**У Т В Е Р Ж Д А Ю:**

 Заместитель директора

По техническим вопросам

 МУП «ТВК» г.Заволжья

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г.Конев

 «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Поставка электрической энергии и мощности для нужд МУП «ТВК» г. Заволжья

*Структура технического задания:*

1. **Объект закупки:** Поставка электрической энергии и мощности

**2) Начальная (максимальная) цена контракта:**

Формула для расчета НМЦД приведена в п.13 настоящего технического задания.

**3) Источник финансирования:** *собственные средства МУП «ТВК» г. Заволжья*

**4) Код бюджетной классификации Российской Федерации, Код ОКПД 2:** *35.14.10.000*

**5) Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров:**

Электрическая энергия (мощность) в соответствие с ГОСТ 32144-2013

Поставка электроэнергии (мощности) должна осуществляться в соответствие с перечнем точек и приборов коммерческого учета, представленных в Приложении 1*.*

**6) Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:** Плановое потребление электроэнергии и величина заявленной мощности на 2021 г. согласно Приложению 2 технического задания.

**7) Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:**

Начало исполнения обязательств по договору и начало поставки электрической энергии (мощности) 00.00 часов 01.01.2021 г.

Окончание исполнения обязательств по договору и конец поставки электрической энергии (мощности) 24.00 часов 31.12.2021 г.

**8) Общие требования к работам, услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

Договорные отношения между поставщиком и потребителем электрической энергии регулируются Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442.

Цена за поставляемую электроэнергию (мощность) должна определяться разницей цены за 1кВт\*ч по соответствующему уровню напряжения и ценовой категории, опубликованной на сайте Гарантирующего поставщика (ПАО «ТНС энерго Нижний Новгород») за соответствующий расчетный период, и скидки предоставляемой Поставщиком.

 Предложение Поставщика должно содержать величину скидки, в рублях за 1 кВт\*ч по одноставочной(1-я ценовая категория) и двуставочной(4-я ценовая категория) цене, но не менее 0,08 руб. за 1 кВт\*ч по одноставочному тарифу(1-я ценовая категория) и не менее 0,1 руб. за 1 кВт\*ч по двухставочному тарифу(4-я ценовая категория), удовлетворяя требовани-ям таблицы №1 технических условий.

Таблица№1 (начальная максимальная цена отпуска электрической энергии)

|  |  |
| --- | --- |
| Ценовая категория, уровень напряжения | Начальная максимальная цена, руб/кВт\*ч |
| 1-я ценовая категория, уровень напряжения ВН (одноставочный тариф) |  |
| 1-я ценовая категория, уровень напряжения СН2 (одноставочный тариф) |  |
| 1-я ценовая категория, уровень напряжения НН (одноставочный тариф) |  |
| 4-я ценовая категория, уровень напряжения ВН (двухставочный тариф)\* |  |

, , - свободная цена за электрическую энергию в 2021г. по первой ценовой категории.

, , - свободная цена Гарантирующего поставщика по первой ценовой категории прочие потребители на соответствующей подгруппе к настоящим техническим условиям.

, - свободная цена за электрическую энергию, мощность в 2021г. по четвертой ценовой категории.

, - свободная цена Гарантирующего поставщика за электрическую энергию, мощность по четвертой ценовой категории на соответствующей подгруппе, указанной в приложении №1 к настоящим техническим условиям.

 , ,-величина скидки Поставщика, в рублях за 1 кВт\*ч от цены Гарантирующего поставщика по первой ценовой категории прочие потребители на соответствующей подгруппе.

- величина скидки Поставщика, в рублях за 1 кВт\*ч от цены Гарантирующего поставщика по четвертой ценовой категории прочие потребители на соответствующей подгруппе.

**9) Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий контракта:**

Авансовый платеж за потребленную электрическую энергию вносится в соответствие с долями и сроками, определенными п.82 ПП РФ от 04.05.2012г. №442, в соответствие с договорными величинами (Приложение 2) расчетного месяца авансового платежа.

Оплата за фактический объем потребления электроэнергии (мощности) должна производится ежемесячно до 18 числа месяца, следующего за расчетным.

**10) Расчет НМЦД:**

НМЦД=, где

,,-объем потребленной электрической энергии по 1 ценовой категории на соответствующей подгруппе в *i-*м месяце.

