

Отчет об исполнении обязательств, предусмотренных Концессионным Соглашением №1 от 23.12.2016 года за 2018 год
ООО "УК"ТЕПЛОКОМПЛЕКС"

1. Системы и сооружения, реконструкция объекта Соглашения		Сведения о выявленных недостатках и сведения об их устранении	Сведения о допущенной порочке и сведения о мерах предпринятых к своевременному выполнению работ	Фактическая стоимость объекта соглашения на 31.12.2018г., млн. руб	Фактическая стоимость работ за 2018г., млн. руб
Наименование объекта Соглашения					
1. Установка блочной котельной с водогрейными котлами на территории ЦТП-3 улицы Войнова для приготовления горячей воды поселка Ленинский		отсутствуют	отсутствуют	23.19	22.79
6. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-3 ул. Чапаева до тепловой камеры ТК-7а ул. Ленин		отсутствуют	отсутствуют	6.90	3.55
9. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от улицы Лермонтова дом №167а до улицы Лермонтова дом №159		отсутствуют	отсутствуют	11.95	5.02
11. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТМ5 улицы Крылова дом №15а до тепловой камеры ТМ-8 улицы Куванина дом №21.		отсутствуют	отсутствуют	2.89	2.89
13. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от подвала у тепловой камеры КТ-2 до П-образного компенсатора у железной дороги		отсутствуют	отсутствуют	0.02	0.02
18. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры КЗ-23-4 ул. Синирская		отсутствуют	отсутствуют	7.40	2.43
21. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК27А-4 ул. Тополина, 5 до тепловой камеры ТК27А-4-2 пр. Победы, 5 с вводами на дома пр. Победы, 3 и пр. Победы, 5		отсутствуют	отсутствуют	3.22	3.22
26. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-80 ул. Серова, 4 до тепловой камеры ТК-82а ул. Лермонтова, 4		отсутствуют	отсутствуют	1.98	0.35
27. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от ул. Реконструкция до ул. Пионерская №88		отсутствуют	отсутствуют	1.76	0.04
28. Реконструкция участка магистрального трубопровода от тепловой камеры К2-11 по пр. Победы №87 до тепловой ТК (на проезжей части по ул. К. Маркса) ТВС - Дх400 мм - 170.0 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Дх250 мм - 170.0 м в двухтрубном исполнении.		отсутствуют	отсутствуют	2.07	0.00
30. Реконструкция участка от тепловой камеры КП1-12-2а-6 по пр. Победы, №45 до тепловой камеры К2-4-8-1а-17 по ул. Кирова, №21а		отсутствуют	отсутствуют	3.11	0.23
31. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ТК-8 ул. Лермонтова, 97 до дома - ул. Лермонтова, 87 (за фрагмент дома) с вводами на дома ул. Лермонтова, 103 и ул. Лермонтова, 99а		отсутствуют	отсутствуют	6.58	6.50
41. Модернизация теплового процесса выработки и транспортировки тепловой энергии в ЦТП-3 ул. Войнова, 8 (установка системы автоматики и телеметрии) Предусмотреть: 1. Установку автоматизированных средств диспетчеризации на сетевые насосы системы ТВС (Классификаторы, регуляторы, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, расходомер, линии полмаса Ду 300, шит диспетчеризации) 2. Установку автоматизированных средств диспетчеризации на систему приготовления ТВС (Классификаторы, регуляторы, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, шит диспетчеризации) 3. Охранно-пожарную сигнализацию.		отсутствуют	отсутствуют	0.53	0.00

42. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры КИУ-102 улицы Октябрьская дом №82 до тепловой камеры К3-1-1 Улица Каменская дом №53 с вводами на дома улицы Калинин. №№48а, 50, 52, 54, 56, 58а, 60, 62, 64 Улицы Октябрьская. №№82, 84, 86а	отсутствуют	отсутствуют	2,79	0,08
51. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КМ-13 БПК, 18 до тепловой камеры КМ-42 ул. Дзержинского, 38	отсутствуют	отсутствуют	7,77	7,76
52. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК3-36 ул. Уральская №8 до тепловой камеры ТК3-39 ул. Уральская. №20.	отсутствуют	отсутствуют	0,45	0,45
53. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от насоса в канал ул. Белинского. №71 до тепловой камеры ТК4-83 Агроинской	отсутствуют	отсутствуют	1,96	1,96
54. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК3-94 ул. Уральская №19 до тепловой камеры ул. Уральская. №7	отсутствуют	отсутствуют	6,26	0,33
57. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры КМ-42 ул. Дзержинского, №36 до тепловой камеры КМ-29 ул. Алюминиевая, №59	отсутствуют	отсутствуют	1,66	0,27
59. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК 16-19 ул. Школьная №17 до тепловой камеры ТК 16-25 ул. Селевой. №24 ТВС - Дs250 мм - 140,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Дs250 мм - 170,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Дs150 мм - 202,0 м в одноструйном исполнении, ТВС - Д 160 мм - 110,0 м в одноструйном исполнении	отсутствуют	отсутствуют	1,26	0,00
61. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры ТК46 ул. Алюминиевая, №16 до тепловой камеры ТК62 ул. Алюминиевая №20. ТВС - Дs250 мм - 148,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Дs150 мм - 148,0 м одноструйном исполнении.	отсутствуют	отсутствуют	3,08	0,00
63. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КИУ-91 ул. Белинского, 24 до тепловой камеры КМ-25 ул. 4-й Пятилетки, 10	отсутствуют	отсутствуют	0,79	0,79
66. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры К16-12 ул. 4-й Пролет. №5 до тепловой камеры К16-16 ул. Школьная, №10 (школа №7)	отсутствуют	отсутствуют	1,66	0,05
трубопроводов, запорной и коммутационной аппаратуры ЦП-2, с автоматизацией технологического процесса Предусмотреть: 1. Установку пластинчатых теплообменников системы ГВС - 2 блока 2. Установку насосных агрегатов подачи ГВС - 2 ед. 3. Установку насосных агрегатов рециркуляции ГВС - 2 ед. 4. Установку насосных агрегатов ХВС - 2 ед. 5. Установку корректирующих насосов ГВС - 3 ед. 6. Установку арматуры с электроприводом 7. Установку АВР 8. Установку автоматики и средств диспетчеризации технологического процесса (Установку ЧРП на электроприводы насосов, Клапан запорно-регулирующий, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, расходомер на теплоснабжение, прибор учета тепловой энергии, установка датчиков уровня на БАГВ, шит диспетчеризации)	отсутствуют	отсутствуют	0,08	0,00

Итого расходы на создание, реконструкцию объекта Соглашения:					99,37	58,75
1.1. Средства на создание, реконструкцию объекта Соглашения, планируемого к включению в концессионное соглашение в 2019г. (согласно актуализации схемы теплоснабжения)						
78. Модернизация (в рамках концессионного соглашения) участка тепловой сети от тепловой камеры по ул. Гоголя, 5 до здания лыжно-лодочной базы "Металлист", по ул. Гоголя 44	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	1,20	0,06
79. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры ТК-43а ул. Алюминиевая, № 19 до тепловой камеры ТК-46 ул. Алюминиевая, №16. ГВС - ДУ 400мм – 28 м в двухтрубном исполнении. ГВС - ДУ 250мм – 28 м в однострубно исполнении.	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,94	0,00
80. Модернизация (в рамках концессионного соглашения) участка трубопровода от опуск у. дома пр. Победы, 42а до смотровой камеры СКЗ-3 пр. Победы 51а	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	3,04	0,24
81. Модернизация (в рамках концессионного соглашения) участка квартального трубопровода от ТК-5 до дома ул. Революционная, 10	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,83	0,01
82. Модернизация (в рамках концессионного соглашения) участка квартального трубопровода ГВС от тепловой камеры КИУ-51-46 ул. Каленская, 49	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	1,29	0,86
83. Реконструкция участка трубопровода тепловой сети от тепловой камеры К1-22 пр. Победы, 68 до тепловой камеры КИ-16 пр. Победы-97	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	2,24	2,24
84. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры К1-18 ул. Карла Маркса, 40а до тепловой камеры К1-18-2 ул. Минурина, 15 (дорога и двор Минурина 15) с вводом на дом ул. Анагаторов, 3	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,03	0,03
86. Реконструкция участка тепловой сети и вынос его из здания бывшего Драughtра	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,59	0,59
87. Реконструкция участка тепловой сети в квартале №40 от тепловой камеры КИУ-88-4 с вводом на дома ул. Гвардейская, 25, 27, 29, 31, 33, ул. Железнодорожная, 42, 44, 48, 50	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	6,81	6,81
88. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КИУ-103 ул. Октябрьская, 59а до тепловой камеры КИУ-103-4 ул. Калинин, 70 с вводом на дом ул. Октябрьская, 59а	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,05	0,05
89. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры Т73-1 ул. 4-Пятилетка, 10 до тепловой камеры Т73-3 ул. 4-Пятилетка, 8 с вводом на дома ул. 4-Пятилетка, 6-8-10	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	2,71	2,71
91. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КИУ-94 ул. Белинского, 16 до тепловой камеры КИУ-94-12 ул. Калинин, 35 с вводом на дома ул. Средняя, 1 ул. Белинского, 16, 18, ул. Шестакова, 14, 16, 24, ул. Калинин, 35	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	7,11	7,11
92. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КИУ-91-6 до жилого дома ул. Калинин, 37 с вводом на дома ул. Каленская, 60, 62 и ул. Калинин, 41	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,05	0,05
93. Реконструкция участка тепловой сети под дорожкой от тепловой камеры КМ-30 ул. Алюминиевая, 49 до тепловой камеры КМ-30-1 ул. Алюминиевая, 60	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	0,03	0,03
94. Реконструкция участка тепловой сети под дорожкой от тепловой камеры 16-4 ул. Западная, 8 до тепловой камеры 16-6 ул. 2 Проезд	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	1,91	1,91
95. Реконструкция участка тепловой сети Территория УАЗа в районе склада боепри	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	2,36	2,36
106. Реконструкция участка трубопровода тепловой сети от тепловой камеры К2-5 ул. Пушкина, 2 до тепловой камеры К2-7 пр. Победы	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	4,47	4,47

