

10.08.2022 № 50100-32-03497

на № _____ от _____

Начальнику управления жилищно-коммунального хозяйства
Администрации г. Иванова
Захарову И.Н.

**О направлении замечаний к схеме
теплоснабжения МО «г. Иваново» на 2023-
2035 г.**

Уважаемый Иван Николаевич!

В рамках сбора предложений по внесению изменений в актуализированный проект схемы теплоснабжения города Иванова с учётом прошедших публичных слушаний 22.06.2022, направляем Вам наши предложения/замечания:

УЧ том 1:

1. Стр.50 п.2.4 дополнительно осуществляется теплоснабжение не только г.о.Кохма, но и Ивановского Муниципального района. Присоединенная нагрузка по г.о.Кохма на 31.03.2022 составляет – 53,118 гкал/час. (Контур-Т – 5,057 Гкал/час, зона ЕТО – 48,061 Гкал/час). Присоединенная нагрузка по Ивановскому муниципальному району – 14,109 ккал/час.

2. Том 1 Утверждаемой части в качестве базовых показателей в п.1.2.1, табл.8 приняты данные факта 2021г.

УЧ том 2:

1. Стр.73-74 - В таблице указана ТСО ЗАО «ИвТБС» в заголовке и названии участков – необходимо скорректировать наименование, поскольку эти сети теперь принадлежат Т Плюс.

2. Стр.91, Табл.35 – Топливо-энергетический баланс ТЭЦ-3.

В 2023г. данные по строке Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в том числе: в размере 1 139,78 Гкал не соответствует сумме строк, указанных ниже (таблица ниже, выделение жёлтым цветом). Прошу отразить в соответствии направленными ранее исходными данными.

Наименование показателя	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Выработка электрической энергии	млн кВт-ч	616,01	673,38	622,10	580,28	716,65	716,65	716,65
Расход электрической энергии на собственные нужды, в том числе	млн кВт-ч	93,40	91,15	94,01	87,76	105,90	105,90	105,90
расход электрической энергии на ТФУ	млн кВт-ч	31,11	28,18	8,08	7,54	34,55	34,55	34,55
отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ	млн кВт-ч	522,61	582,24	528,08	492,53	610,75	610,75	610,75
Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в том числе:	тыс. Гкал	1 147,21	1 186,75	1 100,58	1 044,03	1 274,72	1 274,72	1 139,78
из производственных отборов;	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
из теплофикационных отборов	тыс. Гкал	1 066,66	1 165,29	1 085,29	1 019,87	1 247,64	1 247,64	1 139,78
из отборов противодавления	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
из конденсаторов	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
из ПВК, и прочих	тыс. Гкал	51,29	21,46	15,29	24,16	27,08	27,08	27,08
из РОУ	тыс. Гкал	29,26					0,00	0,00

3. Стр.108, Таблица 40 – в качестве ТСО в зоне ЕТО -1 указано ЗАО «ИвТБС», необходимо сделать сноску, что это было до 31.12.2021г., далее собственник ПАО «Т Плюс». В п.1 таблицы из списка теплосетевых организаций необходимо исключить ООО «Владгазкомпания», поскольку у данной организации нет сетей, передающих т/эн от источников Т Плюс.

4. В п.32 таблицы 40 от котельной ООО «Альфа» указаны только сети АО «ИвГТЭ», т.к. подраздел таблицы называется котельные от которых АО «ИвГТЭ» осуществляет транспортировку. Далее в таблице не указано, что от котельной ООО «Альфа» еще есть сети ООО «Купол», которые являются основными в данной СЦТ. Необходимо либо добавить отдельный пункт, где указан источник ООО «Альфа» и сети ООО «Купол», либо дописать ООО «Купол» к п.32 таблицы 40.

5. Стр.117, табл.42. в п.1 необходимо сделать аналогичную сноску по ЗАО «ИвТБС», исключить ООО «Владгазкомпания».

6. Стр.125, табл.44, п.1 –замечания аналогичные стр.117.

Глава 1, Том 1:

7. Стр.14. При настоящей актуализации проекта за базовый год принят 2020 год.

8. Стр.14 п.1.2. – скорректировать название по ЗАО «ИвТБС»

9. Стр.16, табл.1, в п.1,2 необходимо сделать аналогичную сноску по ЗАО «ИвТБС», исключить ООО «Владгазкомпания».

10. Стр.132-133, табл.78. Дважды учтены сети ЗАО «ИвТБС». Внести изменения в таблицу по тепловым сетям ПАО «Т Плюс» и ЗАО «ИвТБС» по следующим строкам:

Условный диаметр, мм	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м ²
ЕТО:	№001 - Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
ТСО:	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
500	40 609,2	21 482
700	9 505,2	6844
Итого по Филиалу «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	128 037,09	81 699
ТСО:	ЗАО «ИвТБС»	
400	368,8	157
Итого по ЗАО «ИвТБС»	368,8	157

11. Таблица 79. Внести изменения в таблицу по тепловым сетям ПАО «Т Плюс» и ЗАО «ИвТБС» по следующим строкам:

