

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1**  
к Договору № ОД-16/Д-496 от «01» сентября 2018 г.  
об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

г. Всеволожск

«01» сентября 2018 г

Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» (МП «ВПЭС»), именуемое в дальнейшем «Сетевая организация», расположенное по адресу: 188644, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, д.6-а, внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 27.12.93г. за основным государственным регистрационным номером 1024700557353, в лице директора Михайлова Александра Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области «Музейное агентство» (ГБУК ЛО «Музейное агентство»), именуемое в дальнейшем «Заявитель», расположенное по адресу: 188356, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, с. Рождествено, ул. Музейная, д. 1, ОГРН: 1037843064533, в лице директора Колесниковой Леси Анатольевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» заключили настоящее Дополнительное соглашение № 1 (далее - Дополнительное соглашение) к Договору № ОД-16/Д-496 от «01» сентября 2018 г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - Договор) о нижеследующем:

В соответствии с п. 14 Договора Стороны пришли к соглашению внести следующие изменения в Договор:

1. Изложить пункт 5 Договора в следующей редакции:

«5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 12 месяцев со дня фактического поступления установленной пунктом 11 а). платы за технологическое присоединение на счет Сетевой организации.»

2. Изложить пункт 11 Договора в следующей редакции:

«11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется Заявителем в следующем порядке:

а). 30 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **5 908 245,18 (Пять миллионов девятьсот восемь тысяч двести сорок пять) руб.18 коп.**, в том числе НДС 18% - **901257,74 (Девятьсот одна тысяча двести пятьдесят семь) руб.74 коп.** вносятся в течение 15 дней с даты заключения настоящего договора;

б). 30 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **5 908 245,18 (Пять миллионов девятьсот восемь тысяч двести сорок пять) руб.18 коп.**, в том числе НДС 18% - **901257,74 (Девятьсот одна тысяча двести пятьдесят семь) руб.74 коп.** вносятся в течение 60 дней с даты заключения настоящего договора;

в). 30 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **5 908 245,18 (Пять миллионов девятьсот восемь тысяч двести сорок пять) руб.18 коп.**, в том числе НДС 18% - **901257,74 (Девятьсот одна тысяча двести пятьдесят семь) руб.74 коп.** вносятся в течение 180 дней с даты заключения настоящего договора;

г). 10 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **1 969 415,07 (Один миллион девятьсот шестьдесят девять тысяч четыреста пятнадцать) руб.07 коп.**, в том числе НДС 18%-**300 419,25 (Триста тысяч четыреста девятнадцать) руб. 25 коп.**, вносятся в течение 10 дней со дня подписания акта об осуществлении технологического присоединения.»

3. Изложить п.21 Договора в новой редакции:

«21. Настоящий договор считается заключенным с даты поступления в Сетевую организацию письменного уведомления Заявителя о наличии бюджетных ассигнований, предоставленных Комитетом по культуре Ленинградской области для осуществления финансирования договора № ОД-16/Д-496 от «01» сентября 2018 г. с приложением документа, подтверждающего наличие денежных средств на счету Заявителя на оплату настоящего договора.»

4. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания его Сторонами.
5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
6. Настоящее Дополнительное соглашение составлено на двух листах, в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

Реквизиты сторон:

Сетевая организация:



МП «ВНЭС»

Директор

А.В.Михайлов/

Заявитель

ГБУК «Областное учреждение культуры Ловенского района»

Директор



Л.А.Блесникова/

В настоящем документе  
прошито пронумеровано и  
скреплено подписью

*Два (2)* лист *9*

*Мг*

г. Всеволожск

«01» февраля 2018 г.

Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей», именуемое в дальнейшем «Сетевая организация», расположенное по адресу: 188644, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, д.б-а, внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 27.12.93г. за основным государственным регистрационным номером 1024700557353 (Свидетельство МНС РФ серии 47 №000466026), в лице Директора Михайлова Александра Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области «Музейное агентство», именуемое в дальнейшем «Заявитель», расположенное по адресу: 188356, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, с. Рождествено, ул. Музейная, д. 1, ОГРН: 1037843064533, в лице директора Колесниковой Леси Анатольевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о следующем:

## I. Предмет договора

1. По настоящему договору сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение): объекты нежилого фонда, входящие в состав объекта культурного наследия федерального значения «Главный усадебный дом и парк, принадлежащий Ленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С.Пушкин, И.А.Крылов, А.С.Грибоедов, М.И.Глинка, К.П.Брюлов и др.» - «Усадьба Приютино», в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 240,62 кВт, (в том числе существующая 45,0 кВт по III категория надежности, дополнительная 195,62 кВт по II категории надежности и перевод 45 кВт с III категории надежности на II категории надежности);

категория надежности II;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 45,0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями настоящего договора.

