

## ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 10

г. Узловая

02» февраля 2022 года

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

### 1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется передать Покупателю продукцию (далее – «**Продукция**»), указанную в Спецификации, которая является Приложением № 1 к настоящему Договору, а Покупатель обязуется принять и оплатить Продукцию в соответствии с Графиком поставки и оплаты (Приложение № 2 к настоящему Договору) при условии соблюдения требований Технического задания (Приложение № 3 к настоящему Договору).

### 2. Порядок расчетов

2.1. Цена на Продукцию определяется в рублях РФ. Цена на Продукцию включает в себя стоимость непосредственно Продукции, упаковки, НДС и иных налогов, и сборов и приведена в Спецификации.

Общая цена настоящего Договора представляет собой суммарную стоимость Продукции, реализованной в соответствии с подписанными Сторонами Спецификацией.

2.2. Покупатель производит оплату по настоящему Договору в срок, указанный в Графике поставки и оплаты, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре. Моментом исполнения обязательства по оплате Продукции считается дата поступления денежных средств от Покупателя на расчетный счет Поставщика.

### 3. Условия поставки Продукции

3.1. Поставка Продукции производится в порядке, в срок и по адресу, согласованному Сторонами в Графике поставки и оплаты.

3.2. Все расходы, связанные с транспортировкой, страхованием Продукции оплачиваются за счет Поставщика, если иное не указано в Спецификации.

3.3. Право собственности на Продукцию, а также риски случайной гибели (повреждения) Продукции переходят с Поставщика на Покупателя в момент получения Продукции Покупателем, что подтверждается подписью уполномоченного представителя Покупателя в товарной накладной (при самовывозе) или подписью о получении в накладной перевозчика (при поставке Продукции посредством услуг перевозчика).

### 4. Качество Продукции

4.1. Качество Продукции, поставляемой в соответствии с Договором, должно полностью соответствовать техническим условиям изготовителя, установленным стандартам и требованиям, обычно предъявляемым к данному виду Продукции, а также Спецификациям к Договору.

4.2. Поставщик гарантирует, что при изготовлении Продукции, использовались высококачественные материалы, обеспечены высококачественная обработка и изготовление.

Поставщик



Покупатель





4.3. Гарантийный срок на поставленную Продукцию составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня передачи Продукции Покупателю, если иное не указано в Спецификации или документации Производителя.

## **5. Порядок приемки и проверки Продукции**

5.1. Покупатель осуществляет проверку Продукции по весу и количеству в момент ее приемки на своем складе по адресу Тульская область, г. Узловая, ул. Чехова, д. 14.

5.2. В момент приемки Продукции по количеству Покупатель обязан осмотреть упаковку на наличие ее повреждений. Покупатель вправе отказаться от приемки Продукции, упаковка которой повреждена, о чем делается соответствующая запись в товарной накладной.

5.3. Покупатель обязан осуществить внутритарную проверку Продукции по количеству и качеству в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента получения Продукции. В случае обнаружения в процессе внутритарной приемки Продукции расхождений по количеству/ качеству Покупатель в течение 2 (Двух) рабочих дней уведомляет об этом Поставщика, который в свою очередь в течение 3 (Трех) рабочих дней письменно сообщает Покупателю о дате приезда своего представителя.

В случае, если Поставщик в установленные сроки не сообщил о приезде своего представителя, Покупатель составляет рекламационный акт в одностороннем порядке, который направляет Поставщику для рассмотрения.

## **6. Порядок предъявления претензий**

6.1. В случае обнаружения несоответствия Продукции по количеству и качеству при ее приемке, Покупатель вправе предъявить Поставщику претензии в порядке п. 5.3 настоящего Договора.

6.2. Срок предъявления претензий к качеству Продукции, носящий характер скрытых дефектов, устанавливается в пределах срока, равного сроку гарантии на Продукцию, указанному в п. 4.3 настоящего Договора.

6.3. О результатах экспертизы, Покупатель в течение 5 (Пяти) рабочих дней уведомляет Поставщика с приложением копии акта экспертизы, в котором излагаются причины выхода прибора из строя. Поставщик в течение 3 (Трех) рабочих дней сообщает Покупателю о сроках приезда своего представителя для рассмотрения рекламации. В случае несогласия Поставщика с результатами экспертизы, он вправе инициировать проведение независимой экспертизы за свой счет.