Условный диаметр, мм	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м ²
ЕТО:	№001 - Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
ТСО:	Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
150	1 010,8	161
200	6 665,1	1460
Итого по Филиалу «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	24 400,03	6811
ТСО:	ЗАО «ИвТБС»	
50	52,2	3
80	315,9	28
100	1 508,5	163
125	870,5	116
150	1 642,4	261
200	3 738,3	819
250	1 352,2	369
300	978,2	318
Итого по ЗАО «ИвТБС»	10 458,1	2 077

12. Таблица 81. Внести изменения в таблицу по тепловым сетям ЗАО «ИвТБС»:

Способ прокладки	Протяженность трубопроводов в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м ²
ЕТО:	№001 - Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
ТСО:	ЗАО «ИвТБС»	
Надземная	0,00	0,00
Канальная	0,00	0,00
Бесканальная	368,8	157
Помещения	0,00	0,00
Итого по ЗАО «ИвТБС»	368,8	157

13. Таблица 82. Внести изменения в таблицу по тепловым сетям ЗАО «ИвТБС»:

Способ прокладки	Протяженность трубопроводов в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м ²
ЕТО:	№001 - Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс»	
ТСО:	ЗАО «ИвТБС»	
Надземная	0,00	0,00
Канальная	483,0	47
Бесканальная	9 975,1	2 030
Помещения	0,00	0,00
Итого по ЗАО «ИвТБС»	10 458,1	2 077

14. Таблица 92. Уточнить, что подразумевается под контуром ГВС. Если это межотопительный период, то температурный график – 70/60. Таким образом, необходимо внести изменения в параметры:

№ п/п	Наименование теплоисточника	Температурный график работы тепловой сети, Т _{гр} /Т _{обр} , °С	контур отопления	Расход теплоносителя в тепловой сети контура отопления
-------	-----------------------------	---	------------------	--

		Контур отопления	Контур ГВС	Давление теплоносителя в прямом трубопроводе, Рпр	Располагаемый напор, обеспечиваемый оборудованием котельной	Прямой трубопровод	Обратный трубопровод
ЕТО №1							
ТЭЦ Филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс»							
1	ИвТЭЦ-2	150/70	70/60	9,0	65,00	5550	5270
2	ИвТЭЦ-3	150/70	70/60	9,0	78,00	6530	6250

Глава 1, Том 2:

15. Стр.46,47 Табл.10,11 – Топливный баланс, в таблицах ниже красным выделены неправильные данные, под ними в ячейках указаны корректные значения.

Таблица 10. Остаток мазута на начало периода указан 3390,577 тнт. Некорректно. Должно быть 2420,057 тнт. Остаток топлива на конец периода не указан. Некорректно. Должно быть 2390,577 тнт. Не выведено «Итого» по столбцу «Расход условного топлива». Некорректно. Должно быть 288378 тнт.

Баланс топлива за год	Остаток топлива на начало года, т. натурального топлива, тыс. м³	Приход топлива за год, т. натурального топлива, тыс. м³	Израсходовано топлива за год			Остаток топлива, т. натурального топлива, тыс. м³	Низшая теплота сгорания, ккал/кг (ккал/м³)
			Всего, т. натурального топлива, тыс. м³	в том числе, на отпуск электрической и тепловой энергии			
				натурального	условного.		
2021 год							
Уголь, в том числе							
- Кузнецкий							
Газ		247257,623	247257,623	247257,623	288337		8 163
Нефтепродуктоливо, в том числе							
- мазут	3390,577 2420,057		29 29,480	29	41	2390,577	9 735
Итого					288378		
2020 год							
Уголь, в том числе							
- Кузнецкий							
Газ		222301,56	222301,56	222301,56	260071,00		8189
Нефтепродуктоливо, в том числе							
- мазут	8834 3218,528	869,520	1617,99 1667,991	1617,99 1617,987	2245,00	2420,057	9713
Итого					262316		
2019 год							
Уголь, в том числе							
- Кузнецкий							
Газ		252480,89	252480,89	252480,89	294121,00		8 154
Нефтепродуктоливо, в том числе							
- мазут	8834 3218,528		0,00		0,00	3218,528	
Итого					294121,00		
2018 год							
Уголь, в том числе							
- Кузнецкий							
Газ		278830,411	278830,411	278830,411	324823		8155
Нефтепродуктоливо, в том числе							
- мазут	8839 3223,631	734,81	739,913	739,913	1010	3218,528	9 555
Итого					325 833		
2017 год							
Уголь, в том числе							
- Кузнецкий							
Газ		264806,648	264806,648	264806,648	308978		8168
Нефтепродуктоливо, в том числе							
- мазут	8831 3215,707	? 529 881	521,957	521,957	756	3223,631	10139
Итого					309734		

Таблица 11 Топливный баланс ИвТЭЦ-3.

2021 год. Не указан расход газа в условных единицах тут. Некорректно. Должно быть 343827 тут. Остаток мазута на начало периода указан 2592 тнт. Некорректно. Должно быть 2453,470 тнт. Приход мазута указан 226 тнт. Некорректно. Должно быть 211,349 тнт. Расход мазута указан 14 тнт. Некорректно. Должно быть 32,332 тнт. Расход мазута на отпуск энергии не указан. Должно быть 13,037 тнт и 16 тут. Остаток мазута указан 2783 тнт. Некорректно. Должно быть 2632,487 тнт. Вид топлива уголь отсутствует. Некорректно. Остаток на начало, расход, остаток на конец, калорийность. Не выведено «Итого» по столбцу «Расход условного топлива». Некорректно.

