

Охват потребителей приборами учета														
Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой МКД	%	89,3	90	92	94	96	98	100	100	100	100	100	100	
	Доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		Надежность обслуживания систем электроснабжения												
		Износ коммунальных систем	%	73,00	72,40	70,10	69,63	67,20	67,00	65,00	62,00	60,00	57,00	5
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	н/д	н/д	18,70	16,90	16,60	15,60	13,70	12,40	11,30	11,0	
Доля ежегодно заменяемых сетей	%	н/д	н/д	0,22	0,29	0,29	0,31	0,33	0,4	0,46	0,5			
Ресурсная эффективность электроснабжения														
Уровень потерь электрической энергии	%	н/д	н/д	9,30	9,0	8,5	8,0	7,8	7,0	6,5	6,0			
Система теплоснабжения														
Доступность для населения														
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению	%	70	71	72	73	73	74	75	77	81	85			
Показатели спроса на услуги теплоснабжения														
Кoeffициент использования установленной тепловой мощности:														
Котельная №1 (ТКСИ)	-	0,189	0,191	0,191	0,185	0,204	0,207	0,238	0,319	0,319	0			
Котельная №2 (ШПЗ)	-	0,281	0,290	0,330	0,317	0,316	0,327	0,329	0,341	0,341	0			
Котельная №3 (Мелькомбинат)	-	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0			
Котельная №4 (Экспедиция 5)	-	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0			
Котельная №5 (Совхоз)	-	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0			
Показатели качества поставляемых услуг														
Соответствие качества услуг теплоснабжения установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях котельной	единиц	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	единиц	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Охват потребителей приборами учета														
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	20	25	30	35	40	45	80	100	100	100			
Надежность обслуживания систем теплоснабжения														
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей:														
Котельная №1 (ТКСИ)	лет	36	37	38	39	40	41	42	48	48	48			
Котельная №2 (ШПЗ)	лет	45	46	47	49	50	51	51	57	57	57			
Котельная №3 (Мелькомбинат)	лет	42	43	44	45	46	47	48	54	54	54			
Котельная №4 (Экспедиция 5)	лет	32	33	33	34	35	36	37	43	43	43			
Котельная №5 (Совхоз)	лет	42	43	44	45	46	47	48	54	54	54			
Ресурсная эффективность теплоснабжения														
Удельный расход электроэнергии	кВт/Гкал	58,28	57,03	57,03	57,03	57,03	57,03	57,03	57,03	57,03	57,03			
Удельный расход топлива	т у т./Гкал	229,4	229,4	229,4	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3	227,3			
Эффективность потребления тепловой энергии														
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м2Ткал/ч	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19			
Воздействие на окружающую среду														
Объем выбросов (норматив установлен на 2023 год, на последующие годы норматив допустимых выбросов не установлен)														
Котельная №1 (ТКСИ)	т/год	990,7	982,9	4135,3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			
Котельная №2 (ШПЗ)	-	1123	1141,7	4409,6	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			
Котельная №3 (Мелькомбинат)	-	326,7	329,6	448,8	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			
Котельная №4 (Экспедиция 5)	-	148,8	152,5	259,6	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			
Котельная №5 (Совхоз)	-	95,7	88,9	157,5	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			

Воздействие на окружающую среду													
Объем выбросов (норматив установлен на 2023 год, на последующие годы норматив допустимых выбросов не установлен)													
Котельная №1 (ТКСИ)	т/год	990,7	982,9	4135,3	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Котельная №2 (ШПЗ)	-	1123	1141,7	4409,6	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Котельная №3 (Мелькомбинат)	-	326,7	329,6	448,8	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Котельная №4 (Экспедиция 5)	-	148,8	152,5	259,6	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Котельная №5 (Совхоз)	-	95,7	88,9	157,5	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Система водоснабжения													
Доступность для потребителей													
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению	%	67,9	67,9	67,9	67,9	68,1	69,0	69,8	70,6	70,6	70,6	70,6	
Показатели спроса на услуги водоснабжения													
Потребление воды	тыс м3	2095	2160	2222	2421	2499	2518	2539	2613	2988	3056	3056,46	
Уровень использования производственных мощностей	%	56	57	58	59	60	61	62	67	75	85	85	
Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения													
Соответствие качества воды установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Охват абонентами приборами учета (доля абонентов с приборами учета в отношении к общему числу абонентов, %)													
население	%	40%	40	40	50	60	70	80	100	100	100	100	
промышленные объекты	%	80%	80	80	90	95	100	100	100	100	100	100	
объекты социально-культурного и бытового назначения (шт./%)	%	100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Надежность обслуживания систем водоснабжения													
Водопроводные сети, нуждающиеся в замене	км	21,1	21,1	21,1	18,4	14,3	11,6	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	
Аварийность на сетях водопровода	ед/км	0,46	0,46	0,43	0,35	0,29	0,26	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	
Износ металлических водопроводных сетей	%	80	80	80	67,2	52,4	42,33	32,2	32,2	32,2	32,2	32,20	
Ресурсная эффективность водоснабжения													
Удельный расход электроэнергии	кВт*ч/м3	2,45	2,45	2,34	2,27	2,21	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	
Эффективность потребления воды													
Водопотребление	тыс м3/сут	5,74	5,92	6,09	6,63	6,85	6,9	6,96	7,16	8,19	8,37	8,37	
Система водоотведения													
Доступность для потребителей													
Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Показатели спроса на услуги водоотведения													
Объем водоотведения	тыс м3/год	2129	2129	2290,3	2530,8	2651,9	2694,6	2737,4	2809,9	3171,8	3213,1	3213,1	
Уровень использования производственных мощностей	%	73	74	78	87	91	92	94	96	100	100	100	
Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения													
Доля сточных вод, подвергнутых очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	90	90	91	92	92,5	93	93,5	95	100	100	100	
Ресурсная эффективность водоотведения													
Удельный расход электроэнергии	кВт*ч/м3	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Система сбора и утилизации ТКО													
Доступность для потребителей													
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Показатели спроса на услуги													
Удельное потребление (население), в том числе крупногабаритные отходы (КГО)	т/год	13282,9	1318,89	13809,7	1381,44	1382,97	1384,5	1385,35	1385,5	1385,85	13644,5	13644,5	
Показатели качества поставляемых услуг													
Соответствие качества услуг установленным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

