

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер ПАО «ВСЗ»  
\_\_\_\_\_ А.Л. Попов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на оказание услуг по обслуживанию (гидродинамической прочистке) магистральных**  
**сетей хозяйственно-бытовой канализации на территории ПАО «Выборгский**  
**судостроительный завод»**

2024г.

### Техническое задание

на оказание услуг по обслуживанию (гидродинамической прочистке) магистральных сетей хозяйственно-бытовой канализации на территории ПАО «Выборгский судостроительный завод»

Общие данные:		
1.	Заказчик	ПАО «Выборгский судостроительный завод»
2.	Место оказания услуг	188800, г. Выборг, Ленинградская область, Приморское шоссе, д. 2Б.
3.	Исполнитель услуг	По результатам открытого запроса предложений.
4.	Цель приобретения услуг	Обеспечение полноценного нормального функционирования трубопроводов самотечной хоз-бытовой канализации на территории ПАО «ВСЗ».
5.	Источник финансирования	Собственные средства.
6.	Вид, описание оказываемых услуг	Гидродинамическая очистка трубопроводов канализационных (с использованием спецмашин с установкой высокого давления не менее 100 атм.) с удалением загрязнений и поверхностных отложений на трубопроводах, устранения плотных засоров, с очисткой канализационных колодцев и полным удалением осадка. Объем оказываемых услуг определяется ведомостью объемов услуг (Приложение №1 к техническому заданию).
7.	Требования к квалификации персонала Исполнителя и инструментально-технической базе	Для оказания услуг в полном объеме, в заданные сроки и с требуемым качеством, организация должна иметь: - наличие и достаточность квалифицированного персонала; - наличие и достаточность материально-технических ресурсов (машин, оборудования, временных и передвижных источников энергии, инструментов, инвентаря всякого рода оснастки), используемых при оказании услуг.
8.	Особые условия оказания услуг	Организация, оказывающая услуги, несет ответственность за риск случайного уничтожения или повреждения объекта Заказчика и/или результата оказания услуг, кроме случаев, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы.
9.	Требования к качеству оказываемых услуг	Заказчик назначает ответственное лицо для контроля оказания услуг в полном объеме Исполнителем. Все работы проводятся в присутствии ответственного лица заказчика (ответственного за эксплуатацию и обслуживание хоз-бытовой и ливневой канализации). Заказчик осуществляет контроль над ходом, качеством, сроками оказания услуг согласно Техническому заданию и Договору. Услуги по гидродинамической промывке канализационных сетей оказываются до восстановления пропускной способности трубопроводов канализационных систем, отсутствия загрязнений и поверхностных отложений на трубопроводах, отсутствия засоров и отложений в канализационных колодцах. В ходе оказания услуг ответственным лицом Заказчика проводится проверка качества оказания услуг с приемкой и подписанием Акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае выявления результатов, не удовлетворяющих требованиям Заказчика, установленных в настоящем Техническом задании, Исполнитель устраняет выявленные замечания с повторным предъявлением результата оказания услуг ответственному лицу Заказчика. Исполнитель несет ответственность за качество оказываемых услуг
10.	Сроки выполнения работ	Не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания Акта-

		допуска.
11.	Объемы и сроки предоставления гарантий качества на оказываемые услуги	Исполнитель должен гарантировать соответствие качества и результата оказываемых услуг действующим техническим требованиям и нормативам в течении гарантийного срока: - на оказанные услуги – не менее 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг
12.	Стоимость услуг	В стоимость услуг включены все расходы, связанные с оказанием услуг, в т.ч. расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, командировочные и суточные расходы, транспортные расходы, расходы на перебазировку механизмов, вывоз мусора и т.п.
13.	Условия, порядок, сроки и размер оплаты услуг	Расчет по настоящему договору производится Заказчиком в течение 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг в размере 100% стоимости услуг, на основании счета на оплату путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. Стоимость работ определяется Ведомостью объемов услуг (Приложение №1 к техническому заданию).
14.	Контроль за оказываемыми услугами.	Заказчик осуществляет постоянный контроль в процессе оказания услуг.
15.	Порядок сдачи-приемки услуг	Фактически оказанные услуги сдаются Заказчику по Акту сдачи-приемки оказанных услуг. Сдача результата оказания услуг Исполнителем и приемка его Заказчиком оформляются Актом сдачи-приемки, подписанным обеими сторонами. При отказе одной из сторон от подписания Акта сдачи-приемки в нем делается отметка об этом и Акт сдачи-приемки подписывается другой стороной.
16.	Особые условия оказания услуг	Вывоз и утилизация отходов, имеющих IV класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, осуществляется организацией, оказывающей услуги. Акт сдачи-приемки подписывается Заказчиком только после предоставления Исполнителем справки об утилизации отходов.

Составил:  
Инженер по ЭО ВКХ



А.Д. Коновалов

Начальник ЭМО



И.С.Рог

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления обслуживания верфи



Р.Е. Вакулаев

**Ведомость объемов услуг**

по обслуживанию (гидродинамической прочистке) магистральных сетей хозяйственно-бытовой канализации на территории ПАО «Выборгский судостроительный завод»

п/п	Участок	Расположение	Кол-во колодцев	Диаметр труб	Длина участка	Кол-во жироловушек	Примечания
1	Участок № 1	От 7 цеха до Кузницы	6 шт.	Ø200 мм	178 м.п.	0 шт.	1. Материал трубопроводов: бетон, керамика, чугун, полимерные материалы;
2	Участок № 2	От 3/У до КНС-3	12 шт.	Ø160 мм	62 м.п.	1 шт.	
				Ø200 мм	150 м.п.		
3	Участок № 3	От Достроечного цеха до КНС-1	15 шт.	Ø500 мм	56 м.п.	1 шт.	
				Ø200 мм	47 м.п.		
				Ø250 мм	90 м.п.		
				Ø350 мм	73 м.п.		
4	Участок № 4	от Блока Складов до конца Блока "Э"	14 шт.	Ø400 мм	75 м.п.	0 шт.	2. Глубина колодцев – от 1,8 до 3,5 м;
				Ø160 мм	36 м.п.		
				Ø200 мм	256 м.п.		
				Ø300 мм	140 м.п.		
				Ø350 мм	153 м.п.		3. Объем утилизации осадка в каждом колодце - 0,08 м <sup>3</sup>
п/п	Наименование работ		Количество	Примечания			
5	Откачка приемков КНС		4 шт.	Глубина приемка – 8м Объем приемка – 8 м <sup>3</sup>			

Составил:  
Инженер по ЭО ВКХ



А.Д. Коновалов

Начальник ЭМО



И.С. Пог

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления обслуживания верфи



Р.Е. Вакулаев