

**ДОГОВОР № 8**  
**оказания услуг по проектированию**

г. Узловая

«28» января 2022 г.

**Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОСЕТЬ»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Орешкина Александра Александровича, действующего на основании Устава, и **Общество с ограниченной ответственностью «Лартех»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Полторака Дмитрия Николаевича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1 Стороны осуществляют взаимодействие в целях создания проекта интеллектуальной системы учета электроэнергии с дистанционным сбором данных с приборов учета потребляемой электроэнергии (далее ИСУЭ) на основе технологии передачи данных LoRaWAN.

1.2 В целях создания ИСУЭ Стороны осуществляют следующие действия:

1.2.1 Исполнитель по Заданию Заказчика, являющегося Приложением № 1 к настоящему Договору, проводит проектно-изыскательские работы (далее - «ПИР») и подготавливает комплект проектной документации (далее – «Проектная документация») на ИСУЭ в соответствии с требованиями п. 2 Договора, а Заказчик принимает и оплачивает комплект проектной документации в пользу Исполнителя.

1.3 В целях беспрепятственного исполнения Сторонами возлагаемых на них обязательств, Заказчик обеспечивает доступ на объект создания ИСУЭ, согласование проводимых работ с жителями многоквартирных жилых домов (далее – МКЖД), организациями, осуществляющими эксплуатацию МКЖД, иными заинтересованными лицами.

**2. Условия проведения ПИР и подготовки Проектной документации**

2.1 В рамках проведения ПИР (п. 1.2.1 Договора) Исполнитель осуществляет следующие работы:

- предпроектное обследование объекта ИСУЭ;
- проведение проектных работ на создание ИСУЭ и согласования, включая разработку проектной документации в соответствии с Техническим заданием, являющимся Приложением № 1 к Договору.

2.2 Срок проведения ПИР и подготовки Проектной документации составляет 7 календарных дней с момента подписания настоящего договора. Результатом является передача комплекта проектной документации в адрес Заказчика на согласование.

2.3 Срок согласования полученной проектной документации – 3 календарных дней. В случае обнаружения недостатков в Проектной документации в ходе ее согласования Стороны определяют План работ по их устранению Дополнительным соглашением к настоящему Договору.

**3. Порядок сдачи и приемки работ**

3.1 Приемка работ выполняется представителями Сторон, имеющими соответствующую доверенность, либо иными лицами, которые вправе действовать от имени Заказчика или Исполнителя без доверенности.

3.2 Приемка работ оформляется Сторонами путем составления и подписания акта приема-передачи выполненных работ.



3.3 При обнаружении недостатков результата работ Сторонами составляется акт о выявленных недостатках, в котором должны быть указаны недостатки и сроки их устранения.

Если недостатки обнаружены в процессе приемки работ, названный акт составляется непосредственно в день приемки.

В случае выявления недостатков после приемки работ Заказчик в течение 3 рабочих дней с момента их обнаружения направляет Исполнителю извещение об обнаружении недостатков. Исполнитель должен направить полномочного представителя для осмотра недостатков и составления акта о недостатках в течение 5 рабочих дней после получения указанного извещения.

3.4 При уклонении Исполнителя от осмотра выявленных недостатков либо подписания акта о выявленных недостатках Заказчик направляет Исполнителю подписанный со своей стороны акт заказным письмом с уведомлением о вручении. В этом случае Заказчик организывает проведение независимой экспертизы качества и оплачивает услуги независимого эксперта.

Исполнитель обязан по требованию Заказчика возместить расходы на оплату услуг независимой экспертизы в течение 5 рабочих дней с момента получения ее результатов. Исключение составляют случаи, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Договора Исполнителем или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками.

#### **4. Порядок расчетов**

4.1 Расчеты за проведение ПИР и подготовку Проектной документации (п. 1.2.1 Договора) осуществляются в следующем порядке:

4.1.1 Стоимость услуг Исполнителя по проведению ПИР и подготовке Проектной документации устанавливается в размере 170 000 (сто семьдесят тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС (20%) в сумме 28 333 (двадцать восемь тысяч триста тридцать три) рубля 33 копейки.