-объем потребленной электрической энергии по 4 ценовой категории на соответствующей подгруппе в *i-*м месяце.

-потребленная электрическая мощность по 4 ценовой категории на соответствующей подгруппе в i-м месяце.



Вед.инженер ОПП и ЭО Н.С.Дудкин

Начальник ОПП и ЭО А.И.Филатов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Приложение №1 к техническому заданию на поставку электрической энергии (мощности) на МУП «Тепловодоканал» г.Заволжья на 2021г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Перечень точек и приборов коммерческого учета** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п |   | № расчетного счетчика / тип | Место установки учета | Расчетный коэффициент | Потери электроэнергии | Расчетный уровень напряжения | Подгруппа |
| в ЛЭП | в транс форматоре |
| % | % |
|  по объектам Потребителя  |
| 1 | АЭ | 22007142 | / | Меркурий 230 AR-03 R | ТП-76,87 Бойлерная №5, ул.Привокзальная | 60 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 2 | АЭ | 35402621 | / | Меркурий 230 AR-03 R | ТП-87 Бойлерная №5, ул.Привокзальная | 60 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 3 | АЭ | 16768781 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-76,87 Бойлерная №5, ул.Привокзальная | 120 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 4 | АЭ | 41029652 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-108 Бойлерная № 6 учет-1 | 60 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 5 | АЭ | 41193691 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-108 Бойлерная №6, учет-2 | 60 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 6 | АЭ | 03009445 | / | ПСЧ-4А.05.2 | ТП-108 Бойлерная №6, учет-3 | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 7 | АЭ | 73006286 | / | ПСЧ-4А.05.2 | ТП-32 ЦТП № 60  | 20 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 8 | АЭ | 41193510 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-32 ЦТП № 60  | 20 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 9 | АЭ | 14740347 | / | Меркурий 230АRT | ТП-36 ЦТП № 61 | 80 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 10 | АЭ | 41173034 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-36 ЦТП № 61 | 80 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 11 | АЭ | 41175798 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-80 Газовая котельная , ул.Пирогова | 120 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 12 | АЭ | 41173117 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-80 Газовая котельная, ул.Пирогова | 120 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 13 | АЭ | 0106063167 | / | СЭТ-4ТМ.03.10 | ТП-2 Т-1 ф.616 Котельная №2  | 3600 |   |   | ВН | от 670 кВт до 10 МВт |
| 14 | АЭ | 04060345 | / | СЭТ-4ТМ.02.2 | ТП-2 Т-2 ф.633 Котельная №2  | 2400 |   |   | ВН | от 670 кВт до 10 МВт |
| 15 | АЭ | 25467462 | / | Меркурий 230 АМ02 | ТП-131 Передвиж.пункт уч.бойл 6 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 16 | АЭ | 37843850 | / | Меркурий 230 АМ02 | ТП-83 Передвиж.пункт уч.бойл 5 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 17 | АЭ | 08982079 | / | Меркурий 201.6 | ПС Пестовская КЛ 638 ТП-80 Переносной пункт ЦТФ-1 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 18 | АЭ | 08980080 | / | Меркурий 201.6 | ПС Пестовская КЛ 638 ТП-80 Переносной пункт ЦТФ-2 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 19 | АЭ | 12000443 | / | ПСЧ-3А.05.2 | Передвиж насососная, ул.Рождественская | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 20 | АЭ | 07943466 | / | Меркурий 230 АRT-02 PQRSN | ТП-68 Служба механика, ул.Гидростроительная | 1 | 0,82 |   | НН | менее 670 кВт |
| 21 | АЭ | 04014987 | / | ПСЧ-3ТА.07.612 | ТП-98 Мини-котельная, ул.Лесозаводская | 1 | 0,20 |   | НН | менее 670 кВт |