2020 год. Вместо данных по ИвТЭЦ-3 оставлены/скопированы данные по ТЭЦ другого субъекта РФ. Все цифры некорректны. Нет попутного и сухого газа по ИвТЭЦ-3.

2019 год. Вместо данных по ИвТЭЦ-3 оставлены/скопированы данные по ТЭЦ другого субъекта РФ. Все цифры некорректны. Нет попутного и сухого газа по ИвТЭЦ-3.

2018 год. Вместо данных по ИВТЭЦ-3 оставлены/скопированы данные по ТЭЦ другого субъекта РФ. Все цифры некорректны. Нет попутного и сухого газа по ИВТЭЦ-3.

2017 год. Вместо данных по ИВТЭЦ-3 оставлены/скопированы данные по ТЭЦ другого субъекта РФ. Все цифры некорректны. Не должно быть попутного и сухого газа по ИВТЭЦ-3.

Баланс топлива за год	Остаток топлива на начало года, т. натурального топлива, тыс. м³	Приход топлива за год, т. натурального топлива, тыс. м³	Израсходовано топлива за год			Остаток топлива, т. натурального топлива, тыс. м³	Низшая теплота сгорания, ккал/кг (ккал/м³)
			Всего, т. натурально го топлива, тыс. м³	в том числе, на отпуск электрической и тепловой энергии			
				натурального	условного.		
2021 год							
Природный газ		294 867	294 867	294867	343827		8 162
Попутный газ		0	0				
Газ сухой		0	0				
Газ нефтеперерабатывающих предприятий		0	0				
Мазут	2 592 2453,470	226 211,349	14 32,332	13,037	16	2 783 2632,487	8 591
Дизельное топливо		0	0				
Уголь	47956,72	0	2566,014	2566	2124	45390,71	5794
Итого					345967		
2020 год							
Природный газ		821 942 220976,216	821 942 220976,216	220976,216	258383		8 181 8185
Попутный газ		670 0	670 0				11 834 0
Газ сухой		0	0				
Газ нефтеперерабатывающих предприятий		0	0				
Мазут	6 153 4645,08	91 481,774	91 2673,384	472,608	621	6 062 2453,47	9 793 9198
Дизельное топливо		0	0				
Уголь	70464,198	0	22507,474	22507,474	18044	47956,724	5612
Итого					277048		
2019 год							
Природный газ	0	741 656 0	741 656 230631,533	230631,533	268604	0	8 133 8153
Попутный газ	0	511 0	511 0			0	8 025 0
Газ сухой	0	99 957 0	99 957 0			0	8 060 0
Газ нефтеперерабатывающих предприятий	0	812 0	812 0			0	9 418 0
Мазут	4820,795	115 175,715	115 175,715	175,715	229	6 153 4645,080	9 287 9123
Дизельное топливо	0	0	0			0	
Уголь	111011,361	0	40547,163	40547,163	30792	70464,198	5316
Итого					299625		
2018 год							
Природный газ	0	726 702 269815,038	726 702 269815,038	269815,038	314266	0	8 137 8153
Попутный газ	0	0	0			0	
Газ сухой	0	88 791 0	88 791 0			0	8 088 0
Газ нефтеперерабатывающих предприятий	0	9 798 0	9 798 0			0	9 351 0
Мазут	0	97 0	97 0			0	9 601 0
Дизельное топливо	0	0	0			0	
Уголь	111444,329	0	9017,006	9017,006	7404	111011,361	5748
Итого					321670		
2017 год							
Природный газ	0	794 950 256366,55	794 950 256366,55	256366,55	299034	0	8 138 8165
Попутный газ	0	0	0			0	
Газ сухой	0	10 550 0	10 550 0			0	8 101 0
Газ нефтеперерабатывающих предприятий	0	18 090 0	18 090 0			0	12 255 0
Мазут	4820,795	0	0			4820,795	
Дизельное топливо	0	20 0	20 0			0	10 500 0
Уголь	126475,942	0	6447,575	6447,575	5502	120028,367	5973
Итого					304536		

16. Стр.148, табл.27 – требуется заменить данные «Технико-экономические показатели источников тепловой энергии ПАО «Т Плюс» филиал «Владимирский» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ПАО «Т Плюс» филиал «Владимирский» за 2021 год (с НДС)» (таблица ниже)

№	Наименование показателя	Един. изм.	2020 (факт)	2021 (факт)
1	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов источника тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2 146,597	2 479,844
2	С коллекторов источника непосредственно потребителям:	тыс. Гкал		
3	в паре	тыс. Гкал	37,143	42,567
4	в горячей воде	тыс. Гкал		
5	С коллекторов источника в тепловые сети	тыс. Гкал	2 103,629	2 429,587
6	в паре	тыс. Гкал	47,847	-
7	в горячей воде	тыс. Гкал	2055,782	2 429,587
8	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	408 333,0	386 602,9
9	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	213 057,7	171 538,4
10	Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	1 527 190,9	1 893 363,8
11	Прибыль	тыс. руб.	21 804,4	10 562,2
12	ИТОГО необходимая валовая выручка	тыс. руб.	2 170 386,0	2 462 067,3

Примечание: Указаны расходы на производство тепловой энергии в горячей воде в режиме комбинированной выработки по собственным источникам (без учета НДС)

