

ДОГОВОР № 2012 Г
горячего водоснабжения

г.Видное

09.06. 2020 г.

Муниципальное унитарное предприятие "Видновское производственно-техническое объединение городского хозяйства" Ленинского городского округа Московской области, именуемое в дальнейшем "**РСО**", в лице *заместителя генерального директора по экономике Альбины Викторовны Кавтровой*, действующей на основании доверенности от 13.07.2020 г. № 08-2916/20, с одной стороны, и *Товарищество собственников недвижимости «Холмы»*, именуемое в дальнейшем "**Исполнитель**", в лице *Председателя правления Дмитрия Борисовича Розова*, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор горячего водоснабжения о нижеследующем:

Основные термины

1.1. «**РСО**» - специализированная организация, осуществляющая продажу коммунального ресурса в виде горячей воды.

1.2. «**Исполнитель**» - юридическое лицо, приобретающее по настоящему Договору коммунальный ресурс в виде горячей воды для предоставления их Потребителям.

1.3. «**Потребитель**» - гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

1.4. «**ГВС**» - горячее водоснабжение.

1. Предмет Договора

1.1. РСО обязуется подавать Исполнителю через присоединенную водопроводную сеть горячую воду из закрытых централизованных систем горячего водоснабжения установленного качества и в установленном объеме в соответствии с режимом ее подачи, определенном Договором, а Исполнитель обязуется оплачивать принятую горячую воду для предоставления ее Потребителям и соблюдать предусмотренный Договором режим потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении сетей горячего водоснабжения и исправность приборов учета (узлов учета) и оборудования, связанного с потреблением горячей воды.

1.2. Границей обслуживания тепловых сетей, балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между РСО и Исполнителем является внешняя сторона здания.

Внутренняя система теплоснабжения помещений находится в обслуживании Исполнителя.

1.3. Сведения об установленной мощности, необходимой для осуществления горячего водоснабжения Исполнителя, в пределах которой РСО принимает на себя обязательства обеспечить горячее водоснабжение Исполнителя приведены в условиях Договора п.2.1; 2.2.

1.4. Местом исполнения обязательств по Договору являются многоквартирные жилые дома, расположенные по адресу:

-Московская область, Ленинский район, городское поселение Видное, ул. Олимпийская, д.1к.1

-Московская область, Ленинский район, городское поселение Видное, ул. Олимпийская, д.1к.2

2. Режим подачи (потребления) горячей воды, установленная мощность

2.1. РСО обязуется обеспечить Исполнителю горячее водоснабжение по существующим нормам на хозяйственно – бытовые нужды и безвозвратные потери в технологических процессах в течение срока действия Договора с 01 мая 2020 г. по 31 декабря 2020 г. в объеме – **25 467,75 м³, 2 985,77 Гкал** (Приложение 1).

Годовое потребление с тепловой нагрузкой на подогрев холодной воды – **0,252656 Гкал/час**, на потери тепла в т/сетях - **0,007416 Гкал/час**.

в соответствии с гарантированными параметрами качества, надёжности и нормативными сроками предоставления услуги, кроме перерывов:

-14 дней в период проведения текущего и капитального ремонтов основного оборудования котельной, ЦТП и тепловых сетей;

- не более 3-х суток для проведения внеплановых ремонтов.

2.2. Осуществлять контроль качества и объемов приобретаемой тепловой энергии и теплоносителя на границе балансовой принадлежности сетей РСО и Исполнителя с обязательным привлечением представителей РСО.

Обеспечить температуру горячей воды в точке водоразбора требованиям законодательства РФ о техническом регулировании.

2.3. РСО обязуется поддерживать давление в подающем трубопроводе в соответствии с требованиями законодательства РФ о техническом регулировании.

2.4. Уведомить Исполнителя о начале и сроках перерывов в поставке горячей воды:

- а) за 5 дней при производстве плановых ремонтов;
- б) за 24 часа в любое время года при производстве внеплановых ремонтов;
- в) в течение максимально возможных сроков в случае аварии и выхода из строя тепловых сетей.

