

Договор поставки тепловой энергии

для бытового потребления

(с членом ООС на дом индивидуальной застройки, домовладение)

г. Нефтеюганск

от _____ 2017г.

Открытое акционерное общество «Югансктранстеплосервис», именуемое в дальнейшем «Единая Теплоснабжающая организация» (ЕТО), в лице Начальника Абонентского отдела (АО) Силюта Натальи Николаевны, действующего на основании приказа №49 от 08.02.2016г., и гражданина(ки) _____ дата рождения _____ паспорт серия: _____ выдан _____, состоящий в ООС " _____ " (далее по тексту ООС), и являющийся собственником (владельцем) дома, домовладения далее по тексту договора «объект» по адресу: _____ (Приложение №1 к настоящему Договору), действующий на основании: **СОБСТВЕННОСТЬ** права собственности (документ, подтверждающий право собственности или членство в ООС), именуемый в дальнейшем «Потребитель», с другой стороны, а при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий договор теплоснабжения (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Общие Положения

1. Настоящий договор является договором теплоснабжения и регулируется нормами Федерального закона «О теплоснабжении», Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 (далее в Договоре Правила 808), Разделом III Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 (далее в Договоре Правила №354), а так же решением общего собрания членов ООС.

1.2. Стороны договорились, что используемые в Договоре термины, определения и понятия соответствуют вышеназванным правовым актам.

1.3. Настоящий договор заключается для бытового использования тепловой энергии гражданином, в целях теплоснабжения объектов частной застройки, исключая любую предпринимательскую деятельность (отопление офисов, гостиниц, магазинов, автомоек, банных комплексов и .т.п.)

2. Предмет Договора

2.1. По настоящему Договору ЕТО обязуется осуществлять поставку тепловой энергии в необходимых Потребителю объемах, в пределах технической возможности тепловых сетей до границы сетей ООС для нужд отопления объекта, а Потребитель обязуется принимать и оплачивать тепловую энергию, на условиях настоящего договора, а также соблюдать предусмотренный Договором режим потребления тепловой энергии.

2.2. Точка поставки - граница эксплуатационной ответственности с сетями Органа общественной самодеятельности (Акт разграничения, Приложение №3 к настоящему Договору)

2.3. ЕТО несет ответственность за поставку тепловой энергии до точки, указанной в Акте разграничения. Ответственность за организацию передачи тепловой энергии после точки поставки и эксплуатацию сетей, созданных силами членов ООС, возлагается на членов ООС, либо лицо определенное общим решением собрания членов ООС.

2.4. Данные по объекту теплоснабжения, его характеристикам, объему, размеру земельного участка и количеству лиц постоянно проживающих указываются в Акте о подключенных нагрузках являющемся приложением к настоящему договору(Приложение №1).

2.5. Данные об оснащении объекта теплоснабжения индивидуальным прибором учета тепловой энергии (при его наличии место установки и его компоновка должны соответствовать ПП 1034 18. 11. 2013 г.) и данные об оснащении общим прибором учета тепловой энергии, установленном на границе эксплуатационной ответственности с ООС указываются в техническом акте и дополнительно оформляются приложением к настоящему договору. (Приложение №5).

3. Обязанности и права Сторон

3.1. Теплоснабжающая организация обязуется:

3.1.1. Подавать Потребителю тепловую энергию в необходимом объеме на границу тепловых сетей с ООС.

3.1.2. Обеспечить в точке, указанной в п.3.1.1. температуру согласно Приложения №4 «Температурный график», давление не более 10 кгс/см² и техническими регламентами, установленными действующим законодательством и с Правилами организации теплоснабжения в РФ.

3.1.3. Обеспечить Потребителю бесперебойную подачу тепловой энергии на границе тепловых сетей с ООС, в течение отопительного периода;

3.1.4. Принимать от председателя ООС или уполномоченного лица показания общих приборов учета тепловой энергии и показания индивидуальных приборов учета (при их наличии) и использовать их при расчете размера платы Потребителю за тепловую энергию в соответствующем расчетном периоде.

3.1.5. Использовать в порядке, установленном законодательством, контрольные показания, снятые в соответствии с п.3.4.6 договора.

