o'rnatilishi lozim. Tungi vaqtlarda harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yoritiladigan yo'l belgilari bilan jihozlanishi talab etiladi.

Atrof muhit-muhofazasi

Loyihalanayotgan yo'l ShNQ 2.05.02-23 ning 3 - bo'limiga asosan atrof-muhit muxofazasi va ekologiyani saqlash maqsadida qator tadbirlar belgilangan loyihaning "Ekologiya" bo'limida alohida ko'rsatilgan. Bu tadbirlarni qurilish olib boruvchi tashkilotlar o'ziga tuzib oladi. Yo'l qurilish ishlari chiziqli qurilish ishlari turkumiga kirganligi tufayli, ya'ni ish ko'lamidan ma'lum olislikda joylashganligi sababli, atrof-muhit muhofazasiga bog'liq tadbirlar har bir ish turi uchun alohida tuzib olinadi. Bu ish turkumlariga quyidagilar kiradi:

1. Tayyorgarlik ishlari;

2. Yo'lni ta'mirlashda yo'lni jihozlash, ya'ni vaqtinchalik zaruriy yo'l belgilarini o'rnatish;

3. Yo'l ta'mirlash ishlarini bajarish jarayonida chang ko'tarilishini oldini olish maqsadida qurilish bo'layotgan joylarga suv sepish, shovqinga qarshi tadbirlar belgilash, joydagi me'moriy ko'rinishni saqlash va joydagi mahalliy ashyolardan samarali foydalanish kabi tadbirlar belgilanadi.