Покупатель вправе отказаться от оплаты Продукции, несоответствующей требованиям Спецификации по количеству и/или качеству.

6.4. В случае существенного нарушения требований к качеству Продукции (ст. 475 ГК РФ), Покупатель вправе отказаться от Продукции и потребовать от Поставщика заменить Продукцию на другую Продукцию надлежащего качества, либо возратить денежные средства, уплаченные за Продукцию. Срок замены продукции ненадлежащего качества - 30 календарных дней.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. В случае нарушения срока поставки Продукции, установленного Спецификацией, Покупатель вправе требовать уплаты Поставщиком пени в размере 0,1% (Ноль целых и одной десятой процента) от стоимости оплаченного и недопоставленной Продукции за каждый день задержки до момента фактического исполнения обязательства, но не более 5% (Пяти процентов) от стоимости недопоставленной Продукции.

7.2. В случае нарушения Поставщиком срока замены Продукции ненадлежащего качества (некомплектных, не соответствующих ассортименту) установленного Спецификацией, на Продукцию, соответствующую требованиям настоящего Договора о



качестве (комплектности, ассортименте), Покупатель вправе предъявить Поставщику требование об уплате неустойки в размере 0,1% (Ноль целых и одной десятой процента) от стоимости подлежащей замене Продукции за каждый день просрочки, но не более 5% (Пяти процентов) от стоимости Продукции, подлежащей замене.

7.3. При расчетах с Поставщиком Покупатель вправе (ст. 421 ГК) удержать сумму пени (неустойки) начисленной в соответствии с п.п. 7.1; 7.2. настоящего Договора. О размере начисленных пени (неустойки) и основаниях ее начисления Покупатель обязан уведомить Поставщика в письменной форме не позднее чем за 10 рабочих дней до проведения расчетов по договору, приложив к данному уведомлению соответствующий расчет пени (неустойки). Указанное письменное уведомление считается полученным Поставщиком с момента доставки в отделение почтовой связи по его юридическому адресу.

7.4. В случае нарушения срока оплаты Продукции, установленного Спецификацией, Поставщик вправе требовать уплаты Покупателем пени в размере 0,1% (Ноль целых и одной десятой процента) от стоимости Продукции за каждый день просрочки платежа до момента фактического исполнения обязательств, но не более 5% (Пяти процентов) от суммы просроченного обязательства.

7.5. 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.

7.6. Все споры, возникающие из неисполнения договора и не улаженные соглашением Сторон, рассматриваются в Арбитражном суде по месту нахождения истца.

7.7. Взаимоотношения Сторон, не предусмотренные настоящим договором, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.8. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения сторонами взятых на себя обязательств.

7.9. Любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, предварительно письменно уведомив другую Сторону за 20 (Двадцать) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения, при этом на момент расторжения Договора, Стороны обязаны произвести окончательный расчет по Договору.

## **8. Изменение и расторжение Договора**

8.1. Изменения и дополнения к Договору осуществляются по согласованию Сторон и оформляются дополнительным соглашением в письменной форме, подписанным обеими Сторонами. Копии документов, переданных посредством факсимильной связи, имеют юридическую силу до момента передачи оригиналов.

## **9. Заключительные положения Договора**

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

9.2. Стороны должны уведомить друг друга о приостановлении действия договора в силу сложившихся обстоятельств в течение 10 (Десять) дней со дня их наступления и подтвердить документами соответствующих органов.

9.3. Если действие Договора не возобновляется по истечении 3-х (Трех) месяцев со дня его приостановления, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

9.5. Переписка по настоящему Договору может вестись посредством вручения письменных обращений уполномоченному представителю Стороны, заказным

Поставщик \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_



почтовым отправлением по адресу места нахождения Стороны, а также путем направления письменного обращения по адресу электронной почты Стороны, указанному в настоящем Договоре.

9.6. Настоящий Договор составлен в 2-х (Двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9.7. Приложением № 1 к настоящему Договору является Спецификация.

9.8. Приложением № 2 к настоящему Договору является Графиком поставки и оплаты.

9.9. Приложением № 3 к настоящему Договору является Техническое задание.