17. Стр.150, табл.32 – требуется заменить данные «Технико-экономические показатели покупки и передачи тепловой энергии, теплоносителя в системе теплоснабжения ПАО «Т Плюс» за 2021 год (с НДС)» (таблица ниже)

№	Наименование показателя	Един. изм.	2021 (факт)
1	Покупка тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	
2	С коллекторов источника в тепловые сети:	тыс. Гкал	2 429,587
3	в паре	тыс. Гкал	
4	в горячей воде	тыс. Гкал	2 429,587
5	Из тепловых сетей смежных систем теплоснабжения, в том числе:	тыс. Гкал	180,649
6	в паре	тыс. Гкал	
7	в горячей воде	тыс. Гкал	180,649
8	Отпуск тепловой энергии в сети смежных систем теплоснабжения:	тыс. Гкал	153,639
9	в паре	тыс. Гкал	
10	в горячей воде	тыс. Гкал	153,639
11	Потери тепловой энергии в тепловой сети (нормативные)	тыс. Гкал	180,433
	то же в %	%	7,9%
12	Отпуск (полезный отпуск) из тепловой сети	тыс. Гкал	2 244,598
13	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	249 441,3
14	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	849 681,7
15	Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	407 891,2
16	Прибыль	тыс. руб.	10 302,4
17	ИТОГО необходимая валовая выручка	тыс. руб.	1 517 316,6

Примечание: данные представлены по Ивановским тепловым сетям; в п.2 приведен отпуск в сеть от собственных источников в ГВ; в п.5 приведена покупка от всех сторонних источников в зоне ЕТО-1; в п.8 приведен отпуск т/эн в сеть, отнесенный на г.о.Кохма и Ивановский МО; в п.11 приведены технологические потери в сетях филиала "Владимирский" ПАО "Т Плюс", отнесенные на г.Иваново; в п.12 приведен ПО т/эн в зоне ЕТО-1 г.Иваново, с учетом отпуска т/эн на компенсацию потерь прочим ТСО; в п.15 приведены данные без учета покупки т/эн от собственных источников, с учетом покупки т/эн от сторонних источников; в п.17 указаны расходы на передачу т/эн по собственным сетям, расходы по покупке и передаче т/эн для выполнения функций ЕТО в зоне ЕТО-1, а также расходы на сбыт. Расходы указаны по горячей воде, без НДС

18. Стр.152, табл.36 – требуется заменить данные «Таблица П19.4. Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» за 2021 год (с НДС)» (таблица ниже)

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 (факт)
1	Отпуск тепловой энергии, поставляемой с коллекторов источников тепловой энергии, всего	тыс. Гкал	2 283,152
2	в том числе источников комбинированной выработки с установленной электрической мощностью 25 МВт и более	тыс. Гкал	2 283,152
3	Покупная тепловая энергия	тыс. Гкал	180,649
4	Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	тыс. Гкал	7,204
5	Отпуск тепловой энергии из тепловых сетей	тыс. Гкал	2 456,597
6	Потери тепловой энергии в сети (нормативные)	тыс. Гкал	180,433
	то же в %	%	7,93%
7	Отпуск тепловой энергии из тепловой сети (полезный отпуск)	тыс. Гкал	2 244,598
8	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	636 044,2
9	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	1 021 220,1
10	Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	2 301 255,0
11	Прибыль	тыс. руб.	20 864,6
12	ИТОГО необходимая валовая выручка	тыс. руб.	3 979 383,9

Примечание: Поскольку статус ЕТО присвоен с 01.07.2021, то заполнен только ожидаемый факт 2021г. по тепловой энергии; в п.1 приведен отпуск т/эн от собственных источников в собственные

тепловые сети в зоне ЕТО-1 в горячей воде; в п.3 приведена покупная тепловая энергия в зоне ЕТО-1; в п.4 указан объем ХН, отнесенный на г.Иваново; в п.5 показан отпуск в сеть с учетом покупной тэ от сторонних источников; в п.6 отражены технологические потери в сетях филиала "Владимирский" ПАО "Т Плюс", отнесенные на г.Иваново; в п.7-12 Указаны расходы на производство тепловой энергии собственными источниками ЕТО-1 (ИвТЭЦ-2 и ИвТЭЦ-3), передачу тепловой энергии по собственным сетям, расходы на покупную тепловую энергию и услуги по передаче тепловой энергии в зоне ЕТО-1, расходы на сбыт.

19. Страница 156 (тарифы на тепловую энергию)

Исключить формулировку «ООО «Энергосервисная компания» - рост тарифа поставки на 2 п/г на 11,6%», так как данный тариф установлен для деятельности организации в м.о. Ивановский район Ивановской области и не имеет отношения к схеме теплоснабжения м.о. город Иваново Ивановской области. Для города Иваново указанная организация оказывает только услуги по передаче ТЭ.

20. Страница 157 (тарифы на тепловую энергию)

Уточнить формулировку «АО «Владгазкомпания» - снижение тарифа поставки на 1 п/г на 2,7%», так как у организации две котельных с разными тарифами. Приемлемый вариант «АО «Владгазкомпания» (котельная ул. Революционная, д.26) - снижение тарифа поставки на 1 п/г на 2,7%».