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов нежилого фонда, входящие в состав объекта культурного наследия федерального значения «Главный усадебный дом и парк, принадлежащий Ленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С.Пушкин, И.А.Крылов, А.С.Грибоедов, М.И.Глинка, К.П.Брюлов и др.» - «Усадьба Приютино», расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский район, г. Всеволожск, «Усадьба Приютино».

3. Точки присоединения указаны в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия).

4. Технические условия являются неотъемлемой частью настоящего договора и приведены в приложении.

Срок действия технических условий составляет 2 год(а) со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 12 месяцев со дня заключения настоящего договора.

## II. Обязанности Сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению (включая урегулирование отношений с иными лицами) до точки присоединения, указанной в технических условиях.

в течение 8 (восьми) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя;

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих заявителем должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому не позднее 240 (двести сорока) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт о выполнении технологического присоединения и направить их заявителю.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованной с ней на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом доплата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по возложенным на заявителя мероприятиям по технологическому присоединению до точки присоединения, указанной в технических условиях;

после выполнения мероприятий по технологическому присоединению предусмотренных техническими условиями, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий;

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора;

получить разрешение органа федерального государственного энергетического надзора на эксплуатацию присоединяемых объектов;

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и подписать акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акт разграничения эксплуатационной ответственности, акт об осуществлении технологического присоединения, представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 рабочих дней со дня получения актов от сетевой организации;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по расходам на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации на технологическое присоединение энергопринимающих устройств, в отношении которых I категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться к сетевой организации с просьбой о продлении срока действия технических условий.

### III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Решением Комитета по тарифам и ценовой политике (Лен РТК) Правительства Ленинградской области от 2015 года № 526-п и составляет: **19694150,61 (Девятнадцать миллионов шестьсот девяносто тысяч сто пятьдесят) руб.61 коп.**, в том числе НДС 18%-**3004192,47 (Три миллиона четыреста девятнадцать тысяч сто девятнадцать) руб.47 коп.**

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в следующем порядке:

а).10 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **1969415 (Миллион девятьсот шестьдесят девять тысяч четыреста пятнадцать) руб.06 коп.**, в том числе НДС 18%-**300419,25 (Триста тысяч четыреста девятнадцать) руб.25 коп.**, вносятся в течение 15 рабочих дней с момента заключения настоящего договора;

б).30 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **590820 (Пятьсот девяносто тысяч восемьсот двадцать) руб.18 коп.**, в том числе НДС 18%-**90820 (Девятьсот восемьдесят тысяч восемьсот двадцать) руб.74 коп.**, вносятся в течение 60 рабочих дней с момента заключения настоящего договора;

в).20 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **39380 (Тридцать девять тысяч триста восемьдесят) руб.12 коп.**, в том числе НДС 18%-**600838,49 (Шестьсот тысяч восемьсот тридцать восемь) руб.49 коп.**, вносятся в течение 18 рабочих дней с момента заключения настоящего договора;

г). 30 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **5908245,18 (Пять миллионов девятьсот восемь тысяч двести сорок пять) руб.18 коп.**, в том числе НДС 18%-**901257,74 (Девятьсот одна тысяча двести пятьдесят семь) руб.74 коп.**, вносятся в течение 15 дней со дня фактического присоединения;

д). 10 процентов платы за технологическое присоединение, что составляет **1969415,07 (Один миллион девятьсот шестьдесят девять тысяч четыреста пятнадцать) руб.07 коп.**, в том числе НДС 18%-**300419,25 (Триста тысяч четыреста девятнадцать) руб.25 коп.**, вносятся в течение 10 дней со дня подписания акта об осуществлении технологического присоединения.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств в кассу или на расчетный счет сетевой организации.

#### IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности Сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность - от точки присоединения, сетевая организация - до точки присоединения.

#### V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность Сторон

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению Сторон или в судебном порядке.

15. Настоящий договор может быть расторгнут по требованию одной из Сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в настоящем договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (в случае если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона договора, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,05 процента от указанного общего размера платы за каждый день просрочки. При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке за год просрочки.

Сторона договора, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания Сторонами настоящего договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение Сторонами обязательств по настоящему договору.

#### VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении, расторжении настоящего договора, Стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### VII. Заключительные положения

21. Настоящий договор считается заключенным с даты поступления подписанного заявителем экземпляра настоящего договора в сетевую организацию.

22. Настоящий договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Приложения:  
Приложение № 1: Технические условия для присоединения к электрическим сетям.

**VIII. Реквизиты Сторон**

**Сетевая организация:**  
**Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей»**  
Адрес: 188644, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-а;  
Тел. 8(813-70)25-412, факс 8(813-70) 29-329;  
ИНН 4703005850, КПП 470301001;  
Р.счёт: 40602810190080000001  
Банк: ПАО «Банк «Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург  
Кор.счёт: 30101810900000000790  
БИК 044030790



Директор **А. В. Михайлов**

« 201 г.

**Заявитель:**  
**Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области «Музейное агентство»**  
Адрес: 188356, Ленинградская обл., Гатчинский Рождествено, ул. Музейная, д. 1  
тел.: 8-960-245-92-19; факс: 8(812)335-55-23  
ИНН/КПП: 7825414608/470501001  
Р.счёт: 40601810900001000022  
Банк: Отделение Ленинградское СЗГУ ЦБ РФ, г. Санкт-Петербург  
Кор.счёт: -  
БИК 044030790



Директор **Л. А. Колесникова**

« 201 г.

Исп.: Моськин В.А.  
Тел.: 25-598

Приложение № 1  
к Договору об осуществлении  
технологического присоединения  
к электрическим сетям  
№ ОД-16/Д-496 от «01» 02 2018г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям.

Заявка № 16/З-496 от 14.10.2016г.

Наименование сетевой организации: **Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей»** (далее МП «ВПЭС»).

Наименование Заявителя: **Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области «Музейное агентство»** (далее ГБУК ЛО «Музейное агентство»).

1. Наименование энергопринимающих устройств Заявителя (Объект): **Объекты нежилого фонда, входящие в состав объекта культурного наследия федерального значения «Главный усадебный дом и парк, принадлежащий Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С.Пушкин, И.А.Крылов, А.С.Грибоедов, М.И.Глинка, К.П.Брюллов и др.» - «Усадьба Приютино».**

2. Место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя: **Ленинградская обл., Всеволожский район, г.Всеволожск, «Усадьба Приютино».**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя и категория надежности: **240,62 кВт по II (существующая 45 кВт по III категории надежности, дополнительная 195,62 кВт по II категории надежности и перевод 45 кВт с III категории надежности на II категории надежности).** Схема внешнего электроснабжения на границе балансовой принадлежности между МП «ВПЭС» и заявителем соответствует II категории надёжности. Нагрузка I категории надёжности определяется проектом и обеспечивается установкой АВР у электроприёмников заявителя. Для энергопринимающих устройств, отнесённых к I категории надёжности, должно быть обеспечено наличие независимых резервных источников снабжения электрической энергией. Дополнительно для энергопринимающих устройств I категории надёжности внезапный перерыв снабжения электрической энергией, которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, должно быть обеспечено наличие автономного резервного источника питания.

4. Класс напряжения электросетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4кВ.**

5. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2018г.**

6. Точки присоединения: **РУ-0,4 кВ проектируемой 2БКТП.** Точка присоединения мощности является границей балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электросетей между Сетевой организацией и Заявителем.

7. Основной источник питания: **ПС-525, фид.525-111, фид.525-211.**

### 8. МЕРОПРИЯТИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ СЕТЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ:

8.1. В центре нагрузки у ТП-2, построить 2БКТП 2х630-10/0,4 кВ с установкой трансформаторов 2х400. Место расположения 2БКТП выбрать с учетом свободного круглосуточного доступа обслуживающего персонала. Расстановку оборудования выполнить применительно к типовым чертежам. Выполнить освещение и электроотопление помещений РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ. Оборудование 2БКТП должно соответствовать току КЗ на шинах.