2.5. При наличии дебиторской задолженности перед РСО за поставленную тепловую энергию (мощность), теплоноситель, до начала отопительного сезона, следующего за предыдущий неоплаченный период, не подавать тепловую энергию (мощность) Исполнителю в период отопительного сезона, в рамках действующего договора между сторонами (Основание: приказ Минэнерго РФ от 12.03.2013 г. № 103).

3. Тарифы, сроки и порядок оплаты по договору.

3.1. Оплата по Договору осуществляется Исполнителем по двухкомпонентному тарифу на горячую воду (горячее водоснабжение), устанавливаемому в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. N 406.

Двухкомпонентный тариф на горячую воду (горячее водоснабжение), установленный на момент заключения Договора, утвержден распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области (№ 438-Р и № 440-Р от 20.12.2019г.) и составляет:

с 01 января 2020 г. по 30 июня 2020 г.

- компонент на тепловую энергию – **1896 руб. 50 коп. за 1 Гкал тепла** (без НДС),
- компонент на холодную воду – **32 руб.85 коп. /м3** (без НДС);

с 01 июля 2020 г. по 31 декабря 2020 г.

- компонент на тепловую энергию - **1933 руб. 86 коп. за 1 Гкал тепла** (без НДС),
- компонент на холодную воду - **33 руб.03 коп. /м3** (без НДС).

3.2. Стороны признают, что изменение государственным регулирующим органом тарифа в период действия договора не требует его переоформления и налоги, не учтенные в тарифах, взимаются дополнительно.

3.3. За расчетный период для оплаты по Договору принимается 1 календарный месяц.

3.4. Исполнитель оплачивает полученную горячую воду в объеме потребленной горячей воды до 20-го числа месяца, следующего за расчетным, на основании счетов-фактур, выставляемых к оплате РСО, не позднее 10-го числа месяца, следующего за расчетным. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет РСО, осуществляющей горячее водоснабжение.

3.5. Исполнитель обязуется с 10 по 15 число каждого месяца получать в отделе сбыта РСО Акт приема-передачи услуг для его должного оформления с последующим возвратом в течение 10 календарных дней. Неявка или немотивированный отказ в получении Акта, неподписание его в установленные сроки расценивается РСО как согласие с выставленным объемом и качеством оказанной услуги.

3.6. Сверка расчетов по настоящему Договору проводится между РСО и Исполнителем не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон, но не чаще 1 раза в квартал, путем составления и подписания сторонами акта сверки расчетов. Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов по настоящему Договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах. Срок подписания акта устанавливается в течение 3 рабочих дней с даты его получения. Акт сверки расчетов считается согласованным обеими сторонами в случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после его направления стороне.

3.7. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по оплате настоящего Договора, РСО вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.8. При возникновении задолженности по оплате услуг по настоящему Договору, поступающие от Исполнителя денежные средства подлежат зачету в счет погашения задолженности Исполнителя перед РСО в порядке календарной очередности возникновения задолженности (независимо от периода, указанного в квитанции, платежном поручении и т.д.)

4. Права и обязанности сторон

4.1. РСО обязана:

4.1.1 обеспечивать эксплуатацию объектов централизованной системы горячего водоснабжения, в

том числе водопроводных сетей, по которым осуществляется транспортировка горячей воды, принадлежащих РСО на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах эксплуатационной ответственности такой организации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

4.1.2. обеспечивать бесперебойный режим подачи горячей воды в точке подключения (технологического присоединения), кроме случаев временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения, предусмотренных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" и п.2.1 и 2.4 Договора;

4.1.3. осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета (узлов учета) горячей воды;

4.1.4. проводить производственный контроль качества горячей воды, в том числе температуры подачи горячей воды;

4.1.5. уведомлять Исполнителя о временном прекращении или ограничении горячего водоснабжения в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

4.1.6. принимать необходимые меры по своевременной ликвидации последствий аварий и инцидентов на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, в том числе на водопроводных сетях, по которым осуществляется транспортировка горячей воды, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах эксплуатационной ответственности такой организации, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-техническими документами, а также меры по возобновлению действия таких объектов и сетей с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и технического регулирования;

4.1.7. уведомлять Исполнителя в случае передачи прав владения на объекты централизованных систем горячего водоснабжения, в том числе на водопроводные сети горячего водоснабжения, и (или) пользования такими сетями и объектами третьим лицам, об изменении наименования, организационно-правовой формы, местонахождения, а также иных сведений, которые могут повлиять на исполнение настоящего Договора, в течение 5 рабочих дней со дня такого изменения.

