**ОТЧЕТ**

**на 01.08.2022 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект:** | **DZR 1 - «Строительство второй нитки Тепловского водозабора»** | | |
| **Генподрядчик:** | АО СЗ «Внешстрой» | | |
|  | | | |
| **Общая протяженность линейного объекта** | | **16 450 метров – водовод** | **17 471 метров (по проекту)** |
| **1 021 метров – переход М7** |
|  | |  | |
| **Фактическоевыполнение работнарастающим итогом:** | | Сварено в плети труб и подготовлено к укладке – 5 174 м  Уложено в траншею и засыпано труб – 5 174 метра  Испытано (пневмо- или гидравлические испытания) – 3551 метров (пневмоиспытания)  Смонтировано колодцев и камер - 2 штуки  Смонтировано запорной арматуры – 0 единиц | |
|  | |  | |
| **Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:** | | - участок с подземным переходом водовода под трассой М7 (Московское шоссе):  планировка строительной площадки; ведутся работы по проколу под автодорогой М7 с водопонижением в стартовом котловане.  - участок от Северного шоссе до Московского шоссе: планировка строительной площадки; сварка труб в плеть; разработка траншеи; устройство противокарствого пояса; укладка труб в траншею; засыпка траншеи, проведение пневматического испытания участка проложенного водовода; устройство прокола под автодорогой шоссе Северное; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - участок от Северного шоссе до производственной площадки насосной станции третьего подъёма:  планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка; проведение пневматических испытаний проложенного водовода; устройство прокола под дорогой местного значения; устройство прокола под Чернореченской объездной; устройство прокола для перехода прокладываемого трубопровода через газ высокого давления в районе Северного шоссе; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ. | |
|  | |  | |

**Фотоприложение(DZR-1):**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\26. Фото - Вт\20220726_103629.jpg | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\26. Фото - Вт\20220726_103903.jpg |
| **Фото 1.** Работы по проколу в районе перехода автодороги М7; | **Фото 2.** Очистка и подготовка к покрытию эмалью КО-174 металлических поверхностей футляра диаметром 1200 мм (переход через автомобильную дорогу М7); |
| 023.JPG | LUUA1906.JPG |
| **Фото 3.** Послойное уплотнение проложенного трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм (участок от Северного шоссе до Московского шоссе); | **Фото 4** Выполненная бетонная конструкция колодка ВК30 и мокрого колодца, подготовительные работы по нанесению гидроизоляции (участок от Северного шоссе до Московского шоссе); |
| 015.JPG | IMG_7187.JPG |
| **Фото 5.** Бетонирование монолитной плиты, днище водопроводной камеры ВК28 (участок от Северного шоссе до Московского шоссе); | **Фото 6.** Устройство стартового котлована с монтажом технологического оборудования для продавливания стального футляра прокладываемого трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм (переход через газ высокого давления, т.54); |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект:** | **DZR-2 «Строительство главного канализационного коллектора»** | |
| **Генподрядчик:** | ООО «ПРиСС» | |
| **Общая протяженность линейного объекта (пять участков)** | | **7547метров (по проекту)** |
| **Объект капстроительства** | | **КНС 101/3** |
| **Фактическое выполнение работнарастающим итогом:** | | Проложено труб (всего) – 2354 метра  Разработано траншеи с креплением - 1571 метров  Уложено в траншею труб (на 2; 4 участках) – 1571 метров,  из них с обратной засыпкой и послойным уплотнением – 1571 метров  Монтаж трубопровода методом санации (на 3 участке) – 783 метра  Испытано (гидравлические испытания) – 0 метров  Смонтировано колодцев и камер - 25 штук  Смонтировано запорной арматуры – 0 единиц |
|  | |  |
| **Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:** | | - КНС 101/3: планировка строительной площадки, разработка котлована под КНС и камеру решеток, устойство подбетонки под камеру решеток, армирование днища и стен камеры решеток, бетонирование днища камеры решеток, установка опалубки под бетонирование стен камеры решеток, бетонирование стен камеры решеток, снятие опалубки стен камеры решеток устройство, водопонижения в котловане под КНС.  - 4-й участок - участок от пер. Гипсовый 5б до шоссе Речное д.6: планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка; устройство колодцев - укладка подбетонки и бетонирование стен колодцев; бетонирование лотков в колодцах; устройство гидроизоляции колодцев, обратная засыпка смонтированных колодцев, устройство прокола под коммуникациями НФ ПАО «Т Плюс»; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - 3-й участок – участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г):разработка котлованов; разборка колодцев; работы по очистке трубы (канала) перед санацией трубопровода путем протяжки труб и ковша внутри действующего коллектора без остановки сточных вод, санация трубопровода; заполнение межтрубного пространства раствором бетона; устройство колодцев – бетонирование кинет колодцев и сборка стен колодцев из сборных железобетонных элементов; устройство гидроизоляции колодцев, обратная засыпка, благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - 2-й участок – участок по ул. Пушкинская: устройство строительной площадки; шурфовка коммуникаций; разработка траншеи, укладка трубы, монтаж колодцев из ж/б конструкций, выполнение гидроизоляции стен колодцев, обратная засыпка, благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ. |
|  | |  |

