# **Раздел II**

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по проведению производственного контроля качества питьевой воды**

**в 2025 году для нужд объектов ВКХ ООО «Гранель Инжиниринг»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование пункта** | **Информация** |
|  | Наименование оказываемых услуг | * 1. Оказание услуг по проведению производственного контроля качества питьевой воды объектов и систем питьевого водоснабжения эксплуатируемых ООО «Гранель Инжиниринг» в рамках водоснабжения комплексных жилых застроек с объектами социально-культурного значения.
 |
|  | Цель оказания услуг | Исполнение требований нормативных документов:* 1. Федеральный закон от 30.03.1999г № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
	2. Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
	3. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
	4. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";
	5. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
 |
|  | Наименование производственных объектов и их расположение | * 1. ВЗУ ЖК «Императорские Мытищи», по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, восточнее деревни Погорелки (кадастровый номер 50:12:0090221:9746);

3.2. ВЗУ № 2 ЖК «Высокие Жаворонки», по адресу: Московская обл., Одинцовский район, г. п. Большие Вяземы, д. Малые Вяземы» (кадастровый номер 50:20:0041411:6409);3.3. ВЗУ ЖК «Новая Рига», по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи д. Глухово, ул. Романовская, сооружение 29/3 (кадастровый номер 50:11:0050501:3727) |
|  | Срок оказания услуг | * 1. Срок оказания услуг с 01.01.2025 по 31.12.2025 гг.
	2. Срок предоставления результатов лабораторных исследований - не реже 1 раза в месяц и не позднее третьего дня месяца следующего за отчетным.
 |
|  | Порядок оказания услуг | Услуги оказываются в соответствии с план-графиками отборов проб Приложений № 1-3 настоящего Технического задания |
|  | Описание предмета закупки, с указанием кода ОКПД2 | * 1. ОКПД2 - 71.20.11.190 Услуги в области испытаний и анализа состава и чистоты веществ
 |
|  | Состав закупки и количество | * 1. Объем услуг определяется количеством точек отбора проб питьевой воды на территории, периодичностью отборов проб и удаленностью от МКАД;
	2. Перечень точек отборов проб, показателей, а также периодичность отборов проб отдельно по каждому объекту приведения в Приложениях № 1-3.
 |
|  | Исходные данные для договора | * 1. Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды из централизованной системы водоснабжения комплексной жилой застройки с объектами социально-культурного значения по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, восточнее деревни Погорелки, 2024-2028 гг.;
	2. Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды Водозаборного узла № 2, обеспечивающего хозяйственно-питьевыми нуждами ЖК «Высокие Жаворонки» по адресу: Московская обл., Одинцовский район, г.п. Большие Вяземы, д. Малые Вяземы» из систем централизованного водоснабжения с подземными источниками и количеством обслуживаемого населения до 10 тыс. чел.;
	3. Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды из централизованной системы водоснабжения по адресу: Московская область, городской округ Красногорск, вблизи д. Глухово.
 |
|  | Гарантийный срок на Товар/оборудование  | * 1. -
 |
|  | Гарантийный срок на результаты выполненных работ, техническое обслуживание, работ/ услуг  | * 1. -
 |
|  | Требования к наличию лицензии, безопасности выполнения работ | * 1. Проведение лабораторных исследований и испытаний в рамках производственного контроля качества питьевой воды должно осуществляться **юридическим лицом, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации (**п.4. ст. 25 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»).
	2. Исполнитель должен иметь собственную **аккредитованную лабораторию** для проведения химического, бактериологического исследования питьевой воды.
	3. Лаборатория, осуществляющая контроль, должна быть аттестована в обязательном порядке в соответствии с рекомендациями МИ 2427-97 «Оценка состояния измерений в испытательных и измерительных лабораториях» и аккредитована в соответствии с ГОСТ 51000.3-96 «Общие требования к испытательным лабораториям».
	4. Наличие на праве собственности (или аренды) сертифицированных средств измерений, технические характеристики которых соответствуют требованиям действующего законодательства с действующим сроком поверки на период оказания услуг.
	5. Все измерения в лаборатории должны проводиться в соответствии с аттестованными в установленном порядке методиками, перечень которых дан в ГОСТ Р 51232-98.
	6. Исполнитель обязан использовать в своей работе методики аналитического контроля, методики микробиологических, паразитологических и радиологических анализов, указанные в области аккредитации испытательной лаборатории Исполнителя.
	7. Исполнитель должен подтвердить опыт проведения аналогичных работ справкой об исполненных договорах за последние 3 года**.**
 |
| 1.
