RAQAMLI TRANSFORMASIYA LOYIHASI

YANGIYO'L STANSIYASI

Elektron Stansiya Pasporti (QR Loyiha)

"O'zbekiston temir yo'llari" AJ • "Toshkent MTU" UK • Stansiyaning texnik va logistik pasporti

Stansiya Haqida Umumiy Ma'lumot

Filial va Strukturaviy Teginish

Filial: "Toshkent Mintaqaviy Temir Yo'l Uzeli" (Toshkent MTU) UTY tarkibiga kiradi.

Stansiya Turi: Aralash stansiya (Yuk tashish va Yo'lovchi tashish operatsiyalari amalga oshiriladi).

Maqomi: Toshkent viloyatining eng muhim sanoat va logistika bog'lovchi temir yo’l mezonlaridan biri.

Stansiyaning Asosiy Vazifasi

Poyezdlar xavfsizligi: Yuk va yo'lovchi poyezdlarini xavfsiz va uzluksiz o'z manziliga o'tkazish hamda qabul qilish.

Yuk operatsiyalari: Sanoat korxonalariga xizmat ko'rsatish, ortish-tushirish va manevr ishlarini sifatli bajarish.

Stansiya Joylashuvi va Geografiyasi

To'liq Manzil: Toshkent viloyati, Yangiyo'l shahri, Vokzaloldi ko'chasi, 1-uy.

Yaqin Avtomobil Yo'llari: M-34 va M-39 xalqaro avtomagistral yo'llari tutashuvida joylashgan.

Sanoat Hududi: Toshkent shahriga va yirik qayta ishlash korxonalariga yaqin geografik joylashuv.

Geografik Koordinatalar: 41.1167° N, 69.0500° E (https://maps.app.goo.gl/vJumgqwbXtbWKA5NA)



Stansiya Yo'l Infratuzilmasi

14

Jami Stansiya Yo'llari Soni

Qabul-jo'natish yo'llari: 4 ta (Poyezdlarni qabul qilish va shakllantirish yo'llari).

Park yo'llari: 7 ta (Vagonlarni vaqtincha saqlash va joylashtirish yo'llari).

Saralash yo’l mezonlari: 3 ta (Vagonlarni guruhlarga ajratish va saralash yo'llari).

Texnik Imkoniyatlar: Sutkasiga o'nlab yuk poyezdlarini qabul qilish va jo'natish quvvati.

Asosiy Yuk Turlari va Tovar Oqimi

Qabul Qilinadigan Yuklar

- **Bug'doy va Don:** Tegirmon va yem sanoati uchun.
- **Soya va Shrot:** Omuxta yem ishlab chiqarish korxonalariga.
- **Qurilish Materiallari:** Sement, g'isht, metall va qog'oz xomashyosi.

Jo'natiladigan Yuklar

- **Un Mahsulotlari:** Mahalliy va eksport bozorlariga tayyor un.
- **Kepik (Kepe):** Qayta ishlangan ikkilamchi yem xomashyosi.
- **Sanoat Mahsulotlari:** Qog'oz va qadoqlash tovarlari.

Yuk Ortish Imkoniyatlari va Texnikasi

- **Ortish Joylari:** Shoxobcha yo'llarida 8 ta maxsus ortish joyi, stansiyaning o'zida 1 ta umumiy ortish maydoni.
- **Ortish Usullari:** Mexanizatsiyalashgan konveyerlar hamda ishchi kuchi orqali.
- **Mavjud Texnikalar:** "Nurya/Nuriya" pnevmo-yuklash va konveyer uskunalaridan unumli foydalaniladi.



Yuk Tushirish Nuqtalari va Imkoniyatlari

Tushirish Joylari: Jami 18 ta yuk tushirish nuqtalari mavjud.

Qo'llaniladigan Texnika: Kara (Avtoyuklagich / Forklift) va "Nuriya" pnevmo-texnika vositalari.

Tushirish Usuli: Aralash usul (Avtoyuklagichlar, mexanik konveyerlar va qo'l mehnati).



Ombor Infratuzilmasi va Maydonlar

Yopiq Ombor

1 ta mukammal jihozlangan yopiq omborxona. Ob-havo ta'siriga ta'sirchan bo'lgan un, bug'doy va qopli yuklarni xavfsiz saqlashga mo'ljallangan.