| 22 | АЭ | 13882579 | / | Меркурий 201.6 | ВРУ теплового пункта учета | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 23 | АЭ | 22935996 |   | Меркурий 201.6 | Циркуляционный насос, пр. Дзержинского 71 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 24 | АЭ | 16939441 | / | Меркурий 230 ARТ-03 | Насосная станция 1-го подъема, ввод 1 | 120 | -7,97 |   | НН | менее 670 кВт |
| 25 | АЭ | 16939981 | / | Меркурий 230 ARТ-03 | Насосная станция 1-го подъема, ввод 2 | 120 | -7,97 |   | НН | менее 670 кВт |
| 26 | АЭ | 13142137 | / | Меркурий 230 AR-03R | ТП-114 2 сек.Фильтростанция  | 120 | 0,015 | расчёт. методом ежемесячно | ВН | менее 670 кВт |
| 27 | АЭ | 13142264 | / | Меркурий 230 AR-03R | ТП-114 1 сек. Фильтростанция  | 120 |   | расчёт. методом ежемесячно | СН2 | менее 670 кВт |
| 28 | АЭ | 41193570 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-109 Фильтростанция  | 200 |   |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 29 | АЭ | 41193474 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-109 Фильтростанция  | 200 |   |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 30 | АЭ | 41482353 | / | Меркурий 230 АМ-02 | ТП-32,33 ВНС №62, ул.Пушкина,26 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 31 | АЭ | 41260004 | / | Меркурий 230 АМ-02 | ТП-38 ВНС №63, ул.Грунина | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 32 | АЭ | 41193580 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-43 ВНС, ул. Рождественская 7 | 40 | 1,70 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 33 | АЭ | 41260432 | / | Меркурий 230 АМ-02 | ТП 108 Насосная , пр. Дзержинского 16 | 1 | 1,60 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 34 | АЭ | 11002604 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-89 Насосная подкачки воды | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 35 | АЭ | 13980631 | / | Меркурий 231 АМ-01 | ТП-96 Передвиж.пункт пр.Мира1 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 36 | АЭ | 13977771 | / | Меркурий 231 АМ-01 | Передвиж.пункт Дзер.50 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 37 | АЭ | 08977571 | / | Меркурий 201.6 | ПС Пестовская КЛ 638 ТП-80 Переносной пункт ЦВКХ-1 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 38 | АЭ | 08977773 | / | Меркурий 201.6 | ПС Пестовская КЛ 638 ТП-80 Переносной пункт ЦВКХ-2 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 39 | АЭ | 24270573 | / | Меркурий 201.5 | ПС Пестовская КЛ 638 ТП-80 Переносной пункт ЦВКХ-3 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 40 | АЭ | 41260422 | / | Меркурий 230 АМ 02 | ТП-80 Админ.техн. здание ЦВКХ  | 1 | 0,10 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 41 | АЭ | 12000913 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-96 Насосная 1 подъема (КНС Веденеева) | 40 | 0,84 |   | НН | менее 670 кВт |
| 42 | АЭ | 12001050 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-106 Насосная 1 подъема (КНС Веденеева) | 40 | 0,21 |   | НН | менее 670 кВт |
| 43 | АЭ | 12000929 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-131 КНС №27, пр.Дзержинского | 30 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 44 | АЭ | 12016292 | / | ПСЧ-3А.05.204.3а | ТП-132 КНС №27, пр.Дзержинского | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 45 | АЭ | 12000782 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-63 КНС №38 ул.Пушкина,15 | 40 | 1,00 |   | НН | менее 670 кВт |