**Фотоприложение(DZR-2):**

|  |  |
| --- | --- |
| 001.JPG | IMG_6820.JPG |
| **Фото 1.** Устройство водопонижения под строительство КНС (площадка КНС) | **Фото 2.** Установка опалубки стен камеры решеток после работ по армированию стен камеры решеток (площадка КНС) |
| 002.JPG | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\16. Фото - Сб\20220716_124053.jpg |
| **Фото 3.** Стены камеры решеток после снятия опалубки (площадка КНС) | **Фото 4.** Устройство опалубки железобетонной конструкции колодца КК13 (участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г) |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\28. Фото - Чт\20220728_181250.jpg | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\27. Фото - Ср\20220727_150026.jpg |
| **Фото 5.** Погружение шпунта на участке КК25-КК24(участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) | **Фото 6.** Монтаж канализационного колодца КК20 в интервале КК19-КК20 (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229); |
| **C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\27. Фото - Ср\20220727_143943.jpg** | **020.JPG** |
| **Фото 7.** Послойное уплотнение грунта в траншее интервала КК25-КК24(участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) | **Фото 8.** Благоустройство территории после выполненных работ (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) |
| **014.JPG** | **20220718_174055.jpg** |
| **Фото 9.** Благоустройство территории после выполнения работ (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) | **Фото 10.** Работы по продавливанию стального футляра переход сетей НФ ПАО «Т Плюс» (участок от пер. Гипсовый 5б до шоссе Речное д.6) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект:** | **DZR – 3 «Реконструкция водопроводных сетей**  **г. Дзержинска»** | |
| **Генподрядчик:** | ООО «Энергострой» | |
| **Общая протяженность линейного объекта** | | **6913,5 метров (по проекту)** |
|  | |  |
| **Фактическое выполнение работнарастающим итогом:** | | Разработано траншеи – 3248 метров  Уложено в траншею труб –3190 метров  Сварено труб в плеть –3190 метров  Обратная засыпка – 3180 метров  Испытано (гидравлические испытания) – 750 метров  Смонтировано колодцев и камер - 0 штук  Смонтировано запорной арматуры – 0 единиц |
|  | |  |
| **Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:** | | - участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского: планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка, гидроиспытание проложенного участка водовода на участке вдоль городского парка; устройство переходов через перекрёстки (ул. Клюквина, ул. Суворова, ул. Студенческая, ул. Черняховского, ул. Студенческая - пр.Ленина), высадка новых деревьев по аллее вдоль городского парка; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - участок по пл. Дзержинского и пр. Ленина до ул.Самохвалова: планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка; устройство переходов через перекрёстки (в районе ТЦ «Дзержинец», в районе здания администрации города); благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - участок по пр. Ленинского Комсомола от ПВОС до ул.Самохвалова: планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка; устройство переходов через перекрёсток (ул. Щорса); благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.  - участок по ул. Самохвалова: работы по демонтажу выведенного из эксплуатации канализационного коллектора по ул. Самохвалова – шурфовка коммуникаций, разработка котлованов, демонтаж существующих канализационных колодцев недействующего канализационного коллектора, подготовка к работам по заполнению цементно-песчаной смесью лотков и трубопроводов канализационного коллектора. |
|  | |  |