6 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

В ходе анализа существующего положения в сфере электроснабжения, имеющихся проблем и направлений их решения, в составе программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры предполагается реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на улучшение функционирования системы электроснабжения поселения, а также обеспечение электрической энергией перспективных потребителей. Данные проекты обеспечивают достижение целевых показателей развития системы электроснабжения Тайшетского городского поселения, приведенных в Разделе 5 Обосновывающих материалов.

Предусмотренные проекты, направлены на обеспечение новых потребителей электрической энергией, повышения эффективности использования энергетических ресурсов, снижение вредного воздействия на окружающую среду, повышения надежности и качества электроснабжения в Тайшетском городском поселении. Перечень инвестиционных проектов в электроснабжении приведен в таблице 6.1.

Основанием для включения данных инвестиционных проектов в Программу является перечень мероприятий, предусмотренных в инвестиционной программе ОГУЭП «Облкоммуэнергo» к реализации на территории города Тайшет. Источниками финансирования проектов являются финансовые средства ресурсоснабжающей организации.

Таблица 6.1.

№	Наименование мероприятия	Показатели, км	Сроки реализации
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ фид. «Воинск интернационалистов на запад» от ТП-5	2,12	2024
2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ фид. «Маяковское» от ТП-5А	1,83	2024
3	Монтаж реконурора в распределительной электрической сети 6, 10 кВ.	-	до 2024
4	Замена масляных выключателей 6-10 кВ на вакуумные, ПС 110/10 кВ «ЗСМ»	-	до 2024
5	Строительство распределительных сетей 0,4 - 10 кВ в северной части г. Тайшет (0,65 МВА, 3 км)	3	до 2024
6	Строительство распределительных сетей 10 - 0,4кВ в г. Тайшет, 2,18 МВА	-	до 2024

7. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В ходе анализа существующего положения в сфере теплоснабжения, имеющихся проблем и направлений их решения, в составе программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры предполагается реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на улучшение функционирования системы теплоснабжения поселения, а также обеспечение тепловой энергией перспективных потребителей. Данные проекты обеспечивают достижение целевых показателей развития системы теплоснабжения Тайшетского городского поселения, приведенных в Разделе 5 Обосновывающих материалов.

Для включения перечисленных проектов в программу используются материалы «Схемы теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на период 2023-2041 годы», утвержденной постановлением администрации Тайшетского городского поселения от 07 марта 2023 года № 160, которые направлены на обеспечение тепловой энергией новых потребителей, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, снижение вредного воздействия на окружающую среду, повышение надежности и качества теплоснабжения.

Перечень инвестиционных проектов по реконструкции, модернизации котельных и тепловых сетей представлен в таблицах 7.1. и 7.2.

Источниками финансирования мероприятий являются финансовые средства ресурсоснабжающих организаций

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Итого									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041		
Требуются в финансовых средствах, тыс. рублей											
Котельная № 1 (ТКСИ)											
1	Техническое перевооружение электрооборудования котельной.	-	11456	10214	18907	-	-	-	-	-	40577
1.1	Техническое перевооружение оборудования подстанции ТП-15-2/1600 (06379) (с ПИР)	-	11456	10214	18907	-	-	-	-	-	40577
2	Дооборудование котельной 1-ой очереди автоматическими системами, обеспечивающими пожарную безопасность в соответствии с действующими нормами и правилами (с ПИР)	-	-	7409	7735	-	-	-	-	-	15144
3	Техническое перевооружение котельного агрегата KE25-14 станционный №2 для восстановления располагаемой мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	10000	50000	20000	-	-	-	-	-	-	80000
4	Приобретение и монтаж двух подогревателей ПСВ-90-7-15 котельной № 1 (с ПИР) с целью обеспечения перспективной нагрузки	8672	5041	-	-	-	-	-	-	-	13713
5	Реконструкция системы очистки сточных вод котельной 1-ой очереди с возможностью распространения основных технических решений на прочие теплоисточники ОП «ТТС»	2007	16000	10433	-	-	-	-	-	-	28440

