



ул. Колонцова, д. 4, г. Мытищи, Московская обл., Россия, 141009
Тел.: +7 495 581 12 44
Email: info@metrowagonmash.ru
www.metrowagonmash.ru

24.03.2023г № 03/2.1-10-27

Согласовано:
Заместитель директора по эксплуатации
и БПД

Я.И. Суханов

г О выносе сетей из пятна застройки ж/д путей

Технические условия
на вынос инженерных сетей из пятна застройки объекта
«Реконструкция путевого развития АО «МЕТРОВАГОНМАШ».
(дополнение к техническим условиям от 21.02.2023г №03/2.1-10-19)

1. Общие требования по выносу инженерных сетей.
В рамках проекта «Реконструкция путевого развития АО «МЕТРОВАГОНМАШ» предусмотреть вынос транзитных инженерных сетей из пятна застройки железнодорожных путей (электропитания, тепловые сети).

В связи с демонтажем опоры и эстакады, находящейся в пятне застройки железнодорожных путей (к цеху 417), по которой проложены: тепловые сети и электрокабель, проектом предусмотреть:

2. Электропитание

- Вынос из пятна застройки железнодорожных путей части электрокабеля 6кВ (6шт) проложенного по эстакаде от опоры с координатами 1 (485456,80;2204666,07) до точки с координатами 2 (485434,09;2204682,94), способ прокладки подземный, трассировку до территории ММЗ определить проектом согласно СП 244.1326000.2015, ПУЭ.

- Вынос из пятна застройки железнодорожных путей части электрокабеля 6кВ (2шт) проложенного от ТП30 с координатами 6 (485425,44;2204634,79)



Система менеджмента предприятия
сертифицирована на соответствие требованиям ISO
9001:2015, ISO/TS 22163:2017 (IRIS),
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 EN ISO 3834 Part 2

по стене цеха. От точки с координатами 7 (485450,23;2204667,52) до точки с координатами 8 (485433,67;2204682,81), способ прокладки подземный, в точках пересечения с железнодорожными путями прокладку выполнить в соответствии с СП 244.1326000.2015, ПУЭ трассировку до территории ММЗ определить проектом.

- прокладку электрокабеля 0,4 кВ (2шт) от ТПЗ0 с координатами 6 (485425,44;2204634,79) внутри цеха по стене до точки с координатами 15(485369,43;2204538,37), от точки с координатами 15(485369,43;2204538,37) до точки с координатами 16 (485402,80;2204511,47) вдоль фасада цеха №121. От точки 16(485402,80;2204511,47) до точки с координатами 17(485385,66;2204490,31) по эстакаде до станции нейтрализации. трассировку определить проектом в соответствии с СП 244.1326000.2015, ПУЭ.

3. Тепловые сети.

- Замену конструктива эстакады с опоры с координатами 3 (485483,47;2204688,99) до опоры с координатами 4 (485425,96;2204734,62).
- Врезку в теплотрассу, проложенную по эстакаде с опоры с координатами 3 (485483,47;2204688,99) до опоры с координатами 4 (485425,96;2204734,62), на опоре с координатами 4 (485425,96;2204734,62) трубопроводов ду 100мм с устройством запорной арматуры, воздухоотводчика, на теплоснабжение КПП и пожарной части. Вид прокладки подземный, трассировку до точки врезки с координатами 5 (485413,97;2204724,60) определить проектом.

Главный энергетик
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



С.Н. Белоус