21. Страница 158 (тарифы на услуги по передаче ТЭ)

Исключить формулировку «ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны РФ – рост тарифа от сторонних источников г. Иваново – на 8,4%», так как указан тариф на тепловую энергию, при этом абзац описывает тарифы на услуги по передаче тепловой энергии.

22. Страница 158 (тарифы на теплоноситель)

Формулировка «в 2022 г. тарифы на теплоноситель для новых ТСО нет установлены, для существующих ТСО тариф не был установлен на 2022 г. только для одной организации (ООО «Энергосервисная компания»)» не корректна, так как данный тариф установлен для деятельности организации в м.о. Ивановский район Ивановской области и не имеет отношения к схеме теплоснабжения м.о. город Иваново Ивановской области.

Глава 4

23. Стр.6, табл.1 – Балансы тепловой мощности источников комбинированной выработки – данные необходимо привести в соответствие с данными таблицы 11 УЧ Том1.

24. Стр.6 табл.2 – Уточнить величину потерь ИвТЭЦ-2 и ИвТЭЦ-1 и принцип их расчёта. Если отталкиваться от объема утвержденных регулятором годовых потерь каждой сетевой организации, общая величина, указанная в схеме, завышена.

Глава 6

25. Стр.31, табл.4 – Плановые расходы воды на компенсацию потерь

В 2023г. по ИвТЭЦ-2 необходимо исправить значение 3037,1 на значение 2899,377, по ИвТЭЦ-3 исправить значение 2385,1 на значение 2314,575

26. Стр.34, табл.6 после исправления предыдущих замечаний в 2023г. необходимо скорректировать итоговые данные по ЕТО №1 и данные по строке всего по источникам в г.Иваново.

Глава 10

27. Стр.7, табл.2 - Топливо-энергетический баланс ИвТЭЦ-3, в зоне деятельности ЕТО- 1.

В 2023г. данные по строке Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в том числе: в размере 1 139,78 Гкал не соответствует сумме строк, указанных ниже. По строке из теплофикационных отборов должно стоять значение – 1112,7 Гкал. (см.ниже)

Наименование показателя	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Выработка электрической энергии	млн кВт-ч	616,01	673,38	622,10	580,28	716,65	716,65	716,65
Расход электрической энергии на собственные нужды, в том числе	млн кВт-ч	93,40	91,15	94,01	87,76	105,90	105,90	105,90
<i>расход электрической энергии на ТФУ</i>	<i>млн кВт-ч</i>	<i>31,11</i>	<i>28,18</i>	<i>8,08</i>	<i>7,54</i>	<i>34,55</i>	<i>34,55</i>	<i>34,55</i>
<i>отпуск электрической энергии с шин ТЭЦ</i>	<i>млн кВт-ч</i>	<i>522,61</i>	<i>582,24</i>	<i>528,08</i>	<i>492,53</i>	<i>610,75</i>	<i>610,75</i>	<i>610,75</i>
Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, в том числе:	тыс. Гкал	1 147,21	1 186,75	1 100,58	1 044,03	1 274,72	1 274,72	1 139,78
<i>из производственных отборов:</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>из теплофикационных отборов</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>1 066,66</i>	<i>1 165,29</i>	<i>1 085,29</i>	<i>1 019,87</i>	<i>1 247,64</i>	<i>1 247,64</i>	<i>1 139,78</i>
<i>из отборов противодавления</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>из конденсаторов</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>из ПВК, и прочих</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>51,29</i>	<i>21,46</i>	<i>15,29</i>	<i>24,16</i>	<i>27,08</i>	<i>27,08</i>	<i>27,08</i>
<i>из РОУ</i>	<i>тыс. Гкал</i>	<i>29,26</i>					<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Глава 12

28. Стр.27, раздел 5 – поскольку переходный период в г.Иваново завершен и ценовое меню на 2022г. определено, то необходимо внести изменения в данный раздел.

Глава 15

29. Стр.5, таб.1 – в п.1 таблицы исключить ООО «Владгазкомпания», т.к. данная организация не имеет тепловых сетей в зоне источников Т Плюс

30. Стр.9, таб.2 – в п.1 таблицы исключить ООО «Владгазкомпания», т.к. данная организация не имеет тепловых сетей в зоне источников Т Плюс

31. Стр.17, таб.3 – в п.1 таблицы исключить ООО «Владгазкомпания», т.к. данная организация не имеет тепловых сетей в зоне источников Т Плюс

32. Стр.19-20, таб.5 – в п.1 таблицы исключить ООО «Владгазкомпания», т.к. данная организация не имеет тепловых сетей в зоне источников Т Плюс

33. Стр.26, таб.5 – в п.1 таблицы исключить ООО «Владгазкомпания», т.к. данная организация не имеет тепловых сетей в зоне источников Т Плюс

Глава 19

34. Стр.6, п.1.2 – Краткая техническая характеристика объекта

«Организации, покупающие тепловую энергию: АО «ИвГТЭ» - осуществляет покупку тепловой энергии и теплоносителя от источников Филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» (ИвТЭЦ-2, ИвТЭЦ-3) для продажи конечным потребителям» – раздел исключить. АО «ИвГТЭ» приобретает тепловую энергию для поставки потребителям в Ивановском М.Р. К СХТ г.Иваново данные факт отношения не имеет. Есть и другие организации, покупающие тепловую энергию у ПАО «Т Плюс» и поставляющие ее также в Ивановском М.Р.

«Организации, осуществляющие транспорт тепловой энергии:» - есть другие организации, осуществляющие транспортировку т/эн от магистральных тепловых сетей, которые в данном разделе не указаны.

35. Стр.10.11 – необходима корректировка. В таблице 2.4 раздела указаны источники, а не единые теплоснабжающие организации.

36. Стр.13, п.2.3 – исправить установленную мощность ИвТЭЦ-2 на 140 МВтч.

37. Стр.46, в таблице 3.2 приведены суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на территории города Пензы от дымовых труб источников теплоснабжения на перспективу – убрать город Пенза.

38. По тексту схемы значатся тепловые сети ЗАО «ИвТБС». Они были приобретены ПАО «Т Плюс». Учесть.

Так же просим скорректировать наименования инвестиционных мероприятий ПАО «Т Плюс», согласно Приложению 1.

Приложение:

1. Корректировка наименований инвестиционных мероприятий ПАО «Т Плюс» для включения в актуализированную схему теплоснабжения.

Заместитель директора филиала
по коммерции и развитию



Т.Д. Белова

Корректировка наименований инвестиционных мероприятий ПАО «Т Плюс» для включения в актуализированную схему теплоснабжения

Добавьте шифр по классификатору проектов схемы теплоснабжения	Наименование в опубликованной проекте СхТС	Корректировка наименования в СхТС
ТС-001.02.03.321	Техническое перевооружение изоляции магистральных сетей г. Иваново на участке от тк В42 до тк В44	Реконструкция изоляции магистральных сетей г. Иваново на участке от тк В42 до тк В44
ТС-001.02.03.322	Техническое перевооружение изоляции магистральных сетей г. Иваново на участке от тк А50 до тк А51	Реконструкция изоляции магистральных сетей г. Иваново на участке от тк А50 до тк А51
ТС-001.02.03.323	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.342	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В55-В57 ул. Жиделева	Реконструкция магистральной тепловой сети В55-В57 ул. Жиделева
ТС-001.02.03.343	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В62-В64 ул. Дзержинского	Реконструкция магистральной тепловой сети В62-В64 ул. Дзержинского
ТС-001.02.03.344	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В28-А102 ул. Театральная	Реконструкция магистральной тепловой сети В28-А102 ул. Театральная
ТС-001.02.03.345	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д19.2-Д20 Кохомское шоссе	Реконструкция магистральной тепловой сети Д19.2-Д20 Кохомское шоссе
ТС-001.02.03.346	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д54-Д55 пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д54-Д55 пр. Строителей
ТС-001.02.03.347	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д74-Д75 ул. Любимова	Реконструкция магистральной тепловой сети Д74-Д75 ул. Любимова
ТС-001.02.03.348	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д55-Д56 пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д55-Д56 пр. Строителей
ТС-001.02.03.349	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д49-Д50 пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д49-Д50 пр. Строителей
ТС-001.02.03.359	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК2-ТК3, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК2-ТК3, мкр. Московский
ТС-001.02.03.360	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК9-ТК10, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК9-ТК10, мкр. Московский
ТС-001.02.03.361	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК10-ТК11, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК10-ТК11, мкр. Московский
ТС-001.02.03.362	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК3-ТК6, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК3-ТК6, мкр. Московский
ТС-001.02.03.363	Техническое перевооружение участка тепловых сетей Д45/1-ТК2, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей Д45/1-ТК2, мкр. Московский
ТС-001.02.03.364	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК2-ТК9, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК2-ТК9, мкр. Московский
ТС-001.02.03.365	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК9 - МКД №3, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК9 - МКД №3, мкр. Московский
ТС-001.02.03.366	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК10 - МКД №4, мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК10 - МКД №4, мкр. Московский
ТС-001.02.03.367	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК11 - МКД №5 (ввод 1), мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК11 - МКД №5 (ввод 1), мкр. Московский
ТС-001.02.03.368	Техническое перевооружение участка тепловых сетей ТК11 - МКД №5 (ввод 2), мкр. Московский	Реконструкция участка тепловых сетей ТК11 - МКД №5 (ввод 2), мкр. Московский
ТС-001.02.02.001	Перевод потребителей ООО «ТДЛ-Энерго» на ИвТЭЦ-3 со строительством нового участка 2Ду300, протяженность 2700 м по трассе и ЦТП мощностью 13 Гкал/ч	Перевод потребителей ООО «ТДЛ-Энерго» на ИвТЭЦ-3 со строительством нового участка 2Ду300, протяженность 2700 м по трассе и ЦТП мощностью 13 Гкал/ч
ТС-001.02.03.369	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С8-С9 ул. Колотилова	Реконструкция магистральной тепловой сети С8-С9 ул. Колотилова
ТС-001.02.03.370	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Е46-Е47 ул. Куконковых	Реконструкция магистральной тепловой сети Е46-Е47 ул. Куконковых
ТС-001.02.03.371	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В2-В3 ул. Стрелковая	Реконструкция магистральной тепловой сети В2-В3 ул. Стрелковая