4.1.2 Заказчик осуществляет оплату по настоящему Договору путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, на основании Акта выполненных работ и счёта Исполнителя в срок, не превышающий 5 рабочих дней с момента оформления Акта и получения Счета. Моментом исполнения обязательств по оплате считается дата поступления денежных средств от Заказчика на расчетный счет Исполнителя.

4.2 Исполнитель предоставляет Заказчику счет-фактуру или УПД, оформленные по форме и в сроки в соответствии с действующим законодательством (ст. ст. 168, пункты 5 и 6 ст. 169 НК РФ).

#### **5. Ответственность Сторон**

5.1. В случае нарушения срока выполнения услуг, потерпевшая Сторона вправе требовать уплаты виновной Стороной пени (неустойки) в размере 0,01% (Ноль целых и одной сотой процента) от стоимости невыполненного обязательства за каждый день задержки до момента фактического исполнения обязательства, но не более 5% (Пяти процентов) от стоимости невыполненного обязательства.

5.2 Претензионный порядок для урегулирования возникших между Сторонами разногласий обязателен. Сторона, получившая претензию, обязана ответить на нее в течение 10 (десяти) дней с момента ее получения.

5.3 Все споры, возникающие из неисполнения договора и не улаженные соглашением Сторон, рассматриваются судебном порядке в арбитражном суде по месту нахождения истца.

#### **6. Действие Договора**

6.1 Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами всех принятых на себя обязательств.



6.2 Любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, предварительно письменно уведомив другие Стороны за 3 (пять) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения, при этом на момент расторжения Договора, Стороны обязаны произвести окончательный расчет по Договору.

6.3 Изменения и дополнения к Договору осуществляются по согласованию Сторон и оформляются дополнительным соглашением в письменной форме, подписанным Сторонами.

## 7. Заключительные положения

7.1 При наступлении обстоятельств непреодолимой силы (военные действия, стихийные бедствия и пр.) действие Договора приостанавливается на весь период существования данных обстоятельств.

7.2 Стороны должны уведомить друг друга о приостановлении действия договора в силу сложившихся обстоятельств в течение 3 (трех) дней со дня их наступления и подтвердить документами соответствующих органов.

7.3 Если действие Договора не возобновляется по истечении 1 (одного) месяца со дня его приостановления, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.4 Ни одна из Сторон не вправе передавать третьим лицам свои права и обязанности по настоящему Договору без письменного согласия других Сторон.

7.5 Переписка по настоящему Договору может вестись посредством вручения письменных обращений уполномоченному представителю Стороны, заказным почтовым отправлением по адресу места нахождения Стороны, а также путем направления письменного обращения по адресу электронной почты Стороны, указанному в настоящем Договоре.

7.6 Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по одному экземпляру для каждой из Сторон.

## 8. Адрес места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон

### ЗАКАЗЧИК

ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»

Юридический адрес: 300041, Тульская обл., г.Тула, ул.Менделеевская, д.1, оф. 308

Почтовый адрес: 301603, Тульская обл, г.Узловая, ул.Чехова, д.14

ИНН 7107112937 КПП 710701001

Расчетный счет 40702810910450001512

в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве

Кор. счет 30101810145250000411

БИК 044525411

ОГРН 1167154057905 ОКПО 01457552

Тел. (48731) 6-54-04

e-mail: [ek@ues71.ru](mailto:ek@ues71.ru)

[y.barulin@ues71.ru](mailto:y.barulin@ues71.ru)

### ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «Лартех»

Юридический адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д.20-22, лит.А, пом.141Н, оф.317

Почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д.20-22, лит.А, пом.141Н, оф.317

ИНН 7802630850 КПП 783801001

Расчетный счет 40702810855040006279

в Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк

Кор. счет 30101810500000000653

БИК 044030653

ОГРН 1177847287166 ОКПО 18309705

Тел. (812) 339-45-01

e-mail: [info@lar.tech](mailto:info@lar.tech)



