

Перв. применение		Справ. N			Подп. и дата	Инв. N дубл.	Взам.инв.N	Подп. и дата	Инв.N подл.																																																							
<div>ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ</div> <p>Рабочий проект «Реконструкция вводов сетей теплоснабжения, канализации, водоснабжения, выполнение благоустройства и строительство ограждения административного здания по ул. Республиканская дом 80» разработан на основании:</p> <ul style="list-style-type: none">- технических условий подключения № 06-12/7482 от 19.11.2013г. выданных ОАО «Ярославльводоканал»;- акта определения границ балансовой принадлежности наружного водопровода от 24.04.2006г. между ОАО «Ярэнерго» и ОАО «Ярославльводоканал»;- акта определения границ балансовой принадлежности фекальной канализации от 25.04.2006г. между ОАО «Ярэнерго» и ОАО «Ярославльводоканал»;- технического задания на проектирование составленного филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго»;- рабочей документации №3110-22-АР выполненного ООО «Роспроектинжиниринг». <p>За относительную отметку 0,000 принята отметка пола 1-го этажа, соответствующая абсолютной отметке - 101,55.</p> <p>Проектом предусматривается замена существующих наружных сетей водопровода и канализации, и прокладка нового участка водопровода с врезкой в существующий.</p> <p>Замена сетей водопровода выполняется от существующего водопроводного колодца ВК-130/95, расположенного по ул. Республиканской до ввода в административное здание.</p> <p>Проектом предусматривается замена существующего кирпичного водопроводного колодца ВК-130/95 на новый колодец из сборных железобетонных элементов. В водопроводном колодце ВК-130/95 предусматривается устройство отключающей задвижки 30ч39др и тройника Ду50 с установкой заглушки.</p> <p>От водопроводного колодца ВК-130/95 проектом предусмотрена прокладка нового водопровода ф63 с врезкой в существующий водопровод ф500 и устройством водопроводного колодца из сборных железобетонных элементов.</p> <p>В месте врезки в существующий водопровод ф500 устанавливается отключающая задвижка 30ч39др.</p> <p>Замена сетей фекальной канализации К1 выполняется от существующих стояков К 1-1 и К 1-2 ф110 внутри административного здания до существующих канализационных колодцев КК1 и КК2, соответственно. Замена сетей наружной канализации предусматривается от канализационных колодцев КК1 и КК2 до границы балансовой принадлежности разделения ответственности за техническое состояние и эксплуатацию между филиалом ОАО «МРСК-Центра»-«Ярэнерго» и ОАО «Ярославльводоканал», которая располагается в канализационном колодце КК-5 по ул. Республиканской.</p> <p>В части замены канализационных сетей административного здания выполнить замену существующих колодцев КК 1-3 из сборных железобетонных элементов, в колодце КК-5 заменить лотку перекрытия существующего канализационного колодца и горловины.</p> <p>На выпусках и вводах сетей водопровода и канализации предусматриваются вентиляционные колодцы для выхода проникающего вдоль труб газа (см. раздел НВК).</p> <p>Проектом предусматривается утепление канализационных труб песком керамзитовым выше глубины промерзания грунта.</p> <p>Канализационные сети проложить с уклоном не менее:</p> <ul style="list-style-type: none">- внутренние 0,02 в сторону слива- наружные 0,008 по направлению движения стоков.																																																																
<p>Сети водопровода приняты из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR11 ф63х5,8 "пшвева" по ГОСТ18599-2001, сети наружной канализации из труб пластиковые Корсис ф160 и ф110, труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR11 ф160 по ГОСТ18599-2001, внутренней канализации - полиэтиленовых раструбных труб по ГОСТ 18599-2001.</p> <p>Основание под трубопроводы принято из песчаного грунта h=100 мм, с засыпкой трубопроводов мягким грунтом без твердых включений.</p> <p>Проход водопровода и канализации под проезжей частью автодороги выполнить методом горизонтально-направленного бурения.</p> <p>Места пересечения с подземными коммуникациями должны быть вскрыты шурфами до проектных отметок дна траншеи, при необходимости, раскреплены. Разработка грунта экскаватором или другими землеройными машинами разрешается не ближе 2 м от боковой стенки и не ближе 1 м над верхом подземной коммуникации. Оставшийся грунт дорабатывается пневмовакuumными установками или вручную без применения удара.