Добавьте шифр по классификатору проектов схемы теплоснабжения	Наименование в опубликованной проекте СхТС	Корректировка наименования в СхТС
ТС-001.02.03.372	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С9-С10 ул. 3-го Интернационала	Реконструкция магистральной тепловой сети С9-С10 ул. 3-го Интернационала
ТС-001.02.03.373	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В89-В88 ул. Герцена-Менделеева	Реконструкция магистральной тепловой сети В89-В88 ул. Герцена-Менделеева
ТС-001.02.03.374	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д68-В137 ул. Ташкентская	Реконструкция магистральной тепловой сети Д68-В137 ул. Ташкентская
ТС-001.02.03.375	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В137-В135 ул. Ташкентская	Реконструкция магистральной тепловой сети В137-В135 ул. Ташкентская
ТС-001.02.03.376	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В124.05-В124.13 ул. Володарского	Реконструкция магистральной тепловой сети В124.05-В124.13 ул. Володарского
ТС-001.02.03.377	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети от А-91 до А-95 ул. Советская	Реконструкция магистральной тепловой сети от А-91 до А-95 ул. Советская
ТС-001.02.03.378	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д47-Д48 ул. пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д47-Д48 ул. пр. Строителей
ТС-001.02.03.379	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д62-Д64 ул. Ташкентская	Реконструкция магистральной тепловой сети Д62-Д64 ул. Ташкентская
ТС-001.02.03.380	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С4-С4/1 пер. Столярный	Реконструкция магистральной тепловой сети С4-С4/1 пер. Столярный
ТС-001.02.03.381	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В66-В68 ул. Войкова	Реконструкция магистральной тепловой сети В66-В68 ул. Войкова
ТС-001.02.03.382	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В135/1-В134 ул. Ташкентская	Реконструкция магистральной тепловой сети В135/1-В134 ул. Ташкентская
ТС-001.02.03.383	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В120-В121 Ду 500, ул. Московская	Реконструкция магистральной тепловой сети В120-В121 Ду 500, ул. Московская
ТС-001.02.03.384	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Е16-Е17 г.Кохма ул. Владимирская	Реконструкция магистральной тепловой сети Е16-Е17 г.Кохма ул. Владимирская
ТС-001.02.03.385	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В64-В65 ул. Войкова	Реконструкция магистральной тепловой сети В64-В65 ул. Войкова
ТС-001.02.03.386	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С-17 до С-17.02 пр. Шереметевский	Реконструкция магистральной тепловой сети С-17 до С-17.02 пр. Шереметевский
ТС-001.02.03.387	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В34-В35 ул. Мархлевского	Реконструкция магистральной тепловой сети В34-В35 ул. Мархлевского
ТС-001.02.03.388	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д24-Д26 ул. Куконковых	Реконструкция магистральной тепловой сети Д24-Д26 ул. Куконковых
ТС-001.02.03.389	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В41-В42 ул. Вольная	Реконструкция магистральной тепловой сети В41-В42 ул. Вольная
ТС-001.02.03.390	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.391	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В22-В24 ул. Варенцовой	Реконструкция магистральной тепловой сети В22-В24 ул. Варенцовой
ТС-001.02.03.392	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д56-Д58 пр. строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д56-Д58 пр. строителей
ТС-001.02.03.393	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д29-Д30 ул. Куконковых	Реконструкция магистральной тепловой сети Д29-Д30 ул. Куконковых
ТС-001.02.03.394	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети ПНС4-Д153 ул. Куконковых	Реконструкция магистральной тепловой сети ПНС4-Д153 ул. Куконковых
ТС-001.02.03.395	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д52-Д53 пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети Д52-Д53 пр. Строителей
ТС-001.02.03.396	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А59-А61 ул. Гнедина	Реконструкция магистральной тепловой сети А59-А61 ул. Гнедина
ТС-001.02.03.397	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В1-В2 ул. Стрелковая	Реконструкция магистральной тепловой сети В1-В2 ул. Стрелковая
ТС-001.02.03.398	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.399	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С-50.16 до С-50.20 ул. 10 Проезд	Реконструкция магистральной тепловой сети С-50.16 до С-50.20 ул. 10 Проезд
ТС-001.02.03.400	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А22-А22/1 пер. Подгорный	Реконструкция магистральной тепловой сети А22-А22/1 пер. Подгорный
ТС-001.02.03.401	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Е30-Д19, Кохомское шоссе	Реконструкция магистральной тепловой сети Е30-Д19, Кохомское шоссе

