

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
филиала АО «Клевер»
в г. Таганроге

Полтев А.Г.

(подпись)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге

Мижерицкий Р.А..

(подпись)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 1545

на выполнение геологоразведочных работ по объекту: «Водоснабжение предприятия технической водой для нужд пожаротушения» производственного предприятия филиала АО «КЛЕВЕР» в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД ТАГАНРОГ, Г ТАГАНРОГ, УЛ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ, Д. 2

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	Выполнение работ по объекту: «Водоснабжение предприятия технической водой для нужд пожаротушения».
1.2	Вид строительства	Капитальное строительство
1.3	Основание для производства работ	Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1.
1.4	Цель работы	Водоснабжение предприятия технической водой для нужд пожаротушения
1.5	Срок выполнения работ	Необходимо указать в коммерческом предложении минимальный срок выполнения работ.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

2.1	Основные требования к подрядной организации	Опыт выполнения Участником аналогичных работ сопоставимого характера по недропользованию (добыча подземных вод свыше 500 м³/сут) по Южному федеральному округу (ЮФО) за последние 4 (четыре) года. Предоставить копии следующих документов: Этап 1 - Разработка проекта на разведку подземных вод, для водоснабжения завода технической водой из двух скважин: - копию исполненного договора (всех страниц, включая приложения к договору), <u>минимум один</u>; - копии актов выполненных работ; - копии положительного заключения экспертизы (все страницы, включая приложения) на проект геологоразведочных работ или разведку (доразведку) месторождения подземных вод, в котором указывается наименование исполнителя работ и наименование проекта аналогичному наименованию договора. Этап 2 – Геологоразведочные работы: - копию исполненного договора (всех страниц, включая приложения к договору), <u>минимум один</u>; - копии актов выполненных работ; - копия акта приемки полевых материалов. Этап 3 – Разработка отчета по разведки запасов подземных вод с подсчетом запасов:
-----	---	--

		- копию исполненного договора (всех страниц, включая приложения к договору), <u>минимум один</u>; - копии актов выполненных работ; - копии положительного заключения экспертизы (все страницы, включая приложения) на отчет по оценке или переоценке запасов питьевых подземных вод, в котором указывается наименование исполнителя работ и наименование проекта аналогичному наименованию договора; - копия документа (письма), подтверждающего наличие в организации специалиста, являющегося действующим внештатным экспертом ФБУ «ГКЗ». Этап 4 – Составление технического проекта на разработку месторождения технических подземных вод: - копию исполненного договора (всех страниц, включая приложения к договору), <u>минимум один</u>; - копии актов выполненных работ; - копии протокола согласования (все страницы, включая приложения) на проект водозабора, в котором указывается наименование исполнителя работ и наименование проекта аналогичному наименованию договора.
2.2	Перечень нормативных документов, используемых при выполнении работ	1. Правила подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых (утверждено приказом Минприроды России от 14.06.2016 г. №352, в редакции Приказа Минприроды России от 29.05.2018 г № 226); 2. СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84. 3. Требования к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод» (утверждены приказом Минприроды России от 31.12.2010 г. № 569, зарегистрирован в Минюсте РФ 25.03.2011 г. № 20293) 4. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021г. № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».
2.3	Исходные данные	План территории масштаба 1:1000 проведения работ Паспорта на две существующие скважины Перечень оборудования, установленного на скважине

