**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_ *ПРОЕКТ***

|  |  |
| --- | --- |
| г.о. Кашира |  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2021 года |

 Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.о. Кашира Московской области, в лице Директора Шалагина Александра Викторовича, действующего на основании Устава, в дальнейшем именуемое «Заказчик», с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Исполнитель обязуется на условиях настоящего Договора выполнить для Заказчика комплекс работ по геофизическому обследованию артезианских скважин, в количестве 12 (двенадцати) объектов (скважин), согласно технического задания к документации закупочной процедуры, согласно РНМЦд на производство данных работ/услуг, из расчета работ по одной артезианской скважине. Точные адреса объектов для геофизического обследования указаны в техническом задании к документации и спецификации к данному договору.

1.2. Услуги и работы оказываются согласно РНМЦд и технического задания данной документации, а также в Приложения № 1 «Спецификация», являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Документация, по произведенным работам, доставляется Заказчику по адресу: 142900, Московская область, г.о. Кашира, ул. Советская дом 28, помещения 140-143.

1.4. Заказчик обязуется оплатить Исполнительу за производство работ в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.

**2. Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_\_\_ копеек. *(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с учетом НДС 20%, сумма НДС составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).*

2.2. Цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора. Изменение цены допускается только в случаях, предусмотренных законодательством, Положением о закупочной деятельности, при обосновании изменения объема и сложности работ и фиксируется дополнительным соглашением к данному договору.

2.3.Расчеты по Договору осуществляются в безналичной форме платежными поручениями, на основании выставленного счета, получения заключения по техническому состоянию скважин, геологическим разрезам, конструкциям, их глубинам, интервалам водопритока и статическом уровне, подписания акта выполненных работ без претензий со стороны Заказчика. Авансовый платеж не предусмотрен. Сумма по исполненному договору перечисляется в течении 10 рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ без претензий со стороны Заказчика.

2.4. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнительа.

**3. Порядок, сроки и условия проведения работ**

## 3.1. Срок выполнения работ по настоящему Договору до 31.12.2021г с момента подписания договора Сторонами.

## 3.2. Даты выезда на объекты предварительно согласуются между Заказчиком и Исполнителем.

## 3.3. Если в ходе производства работ Заказчик (представитель Заказчика) обнаружит и зафиксирует (фото, видеозапись) нарушения условий Договора о качестве производства работ, Заказчик будет обязан направить Исполнителю претензию в письменной форме в течение       5 дней    с момента обнаружения недостатков.

3.4. Работа, не соответствующая требованиям, указанным разделе 5 настоящего Договора, а также не имеющая сопроводительной документации, считается не выполненной.

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Обязанности Исполнителя:

4.1.1. Исполнитель обязуется оказать работы (услуги) в полном объеме и в сроки, установленный пунктом 1.3. Договора.

4.1.2. Исполнитель обязуется безвозмездно в течение 5 дней исправить по требованию Заказчика все выявленные в процессе производства работы (оказания услуг) недостатки.

4.2. Обязанности Заказчика:

4.2.1. Заказчик обязуется принять работы (услуги) в порядке, предусмотренном Договором. Работы (услуги) считаются принятыми с момента подписания Сторонами Акта выполненных работ соответствующей формы КС-2, КС-3, без претензий. Основание для отказа излагаются в письменной форме, для этого составляется отдельный документ.

**5. Ответственность Сторон**

## 5.1. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем Договорных обязательств Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

В соответствии с п.10 Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, исполнителем (подрядчиком, исполнителем) и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения исполнителем (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №1042 от 30.08.2017, пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения исполнителем (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем.

### 5.1.1.За ненадлежащее исполнение предусмотренных Договором обязательств, исключая просрочку исполнения, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 10% цены Договора \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_коп.

## 5.2.За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы 1000 (одна тысяча) рублей 00 копеек.

## 5.3.Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

## 5.4.Каждая из сторон обязана возместить другой стороне убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением своих обязательств.

## 5.5.Если иное не предусмотрено законом, сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательство при осуществлении предпринимательской деятельности, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

**6.Форс-мажор**

6.1. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, а именно: стихийные бедствия, войны и других, независящих от сторон обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать вышеназванные обстоятельства. При этом к форс-мажорным обстоятельствам не относятся инфляционные процессы в экономике.