4.2. РСО имеет право:

4.2.1. осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной Исполнителю горячей воды;

4.2.2. осуществлять контроль за фактами самовольного пользования и (или) самовольного подключения (технологического присоединения) Исполнителя к централизованным системам горячего водоснабжения путем обхода потребителей и (или) визуального осмотра объекта по месту расположения, а также принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения (технологического присоединения) Исполнителя к централизованным системам горячего водоснабжения;

4.2.3. временно прекращать или ограничивать горячее водоснабжение в случаях, установленных законодательством Российской Федерации;

4.2.4. осуществлять доступ к сетям горячего водоснабжения, местам отбора проб горячей воды, приборам учета (узлам учета), принадлежащим Исполнителю, для контрольного снятия показаний приборов учета (узлов учета), в том числе с использованием систем дистанционного снятия показаний, а также для осмотра сетей горячего водоснабжения и оборудования в случаях и порядке, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;

4.2.5. требовать от Исполнителя поддержания в точке подключения (технологического присоединения) режима потребления горячей воды, предусмотренного настоящим Договором.

4.3. Исполнитель обязан:

4.3.1. обеспечить эксплуатацию сетей горячего водоснабжения и объектов, на которых осуществляется потребление горячей воды, принадлежащих Исполнителю на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также замену и поверку принадлежащих Исполнителю приборов учета в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды;

4.3.2. обеспечить сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета (узлах учета), кранах и задвижках на их обводах и других устройствах, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Исполнителя. Нарушение сохранности пломб (в том числе их отсутствие) влечет за собой применение расчетного способа при определении количества полученной за определенный период горячей воды в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

4.3.3. обеспечить учет поданной (полученной) горячей воды в соответствии с порядком, установленным разделом 5 настоящего Договора и правилами организации коммерческого учета воды;

4.3.4. соблюдать установленный Договором режим потребления горячей воды, не увеличивать размер подключенной нагрузки;

4.3.5. производить оплату горячего водоснабжения в порядке, размере и в сроки, которые

определены настоящим Договором;

4.3.6. обеспечить доступ представителям РСО или по ее указанию представителям иной организации к приборам учета (узлам учета), местам отбора проб горячей воды, расположенным в зоне эксплуатационной ответственности Исполнителя, для проверки представляемых Исполнителем сведений в случаях и порядке, которые предусмотрены разделом 6 настоящего Договора;

4.3.7. обеспечить доступ РСО, или по ее указанию представителям иной организации к сетям горячего водоснабжения, приборам учета (узлам учета), находящимся в границах эксплуатационной ответственности Исполнителя, для осмотра и проведения эксплуатационных работ;

4.3.8. в случае передачи прав владения и (или) предоставления прав пользования объектом, подключенным к централизованной системе горячего водоснабжения, третьим лицам, изменении Исполнителем наименования и местонахождения (адреса), а также иных сведений, которые могут повлиять на исполнение настоящего Договора, уведомить РСО, в течение 5 рабочих дней со дня такого изменения;

4.3.9. незамедлительно сообщать РСО, обо всех авариях и инцидентах на объектах, в том числе сетях горячего водоснабжения, на которых осуществляется потребление горячей воды, и приборах учета (узлах учета), находящихся в границах его эксплуатационной ответственности;

4.3.10. в случае увеличения подключенной тепловой нагрузки (мощности) для целей горячего водоснабжения сверх мощности, предусмотренной настоящим Договором, но необходимой для осуществления горячего водоснабжения Исполнителя, обратиться в Теплоснабжающую организацию, для заключения Договора о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе горячего водоснабжения в установленном порядке;

4.3.11 установить приборы учета (оборудовать узлы учета), в случае отсутствия таковых на дату заключения настоящего Договора.

4.4. Исполнитель имеет право:

4.4.1. требовать от РСО поддержания в точке подключения (технологического присоединения) режима подачи горячей воды, предусмотренного настоящим Договором;

4.4.2. присутствовать при проверках объектов централизованной системы горячего водоснабжения, в том числе приборов учета (узлов учета), принадлежащих Исполнителю, проводимых представителями РСО или по ее указанию представителями иной организации;

4.4.3. осуществлять проверку качества горячей воды, в том числе температуры горячей воды;

4.4.4. предоставлять иным Исполнителям и организациям, осуществляющим транспортировку горячей воды, возможность подключения (технологического присоединения) к сетям горячего водоснабжения и (или) объектам, на которых осуществляется потребление горячей воды, принадлежащим на законном основании Исполнителю, при наличии согласования с РСО.

4.4.5. расторгнуть настоящий Договор в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5. Порядок осуществления учета поданной (полученной) горячей воды

5.1. Для учета поданной (полученной) Исполнителю горячей воды используются средства измерения.

5.2. Объем поданной (полученной) горячей воды определяется РСО, исходя из объема потребления горячей воды и тепловой энергии в составе горячей воды согласно показаниям приборов учета или расчетным способом в случаях, предусмотренных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении".

5.3. Исполнитель снимает показания приборов учета объемов потребления горячей воды на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Договором, вносит показания приборов учета в журнал учета потребления горячей воды и передает указанные сведения в РСО, не позднее 1-2 числа месяца, следующего за расчетным.

5.4. Передача Исполнителем показаний приборов учета РСО производится самостоятельно 1-2 числа, следующего за расчетным месяцем, и передается: нарочно,

по телефону 8-498-540-38-06, по факсу 8-495-541-31-00, по электронной почте vidnoeteploset@mail.ru.

5.5. В случае неисправности приборов учета или на время их поверки тепловая энергия определяется в соответствии с Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя от 17 марта 2014 г. (раздел VIII).

6. Порядок обеспечения Исполнителем доступа РСО к сетям горячего водоснабжения и приборам учета (узлам учета)

6.1. Исполнитель обязан обеспечить доступ представителям РСО или по ее указанию представителям иной организации к сетям горячего водоснабжения, приборам учета (узлам учета), местам отбора проб горячей воды, находящимся в границах ее эксплуатационной ответственности, в целях:

6.1.1. проверки исправности приборов учета (узлов учета), сохранности контрольных пломб и снятия показаний приборов учета и контроля за снятыми Исполнителем показаниями приборов учета;

6.1.2. опломбирования приборов учета (узлов учета);

6.1.4. обслуживания сетей горячего водоснабжения и оборудования, находящихся на границе эксплуатационной ответственности РСО.

6.2. Исполнитель извещается о проведении проверки приборов учета (узлов учета), сохранности контрольных пломб, снятия показаний, контроля за снятыми Исполнителем показаниями, определения качества поданной (полученной) горячей воды в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.3. Уполномоченные представители РСО или представители иной организации допускаются к сетям горячего водоснабжения, приборам учета (узлам учета), при наличии служебного удостоверения (доверенности).

6.4. В случае отказа в допуске РСО или представителей иной организации к приборам учета (узлам учета) такие приборы учета (узлы учета) признаются неисправными. В таком случае применяется расчетный метод определения количества поданной (полученной) горячей воды за расчетный период.

7. Порядок контроля качества горячей воды

7.1. Контроль качества подаваемой горячей воды осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

7.1.1 по инициативе и за счет Исполнителя;

7.1.2. на основании программы производственного контроля качества горячей воды РСО.

7.1.3. при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля уполномоченным территориальным органом федерального органа исполнительной власти.

8. Условия временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения

8.1. РСО вправе временно прекратить или ограничить горячее водоснабжение Исполнителя в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения, установленного Правилами горячего водоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 642.