107 Реконструкция участка тепловой сети от камеры КР-5 ул. Ломоносова до ул.а поворота ул. Матросова, 19	отсутствуют	отсутствуют	0,95	0,95
108 Реконструкция участка тепловой сети от ТК-8 до здания по ул. Первомайская, 22	отсутствуют	отсутствуют	0,52	0,52
111 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере К2-5-10 по ул. К. Маркса, 40	отсутствуют	отсутствуют	0,13	0,13
112 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК-11 по ул. Лермонтова, 163	отсутствуют	отсутствуют	0,51	0,51
113 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК-49 по ул. Исетская - ул. Бугарена	отсутствуют	отсутствуют	0,66	0,66
114 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК-50 по ул. Исетская - ул. Бугарена	отсутствуют	отсутствуют	0,28	0,28
115 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере КМ-36 по ул. Атоминина, 62	отсутствуют	отсутствуют	0,66	0,66
116 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК-86 по ул. Октябрьская - ул. Белинского	отсутствуют	отсутствуют	0,82	0,82
117 Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК - 110 по ул. Октябрьская - ул. Челябинская	отсутствуют	отсутствуют	0,48	0,48
119 Реконструкция узла управления тепловой сети с коллектора (чистые КУМ3а)	отсутствуют	отсутствуют	0,23	0,23
120 Реконструкция участка тепловой сети по ул. Сибирская от точки П-3 до врезки в тепловую сеть по ул. Ломоносова	отсутствуют	отсутствуют	5,53	5,53
121 Реконструкция участков тепловой сети от тепловой камеры Т23 до домов ул. Челябинская, 17, 21	отсутствуют	отсутствуют	1,40	1,40
122 Реконструкция участков тепловой сети от тепловой камеры КМ6-1 до домов ул. Челябинская, 27 и ул. Шестакова, 46	отсутствуют	отсутствуют	1,41	1,41
123 Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры Т5-1 до домов ул. Каменская, 53, 59а	отсутствуют	отсутствуют	1,63	1,63
124 Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ТК44 до домов ул. Каменская, 18, 20	отсутствуют	отсутствуют	1,13	1,13
125 Реконструкция участка тепловой сети от смотровой камеры СК3-3 до тепловой камеры К3-8 пр. Победы	отсутствуют	отсутствуют	1,04	1,04
126 Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ОИ-12 до дома ул. Лермонтова, 54	отсутствуют	отсутствуют	0,84	0,84
Итого расходы на создание объекта со. лашения, планируемого к включению:				53,90
Всего расходы на создание, реконструкцию объекта Со. лашения:				153,26
Текущие ремонты:				91,958
Итого :				245,222
				150,001

Наименование	номер документа	дата	Сумма, руб.
Приобретение материалов на выполнение работ по техническому заданию			5 452 053.00
Итого			

В соответствии с Приложением № 12 Концессионного соглашения № 1 от 23.12.2016 г. величина запланированного на 2018 год объема полезного отпуска тепловой энергии составляет 1 500 166 тысяч Гкал, в том числе по Синарскому району 809 611 тысяч Гкал, по Красногорскому району 690 556 тысяч Гкал. Годовой объем полезного отпуска тепловой энергии по факту 2018 года составил 1 242 292 тысяч Гкал, в том числе по Синарскому району 654 638 тысяч Гкал, по Красногорскому району 587 654 тысяч Гкал. Фактический отпуск тепловой энергии за 2018 год ниже планового на 257 873 тысяч Гкал. Объем доходов, недополученных ООО «УК „ТЕПЛОКОМПЛЕКС“» составил 115 973 233 миллионов рублей. Затраты на капитальные вложения, установленные Концессионным соглашением № 1 от 23.12.16 на 2018 год снижены вследствие возникновения недополученного дохода.