| 46 | АЭ | 41193628 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-34 КНС №58, ул.Пушкина, 37 | 40 | 0,37 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 47 | АЭ | 41193631 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-34 КНС №58, ул.Пушкина, 37 | 40 | 0,37 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 48 | АЭ | 41193592 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-35 КНС №60, ул.Пушкина, 50 | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 49 | АЭ | 41193636 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-35 КНС №60, ул.Пушкина, 50 | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 50 | АЭ | 42264806 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-43 КНС ул.Рождественская 2 | 40 | 1,47 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 51 | АЭ | 42264812 | / | Меркурий 230 АМ-03 | ТП-41 КНС , ул.Рождественская 2 | 40 | 1,47 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 52 | АЭ | 020011867 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-42 КНС МЖК, ул. Молодежная | 1 | 0,96 |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 53 | АЭ | 12000931 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-43 КНС №38-а, ул.Весенняя | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 54 | АЭ | 73006227 | / | ПСЧ-4А.05.2 | ТП-38 КНС ул.Грунина 7 | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 55 | АЭ | 39169541 | / | Меркурий 230 АМ-01 | ТП-38 КНС ул.Грунина 7 | 40 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 56 | АЭ | 07973950 | / | Меркурий 230ART02 | Канал.насосная от ТП-53  | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 57 | АЭ | 00329732 | / | Меркурий 230 АМ-01  | ТП-69 КНС ул.Овражная | 1 | 0,56 |   | НН | менее 670 кВт |
| 58 | АЭ | 07974296 | / | Меркурий 230ART02 PQRSTN | КНС УЖД ул.Железнодорожная,1 | 1 | 0,64 |   | НН | менее 670 кВт |
| 59 | АЭ | 21156962 |   | Меркурий 230 ART-01  | КНС ул. Гидростроительная, д. 26 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 60 | АЭ | 08001102 | / | ПСЧ-3А.05.2 | ТП-80 Административное здание, пр.Мира 28 | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 61 | АЭ | 09000186 | / | ПСЧ-3А.05.2М.301.1 | ТП-73 Технический отдел, ул.Графтио,5 | 1 | 0,06 |   | НН | менее 670 кВт |
| 62 | АЭ | 28887655 | / | Меркурий 201.6 | ТП-81 Центр. склад ул.Чайковского день | 1 | 0,45 |   | НН | менее 670 кВт |
| 63 | АЭ | 28887769 | / | Меркурий 201.6 | ТП-132 Служебное помещение,пр.Дзержинского, 39 | 1 | 0,50 |   | НН | менее 670 кВт |
| 64 | АЭ | 26956634 | / | Меркурий 230 | ТП-81 Служба энер.ул.Чайковского | 1 |   |   | НН | менее 670 кВт |
| 65 | АЭ | 12013903 | / | ПЧ-3ТА.07.112.2 | ТП-87 Автотранспортный цех | 30 |   |   | СН2 | менее 670 кВт |
| 66 | АЭ | 41259956 | / | Меркурий 230 АМ-02 | ТП-80 Здание бани, ул.Пирогова | 1 | 0,01 |   | НН | менее 670 кВт |
| 67 | АЭ | 01251529 | / | А 1805 RL | яч-55 ГПП-2 ОАО "ЗМЗ" | 2000 |   |   | ВН | менее 670 кВт |
| 68 | АЭ | 01251530 | / | А 1805 RL | яч-9 ГПП-2 ОАО "ЗМЗ" | 2000 |   |   | ВН | менее 670 кВт |
| сторонние потребители(вычитаемая нагрузка): |
| 69 | АЭ | 04478910 | / | Меркурий 230 | ОАО "Вымпелком" БС № 55854 | 1 | 1,89 |   | ВН |   |
| 70 | АЭ | 09302448 | / | Меркурий 230 | ЗАО "ПССР" БС 84 | 1 | 0,04 |   | СН2 |   |
| 71 | АЭ | 09318124 | / | Меркурий 230 | ОАО "МегаФон" БС 52148 | 1 | 0,01 |   | ВН |   |
| 72 | АЭ | 09344528 | / | Меркурий 230 | ОАО "МегаФон" БС 52148 | 1 | 0,012 |   | СН2 |   |
| 73 | АЭ | 10165850 | / | Меркурий 230 | ОАО "МТС" БС 52111 | 1 | 0,015 |   | СН2 |   |
| 74 | АЭ | 07958305 | / | Меркурий 230 | ОАО "МТС" БС 52111 | 1 | 0,01 |   | ВН |   |
| 75 | АЭ | 04479161 | / | Меркурий 230 | ОАО "Вымпелком" БС №53773 | 1 | 0,90 |   | ВН |   |
| 76 | АЭ | 38635799 | / | Меркурий 230 АМ-02 | ООО "Газсервис" | 1 | 0,15 |   | ВН |   |
| 77 | АЭ | 04410917 | / | Меркурий 230 | ОАО "МТС" БС 52303 | 1 |   |   | ВН |   |
| 78 | АЭ | 04410883 | / | Меркурий 230 | ОАО "МТС" БС 52303 | 1 |   |   | ВН |   |
