**ОТЧЕТ**

**на 01.07.2022 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 – 4 544 м  Уложено в траншею и засыпано труб – 4 544 метров  Испытано (пневмо- или гидравлические испытания) – 3551 метров (пневмоиспытания)  Смонтировано колодцев и камер - 0 штук  Смонтировано запорной арматуры – 0 единиц | |
|  | |  | |
| **Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:** | | - 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; ведутся работы по проколу под автодорогой шоссе Северное; начаты работы по проколу под автодорогой М7 с водопонижением в стартовом котловане.  - участок вдоль Чернореченской объездной от весовой карьера до Северного шоссе: 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. | |
|  | |  | |

**Фотоприложение(DZR-1):**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\17. Фото - Пт - Еженедельный отчет №31\20220617_174224.jpg | 007.JPG |
| **Фото 1.** Водопонижение в рабочем котловане в районе перехода через автомобильную дорогу М7; | **Фото 2.** Работы по проколу в районе перехода автодороги М7; |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\18. Фото - Сб\20220618_163535.jpg |  |
| **Фото 3.** Устройство бетонного основания (противокарствого пояса) под прокладываемый трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм (участок от Северного шоссе до Московского шоссе) | **Фото 4.** Выполнение работ по армированию стен колодка ВК30. Выполнение водопонижения в котловане |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\06. Фото объектов строительства г. Дзержинск за май 2022 год\30. Фото - Пн\20220530_144319.jpg | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\06. Фото объектов строительства г. Дзержинск за май 2022 год\31. Фото - Вт\20220531_145204.jpg |
| **Фото 5.** Очистка и подготовка к покрытию эмалью КО-174 металлических поверхностей футляра диаметром 1200 мм (участок от Северного шоссе до Московского шоссе) | **Фото 6.** Процедура методом продавливания металлического футляра диаметром 1200 мм под автомобильной дорогой (участок от Северного шоссе до Московского шоссе) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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) – 2118,5 метра  Разработано траншеи с креплением - 1240 метров  Уложено в траншею труб (на 2; 4 участках) – 1240 метров,  из них с обратной засыпкой и послойным уплотнением – 1240 метров  Монтаж трубопровода методом санации (на 3 участке) – 700,5 метров  Испытано (гидравлические испытания) – 0 метров  Смонтировано колодцев и камер - 20 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.  - 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.  - 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 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 |
|  | |  |

**Фотоприложение(DZR-2):**

|  |  |
| --- | --- |
| IMG_6516.JPG | IMG_6583.JPG |
| **Фото 1.**Разработка грунта под строительство КНС (площадка КНС) | **Фото 2.** Устройство бетонной подготовки и работы по армированию под камеру решеток (площадка КНС) |
|  | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\23. Фото - Чт\20220623_153237.jpg |
| **Фото 3.** Бетонирование днища камеры решеток (площадка КНС) | **Фото 4.** Крепление котлована канализационного колодца КК 13 (участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г) |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\06. Фото объектов строительства г. Дзержинск за май 2022 год\32. Фото - Ср\20220601_162431.jpg | 005.JPG |
| **Фото 5.** Монтаж канализационного коллектора из труб Спиролайн, диаметром 1000 мм методом «труба в трубу» в интервале КК9-КК10 (участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г) | **Фото 6.** Устройство колодца № 10 с гидроизоляцией (участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г) |
| **IMG_6525.JPG** |  |
| **Фото 7.** Работы по погружению шпунта (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) | **Фото 8.** Устройство траншеи для проведения СМР (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) |
|  | **030.JPG** |
| **Фото 9.** Планировка территории после выполнения работ (участок от пр. Свердлова, 92 (КК-7м-1) до ул. Удриса, 11В (КК-6м-229) | **Фото 10.** Обратная засыпка смонтированного колодца № 9 (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 – 2688 метров  Уложено в траншею труб –2478 метров  Сварено труб в плеть –2478 метров  Обратная засыпка – 2205 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), высадка новых деревьев по аллее вдоль городского парка.  - участок по ул. Ленинского Комсомола: 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). |
|  | |  |

**Фотоприложение(DZR-3):**

|  |  |
| --- | --- |
|  | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\18. Фото - Сб\20220618_195710.jpg |
| **Фото 1.** Земляные работы по прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) | **Фото 2.** Уложенный трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм, в траншее (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) |
| IMG_6579.JPG | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\17. Фото - Пт - Еженедельный отчет №31\20220617_133437.jpg |
| **Фото 3.** Посадка новых деревьев на аллее Ильишевича вдоль городского парка (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) | **Фото 4.** Послойное уплотнение засыпанного в траншеи грунта после монтажа трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 мм (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\21. Фото - Вт\20220621_105312.jpg |  |
| **Фото 5.** Процедура сварки полиэтиленовых труб, диаметром 900\*53,3 (участок от ул. Студенческой д. 25 до пл. Дзержинского) | **Фото 6.** Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок по ул. Ленинского Комсомола) |
| **IMG_6532.JPG** | **IMG_6535.JPG** |
| **Фото 7.** Планировка территории после выполненных работ по монтажу трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок по ул. Ленинского Комсомола) | **Фото 8.**Планировка территории после проведенных работ (участок по ул. Ленинского Комсомола) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **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 –1324 метров(в 2-х трубном исполнении)  Уложено в траншею и засыпано труб – 1324 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):**  Разработка котлованов ГНБ с креплением стен – 2 шт.; бурение пилотных скважин установкой ГНБ  **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):**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\07. Фото объектов строительства г. Дзержинск за июнь 2022 год\21. Фото - Вт\20220621_160447.jpg | 004.JPG |
| **Фото 1.** Монтаж насосной станции №1с обшивкой стеновыми панелями | **Фото 2** Насосной станции №1 с обшивкой стеновыми панелями |
| 018.JPG | C:\Users\Т1\Desktop\20. Фото объектов строительства\06. Фото объектов строительства г. Дзержинск за май 2022 год\30. Фото - Пн\20220530_140430.jpg |
| **Фото 3.** Насосной станции №1 с обшивкой стеновыми панелями | **Фото 4.** Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм и послойное уплотнение засыпанного в траншеи грунта над верхом трубопровода после монтажа; |
| IMG_6504.JPG | 014.JPG |
| **Фото 5.** Планировка территории после выполнения работ по монтажу трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм | **Фото 6.** Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 160\*9,5 мм методом ГНБ (горизонтально-направленное бурение) |