3.1.6. При расчете размера платы за тепловую энергию в случае отсутствия показаний, переданных председателем ООС (уполномоченным лицом) или потребителем, либо предоставления ими недостоверных показаний производить расчет размера платы за тепловую энергию в соответствии с разделом 4. Договора.

3.1.7. Информировать Потребителя об изменении тарифов на тепловую энергию и нормативов потребления коммунальных услуг путем размещения информации на официальном сайте ЕТО и в квитанциях на оплату тепловой энергии.

3.1.8. Информировать Потребителя об изменении тарифов на тепловую энергию и нормативов потребления коммунальных услуг путем размещения информации на официальном сайте ЕЮ ив квитанциях на оплату тепловой энергии.

3.1.9. Проводить проверки в связи с нарушением качества поставляемой Потребителю тепловой энергии по письменной заявке

от потребителя.

3.2. Единая теплоснабжающая организация имеет право:

3.2.1. Требовать внесения платы за тепловую энергию, использованную Потребителем, а также суммы пени, начисленной в порядке, установленном законодательством.

3.2.2. Требовать допуска на объект Потребителя представителей ЕТО для исполнения своих обязанностей и реализации прав. Дата и время согласовывается с Потребителем по указанному в договоре телефону или указывается в уведомлении, направляемом Потребителю посредством любых доступных способов связи, указанных в п 6.3.

3.2.3. Осуществлять не чаще 1 раза в 3 месяца проверку технического состояния общих и индивидуальных приборов учета (в том числе - наличия пломб) и проверку правильности снятия потребителем показаний таких приборов учета (контрольное снятие показаний).

3.2.4. Ограничивать подачу Потребителю тепловой энергии в случаях и в порядке, установленном Правилами 354.

3.3. Потребитель имеет право:

3.3.1. Получать в необходимом объеме тепловую энергию надлежащего качества на границе сетей с ЕТО.

3.3.2. Получать от ЕТО сведения о правильности исчисления предъявляемого Потребителю к уплате размера платы за теплоснабжение, наличии (отсутствии) задолженности или переплаты Потребителем за теплоснабжение, наличии оснований и правильности начислений пени.

3.3.3. Направлять заявку Теплоснабжающей организации для проведения проверок качества теплоснабжения, оформления и предоставления акта проверки, акта об устранении выявленных недостатков.

3.3.4. На проведение перерасчета платы за теплоснабжение в порядке и по основаниям, предусмотренным Правилами 354.

3.3.5. Потребитель имеет права увеличивать отапливаемую площадь в соответствии с Градостроительным кодексом.

3.4. Потребитель обязан:

3.4.1. Своевременно и в полном объеме вносить плату за использованную тепловую энергию (утечку теплоносителя) в срок до 10 числа месяца следующего за прожитым.

3.4.2. Самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц (далее - Уполномоченные лица потребителя) обеспечивать обслуживание и эксплуатацию тепловых сетей в пределах границ ООС, а также осуществлять все мероприятия при подготовке к отопительному сезону.

3.4.3. Обеспечить учет потребляемой тепловой энергии допущенными в эксплуатацию приборами учета, соответствующими требованиям законодательства РФ о единстве измерений и прошедшими государственную поверку. Указанные приборы должны иметь контрольные пломбы и (или) знаки визуального контроля.

3.4.4. Обеспечить за счет средств членов ООС эксплуатацию, сохранность, замену, поверку приборов учета в установленные для эксплуатации приборов учета сроки или при их неисправности в порядке, установленном законодательством и настоящим Договором.

3.4.5. При наличии расчетного прибора учета тепловой энергии Потребитель передает полномочия Председателю ООС или Уполномоченному лицу, которые ежемесячно снимают показания прибора учета в период с 23-го по 25-е число текущего месяца и передают полученные показания в ОАО «ЮТТС» в срок до 26 числа месяца, текущего месяца из ниже перечисленных способов:- по электронной почте на адрес:

- uttsot4et@mail.ru;

- по факсимильной связи на номер 8(3463)23-45-69;

- лично в группу учета контрольно-аналитического отдела на бумажном носителе.

3.4.6. Обеспечивать доступ уполномоченных представителей ЕТО, ее полномочных на объект и к месту установки приборов учета для проверки их наличия или отсутствия, технического состояния, целостности пломб, а также достоверности переданных Потребителем сведений о показаниях расчетных приборов учета, а в отсутствие прибора учета - для проверки сведений о количестве фактически проживающих граждан.

3.4.7. Предоставлять ЕТО документально подтвержденную информацию об изменениях в численном составе постоянно и временно зарегистрированных (фактически проживающих) граждан, об изменении, прекращении права собственности (владения) на объект. Информация должна предоставляться в течение 5 рабочих дней со дня произошедших изменений;

3.4.8. При прекращении права собственности (владения) незамедлительно известить ЕТО о расторжении настоящего договора и произвести полный расчет за тепловую энергию на день прекращения права собственности (владения).

3.4.9. При добровольном выходе из состава ООС или исключении Потребителя из членов ООС, произвести отключение своих объектов от систем теплоснабжения ООС (установить запорную арматуру, сделать видимый разрыв) в присутствии ЕТ О. о чем составляется трехсторонний акт. который подписывается Потребителем, представителем ООС (председателем) и представителем ЕТО.

3.4.10. Компенсировать затраты ЕТО, связанные с ограничением (возобновлением) подачи тепловой энергии по вине Потребителя.

3.4.11. Уведомлять ЕТО

- о неисправностях и авариях в теплооборудовании, тепловых сетях Потребителя, а также о иных нарушениях качества теплоснабжения – немедленно;

- обо всех известных Потребителю нарушениях схемы учета, целостности установленных пломб и нарушениях в работе приборов учета - немедленно.

3.5. Потребитель не вправе:

3.5.1. Использовать теплооборудование с тепловой нагрузкой, превышающей максимально допустимую для объекта в соответствии с проектом, документами о технологическом присоединении.

3.5.2. Самовольно, без согласования с ЕТО подключать теплопотребляющее оборудование к сетям сетевой организации напрямую или в обход расчетного прибора учета, установленного для учета тепловой энергии самовольно изменять схему теплоснабжения.

3.5.3. Самовольно нарушать пломбы на приборах учета, демонтировать приборы учета и осуществлять действия,

направленные на искажение их показаний или их повреждение.

Снятие пломб с прибора учета может осуществляться только в присутствии ЕТО и подтверждается актом проверки состояния прибора учета.

3.5.4. Потребитель не имеет права увеличивать отопляемую площадь некапитальных строений без согласования с ОАО «ЮТТС».

3.5.5. В связи с отсутствием системы горячего водоснабжения в отопляемых объектах потребитель не вправе производить отбор теплоносителя для бытовых нужд.

4. Порядок определения объема потребленной тепловой энергии и размера платы за теплоснабжение.

4.1. Объем фактически полученной Потребителем тепловой энергии (далее энергоресурс) за расчетный период определяется на основании показаний расчетных приборов учета, а при не предоставлении показаний или отсутствии расчетных приборов учета - в соответствии с действующим законодательством, исходя из установленного норматива потребления

4.2. Размер платы за тепловую энергию, использованную Потребителем для теплоснабжения, рассчитывается, исходя из объема потребленной тепловой энергии, определяемого по показаниям приборов учета, а при их отсутствии исходя из нормативов потребления коммунальных услуг по тарифам, установленным органами государственной власти субъектов Российской Федерации в порядке, установленном федеральным законом.

Нормативы потребления коммунальных услуг утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Тарифы на тепловую энергию и нормативы на коммунальные услуги применяются с даты, указанной в соответствующем акте уполномоченного органа власти, и предварительному согласованию с Потребителем не подлежит. Информация об изменении тарифов и нормативов потребления доводится до сведения Потребителей путем размещения ее на сайте ЕТО и путем размещения информации в квитанциях на оплату тепловой энергии.

4.3. Расчетный период для оплаты энергоресурсов, потребленных на нужды отопления, устанавливается равным календарному месяцу.