| 79 | АЭ | 10169968 | / | Меркурий 230 | ЗАО "ПССР" БС 63 | 1 |   |   | ВН |   |
| 80 | АЭ | 10169880 | / | Меркурий 230 | ЗАО "ПССР" БС 63 | 1 |   |   | ВН |   |
| 81 | АЭ | 10168037 | / | Меркурий 230 | ОАО "МегаФон" БС 52116 | 1 |   |   | ВН |   |
| 82 | АЭ | 10169779 | / | Меркурий 230 | ОАО "МегаФон" БС 52116 | 1 |   |   | ВН |   |
| 83 | АЭ | 11117750 | / | Меркурий 230 | ФЛ Никифоров К.В. гаражи | 1 |   |   | ВН |   |
| 84 | АЭ | 11141094 | / | Меркурий 230 | ФЛ Калягин И.П. гараж Т1 | 1 |   |   | ВН |   |
| 85 | АЭ | 11141094 | / | Меркурий 230 | ФЛ Калягин И.П. гараж Т2 | 1 |   |   | ВН |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №2 к техническому заданиюна поставку электрической энергии (мощности) на МУП «Тепловодоканал» г.Заволжья на 2021г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ДиректорМУП «Тепловодоканал» г. Заволжья |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И.Фомин |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Договорные величины потребления электрической энергии и мощности на 2021 год по МУП "ТВК" г. Заволжья** |
| **Одноставочный тариф** |
| № п/п | Потребители (одноставочный тариф) | Ед.изм. | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Год |
| 1 | Присоединение **ВН (<670кВт):** | кВт\*ч | **249000** | **234000** | **246000** | **250000** | **247000** | **247000** | **246000** | **244000** | **246000** | **249000** | **249000** | **249000** | **2956000** |
| Присоединение **НН (<670кВт):** | кВт\*ч | **343260** | **343690** | **326300** | **339280** | **184780** | **114320** | **110620** | **126800** | **122850** | **283850** | **340300** | **341100** | **2977150** |
| Присоединение **СН2(<670 кВт)** | кВт\*ч | **26500** | **26200** | **22800** | **23600** | **22300** | **22700** | **22000** | **22700** | **23200** | **23700** | **24500** | **24500** | **284700** |
| **Всего по одноставочному тарифу:** | кВт\*ч | **618760** | **603890** | **595100** | **612880** | **454080** | **384020** | **378620** | **393500** | **392050** | **556550** | **613800** | **614600** | **6217850** |
| **Двухставочный тариф** |
| № п/п | Потребители (двухставочный тариф) | Ед.изм. | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Год |
| 2 | Котельная №2 , эл.энергия: **ВН (670кВт-10МВт)** | кВт\*ч | **810000** | **720000** | **780000** | **720000** | **210000** | **190000** | **120000** | **195000** | **230000** | **730000** | **760000** | **800000** | **6265000** |
| Абонированная мощность: **ВН (670кВт-10МВт)** | кВт | **1210** | **1210** | **1160** | **1100** | **450** | **400** | **250** | **390** | **450** | **1040** | **1160** | **1210** | **10030** |
| **Всего** |
| 3 | **Всего** | кВт\*ч | **1428760** | **1323890** | **1375100** | **1332880** | **664080** | **574020** | **498620** | **588500** | **622050** | **1286550** | **1373800** | **1414600** | **12482850** |
| Договорные величины потребляемой мощности, кВт |
| Мощность ВН двухст., кВт | кВт | 1210 | 1210 | 1160 | 1100 | 450 | 400 | 250 | 390 | 450 | 1040 | 1160 | 1210 | 10030 |
| Мощность ВН одност., кВт | кВт | 582 | 547 | 575 | 584 | 577 | 577 | 575 | 570 | 575 | 582 | 582 | 582 | 6905 |
| Мощность СН2 одност.,кВт | кВт | 337 | 333 | 290 | 300 | 284 | 289 | 280 | 289 | 295 | 301 | 312 | 312 | 3621 |
| Мощность НН одност., кВт. | кВт | 1723 | 1725 | 1638 | 1703 | 928 | 574 | 555 | 636 | 617 | 1425 | 1708 | 1712 | 14944 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заместитель директора по техническим вопросам  | А.Г.Конев |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник ОПП и ЭО  |  |  |  |  |  | А.И. Филатов |
| Ведущий инженер ОПП и ЭО  | Н.С.Дудкин |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |