

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 31/337 от 04.06.2024г.**  
**на выполнение работ по прочистке фекальной канализации и бака канализационной станции**  
**АО «ПО «Бежицкая сталь»**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	
1. Основание выполнения работы.	Работа включена в план ремонтно-восстановительных работ на 2024 год.
2. Наименование и расположение объекта	Фекальная станция и сети фекальной канализации проложенная по территории предприятия
3. Характеристика объекта	<p><b>Фекальная канализация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u><b>участок № 1 от туалетов АФЛ ЛЦ-3 и туалетов землеприготовительного участка ЛЦ-3</b></u> заилённость лотка и системы на 85% Ду-150, L=94м и Ду-300, L=450м + чистка 22 колодца.</li> <li>- <u><b>участок № 2 от пожарного депо и подстанции «Фасонолитейная» до КНС колодец №2082А7</b></u> заилённость лотка и системы на 50% Ду-200, L=711м; Ду-400, L=359м + чистка 29 колодцев;</li> <li>- <u><b>участок № 3 от колодцев ЛЦ-2 до КНС – колодец № 590А-2</b></u> – заилённость лотка и системы на 45% от ЛЦ-2 ДУ200, L=178м, Ду-350, L=237м; Ду-400, L=36м; Ду-500, L=137м; ДУ800, L=320м; ДУ1000, L=220м. - от приемных колодцев ЛЦ-2: 144А-4 до 618А-4; 166А-4 до 664А-4; 185А-4 до 2144А-8., и до КНС – колодец №590А-2 + чистка 43 колодца.</li> </ul> <p>Схема фекальной канализации с обозначенными участками (приложение № 1 к ТЗ).</p> <p><b>Канализационно-насосная станция</b></p> <p>Приток сточной жидкости, поступающей на канализационную насосную станцию, составляют хозяйственно фекальные стоки. Q за квартал ~ 195 000 м.куб.</p> <p>В нижней части станции располагается приямок, решетки для улавливания крупных плавающих веществ и всасывающие трубы, а в верхней части —двигатели.</p> <p>Резервуар представляет собой закрытое заглубленное полукруглое ж/б сооружение, имеющее форму усечённой пирамиды (приложение № 2 к ТЗ).</p> <p>Внутренние размеры очищаемого резервуара составляют:  Длина 10,48 м., ширина 4,9 м., S бака 38,9 м2  Высота бака 3,5 м. Общий объём приёмного бака V~136 м3  Глубина фекальный отложений ~ 1,2 – 1,6 м  Объём фекальных отложений ~ 48 м.куб.</p>

	<p><u>Трубопроводы от шибирующих задвижек до резервуара КНС</u>  Ду 400 – 6 м.  Ду 1000 – 15 м.</p> <p><u>Установленное оборудование (насосы):</u>  Насос ц/б фек. СМ 150-125-400-3 – 3 ед.  Насос ц/б фек. СМ 200-150-400-4 – 1 ед.</p>
4. Цель работы.	Проведение комплекса работ по поддержанию пропускной способности фекальной канализации
5. Перечень работ.	<p>5.1. Механическая прочистка участков фекальной канализации №1, №2, №3.</p> <p>5.2 Механическая прочистка фекального бака КНС и трубопроводов от шибирующих задвижек до фекального бака КНС.</p> <p>5.3 Доставка отложений на организованную площадку предприятия в пределах 2км для утилизации.</p>
6. Дополнительные условия	Работы выполнять на площадях предоставляемых заказчиком, по возможности без отключения (остановки) станции.
7. Требования к выполнению работ.	<p>7.1. В процессе выполнения работ руководствоваться требованиями СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» и СНиП 12-03-2001 ч.1, СНиП 12-04-2002 ч.2 «Безопасность труда в строительстве».</p> <p>7.2. Работы выполнять на площадях предоставляемых заказчиком.</p> <p>7.3. Подрядчик обязан обеспечить приобретение и доставку своими силами и средствами необходимых для выполнения работ материалов и оборудования.</p>
8. Требования к материалам	Применение материалов в соответствии сертификатов и паспортов, удостоверяющих их качество, а также с учетом требований СНиП.
9. Указания по определению сметной стоимости	Локальные сметные расчёты выполнять в соответствии с действующими нормами ценообразования Брянской области.
10. Срок выполнения работ	4 квартал 2024 год