4.4. Потребитель в составе платы за энергоресурсы, потребленные на нужды отопления, вносит плату за энергоресурсы, потребленные в помещении приспособленном для проживания и плату за ресурсы, используемые в пределах домовладения на нужды расположенных на нем надворных построек с момента вступления в силу соответствующих нормативов.

4.5. Начисление за потребленные ресурсы (тепловая энергия) при наличии индивидуального(общего) узла учета, установленного на границе производится пропорционально отопляемой площади потребителя согласно формулы 1.

$$P_i = V^Д * \frac{(S^i * N_{OT})}{(S^{об} * N_{OT})} * T^T$$

, где:

$V^Д$ - объем (количество) потребленной за расчетный период тепловой энергии, определенный по показаниям индивидуального (общего) прибора учета тепловой энергии;

S^i - общая отопляемая площадь i-го жилого дома или отопляемая площадь строения потребителя;

$S^{об}$ - общая площадь всех отопляемых жилых домов и строений потребителя;

N_{OT} - норматив на отопление;

T^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.5. В случае использования теплоносителя на технологические нужды (слив горячей воды), зафиксированного при помощи коллективного узла учета тепловой энергии, объем теплоносителя (объем утечки) распределяется между всеми потребителями согласно, отопляемых площадей, либо иным способом, установленным решением общего собрания членов ООС.

5. Порядок оплаты.

5.1. Потребитель производит оплату за фактически потребленную тепловую энергию и теплоноситель (объем утечки) в срок до 10-го числа месяца, следующего за расчетным. В случае возникновения задолженности у Потребителя за потребленную тепловую энергию и теплоноситель (объем утечки) более одного расчетного периода оплата, произведенная Потребителем, идет в счет погашения ранее выставленных, но неоплаченных в полном объеме квитанций.

5.2. Оплата за потребленную тепловую энергию производится одним из способов указанных в настоящем пункте:

- путем внесения денежных средств в кассу ОАО «ЮТТС»;
- на расчетный счет ОАО «ЮТТС», указанный в настоящем договоре;
- через банкоматы СБЕРБАНКА, установленные в г. Нефтеюганске (с 1 октября 2016г.).

5.3. ЕТО собственными или привлеченными силами обеспечивает доставку квитанций на оплату, одним из способов указанным потребителем.

Адрес доставки квитанции Потребителю:

Почтовым отправлением на почтовый адрес: _____

(необходимо указать индекс доставки: микрорайон, улицу, дом, корпус ,кв. или почтовый ящик)

Через интернет на электронный адрес: _____

(необходимо указать E-mail личной почты)

Курьерской службой в почтовый ящик _____
(необходимо указать индекс доставки: микрорайон, улицу, дом, корпус ,кв.)

6. Конфиденциальность и защита персональных данных.

6.1. Стороны считают конфиденциальной информацию о персональных данных Потребителя: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, количество зарегистрированных на занимаемой жилой площади Потребителя, родственные отношения.

6.2. Стороны примут все достаточные меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации.

6.3. ЕТО имеет право во исполнение своих обязательств по Договору передавать указанные в пункте 6.1. Договора персональные данные своим партнерам, с которыми у ЕТО заключены договоры, направленные на исполнение ЕТО обязательств по настоящему Договору. При этом ЕТО подтверждает, что с ее партнерами заключены договоры, в которых в обязательства партнеров вменено предотвращение разглашения персональных данных граждан и обеспечение безопасности персональных данных при их обработке.

6.4. Использование конфиденциальной информации возможно только в случаях, предусмотренных законом или с письменного согласия Потребителя.

6.5. ЕТО обрабатывает персональные данные Потребителя в целях предоставления Потребителю тепловой энергии на нужды отопления и получения оплаты от Потребителя за поставленные энергоресурсы, а так же взыскания долга и пени.

7. Ответственность сторон.

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. Потребители, несвоевременно и (или) не полностью внесшие плату за тепловую энергию, обязаны уплатить ЕТО пени в размере одной трехсотой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная с тридцать первого дня, следующего за днем наступления установленного срока оплаты, но день фактической оплаты, произведенной в течение девяноста календарных дней со дня наступления установленного срока оплаты, либо до истечения девяноста календарных дней после дня наступления установленного срока оплаты, если в девяностодневный срок оплата не произведена. Начиная с девяноста первого дня, следующего за днем наступления установленного срока оплаты, по день фактической оплаты пени уплачиваются в размере одной стотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки.

