



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

Тел.: +7 495 581 12 44

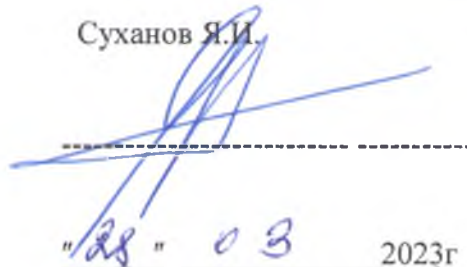
Email: info@metrowagonmash.ru

www.metrowagonmash.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по эксплуатации БПД

Суханов Я.И.


"28" 03 2023г

Г О выносе сетей из пятна застройки

Технические условия

на вынос инженерных сетей из пятна застройки объекта
«Реконструкция путевого развития АО «МЕТРОВАГОНМАШ».
по титулу «Ж/д пути от цеха №127 до обкаточной линии с -удлинением
трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о.
Мытищи, ул. Колонцова, 4»

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.

Проектом предусмотреть:

2. Водоотведение.

- Замену части ливневой канализации ж/б 1000 на ПНД ду 1000мм между колодцами с координатами: от колодца с координатами 7 (485403,81;2204352,57) до колодца с координатами 8 (485904,92;2204943,26), в точке пересечения с железнодорожными путями трубу ливневой канализации проложить в футляре с устройством гильзы



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

- Замену части ливневой канализации ж/б 600 на ПНД ду 600мм между колодцами с координатами: от колодца с координатами 9 (485897,29; 2204961,38) до колодца с координатами 10 (485877,99; 2204936,63), в точке пересечения с железнодорожными путями трубу ливневой канализации проложить в футляре с устройством гильзы, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

-Замену части ливневой канализации ж/б 600 на ПНД ду 600мм между колодцами с координатами: от колодца с координатами 11(485903,05; 2204969,89) до колодца с координатами 12 (485886,54; 2204979,76), в точке пересечения с железнодорожными путями трубу ливневой канализации проложить в футляре с устройством гильзы, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

-Замену части ливневой канализации ж/б 600 на ПНД ду 600мм между колодцами с координатами: от колодца с координатами 11(485903,05; 2204969,89) до колодца с координатами 13 (485904,24; 2205004,60), в точке пересечения с железнодорожными путями трубу ливневой канализации проложить в футляре с устройством гильзы, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Замену участка хозяйственно-бытовой канализации ду200мм от колодца с координатами 26 (485869,53;2204930,25) до колодца с координатами 27(485896,82;2204962,16) на ПНД ду200мм, в точке пересечения с железнодорожными путями проложить трубу хозяйственно-бытовой канализации в футляре с устройством гильзы, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Прокладку трубопровода хозяйственно-бытовой канализации ПНД ду200мм от колодца с координатами 27(485896,82;2204962,16) до колодца с координатами 28(485741,65;2205187,22) ду 500мм, трассировку определить проектом.

3.Водоснабжение.

- Замену участка хозяйственно-питьевого водопровода ст ду250мм от колодца с координатами 1 (485886,55;2204914,64) до колодца с координатами 2 (485912,61;2204934,18) на ПНД ду250мм, и проложить трубу хозяйственно-питьевого водопровода ду250мм в футляре с устройством гильзы в точке пересечения с железнодорожными путями, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Замену участка хозяйственно-питьевого водопровода ст ду200 мм от колодца с координатами 3 (485910,97;2204952,10) до колодца с координатами 4 (485840,23;2204885,95) на ПНД ду200мм, и проложить трубу хозяйственно-питьевого водопровода ду200мм в футляре с устройством гильзы в точке пересечения с железнодорожными путями, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

- Замену участка хозяйственно-питьевого водопровода ст ду300мм от колодца с координатами 5 (485908,61;2204974,06),5A

(485915,17;2205011,59) до колодца с координатами 6 (485875,31;2205039,70) на ПНД ду300мм, и проложить трубу хозяйственно-питьевого водопровода ду300мм в футляре с устройством гильзы в точке пересечения с железнодорожными путями, длина гильзы должна быть не менее 2м в каждую сторону от точки пересечения.

3. Электроснабжение.

- Прокладку существующих кабелей 6кВ (2шт.) от ТП-6 до ТП-3 от точки с координатами 14 (485881,21;2204927,65) до точки с координатами 15. (485898,34;2204944,58) в точках пересечения с железнодорожными путями в соответствии с СП 244.1326000.2015, ПУЭ.

3. Тепловые сети.

- Демонтаж эстакады, с проложенными на ней инженерными сетями, от точки 16(485822,28;2204727,27) (с промежуточными точками: с координатами 17 (485903,43;2204837,31), 18 (485907,97;2204843,20), 19 (485890,37;2204848,75), 20 (485899,74;2204861,29)), до опоры с координатами 21 (485886,66;2204871,38).

- Прокладку тепловой сети от угла поворота - точка с координатами 22(485884,56;2204904,25) до угла поворота - точка с координатами 23 (485904,02;2204906,88) в точках пересечения с железнодорожными путями в соответствии с СП 124.13330.2012.

- Демонтаж эстакады с проложенными по ней инженерными сетями от точки с координатами 24(485897,39;2204829,43) до точки с координатами 25 (485875,89;2204847,89).

Главный энергетик
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



С.Н. Белоус

Исп. Авдеева С.Н.
Тел. +7 (498)687-45-55, доб. 6794



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

Тел.: +7 495 581 12 44

Email: info@metrowagonmash.ru

www.metrowagonmash.ru

Утверждаю
Заместитель директора
по безопасности
производственной деятельности
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Я.И. Суханов
«___» _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на электроснабжение цеха №8

Проектом предусмотреть:

Подключение электроснабжения цеха №8 от ТП №25, ТП №26.

Точки подключения к сети электроснабжения: 4-х проводной
шинопровод 0,4 кВ тип ШНВ-4 УЗ от ТП №25, ШНВ-4 УЗ от ТП №26.

Подключение к шинопроводам через ответвительные коробки.

Подключение энергопотребителей от распределительных щитов.

Характеристика точки питания: напряжение -0,4 кВ, частота тока -50Гц.

Прокладку кабеля для подключения оборудования в штрабе пола в
металлических трубах.

Замену установленных распределительных шкафов определить
проектом согласно ПУЭ.

Монтаж контура заземления цеха №8 в осях 5/7, для подключения
потребителей по системе TN-S.

Главный энергетик
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

С.Н. Белоус



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