6	Реконструкция насосной группы котельной №1 в количестве 2 штук с ЦН 400/105 на Д630/90 с целью обеспечения перспективных нагрузок	-	-	-	-	1000	3900	-	-	-	4900
7	Техническое перевооружение котельного агрегата KE-25-14 станционный №1 для восстановления располагаемой мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	-	-	-	-	-	-	75000	-	-	75000
8	Техническое перевооружение котельного агрегата KE-25-14 станционный № 3 для восстановления располагаемой мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	10000	50000	20000	-	-	-	-	-	-	80000
9	Реконструкция прямого и обратного коллекторов группы сетевых насосов котельной № 1 с целью увеличения пропускной способности для обеспечения перспективных нагрузок	720	16416	-	-	-	-	-	-	-	17136
10	Строительство автогакторного бокса	-	-	-	-	10000	20000	-	-	-	30000
11	Реконструкция железнодорожного пути необщего пользования, расположенного по адресу город Тайшет, улица Индустриальная, 3/9	-	-	-	-	10000	15000	-	-	-	25000
12	Модернизация оборудования здания дробильного отделения с 3-мя узлами пересылки город Тайшет, улица Индустриальная, 3/2	-	-	-	-	-	-	20000	-	-	20000
13	Техническое перевооружение здания дробильного отделения с 3-мя узлами пересылки город Тайшет, улица Индустриальная, 3/2	-	-	-	-	-	-	10000	-	-	10000
14	Реконструкция здания гаража (пристрой к АБК)	-	-	-	-	-	-	10000	-	-	10000
15	Устройство системы видеонаблюдения периметра территории котельной № 1	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
16	Техническое перевооружение бака-аккумуляторы сырой воды V=700 м3	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	5000
17	Модернизация сети освещения помещений и территории котельной 1-ой очереди ОП «ТТС»	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	1300

Котельная № 2 (ШПЗ)

1	Реконструкция котла KE 10-14С станционный №1 с приобретением и монтажом вспомогательного оборудования и цита управления	2000	25000	-	-	-	-	-	-	-	27000
2	Создание штов управления котлов паровых KE-10 14С станционный №2, ДКВр-20/13 станционный №3, ДКВр-20/13 станционный №4, ДКВр-20-13-250 (E-20-14-250) станционный №5 (с ПИР)	-	4683	6000	6000	-	-	-	-	-	16683
3	Приобретение и монтаж подогревателя сетевой воды ПСВ 125-7-15 взамен физически изношенного подогревателя сетевой воды ПСВ 200-7-15 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	-	-	-	-	-	-	4000
4	Приобретение и монтаж подогревателя сетевой воды ПСВ-90-7-15, ПСВ-125-7-15 станционный № 5 взамен физически изношенных подогревателей сетевой воды станционный №9 и станционный № 5 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	-	-	-	-	-	-	4000
5	Приобретение и монтаж золотников взамен физически изношенных золотников МИП-3100 к/а KE 10/14 станционный № 1, станционный №2 на современные с более высоким КПД (с ПИР).	-	-	-	-	-	-	4331	-	-	4331
6	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 станционный №3 взамен физически изношенных дымососа ДН-15, воздухоподогревателя ВП-228, вентилятора возврата уноса ВВУ 3,5М	-	-	-	-	-	-	3626	-	-	3626
7	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 станционный №4 взамен физически изношенных дымососов ДН-15.	-	-	-	-	-	-	3626	-	-	3626
8	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 станционный №5 взамен физически изношенных дымососов ДН-15, вентилятора возврат-уноса ВВУ 3,5М	-	-	-	-	-	-	1174	-	-	1174
9	Приобретение и монтаж охладителей выпара ОВА взамен физически изношенных охладителей выпара ОВА 16 станционный №1, станционный № 2	-	-	-	-	-	-	1188	-	-	1188
10	Модернизация аспирационной установки топливоподдачи станционный № 3 тракта углеподачи (с ПИР)	-	-	-	-	-	-	2334	-	-	2334
11	Техническое перевооружение тракта углеподачи (ограждающих конструктивных элементов и дренажной системы)	-	-	1000	2000	8780	-	-	-	-	11780
12	Замена физически изношенного оборудования химводоподготовки на более производительное (замена фильтров ФИПа-1-1,0-0,6-NA-1 станционный №1, станционный №2, станционный №3, станционный №4) (с ПИР)	-	-	-	-	-	1000	4000	2706	-	7706
13	Модернизация питательных насосов котельной № 2. Замена питательных насосов (ЦНСТ 60/231 станционный №1 - 1 шт., ЦНСТ-105-196 - 2 шт.) на современные энергоэффективные аналоги с применением ЧРП (с ПИР)	-	-	-	-	-	-	-	2254	-	2254
14	Реконструкция резервуара металлического со снижением рабочего объема (с ПИР)	-	-	-	-	-	1000	6628	-	-	7628

Таблица 7. 2

15	Реконструкция и модернизация электрооборудования котельной	-	2700	10140	11128	-	-	-	-	-	-	-	23968
15.1	Модернизация сооружения воздушной линии электроснабжения котельной (замена физически изношенного оборудования и конструкций линии электропередач протяженностью 288 метров) котельной № 2 (с ПИР)	-	200	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	1340
15.2	Модернизация ячеек КСО-298 (9 штук) и КСО-272 (2 ячейки) котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	4000	5992	-	-	-	-	-	-	-	10992
15.3	Модернизация трансформаторной подстанции ТП-1 и ТП-2. Приобретение и монтаж комплектной трансформаторной подстанции 2х1000 взамен оборудования ТП-1 и ТП-2 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	2736	-	-	-	-	-	-	-	6736
15.4	Модернизация распределительного устройства РУ 0,4 кВ	-	500	2000	2400	-	-	-	-	-	-	-	4900
16	Реконструкция кровли котельной №2	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000
17	Приобретение и монтаж системы пожаротушения галереи тракта углеподачи	-	-	-	-	5000	5706	-	-	-	-	-	10706
18	Приобретение и монтаж блочно-модульного санитарно-бытового помещения для котельной №2	-	-	-	-	-	5434	-	-	-	-	-	5434
19	Устройство редукционной установки на группу подогревателей сетевой воды котельной № 2	500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
20	Реконструкция системы очистки сточных вод	-	-	2000	18000	-	-	-	-	-	-	-	20000
Котельная № 3 (Мелькомбинат)													
1	Доборудование котельной №3 автоматическими системами, обеспечивающими пожарную безопасность в соответствии с действующими нормами и правилами	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	4000
2	Реконструкция системы очистки сточных вод котельной № 3	1625	8841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10466
3	Устройство редукционной установки на группу подогревателей сетевой воды котельной № 3	500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
Котельная № 4 (Экспедиция №5)													
1	Реконструкция насосного оборудования сетевой группы котельной № 4 (замена физически изношенных и морально устаревших насосных агрегатов Д250/50)	-	-	-	-	683	-	-	-	-	-	-	683
2	Реконструкция котельного агрегата КСВ-1.25 со щитом управления, дымососом, станционный № 2 котельной № 4 (с ПИР)	-	-	-	-	1219	-	-	-	-	-	-	1219
3	Приобретение, монтаж ГОУ для котлов КСВ-1.25 котельной №4 (экспедиция № 5)	200	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
4	Техническое перевооружение кровли здания котельной экспедиции № 5, г. Тайшет, ул. Тимирязева, 90	-	-	-	-	2500	-	-	-	-	-	-	2500
Котельная № 5 (Совхоз)													
1	Реконструкция основного и вспомогательного оборудования котельной № 4. Приобретение и монтаж автоматической угольной блочно-модульной котельной.	-	-	-	-	-	8831	-	-	-	-	-	8831
2	Модернизация сетевых насосов. Замена физически изношенных насосов сетевых KM-100-65-200 - станционный №1, станционный № 2 котельной № 5 на современные насосы NB 40-200/219	-	-	-	-	-	340	-	-	-	-	-	340
3	Приобретение, монтаж ГОУ для котла КСВ-1,25 котельной №4 (экспедиция № 5)	100	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
Прочие мероприятия													
1	Приобретение и монтаж блочно-модульного санитарно-бытового помещения для участка тепловых сетей	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	4000
2	Приобретение переносного ограждения для участка тепловых сетей	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000
3	Приобретение кондиционеров на объекты ОТ "ТТС"	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
4	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Бульдозер SHANTUI SD-16 (или B10M)	-	-	-	-	10710	-	-	-	-	-	-	10710
5	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автомобиль КАМАЗ- 65115	-	-	-	-	6510	-	-	-	-	-	-	6510
6	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автомобиль УАЗ-390944 (фермер)	-	-	-	-	1890	-	-	-	-	-	-	1890
7	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автокран КС-45717-2Р	-	-	-	-	11918	-	-	-	-	-	-	11918
8	«Блочно-модульная котельная на твердом топливе, теплопроизводительностью 12 Гкал/ч до 20 Гкал/ч в с. Старый Акундешт Тайшетского района» новое строительство с целью обеспечения резервного теплоснабжения микрорайона Центральный г. Тайшет, а также обеспечение технической возможности технологического присоединения вновь строящихся объектов к тепловым сетям ОП «ТТС» АО «Байкалэнерго»	49633	200000	250000	-	-	-	-	-	-	-	-	499633
	Итого	91857	397837	343196	68396	78836	208826	-	-	-	-	-	1188948