Добавьте шифр по классификатору проектов схемы теплоснабжения	Наименование в опубликованной проекте СхТС	Корректировка наименования в СхТС
ТС-001.02.03.402	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Е29-Е30 Кохомское шоссе	Реконструкция магистральной тепловой сети Е29-Е30 Кохомское шоссе
ТС-001.02.03.403	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С10-С11 ул. 3-го Интернационала	Реконструкция магистральной тепловой сети С10-С11 ул. 3-го Интернационала
ТС-001.02.03.404	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В17-В15/1 ул. Владимирская	Реконструкция магистральной тепловой сети В17-В15/1 ул. Владимирская
ТС-001.02.03.405	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В65-В66 ул. Войкова	Реконструкция магистральной тепловой сети В65-В66 ул. Войкова
ТС-001.02.03.406	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.407	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети ПНС-7 до D-24 Кохомское шоссе	Реконструкция магистральной тепловой сети ПНС-7 до D-24 Кохомское шоссе
ТС-001.02.03.408	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети от А-3 до А-3.06 ул. Лакина	Реконструкция магистральной тепловой сети от А-3 до А-3.06 ул. Лакина
ТС-001.02.03.409	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-3.06 до А-3.10 ул. Лакина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-3.06 до А-3.10 ул. Лакина
ТС-001.02.03.410	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д72-Д74 ул. Любимова	Реконструкция магистральной тепловой сети Д72-Д74 ул. Любимова
ТС-001.02.03.411	Техническое перевооружение магистральной тепловой Д16 до Д17 Суховка	Реконструкция магистральной тепловой Д16 до Д17 Суховка
ТС-001.02.03.412	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.413	Техническое перевооружение магистральной тепловой А-26 до А-27 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой А-26 до А-27 ул. Калинина
ТС-001.02.03.414	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-25.22 до А-25.10 ул. Батурина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-25.22 до А-25.10 ул. Батурина
ТС-001.02.03.415	Техническое перевооружение магистральной тепловой В-134 до В-133 ул. Ташкентская	Реконструкция магистральной тепловой В-134 до В-133 ул. Ташкентская
ТС-001.02.03.416	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.417	Техническое перевооружение магистральной тепловой А-32 до А-33 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой А-32 до А-33 ул. Калинина
ТС-001.02.03.418	Техническое перевооружение магистральной тепловой А-37 до А-38 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой А-37 до А-38 ул. Калинина
ТС-001.02.03.419	Техническое перевооружение магистральной тепловой А-87 до А-88 ул. Советская	Реконструкция магистральной тепловой А-87 до А-88 ул. Советская
ТС-001.02.03.420	Техническое перевооружение участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)	Реконструкция участков тепловой сети мкр. Московский (бывшие сети ИвТБС)
ТС-001.02.03.421	Техническое перевооружение магистральной тепловой от С-31 до С-32 ул. Хрустальная	Реконструкция магистральной тепловой от С-31 до С-32 ул. Хрустальная
ТС-001.02.03.422	Техническое перевооружение магистральной тепловой от ПНС-Н 1 до А-49/01 пер. Темный	Реконструкция магистральной тепловой от ПНС-Н 1 до А-49/01 пер. Темный
ТС-001.02.03.423	Техническое перевооружение магистральной тепловой от ПНС-Н 1 до А-50 пер. Темный	Реконструкция магистральной тепловой от ПНС-Н 1 до А-50 пер. Темный
ТС-001.02.03.424	Техническое перевооружение магистральной тепловой от D-117 до D-60.10 ул. Лежневская	Реконструкция магистральной тепловой от D-117 до D-60.10 ул. Лежневская
ТС-001.02.03.425	Техническое перевооружение магистральной тепловой от В-124.01 до В-124.03 ул. Майорова	Реконструкция магистральной тепловой от В-124.01 до В-124.03 ул. Майорова
ТС-001.02.03.426	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети D-45/1 до D-47 пр. Строителей	Реконструкция магистральной тепловой сети D-45/1 до D-47 пр. Строителей
ТС-001.02.03.427	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети от А-100 до А-102 ул. Степанова	Реконструкция магистральной тепловой сети от А-100 до А-102 ул. Степанова
ТС-001.02.03.428	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-25.20 до А-25.22 ул. Батурина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-25.20 до А-25.22 ул. Батурина
ТС-001.02.03.429	Техническое перевооружение магистральной тепловой от К-2 до С-1, тер. ППЖТ-2	Реконструкция магистральной тепловой от К-2 до С-1, тер. ППЖТ-2
ТС-001.02.03.430	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В121-В122 ул. К.Петрачкова	Реконструкция магистральной тепловой сети В121-В122 ул. К.Петрачкова
ТС-001.02.03.431	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети К-5 до С-31 ул. Хрустальная	Реконструкция магистральной тепловой сети К-5 до С-31 ул. Хрустальная

Добавьте шифр по классификатору проектов схемы теплоснабжения	Наименование в опубликованной проекте СхТС	Корректировка наименования в СхТС
ТС-001.02.03.432	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-33 до А-34 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-33 до А-34 ул. Калинина
ТС-001.02.03.433	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В122-В124 ул. К.Петрачкова	Реконструкция магистральной тепловой сети В122-В124 ул. К.Петрачкова
ТС-001.02.03.434	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-24 до А-26 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-24 до А-26 ул. Калинина
ТС-001.02.03.435	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В-6 до В-138 ул. Смирнова	Реконструкция магистральной тепловой сети В-6 до В-138 ул. Смирнова
ТС-001.02.03.436	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-36 до А-37 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-36 до А-37 ул. Калинина
ТС-001.02.03.437	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-28 до В-47.11 ул. Демидова	Реконструкция магистральной тепловой сети А-28 до В-47.11 ул. Демидова
ТС-001.02.03.438	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А-28 до А-29 ул. Калинина	Реконструкция магистральной тепловой сети А-28 до А-29 ул. Калинина
ТС-001.02.03.439	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С-21.76 до А-31 ул. Комсомольская	Реконструкция магистральной тепловой сети С-21.76 до А-31 ул. Комсомольская
ТС-001.02.03.440	Разработка ПИР на Техническое перевооружение D-11 до D-12 Ивановский район д. Ясюниха	Разработка ПИР на Реконструкция D-11 до D-12 Ивановский район д. Ясюниха