Наименование района	факт 2018 года			параметры Концессионного соглашения на 2018 год		недополученный доход 2018 год	
	полезный отпуск, Гкал	тариф, средний, руб.	сумма без НДС, руб.	полезный отпуск, Гкал	сумма без НДС, руб.	полезный отпуск, Гкал	сумма без НДС, руб.
ИТОГО передача тепловой энергии	1 242 292,76		638 913 692,28	1 500 166,00	754 886 925,23	257 873,24	115 973 232,95
Синарская ТЭЦ Гкал	587 654,26	481,44	275 517 487,68	809 610,00	348 313 551,36	221 955,74	72 796 063,68
РУСАи-Урал, Гкал	654 638,49	558,78	363 396 204,60	690 556,00	406 573 373,87	35 917,51	43 177 169,27

2. Сведения об осуществлении деятельности по передаче тепловой энергии с использованием объекта Соглашения

Объем переданной тепловой энергии	2017 год			Сведения о выявленных фактах ненадлежащего исполнения обязанностей по передаче тепловой энергии и теплоснабжения в случаях, предусмотренных к их устранению и исполнению обязательств надлежащим образом
	Наименование района	Гкал	Сумма (без НДС)	
Синарский район		594 169,40	222 926 579,20	ремонты АО "Синарская ТЭЦ" 14 дней
Красногорский район		635 397,98	318 376 669,72	отсутствуют

Объем переданной тепловой энергии			2018 год		Сведения о выявленных фактах ненадлежащего исполнения обязанностей по передаче тепловой энергии и теплоснабжения в случаях, предусмотренных к их устранению и исполнению обязательств надлежащим
Наименование района	Гкал	Сумма (без НДС)	Сведения о количестве прекращений и ограничений подачи тепловой энергии, теплоснабжения с указанием причин этого		отсутствуют
Синьковский район	587 654,26	275 517 487,68	ремонт АО "Синьковская ТЭЦ" 14 дней		отсутствуют
Красногорский район	654 638,49	363 396 204,60	отсутствуют		отсутствуют

Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым и паровым сетям	Гкал/год	1 066 702,63	1 077 532,00	1 188 667,74	1 077 532,00	251 967,35
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым и паровым сетям	куб.м/год	1 132 676,60	206 050,00	1 397 138,09	206 050,00	1 788 322,73
Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/куб.м	2,82	2,49	3,19	2,49	4,26
Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети	(куб.м/год)/куб.м	19,15	4,76	23,63	4,76	30,24

Планоые значения показателей деятельности концессионера (в части объектов централизованной системы горячего водоснабжения) города Каменска-Уральского устанавливаются в конкурсной документации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 №4432 "Об утверждении правил определения плановых и расчетных фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижений организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения", приказа Министра России от 04.04.2014 №162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей".

Наименование показателя	Перечень показателей	Ед. изм.	2016 год (факт)	2017 год (план)	2017 год (факт)	2018 год (план)	2018 год (факт)
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых и паровых сетях на 1 км тепловых и паровых сетей		ед./км	0,28	0,74	0,67	0,72	0,58
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля проб воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующим установленным требованиям (за исключением температуры) в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды		%	1,25	5,95	0,00	5,95	0,11

Год	Показатель	Ед. изм.	2016 год (факт)	2017 год (план)	2017 год (факт)	2018 год (план)	2018 год (факт)
	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым и паровым сетям	Гкал/год	1 446 665,00	1 118 860,00	1 755 669,20	1 118 860,00	1 776 908,96
	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым и паровым сетям	куб.м/год	690 000,00	160 350,00	1 405 459,87	160 350,00	1 118 360,10
	Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/куб.м	3,21	2,74	3,85	2,74	3,88
	Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети	(куб.м/год)/куб.м	30,79	3,70	30,79	3,70	24,50

Планоые значения показателей деятельности концессионера (в части объектов централизованной системы горячего водоснабжения) города Каменска-Уральского устанавливаются в конкурсной документации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2014 №162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей".

Наименование показателя	Перечень показателей	Ед. изм.	2016 год (факт)	2017 год (план)	2017 год (факт)	2018 год (план)	2018 год (факт)
Количество перерывов в подаче воды, парализованных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по передаче горячей воды, возникших в результате аварий, порывов и иных технологических нарушений объектов централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение		ед./км	3,53	5,28	2,23	5,28	1,86
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры) в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды						
Год	%	2016 год (факт)	2017 год (план)	2017 год (факт)	2018 год (план)	2018 год (факт)
Показатель						
Удельное количество тепловой энергии, расходуемой на подогрев горячей воды	Ед. изм.					
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	Гкал/куб.м	0,05	0,06	0,04	0,06	0,05
	%	15,60	7,57	15,80	7,50	14,46

Плановые значения показателей деятельности концессионера (в части объектов закрытых централизованных систем горячего водоснабжения) устанавливаются в конкурсной документации в соответствии с приложением к приказу Министра России от 04.04.2014 №162/пр "Об утверждении перечня показателей на достижение качества энергетической эффективности объектов непроизводственных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей".