2.4	Требования к качеству и приемке работ	1. Работы принимаются заказчиком на согласование при соответствии всех требований ТЗ. Принятые технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию смонтированного оборудования.
2.5	Объем и этапы работ	Этап 1 - Разработка проекта на разведку подземных вод, для водоснабжения завода технической водой из двух скважин: 1. Разработка проекта на разведку подземных вод, для водоснабжения завода. 2. Прохождение государственной экспертизы в ФГКУ Росгеолэкспертиза по категории запасов В, с получением положительного заключения экспертизы. Этап 2 – Геологоразведочные работы: 1. Рекогносцировочное маршрутное обследование ближайших водозаборов. 2. Отбор и проведения исследований проб воды со в скважинах в течении 1 год. 3. Опытно-фильтрационные работы на скважинах. 4. Наблюдения за уровнями подземных вод в скважинах в течении 1 года. 5. Топогеодезические работы на скважинах. Этап 3 – Разработка отчета по разведки запасов подземных вод с подсчетом запасов: 1. Камеральная обработка результатов, геологоразведочных работ. 2. Разработка отчета по разведки запасов подземных вод с подсчетом запасов по категории В. 3. Прохождение государственной экспертизы запасов в ФБУ «ГКЗ», с утверждением запасов по категории В. Этап 4 – Составление технического проекта на разработку месторождения технических подземных вод: 1. Составление технического проекта на разработку месторождения технических подземных вод на для водоснабжения завода. 2. Прохождение согласования технического проекта на разработку месторождения технических подземных вод в Департаменте по недропользованию по ЮФО (Югнедра).
2.6	Сроки и очередность выполнения работ	1. I этап – с момента получения лицензии – 6 месяцев. 2. II этап – 12 месяцев. 3. III этап – 9 месяцев. 4. IV этап – 3 месяца.

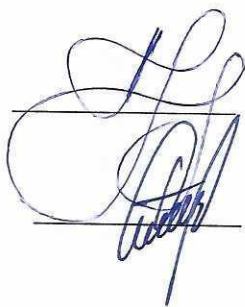
2.7	Результат работ	Этап 1 – Разработка проекта на разведку подземных вод, для водоснабжения завода технической водой из двух скважин: 1. Проект разведки подземных вод, для технического водоснабжения завода из двух скважин. 2. Положительное заключение государственной экспертизы на проектную документацию по категории запасов В. Этап 2 – Геологоразведочные работы: 1. Акты обследованных водозаборов. 2. Ведомость проб воды отобранных на объекте. 3. Протоколы исследования проб воды по скважинам. 4. Журналы откачки скважин. 5. Журналы наблюдения за уровнями подземных вод по скважинам. 6. Каталог координат скважин. Этап 3 – Разработка отчета по разведки запасов подземных вод с подсчетом запасов: 1. Отчет по разведки запасов подземных вод с подсчетом запасов по категории В. 2. Протокол комиссии по утверждению запасов подземных вод по категории В. Этап 4 – Составление технического проекта на разработку месторождения технических подземных вод: 1. Технический проект на разработку месторождения подземных вод из двух скважин для водоснабжения завода. 2. Протокол комиссии по согласованию технических проектов разработки подземных вод.
2.8	Особые условия выполнения работ	1. Стоимость информационных услуг, консультаций и получение дополнительных исходных данных во внешних организациях, транспортные расходы осуществляется Производителем работ и входит в стоимость работ, кроме: оплаты государственных пошлин за получение лицензии, за государственную экспертизу проектной документации, за государственную экспертизу запасов. 2. Заказчик обеспечивает: - доступ на объект проведения работ; - доступ на объект проведения работ в круглосуточном режиме при выполнении опытно-фильтрационных работ; - электричеством насосное оборудование на скважинах при проведении опытно-фильтрационных работ (оплата электричества не входит в стоимость работ); - отвод (сброс) воды при проведении опытно-фильтрационных работ. 3. Исполнитель предоставляет необходимые документы для получения лицензии, а именно документы, подтверждающие наличие у Производителя работ технических средств, технологического оборудования и квалифицированных специалистов для эффективного и безопасного ведения работ на участке недр: - перечень квалифицированных специалистов, привлекаемых для проведения работ на участке недр, с приложением штатных расписаний, подтверждающих наличие квалифицированных специалистов, необходимых для эффективного и безопасного проведения работ на участке недр;

		- перечень технических средств и оборудования Производителя работ, привлекаемых для проведения работ на участке недр, с приложением выписки из реестра бухгалтерского учета, подтверждающих наличие технических средств и оборудования, необходимых для эффективного и безопасного проведения работ на участке недр.
--	--	--

Задание разработал:

Главный энергетик

Инженер-энергетик



Кузнецов А.А.

Шулик С.Г.