**Фотоприложение(DZR-3):**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\25. Фото - Пн\20220725_125557.jpg | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\22. Фото - Пт - Еженедельный отчет №36 - в работе\20220722_145210.jpg |
| **Фото 1.** Земляные работы по прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (пл. Дзержинского) | **Фото 2.** Процедура сварки трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм, в траншее (пл. Дзержинского) |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\24. Фото - Вс - рабочий\20220724_194651.jpg | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\27. Фото - Ср\20220727_151849.jpg |
| **Фото 3.** Проложенный трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм (участок по пр. Ленинского Комсомола) | **Фото 4.** Земляные работы по прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок от пр. Ленинского Комсомола до ул. Самохвалова) |
| 032.JPG | 005.JPG |
| **Фото 5.** Работы по демонтажу существующего канализационного коллектора до начала работ по прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок по ул. Самохвалова) | **Фото 6.** Работы по демонтажу существующего канализационного коллектора до начала работ по прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок по ул. Самохвалова) |
| **C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\06. Фото - Ср\20220706_193605.jpg** | **006.JPG** |
| **Фото 7.** Восстановление асфальтового покрытия после выполненных работ по монтажу трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (пл. Дзержинского) | **Фото 8.** Восстановление асфальтового покрытия после выполненных работ по монтажу трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Объект:** | **DZR – 4 «Строительство водовода на**  **посёлок Пыра»** | | | |  | |
| **Генподрядчик:**ООО «ССР» | |  | | |
| **Общая протяженность линейного объекта** | **8130,4 метров (по проекту)** | | | |
| **Объекты капстроительства** | **1.Насосная станция № 1 с двумя резервуарами и водонапорной башней**  **2.Насосная станция № 2 с водонапорной башней** | | | |
| **Фактическое выполнение работнарастающим итогом:** | Сварено в плети труб (всего) – 2894 метра (в 2-х трубном исполнении)  Уложено в траншею и засыпано труб – 1325 метров  Прокладка методом ГНБ – 2058 метров  Испытано (гидравлические испытания) – 0 метров  Смонтировано колодцев и камер - 8 штук  Смонтировано запорной арматуры – 0 единиц | | | |
|  |  | | | |
| **Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:** | **Прокладка трубопроводов:**  **Открытым способом:**  - участок от Насосной станции №1 до Насосной станции №2: планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи, монтаж колодцев 8-ми с гидроизоляцией.  **Методом ГНБ (горизонтально-направленное бурение):**  - участок от Насосной станции №1 до Насосной станции №2: разработка котлованов ГНБ с креплением стен, бурение пилотных скважин установкой ГНБ, расширение пилотных скважин, протяжка сваренной плети труб ПЭ 160 в скважину, устройство системы водопонижения, соединение участков трубопроводов, проложенных методом ГНБ с участками трубопроводов, проложенных открытым способом, электросварными муфтами.  **Насосная станция №1:**  Бетонные работы; снятие опалубки; гидроизоляция стен фундамента насосной станции; выполнен металлокаркас насосной станции, выполнена теплоизоляция стен фундамента пенопластом; выполнена облицовка цоколя керамическим кирпичом; обратная засыпка пазух котлована; монтаж стен и кровли из сэндвич-панелей.  Разработка котлованов под камеры ТК1 и ТК2; устройство бетонной подготовки камер ТК1 и ТК2; вязка арматуры днищ камер ТК1 и ТК2: бетонирование днищ камер ТК1 и ТК2; начат монтаж стен камеры ТК2 из блоков ФБС.  Выполнено бетонирование 3-го пояса фундамента водонапорной башни. Сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка.  **Насосная станция №2**:  Бетонные работы; снятие опалубки; гидроизоляция стен фундамента насосной станции; выполнен металлокаркас насосной станции, выполнена теплоизоляция стен фундамента пенопластом; выполнена облицовка цоколя керамическим кирпичом; обратная засыпка пазух котлована; монтаж стен и кровли из сэндвич-панелей.  Выполнено бетонирование 3-го пояса фундамента водонапорной башни. Сварка труб в плеть; разработка траншеи; укладка труб в траншею; засыпка траншеи и планировка.  **Прокладка питающих кабелей:**  Прокладка кабелей от КТП 10/0,4 кВ до НС № 1 - 598 метров  Прокладка кабеля от НС № 1 до колодца 12\* - 255 метров  Прокладка кабеля от НС № 1 до колодца 13 – 108 метров  Прокладка контрольного кабеля от НС № 1 до колодцев 12\*, 13 – 280 метров  Прокладка кабелей от ТП-497 до НС № 2 - 2514 метров. | | | |
|  | | | |

**Фотоприложение(DZR-4):**

|  |  |
| --- | --- |
| IMG_6959.JPG | LQKJ7445.JPG |
| **Фото 1.** Монтаж колодцев на территории насосной станции №1 | **Фото 2** Монтаж камеры ТК2 с мокрым колодцем МК2 на территории насосной станции №1 с выполнением гидроизоляции |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\26. Фото - Вт\20220726_122701.jpg | IMG_7205.JPG |
| **Фото 3.** Процедура сварки трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм | **Фото 4.** Установка ГНБ (горизонтально-направленное бурение) трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\09. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июль 2022 год\18. Фото - Пн\20220718_112513.jpg | IMG_6964.JPG |
| **Фото 5.** Водопонижение в рабочем котловане | **Фото 6.** Прохождение трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм методом ГНБ (горизонтально-направленное бурение) через приемный котлован |