 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ. | * 1. Оформление протоколов лабораторных исследований качества питьевой воды осуществляется Исполнителем отдельно на каждую пробу. На каждую точку отбора проб оформляется отдельно свой протокол. Не допускается дробление результата по каждой точке отбора проб на несколько протоколов. Скан-копии протоколов предоставляются Заказчику не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня отбора проб по адресу электронной почты kda@gging.ru.
	2. По окончании каждого отчетного месяца Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней передает оригиналы протоколов лабораторного исследования воды Заказчику.
	3. Свидетельством выполнения Исполнителем обязательств по каждому этапу настоящего технического задания является подписание Акта проема-передачи оказанных услуг со стороны Заказчика и предоставлением оригиналов результатов проведенных исследований.
	4. За расчетный период использовать один календарный месяц. Исполнитель направляет ежемесячно по средствам электронного документооборота счет и акт оказания услуг.
 |
|  | Требования к отборам проб, их транспортированию | * 1. Пробу отбирают в стерильные емкости. Емкость открывают непосредственно перед отбором, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком. Во время отбора, пробка и края емкости не должны чего-либо касаться. Ополаскивать посуду запрещается.
	2. При исследовании воды из распределительных сетей отбор проб из крана производят после предварительной его стерилизации обжиганием и последующего спуска воды не менее 10 минут при полностью открытом кране. При отборе пробы напор воды может быть уменьшен. Пробу отбирают непосредственно из крана без резиновых шлангов, водораспределительных сеток и других насадок.
	3. При отборе пробы следует соблюдать меры, исключающие загрязнение отбираемой воды извне.
	4. После наполнения емкость необходимо закрыть стерильной пробкой и колпачком;
	5. Каждая отобранная проба должна быть промаркирована;
	6. Все процедуры отбора должны быть отражены в акте отбора проб с указанием места, времени забора, фамилии специалиста, отбиравшего пробу, и другой информации;
	7. Доставку проб питьевой воды необходимо осуществлять в контейнерах-холодильниках при температуре (4-10) оС. В холодной период года контейнеры должны быть снабжены термоизолирующими прокладками, обеспечивающими предохранение проб от промерзания. При соблюдении указанных условий срок начала исследований от момента
	8. Не допускается совместное хранение проб воды с другими веществами.
	9. При обнаружении в пробах питьевой воды микробиологических показателей превышающих допустимые значения требований СанПин, производится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно должно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.
		1. При обнаружении в повторно взятых пробах воды показателя Общее микробное число (ОМЧ) более 50 КОЕ/см3 и (или) Обобщенных колиформных бактерий (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), Энтерококков, Колифагов, Спор сульфитредуцирующих клостридий, должно быть произведено исследование проб воды для определения дополнительных показателей бактериальной и вирусной природы в соответствии с таблицей 3.5 СанПиН 1.2.3685-21.
	10. В случае нарушения требований отбора, транспортирования и хранения проб воды, повлекших за собой ухудшение качества и недостоверность полученных результатов по вине Исполнителя, то он обязан за свой счет в кратчайшие сроки переотобрать пробы воды и выполнить лабораторные исследования на безвозмездной основе.
	11. При отсутствии в повторных пробах воды, взятых в экстренном порядке превышающих показателей, указанных п.13.9, 13.9.1, пробы с превышенными показателями автоматически признаются недействительными и отобранными с нарушениями. При этом, Исполнитель на протоколы с выявленными нарушениями обязан направить в адрес Заказчика официальное письмо с указанием протоколов, в которых выявлены нарушения.
 |
|  | Порядок оплаты | * 1. Оплата по договору производится по итогам каждого месяца в соответствии с календарным графиком Приложений № 1, 2, 3 и выставлением Актов приема-передачи оказанных услуг.
 |
|  | Размер обеспечения исполнения договора, порядок и срок его предоставления и иные требования к такому обеспечению | Размер обеспечения исполнения договора: 30 % от начальной максимальной цены договора.436470,6 (Четыреста тридцать шесть тысяч четыреста семьдесят) рублей 60 копеек.Обеспечение исполнения договора может быть представлено в виде независимой гарантии или путем внесения денежных средств на счет Заказчика.Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора:Получатель: ООО «Гранель Инжиниринг»Московский банк ПАО «Сбербанк России» г. Москвар/с № 40702810738000068971к/с: № 30101810400000000225БИК: 044525225Назначение платежа: Обеспечение исполнения договора по результатам закупки № ЕИСОбеспечение должно быть предоставлено участником закупки до заключения договора. Срок обеспечения исполнения договора: до «02.03.2026г.» включительно. |
|  | Специалист | * 1. Организационные вопросы, ответственный в целом по предприятию:

– Инженер по охране окружающей среды (эколог) – Ткаченко Дарья Александровна, тел. +7 (495) 401-60-30 доб. 7540, Е-mail: kda@gging.ru;- Начальник ЭУ ВКХ - Осадчий Андрей Валентинович, тел. +7 (926) 640-91-71, Е-mail: oav@gging.ru.* 1. По вопросам отборов проб, ответственные на участках:

- Мастер участка ВКХ ЖК «Императорские Мытищи» - Грешной Андрей Николаевич, тел. +7 (987) 075-89-34, Е-mail: gan@gging.ru;- Мастер участка ВХК ЖК «Высокие Жаворонки» - Горбачева Ирина Николаевна, тел. + 7 (909) 910-20-24, E-mail.ru: gorbairina@yandex.ru;- Мастер участка ВКХ ЖК «Новая Рига» - Осетров Алексей Юрьевич, тел. +7 (968) 533-86-93, Е-mail: osetrov.ay@gging.ru. |
|  | Особые условия | * 1. Исполнитель обеспечивает возможность проведения всех лабораторно-инструментальных исследований на основании собственной материально-технической базы и области аккредитации;
	2. Оказание услуг должно осуществляться Исполнителем с использованием своих материалов, своими силами и средствами, обеспечив их надлежащее качество, и в сроки, установленные настоящим техническим заданием.
	3. Транспортирование проб питьевой воды в лабораторию осуществляется собственным транспортом Исполнителя.
 |
|  | Примечание | * 1. При производственной необходимости, изменении законодательства, а также иных случаях, договор может подлежать изменениям в части, касающейся количества показателей, точек отбора проб, периодичности отборов проб, путем заключения дополнительного соглашения, с пропорциональным увеличением или уменьшением стоимости на оказываемые услуги;
	2. В случае необходимости совместного отбора проб с надзорными органами, при авариях на водопроводных сетях и по заявкам Заказчика Исполнитель должен отдельно выполнить отбор проб и лабораторные исследования. При этом заключается дополнительное соглашение к заключенному договору на отбираемые показатели с указанием стоимости необходимых услуг.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Исп. / Ткаченко Дарья Александровна/Тел. +7 (495) 401-60-30 доб. 7540, + 7 (928) 158-30-48, Е-mail: kda@gging.ru |  |

Согласовано:

Начальник ЭУ ВКХ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Осадчий А.В./

Утверждено:

Генеральный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Беткер А.К./