8.2. Уведомление о временном прекращении или ограничении горячего водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении горячего водоснабжения направляется Исполнителю любыми доступными способами (почтовым отправлением, факсограммой, телефонограммой или с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет").

9. Ответственность сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

9.2. В случае нарушения РСО требований к качеству горячей воды Исполнитель вправе потребовать перерасчета размера платы, а также возмещения реального ущерба в соответствии с гражданским законодательством.

9.3. Ответственность РСО за качество подаваемой горячей воды определяется до границы балансовой принадлежности по объектам, в том числе по сетям горячего водоснабжения Исполнителя и РСО в соответствии с актом разграничения эксплуатационной ответственности или описанием.

9.4. В случае нарушения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по оплате настоящего Договора РСО вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере двукратной ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления требования от суммы задолженности за каждый день просрочки, а также возмещения реального ущерба в соответствии с гражданским законодательством.

10. Порядок урегулирования разногласий по Договору, возникающих между Исполнителем и РСО

10.1. Для урегулирования разногласий, связанных с настоящим Договором, между Исполнителем и РСО, одна сторона обращается к другой стороне с письменным обращением об урегулировании разногласий с указанием следующих сведений:

10.1.1. сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));

10.1.2. содержание разногласий;

10.1.3. сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия, в том числе его полное наименование, местонахождение и право на объект (объекты), которым обладает Исполнитель;

10.1.4. копия настоящего Договора.

10.2. Сторона, получившая обращение, в течение 5 рабочих дней с даты его поступления обязана его рассмотреть и дать ответ.

10.3. По результатам ответа, предусмотренного пунктом 10.2. настоящего Договора, стороны составляют акт об урегулировании разногласий.

10.4. При отсутствии ответа, предусмотренного пунктом 10.2. настоящего Договора, или в случае невозможности урегулировать разногласия спор разрешается в Арбитражном суде Московской области.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор заключен с момента подписания и распространяет своё действие на отношения Сторон, возникшие с 01 мая 2020 г. на неопределённый срок действия.

12. Прочие условия

12.1. Стороны обязаны в течение 5 рабочих дней сообщить друг другу об изменении своих наименований, местонахождения (адресов) и платежных реквизитов.

12.2. При исполнении настоящего Договора, а также при решении вопросов, не предусмотренных настоящим Договором, стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

12.3. Любые изменения настоящего Договора, а также соглашение о расторжении настоящего Договора действительны при условии, что они составлены в письменной форме и подписаны надлежащим образом сторонами.

12.4. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, по 1 экземпляру для каждой стороны.

Приложение: № 1. Ориентировочный годовой график отпуска тепловой энергии (ГВС) - на 1 л. в 1 экз.

№ 2. Расчет потерь тепла в тепловых сетях - на 1л. в 1 экз.

13. Адреса и платежные реквизиты сторон

"РСО"

Муниципальное унитарное предприятие "Видновское производственно-техническое объединение городского хозяйства" Ленинского городского округа Московской области

Юридический адрес: 142702, Московская область, г. Видное, ул. Советская, д.17а

Телефон: 541-19-00

ИНН 5003002816, КПП 500301001

АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва

Р/счет 40702810502200006721, Корр.счет 30101810200000000593

БИК 044525593, ОКПО 18201495

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

Товарищество собственников недвижимости «Холмы»

Юридический адрес: 142703, Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Олимпийская, дом 1, корп. 2

Почтовый адрес: 142703, Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Олимпийская, дом 1, корп. 2

Телефон: 8(915)140-89-09

ИНН 5003117920 КПП 500301001

АО "АЛЬФА-БАНК"

