

# ОТЧЕТ

на 01.07.2024 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

**Фактическое выполнение работ нарастающим итогом:**

Уложено в траншею и засыпано труб– 16 863 метра  
Испытано (пневно- или гидравлические испытания) – 3551 метр (пневноиспытания)  
Смонтировано колодцев и камер - 38 штук  
Смонтировано запорной арматуры – 155 единиц

- участок с подземным переходом водовода под трассой М7 (Московское шоссе):

планировка строительной площадки; проведены подготовительные работы по проколу под автодорогой М7 с водопонижением в стартовом котловане и приемном котловане; устройство прокола под автодорогой М7 (прокладка футляра), протаскивание рабочей трубы в футляр, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр; монтаж ж/б камер; нанесение наружной и внутренней гидроизоляции стен камер; монтаж технологического оборудование в колодцах; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.

- участок от Тепловского водозабора до Московского шоссе:

планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; разработка траншеи под прокладываемый трубопровод с водопонижением в траншее; укладка труб в траншею; засыпка траншеи; прокладка футляров, протаскивание рабочей трубы в футляры, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр; выполнение искусственного основания под укладку труб; монтаж ж/б камер; нанесение наружной и внутренней гидроизоляции стен камер; монтаж технологического оборудование в колодцах; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.

- участок от Северного шоссе до Московского шоссе:

планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; сварка труб в плеть; разработка траншеи; устройство противокоррозийного пояса; укладка труб в траншею; засыпка траншеи; проведение пневматического испытания участка проложенного водовода; устройство прокола под автодорогой шоссе Северное (прокладка футляра), протаскивание рабочей трубы в футляр, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр под Северным шоссе; строительство железобетонных

**Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:**

камер; нанесение наружной и внутренней гидроизоляции стен камер; монтаж в ж/б камерах запорной арматуры и другого оборудования; устройство прокола под газопроводом высокого давления (прокладка футляра), протаскивание рабочей трубы в футляр, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр; 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 дорогой; устройство прокола для перехода прокладываемого трубопровода через газопровод высокого давления в районе Северного шоссе(прокладка футляра), протаскивание рабочей трубы в футляр, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.

**Фотоприложение (DZR-1):**



**Фото 1.** Работы по понижению грунтовых вод иглофильтровальными установками на участке сети от ВК13 до ВК14. (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 2.** Подготовительные работы для продавливания в районе камеры ВК13 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 3.** Планировка территории после выполненных строительно-монтажных работ (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 4.** Забетонированные упоры на углах поворота УП30, УП31 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 4.** Сваренная плеть трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 5.** Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 900\*53,3 мм в траншею (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 6.** Работы по понижению грунтовых вод иглофильтровальными установками на участке сети от ВК13 до ВК14 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 7.** Подготовительные работы для продавливания в районе камеры ВК13 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 8.** Работы по благоустройству полосы отвода на участке от ВК6 до ВК 6.1 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).



**Фото 9.** Забетонированы упоры на углах поворота УП28, УП29 (участок от площадки ТВ3 до перехода М7).

**Объект:** **DZR-2 «Строительство главного канализационного коллектора»**

**Генподрядчик:** ООО «ПРИСС»

**Общая протяженность линейного объекта (пять участков)** **7547 метров (по проекту)**

**Объект капстроительства** **КНС 101/3**

**Фактическое выполнение работ нарастающим итогом:**

Проложено труб (всего) – 7 145 метра, из них:  
808 метра (4-й участок), 1215 метров (2-й участок),  
753 метра (1 участок), 1746 метров (участок 5).  
Монтаж трубопровода методом санации (3-й участок) –  
2623 метра.  
Испытано (гидравлические испытания) – 1, 2, 3  
(безнапорные) участки  
Испытано (гидравлические испытания) – 5 участок  
(напорный – 1 нитка) – 1050 метров  
Смонтировано колодцев и камер – 54 штуки  
Смонтировано запорной арматуры – 3 единицы

**- КНС 101/3:**

планировка строительной площадки; разработка котлована под КНС и камеру решеток, устройство 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, нанесение наружной и внутренней гидроизоляции стен камеры решеток; устройство водопонижения в котловане под здание КНС, выполнение бетонной подготовки под здание КНС, армирование стен КНС; бетонирование подбетонки машинного отделения КНС, армирование сеток на днище машинного отделения, монтаж выпусков, подготовка основания для подбетонки 3-го отделения КНС, бетонирование основания 3-го отделения КНС, армирование днища 3-го отделения КНС, армирование выпусков 3-го отделения КНС, монтаж опалубки 3-го отделения КНС, армирование стен КНС; монтаж футляров для прохождения трубопроводов внутри КНС; монтаж опалубки стен для проведения работ по бетонированию стен КНС, бетонирование стен КНС и камеры К5, демонтаж опалубки, нанесение наружной гидроизоляции на стены камеры К5 и КНС, монтаж шибера 1400мм в камере К5, разработка траншеи от камеры К5 до колодца К4, бетонирование днища камеры решеток, монтаж шибера 800\*800 в камере К5, разработка траншеи от камеры К5 до колодца К4, армирование, монтаж опалубки стен камеры решеток, бетонирование стен камеры решеток, демонтаж опалубки стен камеры решеток, бетонирование колон машинного зала КНС, бетонирование балконов приема стоков КНС, подготовка поверхностей бетонных к нанесению внутренней гидроизоляции, монтаж напорной гребенки, обратная засыпка напорной гребенки, нанесение наружной гидроизоляции стен КНС, нанесение внутренней гидроизоляции камеры решеток и канала стоков; монтаж перекрытий камеры решеток; армирования фундамента и стен административно-бытового помещения КНС;

**Участки выполнения работ и характеристика выполняемых работ:**

установка опалубки и бетонирование стен административно-бытового помещения КНС; кирпичная кладка стен; армирование и последующее бетонирование армировочного пояса КНС; монтаж ригелей; монтаж плит перекрытия; монтаж оконных рам с остеклением; кладка стен КНС из кирпича; монтаж пароизоляции; монтаж утеплителя; монтаж костылей на кровлю; монтаж отливов; устройство наплавляемой кровли; монтаж зенитного фонаря; оштукатуривание боковых поверхностей зенитного фонаря; нанесение наплавляемого материала на стенки зенитного фонаря; монтаж металлических конструкций внутри КНС; монтаж утеплителя на наружных стенах; нанесение наружного слоя защитно-декоративной штукатурки, армированной сеткой, наружных стен; штукатурные работы внутри КНС; работы внутри административно-бытового помещения, монтаж перегородок внутри административного помещения; монтаж фундамента КТП, монтаж КТП; монтаж затворов в камере решеток, пуско-наладка затворов VAG + электроприводов Аиша (шеф-монтаж); бетонирование боковых стен затворов в камере решеток беззасадочной смесью; монтаж вентиляции; планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; разработка траншеи; укладка внутриплощадочных сетей; монтаж колодцев из ж/б конструкций на внутриплощадочных сетях; выполнение гидроизоляции стен колодцев; обратная засыпка уложенных труб внутриплощадочных сетей.

- 1-й участок – участок по пр. Свердлова (участок от пр. Свердлова 78а (КК-14-172) до пр. Свердлова, 92(КК-7м-1): планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; разработка траншеи; укладка трубы; монтаж колодцев из ж/б конструкций; выполнение гидроизоляции стен колодцев; обратная засыпка; устройство стартового котлована для прокола под пр. Циолковского, прокол под пр. Циолковского (прокладка футляра), протаскивание рабочей трубы в проложенный футляр под пр. Циолковского; устройство стартового котлована для проведения работ по проколу под автодорогой по пр. Свердлова, работы по проколу под автодорогой по пр. Свердлова (прокладка футляра); протаскивание рабочей трубы в проложенные футляры; выполнение переключений в существующие колодцы канализационной сети; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ. Работы на данном участке завершены.

- 2-й участок – участок по ул. Пушкинская: планировка 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. Работы на данном участке завершены.

- 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

(протаскивание трубы из полимерных материалов между колодцами внутри действующего железобетонного трубопровода без остановки сточных вод); 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. Работы на данном участке завершены.

- 4-й участок - участок от пер. Гипсовый 5б до шоссе Речное д.б:

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» (под теплотрассой); разработка стартового котлована для выполнения прокола под железнодорожными путями с водопонижением в стартовом котловане и приемном котловане, выполнение «перехода» под железнодорожными путями методом микротенелирования; монтаж камеры переключения КК2 в районе железнодорожных путей; благоустройство территории после выполнения строительно-монтажных работ.

- 5-й участок – участок от шоссе Речное, д.б (проектируемая КНС 101/3) до шоссе Речное, д. 31(до точки подключения к коллекторам К1№1 и К1№3):

работы по забивке шпунта для укрепления существующих опор связи; планировка строительной площадки; шурфовка коммуникаций; разработка траншеи; укладка труб в траншею; устройство камер - укладка подбетонки, армирование днища камер, армирование стен камер, установка опалубки, бетонирование стен колодцев, монтаж опалубки упоров в углах поворота прокладываемых труб, монтаж стальных футляров, протаскивание рабочей трубы в проложенный футляр, герметизация мест прохода рабочей трубы через футляр; погружение шпунта для крепления опор ЛЭП (11 опор); устройство камер на действующих коллекторах К1№1 и на К1№3 для врезки напорных линий 5-го участка; монтаж монолитной камеры в точке «б» на напорной гребенке, монтаж монолитной камеры в точке «а» на напорной гребенке; прокладка второй напорной нитки (линии) до участка действующего самотечного коллектора с приостановкой работ до пуска в пробную эксплуатацию первой напорной нитки (линии).

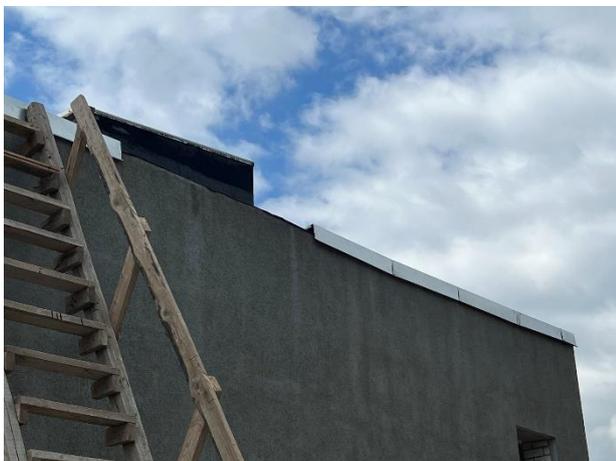
**Фотоприложение (DZR-2):**



**Фото 1.** Монтаж вентиляционных каналов в машинном зале (КНС).



**Фото 2.** Устранение запотевания шва на отм.3.100 машинный зал (КНС).



**Фото 3.** Работы по устранению замечания (КНС).



**Фото 4.** Пуско-наладка затворов VAG + электроприводов Аума (шеф-монтаж) (КНС).



**Фото 5.** Обратная засыпка с уплотнением (КНС).



**Фото 6.** Бетонирование боковых стен затворов в камере решеток безусадочной смесью (КНС).



**Фото 7.** Укладка полиэтиленовых труб, диаметром 1000\*59,3 мм (участок от шоссе Речное (проектируемая КНС 101/3) до шоссе Речное, д. 31(до точки подключения к коллекторам К1№1 и К1№3).



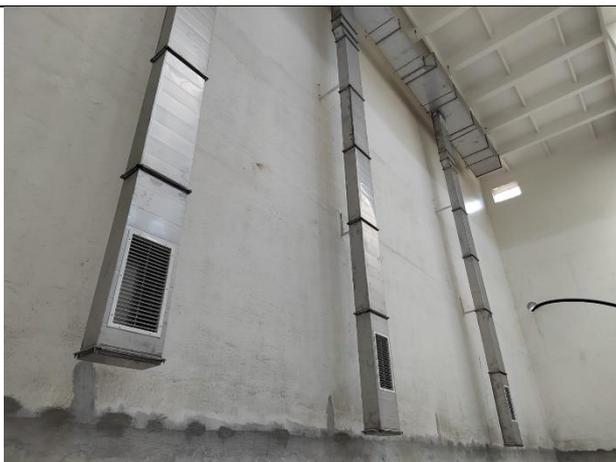
**Фото 8.** Работы по санации существующего коллектора по ул. Автомобильной (участок от пл. Привокзальной д. 2(КК-8-15) до ул. Октябрьской 86а (КК-18-948г).



**Фото 9.** Монтаж площадок для монтажа вентиляционных каналов (КНС).



**Фото 10.** Монтаж всасывающего трубопровода в канале стоков (КНС).



**Фото 11.** Монтаж вентиляционных каналов в машинном зале (КНС).



**Фото 12.** Изготовление трубных решеток под кабели (КНС).



**Фото 13.** Монтаж элементов эстакад под электрокабели в районе КТП (КНС).



**Фото 14.** Обратная засыпка с уплотнением (КНС).

**DZR – 3 «Реконструкция водопроводных сетей  
г. Дзержинска»**

**Объект:**

**Генподрядчик:**

ООО «Энергострой»

**Фактическое выполнение работ  
нарастающим итогом:**

**Работы завершены. Построенный объект  
(Водопроводные сети, протяженностью 6898 м,  
кадастровый номер 52:21:0000000:9825)  
зарегистрирован и введен в эксплуатацию.**

**DZR – 4 «Строительство водовода на  
посёлок Пыра»**

**Объект:**

**Генподрядчик:**

ООО «ССР»

**Фактическое выполнение работ  
нарастающим итогом:**

**Работы завершены. Построенный объект состоит из  
нескольких имущественных объектов, которые  
зарегистрированы и введены в эксплуатацию.**  
Имущественные объекты:  
- Водовод на посёлок Пыра, протяженностью 5962 м,  
кадастровый номер 52:21:0000000:9850;  
- Водонапорная башня №1, кадастровый номер  
52:21:0000159:2537;  
- Водонапорная башня №2, кадастровый номер  
52:21:0000161:1873;  
- Резервуары чистой воды, кадастровый номер  
52:21:0000159:2539;  
- Комплектная трансформаторная подстанция, кадастровый  
номер 52:21:0000059:1026;  
- Бытовая канализация, кадастровый номер  
52:21:0000159:2540;  
- Трубопровод слива и опорожнения промывной воды,  
кадастровый номер 52:21:0000159:2541;  
- Трубопровод слива и опорожнения промывной воды,  
кадастровый номер 52:21:0000161:1874;  
- Проезд к насосной станции №1, кадастровый номер  
52:21:0000159:2536;  
- Проезд к насосной станции №2, кадастровый номер  
52:21:0000161:1875;  
- Насосная станция №1, кадастровый номер  
52:21:0000159:2538;  
- Насосная станция №2, кадастровый номер  
52:21:0000161:1877.