6.2. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 2 месяцев с момента их наступления, то каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороне возможных убытков.

**7**.**Сроки действия Договора**

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2021 года, либо до полного исполнения обязательств Сторонами.

7.2. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах – по одному для каждой из Сторон.

**8. Порядок разрешения споров**

8.1. Все споры, возникающие по настоящему Договору или в связи с ним, Стороны обязуются урегулировать путем переговоров.

8.2. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров Стороны обращаются в Арбитражный суд Московской области при условии соблюдения досудебного претензионного порядка урегулирования споров. Сторона, получившая претензию другой Стороны, обязана направить ответ в течение 10 календарных дней.

8.3. Уплата пени (неустойки, штрафов), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений по Договору.

**9.Порядок изменения, расторжения Договора.**

**Односторонний отказ от Договора**

 9.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

 9.2. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

 1) если возможность изменения условий Договора была предусмотрена документацией о закупке и Договором, а в случае осуществления закупки у единственного исполнителя (подрядчика, Исполнителя) Договором:

 а) при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Договора;

 б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные Договором количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Договором количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Договора пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Договоре цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренных Договором количества товара, объема работы или услуги стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного Договора количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Договора на предусмотренное в Договоре количество такого товара;

 2) изменение в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на товары, работы, услуги;

 9.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

 Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным ГК РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе по следующим основаниям:

 - отступление подрядчика, Исполнителя в работе, услуге от условий Договора или иные недостатки результата работы, которые не были устранены в установленный заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустранимыми.

 Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

 Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Договора.

 Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения Договора.

 Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным извещением о проведении запроса котировок, документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

**10.Адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****МУП «Водоканал» г.о. Кашира**Юридический/ фактический адрес: 142900, Московская область, г.о. Кашира, ул. Советская дом 28, пом.140-143.ИНН/КПП 5019025953/501901001ОГРН 1145019000785ОКТМО 46735000расчетный счет 40702810440000021044 в Сбербанк г. Москва (ПАО)к/сч 30101810400000000225БИК 044525225тел: 8(495) 431-24-44Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Шалагин А.В./м.п. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2021г | **Исполнитель:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2021гМ П   |

Приложение №1

Спецификация к договору производства работ по геофизическому обследованию

артезианских скважин

**Сроки (периоды) оказания услуг: с «10» декабря 2021 г. по «31» декабря 2021 г. (включительно).**

**Место предоставления документации отчетной: 142900, Московская область, г.о. Кашира, ул. Советская, дом 28, пом. 140-143**

**Место предоставления услуг:** Согласно перечня скважин с адресами

 Выполнение работ по геофизическому обследованию артезианских скважин – 12 (двенадцать скважин)

**Краткие характеристики оказываемых услуг**:

Лот 1.

 Выполнение работ по геофизическому обследованию артезианских скважин включает в себя работы:

1. Электрокаротаж - детальное исследование строения разреза скважины с помощью спуска-подъёма в неё геофизического зонда. Метод имеет небольшой радиус исследования вокруг скважины (от нескольких сантиметров до нескольких метров), но обладает высокой детальностью, позволяющей не только определить с точностью до сантиметров глубину залегания пласта, но даже характер изменения самого пласта на всей его небольшой мощности,
2. Гамма-каротаж - метод изучения скважин путем определения естественной радиоактивностью. Гамма-каротаж или гамма-метод является аналогом радиометрии. Подобные работы проводятся при помощи скважинных радиометров различных типов. По специальному кабелю электрические сигналы, пропорциональные интенсивности гамма-излучений, передаются в каротажную станцию, где происходит их автоматическая регистрация.

При проведении гамма-каротажа записывается непрерывная кривая или диаграмма, на которой отображается интенсивность гамма-излучений, а также выявляются пласты разной радиоактивности. Породы и руды, которые содержат уран, радий, торий, калий-40 и другие радиоактивные элементы, а также граниты, глины набирают максимальных значений, а песчаные и карбонатные породы - минимальных. Спектрометрия естественного гамма-излучения, или же другими словами процесс определения энергии гамма-лучей, позволяет выделить в разрезах скважин породы и руды, которые содержат такие элементы, как, например, калий, торий, уран, фосфор и др.

Гамма-метод, в сравнении с другими радиометрическими методами исследований скважин, является наиболее распространенным способом изучения естественной радиоактивности пород,

1. Кавеорнометрия - определение зависимости диаметра скважины от её глубины при помощи специальной измерительной аппаратуры. Один из методов геофизического исследования скважин. Кавернометрия производится специальными приборами.

Для уточнения геологического разреза скважины и для обнаружения пластов-коллекторов используются кавернограммы (кривые изменения диаметра скважины вдоль её ствола). Они дают возможность контролировать состояние ствола скважины при бурении; выявлять интервалы, благоприятные для установки герметизирующих устройств; определять количество цемента, необходимого для герметизации затрубного пространства при обсадке скважины колонной труб,

1. Видеокаротаж - полная запись информации, собранной во время бурения скважины посредством геофизических исследований. Такая информация позволяет построить полную картину геологического разреза, пройденного данной скважиной,
2. Резистивиметрия первого спуска снаряда на определение естественной минерализации воды (измерение сопротивления жидкости, заполняющей скважину, чаще всего - бурового раствора (р0). Измерения производятся с помощью резистивиметра - такого зонда, расстояния между электродами которого настолько малы, что ток замыкается внутри бурового раствора, и стенки скважины не влияют на результаты измерений),
3. Резистивиметрия последующих спусков снаряда с засолкой ствола и прослеживания его опреснения,
4. В прочие работы входит организация и ликвидация работ, транспортировка грузов и персонала.
5. Работы по спуску и подъему насосов и водоподъемного оборудования осуществляет Заказчик.
6. По результатам работ выдается заключение по техническому состоянию скважины, геологическому разрезу, конструкции, ее глубине, интервалам водопритока и статическом уровне. К заключению прилагается видеозапись по скважине с отметками глубин и комментариями, а также каротажная диаграмма установленной формы. Все документы должны быт представлены в электронном и бумажном виде.

Перечень скважин с указанием адресов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Полное наименование объекта** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Адрес объекта** |
| 1. | Артезианская скважина № 5а, в составе ВЗУ-3 | 1992 | Московская область, г. Кашира, ул. Рыбацкая,39а |
| 2. | Артезианская скважина № 1/12641, в составе ВЗУ-1 п. Зендиково | 1990 | Московская область, г.о. Кашира, п. Зендиково, ул. Придорожная,вблизи,д.1 (Барский дом) |
| 3. | Артезианская скважина № П/12726, в составе ВЗУ-2 п. Зендиково | 1990 | Московская область, г.о. Кашира, п. Зендиково, р. Мутенка |
| 4. | Артезианская скважина № 12668 | 1990 | Московская область, г.о. Кашира, д. Пятница |
| 5. | Артезианская скважина № 22 в составе ВЗУ д. Ледово | 1960 | Московская область, г.о. Кашира, д. Ледово, ул. Ледовская, вблизи д.15. |
| 6. | Артезианская скважина № 20 в составе ВЗУ д. Труфаново | 1960 | Московская область, г.о. Кашира, д. Труфаново, ул. Овражная,4 |
| 7. | Артезианская скважина № 3281 в составе ВЗУ д. Труфаново | 1988 | Московская область, г.о. Кашира, д. Труфаново, ул. Овражная,4 |
| 8. | Артезианская скважина № П-516 в составе ВЗУ д. Тарасково | 1958 | Московская область, г.о. Кашира, д. Тарасково, ул. Кедровая, вблизи д. 1а. |
| 9. | Артезианская скважина № П-2839 в составе ВЗУ д. Колтово | н.с. | Московская область, г.о. Кашира, д. Колтово |
| 10. | Артезианская скважина № 2572 в составе ВЗУ д. Лиды | 1975 | Московская область, г.о. Кашира, д. Лиды, ул. Приокская, вблизи д.34. |
| 11. | Артезианская скважина № 10281 д. Корыстово | 1975 | Московская область, г.о. Кашира, д. Корыстово, ул. Центральная, вблизи д.42. |
| 12. | Артезианская скважина № 12850 п. Маслово, ул. Луговая. | 1967 | Московская область, г.о. Кашира, п. Маслово, ул. Луговая. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**МУП «Водоканал»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Шалагин М П «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2021г | **Исполнитель:** М П \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2021г |