7.3. ЕТО не несет ответственность за перерывы в подаче тепловой энергии, произошедшие по вине Потребителя и (или) лиц, привлекаемых Потребителем, для обслуживания тепловых сетей входящих в состав имущества ООС, или вызванные стихийными явлениями, а также при выполнении предписания Государственных органов надзора.

7.4. ЕТО несет ответственность за качество тепловой энергии на границе раздела тепловых сетей и сетей, входящих в состав имущества ООС опосредованном присоединении через сети лиц, не оказывающих услуг по передаче тепловой энергии или через бесхозяйные объекты - в границах эксплуатационной ответственности ЕТО.

7.5. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это было вызвано обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства), возникшими после заключения настоящего договора и наступление которых Стороны не могли предвидеть.

7.6. Потребитель несет установленную законодательством Российской Федерации гражданско-правовую ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью и имуществу ЕТО или иных потребителей вследствие ненадлежащей эксплуатации своего оборудования.

8. Заключительные положения

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания \ уполномоченными представителями Сторон и действует с _____ 2016г. по _____ включительно. Условия данного Договора применяются к отношениям Сторон возникшие до подписания договора с _____ 2016г.

8.2. Изменение настоящего Договора совершается в форме дополнительных соглашений к настоящему Договору, подписываемых уполномоченными представителями Сторон. (сторона, получившая предложения об изменении настоящего Договора обязана дать ответ другой Стороне не позднее 30 дней после получения предложений об изменении.

8.3. Потребитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор с обязательным письменным уведомлением ЕТО, поданным не позднее 30 дней до даты расторжения.

Договор досрочно прекращает свое действие в случае добровольного выхода Потребителя из состава ООС или исключения его из членов ООС.

Договор считается расторгнутым с момента фактического прекращения поставки тепловой энергии, о чем составляется трехсторонний акт, который подписывается Потребителем, представителем ООС (председателем) и представителем ЕТО.

В случае, если на момент расторжения Договора Потребитель имеет задолженность по оплате за тепловую энергию положения об обязанности по оплате такой задолженности продолжают действовать после даты расторжения Договора до момента исполнения Потребителем своих обязательств.

8.4. Договор по умолчанию пролонгируется на каждый последующий год в случае, если ни одна из Сторон не заявит в письменном виде о своем намерении его расторгнуть не менее, чем за 30 календарных дней до предполагаемой даты расторжения. Таким образом, договор может продлить свое действие неограниченное количество раз.

8.6. Подача тепловой энергии/прекращение подачи тепловой энергии в связи с началом/окончанием отопительного периода производится в сроки, установленные Приказом ДЖКХ города Нефтеюганска, либо в согласованные сроки по решению общего собрания членов ООС.

До начала отопительного сезона Потребитель обязан погасить имеющуюся задолженность за тепловую энергию и за свой счет (за счет членов ООС) произвести мероприятия по подготовке к отопительному сезону.

8.7 Подача тепловой энергии по началу отопительного периода осуществляется при условии готовности систем теплоснабжения ООС (паспорт и Акт готовности к отопительному сезону выданный Администрацией города) и отсутствии задолженности Потребителя перед ЕТО.

8.8. Обслуживание тепловых сетей в пределах границ ООС осуществляется лицами, привлекаемыми членами ООС по договорам оказания услуг по содержанию и (или) выполнению работ по ремонту тепловых сетей или самостоятельно членами ООС и не является предметом настоящего Договора.

8.9 ЕТО вправе не возобновлять подачу тепловой энергии в новом отопительном периоде при наличии просроченной задолженности до полного ее погашения (оплаты).

8.11. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, по выбору истца подлежат рассмотрению в суде общей юрисдикции по подведомственности и подсудности в соответствии с ГПК РФ, либо в Первом Арбитражном третейском Суде (ОГРН 1127746264711)

Нефтеюганский судебный участок по адресу: ХМАО-Югра, город Нефтеюганск, 10 микрорайон, дом 28. При этом Стороны договорились, что решение третейского суда окончательное, обжалованию не подлежит и обязательно для Сторон настоящего Договора.

