



ул. Колонцова, д. 4, г. Мытищи, Московская обл., Россия, 141009

Тел.: +7 495 581 12 44

Email: info@metrowagonmash.ru

www.metrowagonmash.ru

13.03.2023г № 03/2.1-10-26

Согласовано:
Заместитель директора по эксплуатации
и БПД

Я.И. Суханов

г О выносе сетей из пятна застройки жд путей
от цеха №8 до трансбордера

Технические условия

на вынос инженерных сетей из пятна застройки объекта
«Реконструкция путевого развития АО «МЕТРОВАГОНМАШ».

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 (водоснабжение, водоотведение)

Проектом предусмотреть:

2. Водоотведение.

- Замену части ливневой канализации ж/б 1000 на ПНД ду 1000мм между колодцами с координатами: от колодца с координатами 3 (485514,66;2204942,19) до колодца с координатами 3Б (485568,37;2204895,14), в точке пересечения с ж/д путями трубу ливневой канализации проложить в футляре с устройством гильзы длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Вынос колодца ливневой канализации жб ду 1000мм с 3А (485538,80; 2204918,85) из пятна застройки железнодорожных путей.

3. Водоснабжение.

- Замену участка хозяйственно-питьевого водопровода ст ду300мм от колодца с координатами 2. (485544,16;2204931,35) до колодца с координатами 2А. (485580,51;2204908,97) на ПНД ду300мм, и проложить трубу хозяйственно-питьевого водопровода ду100мм в футляре с



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

устройством гильзы в точке пересечения с ж/д путями, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Замену участка хозяйственно-питьевого водопровода ст ду150мм от колодца с координатами 1. (485509,97;2204937,55) до колодца с координатами 1А (485587,20;2204881,31) на ПНД ду100мм, и проложить трубу хозяйственно-питьевого водопровода ду100мм в футляре с устройством гильзы в точке пересечения с ж/д путями, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

4.Тепловые сети.

- Вынос трубопроводов тепловой сети ду 150мм, проложенных по эстакаде, из пятна застройки железнодорожных путей. Проложить тепловые сети под земной прокладкой от опоры с координатами 4(485543,86;2204907,08) до опоры с координатами 4А(485591,84;22049,59,32), трассировку, вид прокладки выполнить в соответствии с требованиями СП124.13330.2012,СП 42.13330.2016.

- Замену участка тепловой сети ду 150мм, проложенных от опоры с координатами 4 (485543,86;2204907,08) до опоры с координатами 4А (485591,84;22049,59,32) на ПНД ду150мм

Длину каналов, тоннелей или футляров в местах пересечений с ж/д путями необходимо принимать в каждую сторону не менее чем на 3 м больше размеров пересекаемых сооружений.

Главный энергетик
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



С.Н. Белоус