/А.А. Орешкин/



/Д.Н. Полтораков/



**Техническое задание на выполнение рабочей документации интеллектуальной системы учёта электрической энергии ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ» в г. Узловая, Тульской области.**

1. Основание для проектирования.	Техническое задание, договор № 8 от 28.01.2022 г.
2. Вид строительства	Новое строительство
3. Требования по вариантной проработке.	Проектирование осуществляется в одном варианте.
4. Стадийность проектирования.	Рабочая документация
5. Основные технические показатели объекта	<p>Интеллектуальная система учета электроэнергии - автоматизированная система, обеспечивающая учет электрической энергии и мощности потребляемой бытовыми потребителя и юридическими лицами в г. Узловая, Тульской области в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2018 г. № 522-ФЗ. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 № 890 "О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)".</p> <p>Количество потребителей – согласно адресной программы</p> <p>Уровень напряжения для установки измерительного оборудования - НН (низкое напряжение, 0,4 кВ)</p> <p>Категория электроснабжения потребителей - III</p> <p>Соответствие проектируемой системы серийным системам, внесенным в Госреестр средств измерений</p> <p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- преимущественное применение сплит-счётчиков, при отсутствии возможности выноса на опору – в шкаф на фасаде жилых домов;</li> <li>- размещения базовых станций (БС) на высотных зданиях г.Узловая</li> <li>или на опору ВЛ-0,4кВ на телескопические трубостойки высотой 4м</li> <li>или на 11-ти метровой ж/б опоры непосредственно под установку БС и трубостойки, с подведением питания с ближайшей ВЛ;</li> <li>- обоснование количества БС.</li> </ul>
6. Требования к строительной части.	Проектом предусмотреть типовые технические решения по монтажу БС
7. Сметная документация	Разработка сметной документации не входит в рамки работ по настоящему договору.
8. В состав проекта входят следующие разделы.	<p>Пояснительная записка (ПЗ)</p> <p>Расчет зоны покрытия радиосигнала LoRaWAN. Результаты</p>

Заказчик \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_

	радиопланирования (PP1) Расчет емкости сети LoRaWAN (PP2) Типовые технические решения по установке БС (TX1) Спецификация оборудования и материалов (CO) Структурная схема ИСУ (C1) Функциональная схема ИСУ (C2)
9. Исходные данные предоставляемые Заказчиком	Заказчик предоставляет Подрядчику исходные данные необходимые для осуществления работ до начала работ: - результаты расчета зоны покрытия радиосигнала LoRaWAN - результаты расчета емкости сети LoRaWAN - основные характеристики БС LoRaWAN
10. Согласование проекта.	Согласование проекта с Заказчиком.
11. Границы проектирования.	Географическая зона обслуживания сетей ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ» обозначена по следующей ссылке: <a href="https://yandex.ru/maps/10833/uzlovaya/?ll=38.144705%2C53.967790&amp;mode=usermaps&amp;source=constructorLink&amp;um=constructor%3A66b8f05d812cbfc6dbdc957a0c01cb6f35f5b8815acc004783055e57d7047737&amp;z=12">https://yandex.ru/maps/10833/uzlovaya/?ll=38.144705%2C53.967790&amp;mode=usermaps&amp;source=constructorLink&amp;um=constructor%3A66b8f05d812cbfc6dbdc957a0c01cb6f35f5b8815acc004783055e57d7047737&amp;z=12</a>
12. Количество экземпляров проекта, передаваемого Заказчику.	Подрядчик передает Заказчику: - 1 экземпляр проекта в электронном виде в формате PDF.

«ЗАКАЗЧИК»  
ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»

Генеральный директор

А.А. Орешкин

2022 г.

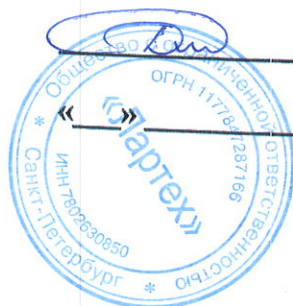


«ИСПОЛНИТЕЛЬ»  
ООО «Лартех»

Генеральный директор

Д.Н. Полторак

2022 г.



Заказчик \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_