8.12 Претензионный порядок разрешения спора, вытекающего из настоящего договора, считается соблюденным после истечения 15 календарных дней с момента направления (получения) претензии ответчику.

9. Реквизиты сторон

Единая Теплоснабжающая организация: Открытое акционерное общество «Югансктранстеплосервис»			
628305, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, ул. Жилая, строение 8, корпус 1			
Тел. 23-12-03		Расчетный счет 40702810200070001119	
в Филиал "Западно-Сибирский" ПАО Банк "ФК Открытие" г. Ханты-Мансийск			
Кор. счет 30101810465777100812			
БИК	047162812	ОКОНХ	90215
ИНН	8604048754	ОКНО	56078876
КПП 860401001			
Потребитель (плательщик): Якупов Махмут Гаильянович			
Адрес: 628305. Нефтеюганск, 1а мкр., пер Дальний 13			
Контактный телефон 89088932075		Лицевой счет № 1000584	

Приложения и Договор составлены в 2-х экземплярах, по одному – для каждой из сторон.

Приложения:

1. Акт о подключенных нагрузках.
2. Расчетное потребление тепловой энергии, теплоносителя и их стоимости по месяцам.
3. Акт разграничения эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности тепловых сетей.
4. Температурный график
5. Технический Акт - отсутствует

Единая Теплоснабжающая организация

ОАО «ЮТТС»

Подпись: Начальник АО _____ Н.Н.Силюта

М.П.

Температурный график регулирования ИТП (индивидуальный тепловой пункт) в точке подключения к системе теплоснабжения ЦК 1 и ЦК 2 ОАО "ЮТТС"

Температура наружного воздуха, T _{нв} °С	Температура в подающем трубопроводе тепловой сети, не ниже T1°С	Неавтоматизированный ИТП (индивидуальный тепловой пункт) Температура в обратном трубопроводе тепловой сети абоненте выше T2°С	Автоматизированный ИТП (индивидуальный тепловой пункт) Температура в обратном трубопроводе тепловой сети абоненте выше T2°С
10	70,2	50,1	32,8
9	70,2	49,8	33,6
8	70,2	49,6	34,4
7	70,2	49,4	35,2
6	70,2	49,3	36,0
5	70,2	49,1	36,7
4	70,2	48,9	37,4
3	70,2	48,8	38,2
2	70,2	48,7	38,9
1	70,2	48,6	39,6
0	70,2	48,5	40,3
-1	70,2	48,4	41,0
-2	70,2	48,3	41,6
-3	70,2	48,2	42,3
-4	70,2	48,2	43,0
-5	70,2	48,2	43,6
-6	70,2	48,2	44,3
-7	70,2	48,2	44,9
-8	70,2	48,2	45,5
-9	70,2	48,2	46,2
-10	70,2	48,3	46,8
-11	70,2	48,4	47,4
-12	70,2	48,5	48,0
-13	70,2	48,6	48,6
-14	71,4	49,2	49,2
-15	72,6	49,8	49,8
-16	73,8	50,4	50,4
-17	75,1	51,0	51,0
-18	76,2	51,6	51,6
-19	77,4	52,1	52,1
-20	78,6	52,7	52,7
-21	79,8	53,3	53,3
-22	81,0	53,8	53,8
-23	82,2	54,4	54,4
-24	83,3	55,0	55,0
-25	84,5	55,5	55,5

-26	85,7	56,1	56,1
-27	86,8	56,6	56,6
-28	88,0	57,2	57,2
-29	89,2	57,7	57,7
-30	90,3	58,2	58,2
-31	91,5	58,8	58,8
-32	92,6	59,3	59,3
-33	93,7	59,8	59,8
-34	94,9	60,4	60,4
-35	96,0	60,9	60,9
-36	97,1	61,4	61,4
-37	98,3	61,9	61,9
-38	99,4	62,5	62,5
-39	100,5	63,0	63,0
-40	101,7	63,5	63,5
-41	102,8	64,0	64,0
-42	103,9	64,5	64,5
-43	105,0	65,0	65,0