Ochiq Maydonlar

Sanoat va qurilish materiallarini saqlash uchun keng sig'imli ochiq yuk maydonlari hamda vagonlar to'xtash joylari.

Hamkor Omborlari

Stansiyaga tutashgan 8 ta yirik korxona va tashkilotlarning shaxsiy omborxonalari va saqlash bazalari.

Elektron Vagon Tarozi

100

TONNA QUVVATGA EGA

- **Status:** Mavjud va to'liq ishchi holatda.
- **Tizim:** Zamonaviy raqamli elektron vagon tarozi.
- **Aniqlik:** Yuk vagonlarini harakatlanishda va to'xtab turganda aniq tortish imkoniyati.
- **Raqamli Integratsiya:** Natijalar avtomatik ravishda stansiya pasporti va elektron tizimiga kiritiladi.

Stansiyaga Tutashgan Shoxobcha Yo'llari

№	Korxona / Tashkilot Nomi	Faoliyat Turi / Yo'nalishi	Holati
1	**OOO "LEDI LOLA"**	Yengil va oziq-ovqat sanoati	Faol
2	**OOO "GREEN IMPORT GROUP"**	Import va Logistika xizmatlari	Faol
3	**OOO "YANGIYO'L OMUXTA YEM EXPORT"**	Omuxta yem va chorvachilik xomashyosi	Faol
4	**OOO "KOMIL DAVR"**	Don va un mahsulotlari savdosi	Faol
5	**OOO "WEAL FLOUR MILL"**	Un tortish va qayta ishlash majmuasi	Faol
6	**Boshqa Korxonalar:** Standart Chicken, Donimport, Umid va h.k.	Turli sanoat va ishlab chiqarish yo'nalishlari	Tarmog'i mavjud

Mavjud Maxsus Texnikalar Tarmog'i

Kara (Forklift)

Palletli, qopli va qadoqlangan yuklarni vagon ichidan tezkor va havfsiz tushirish hamda omborlarga taxlash uchun mo'ljallangan.

Nuriya Pnevmo-Texnika

Sochma yuklar (bug'doy, soya, shrot, kepik)ni quvurlar va havo bosimi orqali vagonlarga ortish va tushirish uskunasi.

Manevr Lokomotivi

Stansiya ichida va shoxobcha yo'llarida vagonlarni uzluksiz surish, ajratish va biriktirish ishlarini bajaradi.

Hamkor Korxonalar Ombor Va Maydonlari



Stansiya atrofida joylashgan yirik 8 ta korxonalar shaxsiy yuk saqlash infratuzilmasiga va temir yo'l shoxobchasiga ega.

QR Pasport Loyihasi Implementatsiyasi

1-Bosqich

Stansiya texnik ko'rsatkichlarini raqamlashtirish va bazaga kiritish.

2-Bosqich

Shoxobcha yo'llari va omborlar pasportini QR kodga bog'lash.

3-Bosqich

Onlayn monitoring va mijozlar uchun tezkor ma'lumot tizimi.

4-Bosqich

To'liq integratsiyalashgan Elektron Pasportni amaliyotga joriy etish.

Harakat Xavfsizligi va Mehnat Muhofazasi

- **Harakat Xavfsizligi:** Stansiya yo'llarida poyezdlar va manevr tarkiblari harakati doimiy nazoratda.
- **Yuklar Daxlsizligi:** Ortilgan va tushirilayotgan yuklar, vagon muhrlari va plombalari butunligi ta'minlanadi.
- **Yong'in Xavfsizligi:** Omborxonalar va stansiya hududida yong'in xavfsizligi qoidalariga rioya etiladi.
- **Mehnat Muhofazasi:** Yuk ortish-tushirish ishlarida maxsus kiyim va himoya vositalaridan foydalanish shart.

E'tiboringiz Uchun Rahmat!

Yangiyo'l Stansiyasi Elektron Pasporti (QR Loyiha)



STANSIYA BOSHLIG'I
+998 (94) 697-48-48
Mirzayev Jamshid



YUK BO'LIMI MAS'ULI
+998 (97) 879-77-22
Qosimov Farxod



RASMIY SAYT
www.railway.uz