

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ПАО «Славнефть-ЯНОС»

 Н.В. Карпов

«16» апреля 2020 г.

Задание на проведение инженерно-геологических изысканий для строительства № 25-19

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Выполнение инженерно-геологических изысканий для строительства.
2.	Объект / проект	Указывается в индивидуальном задании на проведение инженерно-геологических изысканий.
3.	Статья финансирования	Определяется при заключении дополнительного соглашения к договору и указывается в индивидуальном задании на инженерно-геологических изысканий.
4.	Номер СПП-элемента	Определяется при заключении дополнительного соглашения к договору и указывается в индивидуальном задании на проведение инженерно-геологических изысканий.
5.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию и период проведения СМР	Указывается при заключении дополнительного соглашения к договору и указывается в индивидуальном задании на проведение инженерно-геологических изысканий.
6.	Ориентировочные сроки выполнения работ по этапам	В соответствии со сроками, указанными в индивидуальном задании на проведение инженерно-геологических изысканий.
7.	Объем выполнения работ и порядок определения стоимости	<p>Характеристики проектируемых объектов уточняются в индивидуальном задании.</p> <p>Система координат - заводская, система высот - Балтийская, Выполнение инженерно-геологических изысканий, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подготовительные работы: <ul style="list-style-type: none"> разработка программы инженерных изысканий; оформление разрешений на проведение работ, согласно правилам, утвержденным в ПАО «Славнефть-ЯНОС». Осуществление комплекса полевых и камеральных работ, выполнение необходимых лабораторных исследований для обеспечения решений следующих вопросов: <ul style="list-style-type: none"> проектирование естественных оснований (свайных фундаментов) с расчетом по деформациям (осадкам) для всех сооружений проектирование естественных оснований (свайных фундаментов) с расчетом несущей способности (устойчивости) для всех сооружений; проектирование реконструкции фундаментов существующих сооружений; наличие и условия залегания подземных вод в период проведения работ, их напорная характеристика на всех участках (всех) сооружений; ориентировочная оценка возможных изменений уровня подземных вод на участках обследования; химизм вод и фильтрационных свойствах водовмещающих пород, определяющих агрессивность среды по отношению к материалам фундаментов (всех) сооружений (бетон и металл); Согласование предварительных результатов инженерно-геологических изысканий с Заказчиком. Оформление технических отчетов по результатам инженерно-геологических изысканий. Передача Заказчику отчетов инженерно-геологических изысканий. <p>Стоимость работ определяется согласно «Объему работ по выполнению инженерно-геологических изысканий для строительства» (Приложение 1).</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
8.	Требования к выполняемой работе	<p>Инженерные изыскания должны быть выполнены в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГОСТ 30672-2012 «Грунты. Полевые испытания. Общие положения». – ГОСТ 20276-2012 «Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости» – ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» – ГОСТ 12248-2010 «Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости» – ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» – ГОСТ 30416-2012 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения» – ГОСТ 23161-2012 «Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности» – ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» – ГОСТ 21.302.2013 «Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям» – РСН 51-84 «Инженерные изыскания для строительства. Производство лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов» – СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы» – ВНМД 34-78 «Руководство полевой документации инженерно-геологических работ при изысканиях для строительства» – СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» – СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» – СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства» – СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» – СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» – СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; – ФЗ №190 «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
9.	Требования по согласованию документации	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий до передачи в бумажном виде должны быть направлены в электронном виде Заказчику на согласование.
10.	Требования к передаваемой документации	<p>Технические отчеты передаются Заказчику в двух экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Электронный вид включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканированные отчеты в формате PDF; • Графические материалы в формате AutoCad, MapInfo представить в местных системах координат; • Текстовые документы в формате Word, Excel.

Приложение:

1. Объем работ по выполнению инженерно-геологических изысканий для строительства.

Главный инженер


_____ Н.Н. Вахромов

Директор по капитальному строительству


_____ А.С. Кесарев

Главный инженер службы директора
по капитальному строительству


_____ С.Н. Пашкин

Исполнитель

Заказчик
ПАО "Славнефть-ЯНОС"
Генеральный директор

_____ Н.В.Карпов

Е В Демидова



Объем работ по выполнению инженерно-геологических изысканий для строительства

№ п/п	Вид и объем* инженерных изысканий:	Планируемое количество инженерно-геологических изысканий (скважин) на 3 года
1	Инженерно-геологические изыскания	
	скважина (глубиной до 10 м)	500
	скважина (глубиной до 20 м)	100
	скважина (глубиной более 20 м)	50
	Всего	650

* Примечание:

1. объём инженерных изысканий в соответствии с ТЗ, но не меньше регламентируемого СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.
2. в объём изысканий входят работы по отбору проб грунта, воды, лабораторные исследования, статическое зондирование, составление отчета, бурение бетонного покрытия, восстановление газонов, бетонного покрытия