



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЯРОСЛАВЛЬВОДОКАНАЛ»

проспект Ленина, 1 а, г. Ярославль, 150999
тел. (4852) 72-16-15, факс (4852) 25-26-85
info@vodokanal.yaroslavl.ru; www.yvk.ru
ОГРН 1087606002384, ИНН 7606069518
КПП 760601001

6.12
ООО «СеверПроектСтрой»

150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д.
2, оф. 722
тел.: (4852) 67-93-89.

06.12.2023 № 06-12/ 4854
на № 164 от 24.10.2023 г.

Акционерное общество «Ярославльводоканал» (АО «ЯВК») направляет Вам перечень технических мероприятий, связанных с выносом и (или) заменой участков действующих сетей водопровода и хозяйственно-бытовой канализации (НБК), в рамках выполнения Договора № 06-С/2023 от 19.06.2023 г. «2 этап. Реконструкция трамвайных путей в г. Ярославль», согласно представленной схемы:

- Оставить без изменения трубопроводы водоснабжения 2d=1000 мм от Т1,Т3 до Т2,Т4, d=400 мм от Т7 до Т8, d=225 мм от Т9 до Т10, d=160 мм от Т19 до Т20, d=50 мм от Т21 до Т22, d=110 мм от Т23 до Т24, d=400 мм от Т25 до Т26, d=200 мм от Т27 до Т28, d=160 мм от Т29 до Т30, d=63 мм от Т34 до Т35, d=225 мм от Т38 до Т39.
- Водопроводы d=100 мм от Т5 до Т6, d=500 мм от Т40 до Т41 недействующие, замена не требуется.
- Заменить участок фекальной канализации d=200 мм от Т1 до Т2 по существующей трассе с устройством защитного футляра.
- Заменить участок водопровода d=500 мм от Т15 до Т16, d=1200 мм от Т17 до Т18, d=150 мм от Т30 до Т31, d=300 мм от Т36 до Т37, d=900 мм от Т42 до Т43, d=200 мм от Т46 до Т47, d=300 мм от Т48 до Т49, d=500 мм от Т50 до Т51 по существующей трассе, с устройством защитных футляров без установки новых колодцев.
- Заменить трубопроводы фекальной канализации d=200 мм от К1-3 сущ до К1-4 сущ, d=160 мм от К1-5 сущ до К1-6 сущ, от колодца до колодца по существующей трассе с устройством защитного футляра. Перекладку данных сетей водоотведения рекомендуем согласовать с их владельцем (принадлежность сетей уточнить на участке района канализационных сетей (ул. Лисицына, д. 3, т. (4852) 20-11-83, начальник Хорунов Э.А.)).
- Возможность замены участка сетей фекальной канализации 2d=100 мм от Т3 до Т4, d=50 мм от Т5 до Т6 рекомендуем согласовать с их владельцем (принадлежность сетей уточнить на участке района канализационных сетей (ул. Лисицына, д. 3, т. (4852) 20-11-83, начальник Хорунов Э.А.)).
- Заменить трубопроводы фекальной канализации d=150 мм от К1-7 сущ до К1-8 сущ, d=500 мм от К1-9 сущ до К1-10 сущ, d=400 мм от К2-11 сущ до К2-12 сущ, d=200 мм от К2-13 сущ до К2-14 сущ, d=400 мм от К2-15 сущ до К2-16 сущ, d=250 мм от К2-17 сущ до К2-18 сущ, d=250 мм от К2-19 сущ до К2-20 сущ, d=300 мм от К2-21 сущ до К2-22 сущ, d=1000 мм от К2-21 сущ до К2-23 сущ, d=400 мм от К2-21 сущ до К2-25 сущ от колодца до колодца по существующей трассе с устройством защитного футляра
- Заменить участок водопровода d=150 мм от Т32 до Т33 по существующей трассе, с устройством защитного футляра без установки новых колодцев. Перекладку указанных сетей водоснабжения рекомендуем согласовать с их владельцами (принадлежность сетей уточнить на участке северного водопроводного района (ул. Е. Колесовой, д. 15, т. (4852) 57-48-56, начальник Назаров О.В)).

- Вынести участок водопровода $d=500$ мм, заменив его на водопровод $d=315$ мм, согласно предложенной схемы, с установкой нового колодца и переключением в него действующей сети водопровода $d=110$ мм, идущей на здание 70 по ул. Елены Колесовой с устройством защитного футляра в месте пересечения трамвайных путей.
- Расстояние от крайнего рельса до края футляра в местах пересечений инженерных сетей с трамвайными путями принять не менее 5-ти метров с обеих сторон. Диаметр футляров принять по нормам проектирования в соответствии с диаметром действующих трубопроводов НВК, рекомендуемый материал футляра трубы — ПЭ по ГОСТ 18.599-2001. Футляры из материала ПЭ должны быть запроектированы на расчетную нагрузку от статического и динамического воздействий на них.
- Рекомендуемый материал для выноса водопроводных труб — ПЭ по ГОСТ 18599-2001 «питьевые» с расчетным давлением $P=10$ кгс/см², для выноса труб водоотведения — НПВХ по ГОСТ 51613-2000 «технические» с прочностью оболочки SN8.
- На время проведения работ по реконструкции и строительству объектов необходимо заключить акты на сохранность сетей водоснабжения и водоотведения в службе эксплуатации СВР и РКС АО «ЯВК» (северный водопроводный район (ул. Е. Колесовой, д. 15, т. (4852) 57-48-56, начальник Назаров О.В.), район канализационной сети (ул. Лисицына, д. 3, т. (4852) 20-11-83, начальник Хорунов Э.А.))
- Перед началом работ по выносу и (или) замене сетей водоснабжения и водоотведения вызвать представителя АО «ЯВК» по телефону (4852) 25-26-95 для уточнения прохождения инженерных сетей водопровода и хозяйственно-бытовой канализации.
- Проекты по выносу и защите сетей водоснабжения и водоотведения, а также по реконструкции ТП, трамвайного депо необходимо согласовать с АО «ЯВК» в 2-х экземплярах. Проекты должны быть выполнены в стадии «рабочая документация», в соответствии с требованиями проектирования по ГОСТ 21704-2011.

Дополнительно сообщаем, что при установке новых колодцев на действующих сетях водопровода соблюсти в них внутренние размеры по требованию п. 11.61 СП 31.13330. На сетях фекальной канализации обеспечить сохранность существующих трубопроводов канализации. В обязательном порядке предусмотреть установку в основании новых колодцев на реконструируемых сетях НВК железобетонных плит (плита низа - «ПН»). Сведения по железобетонным элементам новых колодцев должны быть отражены в таблицах колодцев систем НВК.

Уточняем, что устройство электрохимзащиты (ЭХЗ) на стальных футлярах сетей водоснабжения и водоотведения в местах пересечения с трамвайными путями не требуется

Срок действия данных условий 3 года.

Технический директор



М.Ю. Пасхин