Наименование показателя	Перечень показателей	Ед. изм.	2016 год (факт)	2017 год (план)	2017 год (факт)	2018 год (план)	2018 год (факт)
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по передаче горячей воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение							
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды		сд/км	1,50	14,14	2,60	14,11	0,58
Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры) в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды							
Год	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Показатель							
Удельное количество тепловой энергии, расходуемой на подогрев горячей воды	Ед. изм.		3,75	5,95	0,00	5,95	0,57
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	Гкал/куб.м		0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
	%		0,90	5,00	3,50	5,00	3,35

7. Сведения о выполнении соответствующего этапа реконструкции объекта Соглашения*

Наименование объекта Соглашения	Дата завершения работ по реконструкции объекта Соглашения	Дата ввода в эксплуатацию объекта Соглашения	Ориентировочная стоимость объекта Соглашения, млн. руб.	Стоимость объекта соглашения на 31.12.2018 г. млн. руб.	% выполнения	Примечание
1. Установка блочной котельной с водогрейными котлами на территории ЦТП-3 улица Войкова для приготовления горячей воды поселка Ленинский. Предусмотреть: - установку водогрейных теплообменников; - получение технических условий на подключение к газопроводу и его строительство	15.07.2018	30.11.2018	29,35	23,19	100,0%	полностью

6. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-3 ул. Чинаева до тепловой камеры ТК-7а ул. Ленина ТВС - ДУ250мм - 425,0м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ200мм - 191,0 м в двухтрубном исполнении.	1 этап 31.12.2017; 2 этап 31.12.2018;		9,20	6,90	75,0%	расхождение фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением, недополучение валовой выручки
9. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от улицы Лермонтова дом №167а до улицы Лермонтова дом №159. ТВС - ДУ300 мм - 500,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ250мм - 500,0 м в однострубно исполнении.	3 этап 31.12.2019; 4 этап 31.12.2020; 5 этап 31.12.2021		15,93	11,95	75,0%	частично
11. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТМ5 улицы Крылова дом №15а до тепловой камеры ТМ-8 улицы Кушанова дом №21. ТВС - ДУ250мм - 255,0 м в двухтрубном исполнении.	31.12.2019		5,79	2,89	50,0%	частично
13. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от подвала у тепловой камеры КТ-2 до П-образного компенсатора у железной дороги. ТВС - ДУ700 мм - 170,0 м в двухтрубном исполнении.	2 этап не позднее 31.12.2018 года; 3 этап не позднее 31.12.2019 года; 4 этап не позднее 31.12.2020 года		0,94	0,02	2,0%	частично
18. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры К3-23-3 до тепловой камеры К3-23-4 ул. Синарка. ТВС - ДУ250 мм - 135,0 м в двухтрубном исполнении	31.12.2017	29.12.2018	7,69	7,40	100,0%	расхождение фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением, недополучение валовой выручки
21. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК27А-4-1 до тепловой камеры ТК27А-4-3 проспект Победы, дома №3, №5 ТВС - ДУ150 мм - 120,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ100 мм - 17,0 м в двухтрубном исполнении.	31.12.2017		3,39	3,22	95,0%	расхождение фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением, недополучение валовой выручки
26. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-80 ул. Серова, №4 до тепловой камеры ТК-82а ул. Лермонтова, №4. ТВС - ДУ200 мм - 228,0 м в двухтрубном исполнении.	31.12.2021	29.12.2018	2,00	1,98	100,0%	полностью
27. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от ул. Революционная до ул. Пионерская №8 ТВС - ДУ100 мм - 150,0 м в двухтрубном исполнении.	31.12.2017	29.12.2018	2,00	1,76	100,0%	расхождение фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением, недополучение валовой выручки
28. Реконструкция участка магистрального трубопровода от тепловой камеры К2-11 по пр. Победы, №87 до спортивной ТК (за пресейкой частью по ул. К. Маркса) ТВС - ДУ400 мм - 170,0 м в двухтрубном исполнении ТВС - ДУ250 мм - 170,0 м в двухтрубном исполнении.	31.12.2017		6,91	2,07	30,0%	расхождение фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением, недополучение валовой выручки
30. Реконструкция участка от тепловой камеры КПП-12-2а-6 по пр. Победы, №45 до тепловой камеры К2-4-8-1а-17 по ул. Кирова, №21а ТВС - ДУ150 мм - 200,0 м в двухтрубном исполнении	31.12.2018	29.12.2018	3,00	3,11	100,0%	полностью
31. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ТК-8 ул. Лермонтова, 97, до дома - ул. Лермонтова, 87 (за фундаментом дома) с вводом на дома ул. Лермонтова, 103 и ул. Лермонтова, 99. ТВС - ДУ 250мм - 260 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ 200мм - 20 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ 150мм - 10 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ 100мм - 5 м в двухтрубном исполнении, ТВС - ДУ 200мм - 260 м в однострубно исполнении, ТВС - ДУ 150мм - 20 м в однострубно исполнении, ТВС - ДУ 100мм - 10м в однострубно исполнении, ТВС - ДУ 80мм - 5 м в однострубно исполнении.	31.12.2019		7,31	6,58	90,0%	частично
41. Модернизация технологического процесса výroбы и транспортировки тепловой энергии в ЦТП-3 ул. Войкова, 8 (установка системы автоматики и телеметрии). Предусмотреть: 1. Установку автоматики и средств диспетчеризации на сетевые насосы системы ТВС (Классы шпорно-регулирующий, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, расходомер линии подвода ДУ 300, шит диспетчеризации) 2. Установку автоматики и средств диспетчеризации на систему притопления и транспортировки ТВС (Классы шпорно-регулирующий, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, шит диспетчеризации) 3. Охранно-пожарную сигнализацию	31.12.2019		10,65	0,53	5,0%	частично

43. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры КТ-102 улицы Октябрьская дом №62 до тепловой камеры К-31-1 Улица Каленская дом №53 с вводом на дома Улица Калинина, №648а, 30, 32, 34, 36, 60,62,64 Улицы Октябрьская, №682,84,86а	Срок окончания работ относится к: 3 этапу: не позднее 31.12.2019 года; 4 этапу: не позднее 31.12.2020 года; 5 этапу: не позднее 31.12.2021 года.		23,27	2,79	12,0%	частично
51. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КМ-13 БПК 18 до тепловой камеры КМ-42 ул. Держинского, 38	Срок окончания работ относится к: 4 этапу: не позднее 31.12.2020 года; 5 этапу: не позднее 31.12.2021 года		51,79	7,77	15,0%	частично
52. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-36 ул. Уральская, №68 до тепловой камеры ТК-59 ул. Уральская, №20	31.12.2017		3,03	0,45	15,0%	расходился фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением,использование валовой выручки
53. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от отпуска в канал ул. Белинского, №71 до тепловой камеры ТК-483 Агроплекс	31.12.2018		13,06	1,96	15,0%	расходился фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением,использование валовой выручки
54. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК-94 ул. Уральская, №19 до тепловой камеры ул. Уральская, №7	31.12.2019		6,26	6,26	100,0%	полностью
57. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры КМ-42 ул. Держинского, №56 до тепловой камеры КМ-29 ул. Алюминиевая, №59	31.12.2021		3,31	1,66	50,0%	частично
59. Реконструкция участка трубопровода системы теплоснабжения от тепловой камеры ТК 16-19 ул. Шахматная, №17 до тепловой камеры ТК 16-25 ул. Свободной, №24	31.12.2020		12,56	1,26	10,0%	частично
61. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры ТК-46 ул. Алюминиевая, №16 до тепловой камеры ТК-62 ул. Алюминиевая, №20	31.12.2019	08.08.2018	3,08	3,08	100,0%	полностью
63. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КТ-01 ул. Белинского,24 до тепловой камеры КМ-25 ул.4-й Пятилетки,10	31.12.2017		6,61	0,79	12,0%	расходился фактического объема полезного отпуска ресурса с плановым значением,использование валовой выручки
66. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры К16-12 ул. 4-й Пролет. №5 до тепловой камеры К16-16 ул. Школьная, №10 (школа №7)	31.12.2019		3,31	1,66	50,0%	частично