Программа инвестиционных проектов по реконструкции, модернизации тепловых сетей											
№ п/п	Наименование мероприятия	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041	Итого	
Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, тыс. рублей											
1	Строительство тепловой сети от ТК -12 ТС-7 (инв. № Ю01132096) котельной № 1 до ТК12-2 (проект). Характеристики уточняются проектом	51020	-	-	-	-	-	-	-	-	51020
2	Строительство тепловой сети от ТК-12-2 (проект.) до границы земельного участка 38.29.011003.29 (микрорайон Центральный). Характеристики уточняются проектом.	6037	-	-	-	-	-	-	-	-	6037
3	Строительство тепловой сети от ТК-12-2 (проект.) до границы земельного участка 38.29.011003.180 (общеобразовательная школа на 1275 мест). Характеристики уточняются проектом.	24643	-	-	-	-	-	-	-	-	24643
4	Строительство тепловой сети от ТК6-4 (проект) до границы земельного участка 38.29.011002.1437 (спортивно-оздоровительный комплекс). Протяженность 73 метров, диаметр 150 мм. Характеристики уточняются проектом.	-	2000	9445	-	-	-	-	-	-	11445
5	Строительство тепловой сети до границы земельного участка 38.29.000000.46 (поликлиника на 1000 посещений в день). Характеристики уточняются проектом.	2000	21813	-	-	-	-	-	-	-	23813
6	Строительство тепловой сети котельной № 1 от ТК-9-7 до границы земельного участка 38.29.011001.85 (ОВД) диаметром 133 мм, ориентировочной	-	-	815	-	-	-	-	-	-	815
8	Строительство тепловой сети до границы земельного участка жилого микрорайона «Миниполис» ООО «РУСАЛ Тайшетский алюминиевый завод» в городе Тайшете.	-	-	-	-	30000	-	-	-	-	30000
Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, тыс. рублей											
1	Участок тепловой сети от ТК-9 до ТК-9-7, организация переемычки от ТК-9-7 до ТС-12 (инвентарный № Ю01132096). Реконструкция: Строительство тепловой сети диаметром 300мм протяженностью 327 метров от ТК-9-7 ТС-7 котельной № 1 (инвентарный № Ю01132096) до тепловой сети ТС-12 котельной № 2 (инвентарный № Ю01132096) диаметром 300 мм протяженностью 327 метров.	-	30773	25520	35490	-	-	-	-	-	91783
Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса, тыс. рублей											
1	Реконструкция участка тепловой сети ТС-27 электро-котельной ДТВ ОАО «РЖД» от ТК-40 до жилого дома по улице Осипенко, 2 (инвентарный № Ю01132126) протяженностью 460 метров с изменением диаметра согласно проектной документации	-	-	-	-	-	3000	23037	-	-	26037
2	Техническое перевооружение участка тепловой сети ТС-6 котельной № 1 от вертикального компенсатора К-7 до К-10 по улице Индустриальной (инвентарный № Ю01132095) диаметром 700 мм протяженностью 291 метр	32695	-	-	-	-	-	-	-	-	32695
3	Техническое перевооружение участка тепловой сети ТС-6 котельной №1 от вертикального компенсатора К-12 до ТК-3 по улице Индустриальной (инвентарный № Ю01132095) диаметром 700 мм протяженностью 277 метров	26921	12895	-	-	-	-	-	-	-	39816
4	Техническое перевооружение подземных участков тепловой сети ТС -18 котельной № 2 от ТК-5 до ТК-6 и от ТК-6 до ТК-8 (инвентарный № Ю01132117) диаметром 400 мм протяженностью 108 метров	-	8888	20545	-	-	-	-	-	-	29433
5	Техническое перевооружение участка тепловой сети ТС-20 котельной № 2 от ТК-11-3 до жилого дома по улице Крупской, 92 (инвентарный № Ю01132119) диаметром 150 мм протяженностью 215 метров	-	-	-	-	2000	14683	-	-	-	16683
Реконструкция тепловой сети по улице Транспортной от ТК-2 до ТК-3 от котельной №2 (инвентарный №											

1.6	Ю01132108) протяженностью 214 метров, с изменением диаметра с 400 мм до 500 мм	29699	-	-	-	-	-	-	-	-	29699
1.7	Техническое перевооружение тепловой сети котельной № 2 от ТК-3-4 до ТК-12 по улице Терешковой (ТС-11, инвентарный № Ю01132111) диаметром 300 мм протяженностью 257 метров	-	1433	8840	18457	-	-	-	-	-	28730
1.8	Реконструкция участка тепловой сети ТС-12 от ТК-3-12 до ТК-18 (инвентарный № Ю01132112) с увеличением диаметра с 200 мм до 300 мм, протяженностью 135 метров	-	-	-	3000	18396	-	-	-	-	21396
1.9	Реконструкция тепловой сети котельной № 1 по улице Полевой (частный сектор) диаметром 150 мм протяженностью 159 метров	-	-	-	1000	9942	-	-	-	-	10942
1.10	Реконструкция участка тепловой сети от котельной № 4 до ТК-3 по улице Новой (инвентарный № Ю01132103) протяженностью 195 метров с изменением диаметра согласно проектной документации	-	-	-	2000	9038	-	-	-	-	11038
1.11	Техническое перевооружение участков тепловой сети ТС-22 котельной № 2 от угла жилого дома по улице Гагарина, 16 до ТК-33 (инвентарный № Ю01132121) диаметром 300 мм протяженностью 80 метров	-	-	-	1000	8075	-	-	-	-	9075
1.12	Реконструкция и техническое перевооружение ветхих тепловых сетей	-	-	60000	60000	60000	300000	300000	120000	-	900000
1. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, тыс. рублей											
1.1	Реконструкция участка тепловой	67800	171300	-	-	-	-	-	-	-	239100
1.5	Установка повышающей насосной станции в районе тепловой камеры ТК-5 тепловой сети ТС-7 (инвентарный № Ю01132096) (при обосновании)	-	-	-	-	80000	-	-	-	-	80000
Итого		240815	259102	257565	193947	77000	539071	300000	120000	-	1987500

8. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В ходе анализа существующего положения в сфере водоснабжения, имеющихся проблем и направлений их решения, в составе программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры предполагается реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на улучшение функционирования системы водоснабжения поселения.