8.2. Построить ВЛЗ-10кВ от точки врезки в ВЛ-10кВ между ТП-2 и ТП-3(фид.525-211) до проектируемой 2БКТП (по п.8.1.), L≈150м. Трассу, марку и сечение определить проектом.

8.3. Построить КЛ-10кВ от точки врезки в ВЛ-10кВ фид.525-111 до проектируемой 2БКТП(по п.8.1.) через ТП-18, L≈3,0км, из них методом горизонтального бурения L≈100м. Трассу, марку и сечение кабеля определить проектом. В точке врезки в ВЛ-10кВ установить коммутационный аппарат.

8.4. Требования к комплектности проектной документации выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 года.

#### 9. МЕРОПРИЯТИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ:

9.1. При разработке проекта предусмотреть место под размещение 2БКТП, которая будет построена «ВПЭС» по п.8.1.

-Место расположения 2БКТП должно быть выбрано с учетом свободного подъезда и доступа обслуживающего персонала.

- Предусмотреть зоны выходов кабельных линий 10/0,4 кВ на территории музея «Усадьбы Приютино». Условие прокладки КЛ: внутриквартальная, с закладкой труб при пересечении с коммуникациями, проезжей частью. Необходимость устройства организованных выходов определить проектом. Рекомендуемая трасса прокладки определяется проектом КЛ-10/0,4 кВ.

9.2. Электроснабжение электроустановок заявителя (объекта) предусмотреть от РУ-0,4 кВ новой 2БКТП (п.8.1.), проложив необходимое количество ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4кВ новой 2БКТП (по п.8.1.) до ГРЩ объекта.

9.3. Для электроснабжения потребителей первой категории надежности установить АВР непосредственно потребителей первой категории.

9.4. Принципиальную схему сети 0,4 кВ объекта от 2БКТП (по п.8.1.) до ГРЩ Заявителя согласовать Сетевой организацией до начала разработки рабочих чертежей ЛЭП-0,4 кВ для определения компоновки 0,4 кВ 2БКТП (по п.8.1.).

9.5. Схему внешнего и внутреннего электроснабжения определить проектом в соответствии с существующими требованиями и нормами.

9.6. Разработать проектную документацию и согласовать в установленном порядке.

9.7. Проектирование выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов. Состав проектной документации определяется Постановлением Правительства № 87 от 16.02.08

9.8. В проекте предусмотреть:

9.8.1. Раздел «Релейная защита».

9.8.2. Раздел «Компенсация реактивной мощности». В проекте определить необходимость выполнения мероприятий по компенсации реактивной мощности, обеспечивающих значение коэффициента реактивной мощности Заявителя ( $\text{tg } \varphi$ ) в точке присоединения не выше 0,35(0,4), а также количество, параметры и технические характеристики необходимых регулирующих и компенсирующих устройств реактивной мощности.

9.8.3. При наличии резервных стационарных или передвижных технологических электростанций потребителей (бензиновых, дизельных, газовых) (далее – ТЭП) их подключение к сетям (электроприемникам) потребителей должно быть согласовано сетевым предприятием в части наличия блокировок между коммутационными аппаратами, исключающих возможность подачи напряжения в сторону сетевого предприятия.

9.9. На границе балансовой принадлежности предусмотреть установку расчетного прибора учёта и выполнить технические требования на организацию учета электрической энергии и мощности:

9.9.1. Требования к содержанию проекта по узлу учёта электрической энергии (проект должен содержать):

9.9.1.1. Принципиальную однолинейную схему электроснабжения от границы балансовой принадлежности с расчётными узлами учёта электроэнергии и указанием точек подключения и аппаратов защиты. Тип, токовый диапазон счётчиков и трансформаторов тока должен быть указан на схеме полностью в пояснительной записке (при применении многотарифных счётчиков) должен быть отражен в тарификации счётчика.

На схеме должны быть отражены сведения о наличии ТЭП – их тип, установленная мощность и значение номинального напряжения. Принципиальные схемы всех электрических щитов с указанием установленных токоприёмников и их мощностей.

9.9.1.2. Применяемые в системах учёта электросчётчики должны входить в перечень средств измерений, внесенных в Государственный реестр, соответствовать требованиям ГОСТ 31819.11-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012.

