

Техническое задание

Проведение обследования и очистка водозабора на территории Фанпарка «Бобровый Лог»

Работы необходимо выполнить в соответствии с Правилами технической эксплуатации системы сооружений коммунального водоснабжения и канализации.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Наименование объекта | Водозабор системы искусственного снегообразования. |
| Адрес объекта | г. Красноярск, ул. Сибирская, д.96 |
| Основание для проведения работ | МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения утвержденные приказом государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 30 декабря 1999 г. N 168 П. 2.3.11. Очистку водоприемного колодца от осадка, выпадающего на дно, выполняют по мере его накопления не реже одного раза в год с регистрацией в журнале. |
| Наименование технических устройств | <p>Водозаборное сооружение выполнено из отдельно стоящих элементов, расположенных в береговой зоне р. Базаиха, которые совместно образуют насосную станцию низкого давления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Водозаборный колодец. 2. Распределительный колодец. 3. Технологический колодец для размещения оборудования системы охлаждения воды. 4. Технологический колодец для размещения оборудования насосной станции низкого давления. |
| Характеристики технических устройств | <p>Водозаборный колодец расположен в русле реки Базаиха и выполнен из бетонных колец, диаметром 1,5 м. В верхней части колодца имеется отверстие для поступления воды. Колодец накрыт бетонной крышкой на уровне минимального стояния воды. Колодец соединен двумя самотечными трубами диаметром 300 мм с распределительным колодцем (трубы 319 × 5 мм, ГОСТ 10705 - 80 Ст. 10 – 20).</p> <p>Водозаборная камера имеет длину 15 м, выполнена из перфорированных железобетонных элементов (лотки прямоугольного сечения, размером 2,4×1,2×3,0 м, 5 шт.). Камера обсыпана галечниковым грунтом и заглублена, для исключения промерзания, ниже зимнего уровня воды в реке на 0,5 м. Поступление воды из реки - гравитационное (самотёком через перфорацию).</p> <p>Распределительный колодец расположен на берегу реки и выполнен из бетонных колец, диаметром 1,5 м. Колодец соединен одной самотечной трубой диаметром 300 мм с технологическим колодцем системы охлаждения воды и другой трубой диаметром</p> |

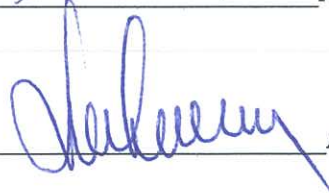
| | |
|---|--|
| | <p>300 мм с технологическим колодцем насосной станции 1-го подъема (трубы 319 × 5 мм, ГОСТ 10705-80 Ст. 10 – 20).</p> <p>Технологический колодец для размещения оборудования системы охлаждения воды выполнен из профильных бетонных изделий ПТ 20×25, внутренним размером 1,8 × 2,0 м. На трубе диаметром 300 мм, подающей воду из распределительного колодца установлена ручная задвижка. Технологический колодец соединен одной трубой диаметром 500 мм с технологическим колодцем насосной станции 1-го подъема (труба 519 × 5 ГОСТ 10705 - 80 Ст. 10 – 20).</p> <p>Технологический колодец для размещения оборудования насосной станции 1-го подъема (низкого давления PS 02) выполнен из профильных бетонных изделий ПТ 20×25, внутренним размером 1,8 × 2,0 м. На трубе диаметром 300 мм, подающей воду из распределительного колодца установлена ручная задвижка. Технологический колодец соединен одной трубой диаметром 500 мм с технологическим колодцем системы охлаждения воды (труба 519 × 5 ГОСТ 10705 - 80 Ст. 10 – 20).</p> |
| <p>Требования к исполнителю выполняемых работ</p> | <p>Наличие свидетельства СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p> <p>Виды работ:</p> <p>30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механическим способом и выдачей в отвал или плавучие средства.</p> <p>30.11. Водоплавающие (подводно - строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой.</p> <p>Обеспечение сохранности материалов и конфиденциальность информации, полученной в ходе проведения технического освидетельствования.</p> <p>Обеспечение объективности и обоснованности выводов, содержащихся в результатах технического освидетельствования.</p> <p>Наличие аттестованных специалистов, имеющих право проводить указанные работы.</p> <p>Наличие видеофиксации выполнения подводных работ.</p> |
| <p>Требования к выполняемым работам</p> | <p>Проводить работы в соответствии МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения утвержденные приказом государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 30 декабря 1999 г. N 168.</p> |
| <p>Режим работы</p> | <p>Все работы в течение календарной недели проводятся только в светлое время суток с понедельника по пятницу.</p> |

| | |
|---|---|
| Требования к технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда | При выполнении работ вся полнота ответственности за соблюдение норм и правил по охране труда возлагается на Исполнителя. Наличие и применение спец. одежды и других средств индивидуальной защиты обязательны. Обязательно-предоставление информации о работниках Исполнителя привлекаемых для проведения данного вида работ. Обязательно – соблюдение работниками Исполнителя привлекаемых к проведению работ действующих внутренних ЛНА ООО «Ренонс» в области промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране труда. |
| Сведение об аттестованных специалистах | Предоставить копии аттестатов специалистов на право проводить водолазные (подводно - строительные) работы. |
| Данные для составления сметной документации | При составлении сметной документации Исполнитель руководствуется Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС81-35.2004). Сметная документация составляется в территориальных единичных расценках с последующей индексацией. Все принятые коэффициенты должны быть показаны в развернутом виде в конце сметы. |
| Сроки выполнения работ | До 20 сентября 2016 г. |
| Порядок контроля и приемки выполненных работ | В порядке, предусмотренном Договором |

Разработчик задания:
Начальник службы эксплуатации объектов
ООО «Ренонс»


_____ А.В. Тюлюкин

Согласовано:
Заместитель Генерального директора
по производству – Главный инженер


_____ А.Н. Павлив

исп. Булгаков С.А.
тел. 2568661