Р/счет 40703810802860000099, корр. счет 30101810200000000593 БИК 044525593

ОКТМО 46628101001, ОГРН 1165003051036

РСО

Заместитель генерального директора

по экономике



А.В. Кавтрова

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Председатель правления



Д.Б. Розов

Ориентировочный годовой отпуск тепловой энергии по предприятию
МУП "Видновское ПТО ГХ" с 01 мая 2020 года (ГВС)
по плателъщику № 2012 Г Товарищества собственников недвижимости "Холмы"
объекты потребления, находящиеся по адресам: Московская область, Ленинский городской округ, городское поселение
Видное, ул. Олимпийская, д. 1 к. 1, д. 1 к. 2

| Месяц | Гкал | Тариф за 1 Гкал | м3 | Тариф за 1 м3 | Потери в тепловых сетях (Гкал) | Итого: Гкал | Итого: м3 |
|----------|----------|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| Май | 381,01 | 1 896,50 | 3 417,75 | 32,85 | 2,11 | 383,12 | 3 417,75 |
| Июнь | 368,72 | 1 896,50 | 3 307,50 | 32,85 | 1,91 | 370,63 | 3 307,50 |
| Июль | 208,94 | 1 933,86 | 1 874,25 | 33,03 | 1,03 | 209,97 | 1 874,25 |
| Август | 381,01 | 1 933,86 | 3 417,75 | 33,03 | 1,82 | 382,83 | 3 417,75 |
| Сентябрь | 368,72 | 1 933,86 | 3 307,50 | 33,03 | 1,79 | 370,51 | 3 307,50 |
| Октябрь | 425,44 | 1 933,86 | 3 417,75 | 33,03 | 1,95 | 427,39 | 3 417,75 |
| Ноябрь | 411,72 | 1 933,86 | 3 307,50 | 33,03 | 2,00 | 413,72 | 3 307,50 |
| Декабрь | 425,44 | 1 933,86 | 3 417,75 | 33,03 | 2,16 | 427,60 | 3 417,75 |
| Итого: | 2 971,00 | | 25 467,75 | | 14,77 | 2 985,77 | 25 467,75 |

Теплоснабжающая организация

Заместитель Генерального директора по экономике

А.В. Кавтрова

М.П.

Потребитель

Председатель правления

Д.Б. Розов



РАСЧЁТ

потерь тепла в тепловых сетях на 2020 г.,
находящихся на балансе и в эксплуатации ТСН "Холмы",
от котельной РТС г. Видное

| Диаметр трубопровода | Длина трубопровода в 2-х трубном измерении | Нормативные потери тепла | Суммарные потери тепла | Температурные коэффициенты | | Месяцы | Число часов работы системы | Всего потеря тепла в трубопроводе в месяц | Итого |
|----------------------|--|--------------------------|------------------------|----------------------------|------------|----------|----------------------------|---|--------|
| | | | | (Ккал/ч*п.м.) | (Ккал/час) | | | | |
| (мм) | (м) | 65/50 | 65/50 | 65/50 | | | (час) | (Гкал) | (Гкал) |
| | | | | | | | 65/50 | 65/50 | |
| 6/к 110 | 66,3 | 24 | 1748 | 1,021 | | январь | 744 | 2,21 | 2,21 |
| 6/к 90 | 66,3 | 16 | 1166 | 1,0343 | | февраль | 672 | 2,03 | 2,03 |
| | | | | 1,0419 | | март | 744 | 2,26 | 2,26 |
| | | | | 1,0343 | | апрель | 720 | 2,17 | 2,17 |
| | | | | 0,9752 | | май | 744 | 2,11 | 2,11 |
| | | | | 0,9124 | | июнь | 720 | 1,91 | 1,91 |
| | | | | 0,8629 | | июль | 408 | 1,03 | 1,03 |
| | | | | 0,84 | | август | 744 | 1,82 | 1,82 |
| | | | | 0,8552 | | сентябрь | 720 | 1,79 | 1,79 |
| | | | | 0,899 | | октябрь | 744 | 1,95 | 1,95 |
| | | | | 0,9524 | | ноябрь | 720 | 2 | 2 |
| | | | | 0,9981 | | декабрь | 744 | 2,16 | 2,16 |
| | | | | | | | | | |
| Σ | 66,3 | Σ | 2914 | | | год | | 23,44 | 23,44 |

прямая
обратка

До приборов учёта
потери составляют:

отопл.

2914

Ккал/час



Инженер ПО

С.В. Челелев