</p> <p>На участках пересечения траншеи с подземными коммуникациями, проходящими в пределах глубины траншеи, выполнить засыпку под действующие коммуникации песком для строительных работ по всему поперечному сечению траншеи на высоту до половины диаметра пересекемой коммуникации с послойным уплотнением песка.</p> <p>Монтаж, установка и пружинку трубопроводов водоснабжения вести в соответствии со СНиП 3.05.04-85* и СП 40-102-2000. Величина испытательного давления для напорных трубопроводов 0,6 МПа, для безнапорных - 0,04 МПа.</p> <p>Отметку существующих коммуникаций уточнить до начала ведения земляных работ.</p> <p>Врезку в существующие сети водопровода уточнить по месту ведения работ.</p> <p>Стальные фасонные изделия покрыть усиленной битумно-полимерной изоляцией.</p> <p>Устройство систем канализации и водопровода не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Под арматуру при подключении к существующим сетям предусмотреть бетонные упоры.</p> <p>После замены внутренний сетей канализации выполнить восстановление полов на 1 этаже.</p> <p>Для ликвидации засоров на углах поворота установлены прочистки, установленные в лотках в полу.</p> <p>При принятии в эксплуатацию выполненных работ обеспечить оформление актов скрытых работ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Акт гидростатического испытания внутренних систем водопровода.2. Акт испытания систем внутренней канализации. <p>Акт освидетельствования герметизации мест прохода трубопроводов через стены, перекрытия, фундаменты.</p>																																																																
<table><tr><td colspan="5">76.03.117-НВК</td><td colspan="5" rowspan="4"><div>Филиал ОАО" МРСК-Центра" - "Ярэнерго"</div><div>Реконструкция вводов сетей теплоснабжения, канализации, водоснабжения, выполнение благоустройства и строительство ограждения административного здания по ул. Республиканская дом 80</div><table><tr><td colspan="2">Общие данные (окончание)</td><td colspan="3">ООО Компания "Электросеть"</td></tr><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td colspan="2">Листов</td><td></td></tr><tr><td>Р</td><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Салов П.С.</td><td></td><td></td><td>12.13</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Салова А.Г.</td><td></td><td></td><td>12.13</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										76.03.117-НВК					<div>Филиал ОАО" МРСК-Центра" - "Ярэнерго"</div> <div>Реконструкция вводов сетей теплоснабжения, канализации, водоснабжения, выполнение благоустройства и строительство ограждения административного здания по ул. Республиканская дом 80</div> <table><tr><td colspan="2">Общие данные (окончание)</td><td colspan="3">ООО Компания "Электросеть"</td></tr><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td colspan="2">Листов</td><td></td></tr><tr><td>Р</td><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>					Общие данные (окончание)		ООО Компания "Электросеть"			Стадия	Лист	Листов			Р	2				Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ГИП	Салов П.С.			12.13	Разраб.	Салова А.Г.			12.13															
76.03.117-НВК					<div>Филиал ОАО" МРСК-Центра" - "Ярэнерго"</div> <div>Реконструкция вводов сетей теплоснабжения, канализации, водоснабжения, выполнение благоустройства и строительство ограждения административного здания по ул. Республиканская дом 80</div> <table><tr><td colspan="2">Общие данные (окончание)</td><td colspan="3">ООО Компания "Электросеть"</td></tr><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td colspan="2">Листов</td><td></td></tr><tr><td>Р</td><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>					Общие данные (окончание)		ООО Компания "Электросеть"								Стадия	Лист	Листов			Р	2																																						
Общие данные (окончание)		ООО Компания "Электросеть"																																																														
Стадия	Лист	Листов																																																														
Р	2																																																															
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																												
ГИП	Салов П.С.			12.13																																																												
Разраб.	Салова А.Г.			12.13																																																												