## 10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, ПОДПИСИ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

### ПОСТАВЩИК

ООО «Лартех»

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

Почтовый адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.3 БЦ «Технопарк СПб»

ИНН 7802630850 КПП 783801001

Расчетный счет 40702810855040006279 в Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк к/с 30101810500000000653

БИК 044030653

ОГРН 1177847287166 ОКПО 18309705

Тел. (812) 339-45-01

e-mail: info@lar.tech



\_\_\_\_\_/Полторак Д.Н./

### ПОКУПАТЕЛЬ

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 711701001

р/с 40702810910450001512 в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.Москве БИК 044525411

к/с 30101810145250000411 в Главном управлении Банка России по Центральному федеральному округу г.Москва

ОГРН 1167154057905 ОКПО 01457552

Тел. (48731) 6-54-04

e-mail:ek@ues71.ru



\_\_\_\_\_/Орешкин А.А./

МП

**СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от 02.02.2022 г.**

**1. Объем поставки:**

№ п/п	Наименование продукции	Цена за единицу продукции, руб. с НДС	Количество продукции	Цена за продукцию, руб. с НДС
1	Базовая станция LRST-868-VGA-2a9 в сборе с антенной 9 dBi	51 825,89	28	1 451 124,92
	<b>ИТОГО</b>			<b>1 451 124,92</b>

ИТОГО: 1 451 124,92 руб. (один миллион четыреста пятьдесят одна тысяча сто двадцать четыре руб. 92 коп), в том числе НДС 20 % 241 854,15 руб. (двести сорок одна тысяча восемьсот пятьдесят четыре руб. 15 коп.)

**2. Условия доставки:**

За счет Поставщика до склада Покупателя: 301603, Тульская обл, г. Узловая, ул. Чехова, д.14.

**3. Срок замены продукции ненадлежащего качества:** 30 календарных дней.

**4. ПОДПИСИ СТОРОН**

**ПОСТАВЩИК**

**ООО «Лартех»**



\_\_\_\_\_/Полторак Д.Н./

**ПОКУПАТЕЛЬ**

**ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»**



\_\_\_\_\_/Орешкин А.А./

МП



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Договору поставки № 10  
от «02» февраля 2022 г.

**График поставки и оплаты оборудования**

Наименование оборудования	Базовая станция LRST-868-VGA-2a9 в сборе с антенной 9 dBi			
Период выполнения договора	Оплата		Поставка оборудования	
	Период оплаты	Сумма, руб. с НДС	период	количество, штук
февраль 2022 г	до 7 февраля 2022г	155 477,67	до 28 февраля 2022г	3
март 2022 г	до 4 марта 2022 г	207 303,56	до 31 марта 2022 г	4
апрель 2022 г	до 8 апреля 2022 г	155 477,67	до 29 апреля 2022 г	3
май 2022 г	до 11 мая 2022 г	207 303,56	до 31 мая 2022 г	4
июнь 2022 г	до 6 июня 2022 г	155 477,67	до 30 июня 2022 г	3
июль 2022 г	до 4 июля 2022 г	207 303,56	до 31 июля 2022 г	4
август 2022 г	до 8 августа 2022 г	155 477,67	до 31 август 2022 г	3
сентябрь 2022 г	до 9 сентября 2022 г	207 303,56	до 30 сентября 2022г	4
<b>ИТОГО за 2022г</b>				<b>28</b>

**ПОДПИСИ СТОРОН**

**ПОСТАВЩИК**  
**ООО «Лартех»**



\_\_\_\_\_/Полторак Д.Н./

**ПОКУПАТЕЛЬ**

**ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»**

\_\_\_\_\_/Орещин А.А./

МП



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку базовых станций для передачи данных  
системы учета электроэнергии  
ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»**

№ п/п	ОКПД-2/ ОКВЭД-2	Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во
1.	26.30.11.150/ 26.30.15	Оборудование передачи данных системы учета электроэнергии – Базовые станции	штуки	28

**1. Общие положения**

Настоящее техническое задание является документом определяющим требования к оборудованию передачи данных - базовые станции Bera BC 2-2 - для создания зоны покрытия сети LoRaWAN в целях сбора данных и управления потреблением электрической энергии с приборов учета потребителей электрической энергии, в соответствии с техническими требованиями существующего законодательства.