9.9.1.3. Устанавливаемые приборы учета должны иметь класс точности не ниже: для учёта электрической энергии потребляемой гражданами 2,0; для общедомовых нужд многоквартирного дома и для электрической энергии, потребляемой потребителями с максимальной мощностью менее 670 кВт – 1,0; для потребителей свыше 670 кВт – 0,5S, обеспечивающие хранение данных о почасовых объемах потребления электрической энергии за последние 90 дней и более.

Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5.

9.9.1.4. Иметь пломбы государственной поверки на трехфазных счётчиках с давностью не более 12 месяцев и на однофазных счётчиках с давностью не более 24 месяцев.

9.9.1.5. Таблицу расчета электрических нагрузок в полном объеме по вводам по всем потребителям электроэнергии. Все нагрузки должны быть конкретизированы по мощности и функциональному назначению.

соответствии с паспортными данными. Нагрузки на электронагрев и горячее водоснабжение дополнительно должны быть выделены в отдельную таблицу.

9.9.1.6. Проекты встроенных помещений (при наличии).

9.9.1.7. Расчёт потерь электроэнергии в сетях от границы балансовой принадлежности до узла (узлов) учёта, в том числе установленных во встроенных помещениях многоквартирного дома.

9.9.1.8. Спецификацию электрооборудования, изделий и материалов.

9.9.1.9. Раздел пояснительной записки «Учёт электрической энергии». До электросчётчика предусмотреть установку вводного коммутационного аппарата (автоматического выключателя) с защитой, в соответствии с разрешенной нагрузкой по сетевым условиям энергосистемы и возможностью опломбировки. Предусмотреть обогрев электросчётчика. Приборы учёта электрической энергии должны быть защищены от несанкционированного доступа для исключения возможности искажения результатов измерений. Необходимо исключить наличие открытых неизолированных токоведущих частей до пункта учёта. Высота от пола до коробки зажимов электросчётчика должна быть в пределах 0,8 – 1,7м. Счётчик должен размещаться в легкодоступных для обслуживания сухих помещениях, в достаточно свободном для работы месте. Счётчики должны устанавливаться в шкафах, камерах, в нишах, панелях, щитах, на стенах имеющих жесткую конструкцию. В случаях наружной установки и свободного доступа к пунктам учёта в шкафах вандалозащищенного исполнения, со степенью защиты не менее IP55.

9.9.1.10. Раздел пояснительной записки «Организация эксплуатации электроустановок».

Согласовать с сетевой организацией место установки прибора учета, схему подключения прибора учета и иных компонентов измерительных комплексов и систем учета, а также метрологические характеристики прибора учета. После выполнения монтажных и наладочных работ собственник энергопринимающих устройств обязан получить допуск прибора учета в эксплуатацию, а так же обеспечить эксплуатацию установленного прибора учета, сохранность и целостность прибора учета, а также пломб и (или) знаков визуального контроля, снятие и хранение его показаний, своевременную замену.

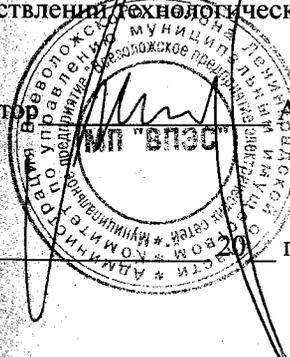
**10. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

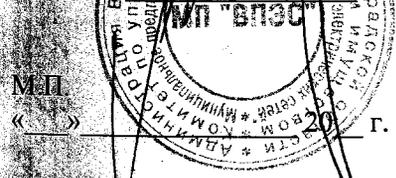
10.1. Провести осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора при участии Сетевой организации и собственника таких устройств с выдачей Заявителю акта осмотра (обследования) электроустановки.

10.2. Получить разрешение органа федерального государственного энергетического надзора на допуск к эксплуатации объектов.

10.3. Решить вопросы организации эксплуатации и балансовой принадлежности вновь сооружаемых электроустановок.

11. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения Договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Директор  В. Михайлов



Исп. Моськин В.А.  
Тел. 8(81370)25-598

В настоящем документе  
прошито пронумеровано и  
скреплено подписью

*Четверг/4/* лист *9*

*Май*