<p>70. Модернизация технологического оборудования Замена насосных агрегатов, теплообменников, трубопроводов, запорной и коммутационной аппаратуры ЦТП-2, с автоматизацией технологического процесса.</p> <p>Предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установку пластинчатых водоподогревателей системы ГВС – 2 блока 2. Установку насосных агрегатов подачи ГВС – 2 ед. 3. Установку насосных агрегатов рециркуляции ГВС – 2 ед. 4. Установку насосных агрегатов ХВС – 2 ед. 5. Установку корректирующих насосов ГВС – 3 ед. 6. Установку запорной аппаратуры с электроприводом 7. Установку АВР 8. Установку автоматики и средств диспетчеризации технологического процесса (Установку ЦТП на электроприводы насосов, Клапан запорно-регулирующий, регулятор перепада давления, контроллер, устройство сбора данных с датчиков давления и температуры, расходомер на теплообменник, прибор учета тепловой энергии, установка указателей уровня на БАГВ, щит диспетчеризации). 	31.12.2020	8,47	0,08	1,0%	частично
7. Сведения о выполнении реконструкции объектов. Соплатнение, планируемое включение в концессионное соглашение (на основании схемы теплоснабжения)					
78. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры по ул. Гоголя, 5 до здания лыжно-лечебной базы "Металлист" по ул. Гоголя, 44 ТВС - Ду 80мм - 106 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 50мм - 106 м в одноструйном исполнении.		1,22	1,20	99,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
79. Реконструкция участка трубопровода тепловых сетей от тепловой камеры ТК-45а ул. Алампиева, № 19 до тепловой камеры ТК-46 ул. Алампиева, № 16, ТВС - Ду 400мм - 28 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 250мм - 28 м в одноструйном исполнении.		0,95	0,94	99,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
80. Реконструкция участка трубопровода от опушки дома пр. Победы, №42а до смотровой камеры СКЗ-3 пр. Победы, №61а ТВС - Ду 500мм - 50 м в двухтрубном исполнении		3,07	3,04	99,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
81. Реконструкция участка квартирного трубопровода от ТК-5 до дома ул. Революционная, 10 ТВС - Ду 50мм - 200 м в двухтрубном исполнении		0,84	0,83	99,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
82. Реконструкция участка квартирного трубопровода ГВС от тепловой камеры КИУ-91 №6 ул. Каменская, 49, ТВС - Ду 150мм - 115 м в одноструйном исполнении		1,35	1,29	95,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
83. Реконструкция участка трубопровода тепловой сети от тепловой камеры К1-22 пр. Победы, 68 до тепловой камеры КИ-16 пр. Победы, 97 ТВС - Ду 250мм - 95 м в двухтрубном исполнении		2,26	2,24	99,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
84. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры К1-18 ул. Карла Маркса, 40а до тепловой камеры К1-18-2 ул. Мичурина, 15 (свояго и двор Мичурина, 15) с вводом на дом ул. Амагаторов, 3. ТВС - Ду 70мм - 20,0 м в двухтрубном исполнении		0,34	0,03	10,0%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
86. Реконструкция участка тепловой сети и вынос его из здания бывшего Драмтеатра ТБС - Ду 100мм - 90 м в двухтрубном исполнении		0,62	0,59	95%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
87. Реконструкция участка тепловой сети в квартале №40 от тепловой камеры КИУ-88-4 с вводом на дома: ул. Гвардейская, 25, 27, 29, 31, 33, ул. Железнодорожная, 42, 44, 48, 50 ТВС - Ду 150мм - 160,6 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 100мм - 95,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 80мм - 55,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 70мм - 198,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 50мм - 20,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 80мм - 160,0 м в одноструйном исполнении, ТВС - Ду 50мм - 368,0 м в одноструйном исполнении		7,57	6,81	90%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
88. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры КИУ-103 ул. Октябрьская, 59-59а до тепловой камеры КИУ-103-4 ул. Калинин, 70 с вводом на дом ул. Октябрьская, 59а ТВС - Ду 150мм - 128,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 100мм - 43,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 80мм - 20,0 м в двухтрубном исполнении, ТВС - Ду 80мм - 171,0 м в одноструйном исполнении, ТВС - Ду 50мм - 20,0 м в одноструйном исполнении		0,48	0,05	10%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)

89. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры Т73-1 ул. 4-Пятилетка. 10 до тепловой камеры Т73-3 ул. 4-Пятилетка. 8 с вводами на дома ул. 4-Пятилетка. 6-8-10 ТВС - Ду 100мм - 90,0 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 80мм - 46,0 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 70мм - 10,0 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 60мм - 90,0 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 50мм - 56,0 м в однострубно исполнении	2.74	2.71	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
91. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры К1У-94 ул. Белинского, 16 до тепловой камеры К1У-94-12 ул. Калинин. 35 с вводами на дома ул. Средняя. 1, ул. Белинского, 16, 18, ул. Шестакова, 14, 16, 24, ул. Калинин. 35 ТВС - Ду 200мм - 27,5 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 150мм - 22,5 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 100мм - 95 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 80мм - 60 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 50мм - 105 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 150мм - 26 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 100мм - 27 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 80мм - 200 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 50мм - 270 м в однострубно исполнении	7.90	7.11	90%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
92. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры К1У-91-6 до жилого дома ул. Калинин 37 с вводами на дома ул. Каневская. 60, 62 и ул. Калинин. 41 ТВС - Ду 150мм - 130 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 100мм - 120 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 80мм - 130 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 100мм - 65 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 80мм - 115 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 60мм - 70 м в однострубно исполнении. ТВС - Ду 50мм - 130 м в однострубно исполнении	0.50	0.05	10%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
93. Реконструкция участка тепловой сети под дорогом от тепловой камеры КМ-30 ул. Атомническая. 49 до тепловой камеры КМ-30-1 ул. Атомническая. 60 ТВС - Ду 150мм - 48 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 80мм - 5 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 80мм - 38 м в однострубно исполнении	0.29	0.03	10%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
94. Реконструкция участка тепловой сети под дорогом от тепловой камеры 16-4 ул. Западная. 8 до тепловой камеры 16-6 ул. 2 Пролет. ТВС - Ду 300мм - 51 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 200мм - 51 м в однострубно исполнении	2.01	1.91	95%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
95. Реконструкция участка тепловой сети. Территория УАЗа в районе склада боксита ТВС - Ду 300мм - 39 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 500мм - 39 м в однострубно исполнении	2.39	2.36	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
106. Реконструкция участка трубопровода тепловой сети от тепловой камеры К2-5 ул. Пушкина. 2 до тепловой камеры К2-7 пр. Победы ТВС - Ду 300мм - 65 м в двухтрубном исполнении	6.39	4.47	70%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
107. Реконструкция участка тепловой сети от камеры КР-5 ул. Ломоносова до угла поворота ул. Матросова. 19 ТВС - Ду 250мм - 55 м в двухтрубном исполнении	0.97	0.95	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
108. Реконструкция участка тепловой сети от ТК-8 до здания по ул. Первомайская. 22 ТВС - Ду 50мм - 70 м в двухтрубном исполнении. ТВС - Ду 32мм - 70 м в однострубно исполнении	0.54	0.52	95%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
111. Реконструкция участка управления тепловой сети в тепловой камере К2-5-10 по ул. К. Маркса. 40	0.13	0.13	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
112. Реконструкция участка управления тепловой сети в тепловой камере ТК 1 П по ул. Лермонтова. 163	0.52	0.51	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
113. Реконструкция участка управления тепловой сети в тепловой камере ТК-49 по ул. Исетская - ул. Бугарова	0.67	0.66	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
114. Реконструкция участка управления тепловой сети в тепловой камере ТК-50 по ул. Исетская - ул. Бугарова	0.35	0.28	80%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)

11.5. Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере КМ-36 по ул. Аноминаева 62			0,66		0,66	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
11.6. Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК-46 по ул. Октябрьская – ул. Белинского			0,84		0,82	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
11.7. Реконструкция узла управления тепловой сети в тепловой камере ТК – 110 по ул. Октябрьская – ул. Челябинская			0,49		0,48	98%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
11.9. Реконструкция узла управления тепловой сети 6 коллектора (очистные КУМ3а)			0,02		0,23	980%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.0. Реконструкция участка тепловой сети по ул. Сибирская от точки П 3 до врезки в тепловую сеть по ул. Ломоносова ТВС - Ду 250мм - 320,0 м в двухтрубном исполнении			5,82		5,53	95%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.1. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры Т25 до домов ул. Челябинская.17.21. ТВС - Ду 150мм - 60 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 50 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 100мм - 60 м в однострубно исполнении; ТВС - Ду 50мм - 50 м в однострубно исполнении			1,42		1,40	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.2. Реконструкция участков тепловой сети от тепловой камеры КМ-1 до домов ул. Челябинская.27 и ул. Шестакова.46 ТВС - Ду 150мм - 55 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 20 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 100мм - 55 м в однострубно исполнении; ТВС - Ду 50мм - 20 м в однострубно исполнении			1,43		1,41	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.3. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры Т5.1 до домов ул. Каменская.53.59а. ТВС - Ду 150мм - 7 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 64 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 7 м в однострубно исполнении; ТВС - Ду 50мм - 64 м в однострубно исполнении			1,67		1,65	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.4. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ТК-44 до домов ул. Каменская.18.20. ТВС - Ду 100мм - 40 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 106 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 70мм - 12 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 50мм - 158 м в однострубно исполнении			1,14		1,13	99%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.5. Реконструкция участка тепловой сети от смотровой камеры СК3-3 до тепловой камеры К23-8 пр. Побыды. ТВС - Ду 500мм - 310 м в двухтрубном исполнении			2,59		1,04	40%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
12.6. Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры ОП-12 до дома ул. Лермонтова. 54. ТВС - Ду 100мм - 73 м в двухтрубном исполнении; ТВС - Ду 80мм - 73 м в однострубно исполнении			0,89		0,84	95%	Включается в объект концессионного соглашения на 2019 год (актуализация схемы теплоснабжения)
Итого						153,26	

Директор ООО "УК "ТЕПЛОКОМПЛЕКС"

Г.Н.Виноградов