Данные проекты позволят обеспечить достижение целевых показателей развития системы водоснабжения Тайшетского городского поселения, приведенных в Разделе 5 Обосновывающих материалов.

Для включения перечисленных проектов в программу используются материалы Схемы водоснабжения и водоотведения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на период 2023-2041 годы», утвержденной постановлением администрации Тайшетского городского поселения от 27 июня 2023 года № 559.

Предусмотренные проекты направлены на обеспечение централизованным водоснабжением новых потребителей, повышение надежности и качества предоставляемых услуг.

Перечень инвестиционных проектов по водоснабжению представлен в таблице 8.

Источниками финансирования мероприятий являются бюджетные и внебюджетные средства.

Таблица 8
Перечень инвестиционных проектов по водоснабжению

№ п/п	Наименование работ	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей										
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2036	2040-2041	Итого		
1	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт участка водопроводной сети от ВК-53 до ВК-59 по улице Транспортной	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
2	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт участка водопроводной сети от ВК-10 по улице Индустриальной до ТК-91 по улице Родниковой	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000
3	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт участка водопроводной сети от ВК-7 до ВК-20,3 в микрорайоне Низовы	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000
4	Капитальный ремонт участка водопроводной сети от станции 3 подьема до ВК-2 вдоль улицы Индустриальной в городе Тайшете Тайшетского района Иркутской области	-	30660,2	-	-	-	-	-	-	-	-	30660,2
5	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт участка водопроводной сети от ТК-1 по улице Полевой до ТК-5 по улице Миря	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000
6	Капитальный ремонт участка водопровода ВП-17 от водопроводного колодца ВК-74 до водопроводного колодца ВК-74,5 по улице Терешковой	-	-	7609,4	-	-	-	-	-	-	-	7609,4
7	Капитальный ремонт сетей холодного водоснабжения по улице Транспортной от улицы Горького до улицы Рабочей, протяженностью 0,733 км, 0315, 225,110, 63 мм.	18145,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18145,6
8	Ремонт шахтных водозаборных колодцев, расположенных на территории Тайшетского городского поселения	200,0	200,0	200,0	-	-	-	-	-	-	-	600
9	Капитальный ремонт сетей холодного водоснабжения от водозабора «Старый Агальский» до водонапорной станции 3-го подьема, протяженностью 11100 км 0-400мм.	20257,5	20257,5	20257,5	20257,5	-	-	-	-	-	-	81030
10	Строительство сетей холодного водоснабжения вдоль улицы Кооперативной с подведением абонентов по улицам Невской, Чесова, Ляво и Фрунзе, протяженностью 2100 п.м.	-	-	5250,0	5250,0	5250,0	-	-	-	-	-	15750
11	Строительство сетей холодного водоснабжения в городском парке, протяженностью 200 п.м.	-	-	1500,0	-	-	-	-	-	-	-	1500
12	Разработка проекта зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения для скважин, расположенных по адресу: улица Первомайская, 63, улица Тамирская, 08Б, улица Карова, 22А,1; улица Свердлова, 118Б.	-	-	1200,0	-	-	-	-	-	-	-	1200
13	Капитальный ремонт сетей холодного водоснабжения по улице Индустриальной от станции 3-го подьема до микрорайона им. Максимова, протяженностью 1263 км, 0315 мм.	-	-	9219,9	-	-	-	-	-	-	-	9219,9
Итого		0	39603,1	54037,6	33316,9	25507,5	3250,0	0	0	0	0	169915,7

9. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

В ходе анализа существующего положения в сфере водоотведения, имеющихся проблем и направлений их решения, в составе программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры предполагается реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на улучшение функционирования системы водоотведения поселения.

Данные проекты обеспечивают достижение целевых показателей развития системы водоотведения Тайшетского городского поселения, приведенных в Разделе 5 Обосновывающих материалов.

Для включения перечисленных проектов в программу использованы материалы Схемы водоснабжения и водоотведения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на период 2023-2041 годы», утвержденной постановлением администрации Тайшетского городского поселения от 27 июня 2023 года №559.

Предусмотренные проекты направлены на обеспечение централизованным водоотведением новых потребителей, на снижение вредного воздействия на окружающую среду, повышение надежности и качества предоставляемых услуг.

Перечень инвестиционных проектов по водоотведению представлен в таблице 9.

Источниками финансирования мероприятий являются бюджетные и внебюджетные средства.

Таблица 9
Перечень инвестиционных проектов по водоотведению.