**2. Требования к поставляемому оборудованию**

Зона покрытия сети LoRaWAN формируется за счет установки базовых станций со следующими характеристиками:

Наименование БС	Bera BC-2
Обозначение БС	LRST-VGA-868-2b9
Диапазон рабочих частот, МГц	864-870
Электропитание	
тип	POE
Род тока	постоянный
Напряжение, В	48
номинальная мощность потребляемой электроэнергии, Вт	4
Интерфейсы	
Downlink	LoRaWAN 868МГц
Канал связи с сервером	Ethernet, GSM 3G
Размеры ШхВхГ, мм	190x183x75
Вес, не более кг	2
Антенный разъем	N -тип, «мама»
Класс защиты корпуса	IP67
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +70
Влажность без образования конденсата	95%

Технические характеристики антенны:

Модель	ANT809M
Длина, мм	1070
Диаметр РПУ, мм	30
Вес, кг	0.65
Допустимая скорость ветра, м/с	50
Крепеж на трубу-мачту	25-55 мм
Разъем	N-мама



Каналы связи для передачи информации об электропотреблении должны:

- обеспечивать передачу от счетчиков электрической энергии на сервер ЦСОД по интерфейсам/каналам связи, привязанных ко времени показаний (в том числе по зонам суток), интервальных мощностей (расходов) и журналов событий (в зависимости от параметров сценария сбора данных), используемые протоколы обмена:

- учетные данные – протокол СПОДЭС;
- пакетная передача данных по радиоканалу 868МГц стандарта LoRaWAN – протокол LoRa;
- пакетная передача данных по радиосетям подвижной связи стандарта GSM/GPRS 900/1800МГц – протокол TCP/IP;
- пакетная передача данных по сетям Ethernet – протокол TCP/IP;
- обеспечивать передачу данных по основному каналу от ИИК в ЦСОД со скоростью не менее 1,2 кБит/сек при вероятности появления ошибки не хуже 10<sup>-7</sup>;
- обеспечивать передачу команд коррекции встроенных часов счетчиков в соответствии с сигналами СОЕВ;
- автоматическое восстановление функций сбора после восстановления питания;
- защиту от несанкционированного перепрограммирования и изменения первичных данных;
- передачу данных по запросу или автоматически от ИИК на сервер ЦСОД;
- возможность непосредственного параметрирования с применением переносного компьютера (через цифровые интерфейсы) или через встроенную клавиатуру и табло;

Каналы связи должны быть постоянно подключены к ИСУЭ и обеспечивать возможность получения данных со всех счетчиков, включенных в ИСУЭ. Использование каналов связи, предназначенных для ИСУЭ, в других целях запрещается.

### 3. Порядок формирования цены договора

Цена договора (лота) включает в себя стоимость товара, а также все издержки, связанные с исполнением обязательств по договору, в том числе – расходы на тару, перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов (в т.ч. НДС), доставку к месту нахождения склада Покупателя.

### 4. Требования к поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг:

Предусмотрены следующие требования к условиям поставки и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

№	Требования
1.	<b>Место поставки Товара:</b> 301603, Тульская область, г.Узловая, ул.Чехова, д.14
2.	<b>Срок поставки:</b> Позапно, в соответствии с Графиком (Приложение № 2 к договору).
3.	<b>Условия оплаты.</b> Позапно, в соответствии с Графиком (Приложение № 2 к договору).

Требования к комплектности поставки:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.
1	Базовая станция Вега БС-2	28
2	РОЕ-адаптер	28
3	Антенна ANT809M 868 МГц	28



Товар должен быть новым, не должен быть бывшим в употреблении или после ремонта, годом выпуска не ранее 2021 года.

Товар должен соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.).

Товар должен соответствовать техническим параметрам, приведенным в документации.

Товар должен быть свободен от претензий владельцев торговых марок и третьих лиц.

Не допускается поставка контрафактного или отремонтированного Товара.

Эквивалент не допустим по причине необходимости соблюдения совместимости.

Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):

Гарантийный срок Поставщика на Товар – 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара Покупателю.

## 5. ПОДПИСИ СТОРОН

**ПОСТАВЩИК**  
**ООО «Лартех»**



\_\_\_\_\_/Полторак Д.Н./

**ПОКУПАТЕЛЬ**  
**ООО «ЭНЕРГОСЕТЬ»**