№ п/п	Наименование мероприятия	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей										
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2036	2040-2041	Итого		
1	Строительство канализационных очистных сооружений мощностью до 1000 м ³ /сут.	-	-	-	200000	-	-	-	-	-	200000	
2	Замена ветхих сетей водоотведения, протяженностью 21100 м.п.	-	148000	148000	148000	148000	885000	-	-	-	147700	
3	Разработка проектно-сметной документации на строительство самотечного канализационного коллектора от КК-147 по улице Крупской до КК-502/1 по улице Партизанской город Тайшет	-	2500	-	-	-	-	-	-	-	2500	
4	Разработка проектно-сметной документации на строительство напорного канализационного коллектора от многоквартирного дома №2 по ул. Осипенко до КНС по улице Партизанской 18А город Тайшет	-	-	2500	-	-	-	-	-	-	2500	
5	Разработка проектно-сметной документации на строительство самотечного канализационного коллектора многоквартирных домов не оборудованных централизованным водоотведением (улица Гагарина, 110)	-	2500	-	-	-	-	-	-	-	2500	
6	Строительство новой дополнительной линии приема и очистки стоков на территории КОС №1	-	33400	33400	33200	-	-	-	-	-	100000	
7	Завершение строительства напорного коллектора для переброски стоков с Южной часть города на КОС №1	15288,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15288,5	
Итого		15288,5	53200	50700	48000	214800	88500	-	-	-	470488,5	

10. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

В ходе анализа существующего положения в сфере обращения с ТКО, имеющих проблем и направлений их решения, в составе программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры предполагается реализация ряда инвестиционных проектов, направленных на улучшение ситуации в области обращения с ТКО.

Данные проекты обеспечивают достижение целевых показателей в сфере обращения с ТКО в Тайшетском городском поселении, приведенных в Разделе 5 Обосновывающих материалов.

Для включения перечисленных проектов в программу использованы материалы Генерального плана Тайшетского городского поселения.

Перечень инвестиционных проектов по ликвидации несанкционированных свалок приставлен в таблице 10.1.

Перечень инвестиционных проектов в сфере обращения с ТКО приставлен в таблице 10.2.

Таблица 10.1

Перечень инвестиционных проектов по ликвидации несанкционированных свалок.

№ п/п	Наименование учреждения (организации), владеющего участком, где размещаются отходы	Место расположения участка	Занимаемая площадь, га.	Срок реализации	Мероприятие
1	Тайшетское городское поселение	Иркутская область, город Тайшет	н/д	2025-2027	Ликвидация, вывоз на полигоны ТКО в г. Вихоревка Братского района, эксплуатируемый ООО «Наш город», номер в ГРОРО 38-00073-3-00377-300415, в г. Братске, эксплуатируемый ООО «Братский Полигон ТБО» номер в ГРОРО 38-00071-3-00377-300415. Обезвреживание отходов планируется на мобильных установках.
2	Владелец не установлен	Иркутская область, город Тайшет	н/д	2025-2027	Рекультивация земельного участка бывшей промплощадки ОАО «Мясокомбинат Тайшетский», как объектов накопленного вреда окружающей среде *
3	Владелец не установлен	Иркутская область, город Тайшет	н/д	2025-2027	Рекультивация земельного участка бывшей промплощадки ОАО «Тайшетский завод по ремонту дорожно-строительных машин», как объектов накопленного вреда окружающей среде *
4	Тайшетское городское поселение	Иркутская область, город Тайшет	н/д	2025-2027	Рекультивация земельного участка бывшей промплощадки АОТ «Тайшетстройиндустрия», как объектов накопленного вреда окружающей среде *

*- определение стоимости возможна после первичных работ по проектированию и инженерно-изыскательным работам.

Таблица 10.2

Перечень инвестиционных проектов в сфере обращения с ТКО

№ п/п	Наименование работ	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей										Всего
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2033-2037	2038-2041	2041+		
1	Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (10 штук)	-	3566,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3566,9
2	Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (20 площадок)	-	-	5940	-	-	-	-	-	-	-	5940
3	Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (20 площадок)	-	-	-	6534	-	-	-	-	-	-	6534
3	Приобретение контейнеров (100 площадок)	-	-	1250	1250	-	-	-	-	-	-	2500
6	Разработка программы по селективному сбору ТКО	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	500
7	Приобретение и установка специальных контейнеров для сбора вторичных материальных ресурсов (100 шт)	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	3000
Итого		0	3566,9	7190	7784	3500	0	0	0	0	0	22040,4

11. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

В связи с отсутствием на территории Тайшетского городского поселения системы газоснабжения данный раздел в рамках Программы не рассматривался.

12. ПРОГРАММА УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ УЧЕТА.

Перечень мероприятий по установке приборов учета в многоквартирных домах представлен в таблице 12.

Таблица 12

Перечень мероприятий по установке приборов учета

№ п/п	Наименование работ	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей										Всего
		2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041			
1	Установка приборов учета потребления тепловой энергии в многоквартирных домах	1282,3	738,7	738,7	738,7	-	-	-	-	-	-	3498,4
Итого		1282,3	738,7	738,7	738,7	0	0	0	0	0	0	3498,4

13. ОБЩАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ

Таблица 13

Общая программа проектов

№ п/п	Наименование работ	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2033	2034-2039	2040-2041	Всего
Потребность в финансовых средствах, тысяч рублей										
1. Электроснабжение										
1.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ фид. «Воннов интернационалистов на запад» от ТП-5, протяженность 2,12км	-	+	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ фид. «Межиноского» от ТП-5А, протяженность 1,83 км	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Монтаж реклоузеров в распределительной электрической сети 6, 10 кВ-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Замена масляных выключателей 6-10 кВ на вакуумные, ПС 110/10 кВ "ЗСМ"	+	+	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Строительство распределительных сетей 0,4 - 10 кВ в северной, южной частях г. Тайшет (0,65 МВА/3 км), протяженность 3 км	+	+	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Строительство распределительных сетей 10 - 0,4кВ в г. Тайшет, 2,18 МВА	+	+	-	-	-	-	-	-	-
2. Теплоснабжение										
2.1	Техническое перевооружение электрооборудования котельной	-	1145,6	1021,4	18907	-	-	-	-	4057
2.1.1	Техническое перевооружение оборудования подстанции ТП-15-2/1600 (06379) (с ПИР)	-	1145,6	1021,4	18907	-	-	-	-	4057
2.2	Дооборудование котельной 1-ой очереди автоматическими системами, обеспечивающими пожарную безопасность в соответствии с действующими нормами и правилами (с ПИР)	-	-	7409	7735	-	-	-	-	1514
2.3	Техническое перевооружение котельного агрегата КЕ25-14 стационарный №2 для восстановления и восстановления расположенной мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	1000	5000	2000	-	-	-	-	-	8000
2.4	Приобретение и монтаж двух подогревателей ПСВ-90-7-15 котельной № 1 (с ПИР) с целью обеспечения перспективной нагрузки	8672	5041	-	-	-	-	-	-	1371
2.5	Реконструкция системы очистки сточных вод котельной 1-ой очереди с возможностью распространения основных технических решений на прочие теплоисточники ОП «ТТС»	2007	1600	1043	-	-	-	-	-	284
2.6	Реконструкция группы насосной котельной №1 в количестве 2 штук с ЦН 400/105 на Д630/90 с целью обеспечения перспективных нагрузок	-	-	-	-	1000	3900	-	-	4900
2.7	Техническое перевооружение котельного агрегата КЕ-25-14 стационарный №1 для восстановления расположенной мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	-	-	-	-	-	75000	-	-	7500

2.8	Техническое перевооружение котельного агрегата KE-25-14 стационарный № 3 для восстановления располагаемой мощности котельной № 1 и обеспечения перспективных нагрузок	10000	50000	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	8000
2.9	Реконструкция прямого и обратного коллекторов группы сетевых насосов котельной №1 с целью увеличения пропускной способности для обеспечения перспективных нагрузок	720	16416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1710
2.10	Строительство автотракторного бокса	-	-	-	-	10000	20000	-	-	-	-	-	3000
2.11	Реконструкция железнодорожного пути необщего пользования, расположенного по адресу город Тайшет, улица Индустриальная, 3/9	-	-	-	-	10000	15000	-	-	-	-	-	2500
2.12	Модернизация оборудования здания дробильного отделения с 3-мя узлами пересыпки город Тайшет, улица Индустриальная, 3/2	-	-	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	2000
2.13	Техническое перевооружение здания дробильного отделения с 3-мя узлами пересыпки город Тайшет, улица Индустриальная, 3/2	-	-	-	-	-	10000	-	-	-	-	-	1000
2.14	Реконструкция здания гаража (пристрой к АБК)	-	-	-	-	-	10000	-	-	-	-	-	1000
2.15	Устройство системы видеонаблюдения периметра территории котельной № 1	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
2.16	Техническое перевооружение бака-аккумуляторы сырой воды V=700 м3	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	-	-	5000
2.17	Модернизация сети освещения помещений и территории котельной 1-ой очереди ОП "ТТС"	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300
2.18	Реконструкция котла KE 10-14С стационарный №1 с приобретением и монтажом вспомогательного оборудования и шита управления	2000	25000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700
2.19	Создание щитов управления котлов паровых KE-10 14С стационарный №2, ДКВр-20/13 стационарный №3, ДКВр-20/13 стационарный №4, ДКВр-20-13-250 (Е-20-14-250) стационарный №5 (с ПИР)	-	4683	6000	6000	-	-	-	-	-	-	-	1660
2.20	Приобретение и монтаж подогревателя сетевой воды ПСВ 125-7-15 взамен физически изношенного подогревателя сетевой воды ПСВ 200-7-15 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	4000
2.21	Приобретение и монтаж подогревателя сетевой воды ПСВ-90-7-15, ПСВ-125-7-15 стационарный №5 взамен физически изношенных подогревателей сетевой воды стационарный №9 и стационарный № 5 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	4000
2.22	Приобретение и монтаж золоуловителей взамен физически изношенных золоуловителей МП-3100 к/а KE 10/14 стационарный № 1, стационарный №2 на современные с более	-	-	-	-	-	4331	-	-	-	-	-	4331
2.23	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 стационарный №3 взамен физически изношенных дымососа ДН-15, воздухоподогревателя ВП-228, вентилятора возврата уноса ВВУ 3,5М	-	-	-	-	-	-	-	-	3626	-	-	3620
2.24	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 стационарный №4 взамен физически изношенных дымососов ДН-15, воздухоподогревателя ВП-228.	-	-	-	-	-	-	-	-	3626	-	-	3620
2.25	Приобретение и монтаж вспомогательного оборудования котельного агрегата ДКВр 20/13 стационарный №5 взамен физически изношенных дымососов ДН-15, воздухоподогревателя ВП-228.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1174	-	1170
2.26	Приобретение и монтаж охладителей пара ОВА взамен физически изношенных охладителей пара ОВА 16 стационарный №1, стационарный № 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1188	-	1180
2.27	Модернизация аспирационной установки топлиподачи стационарный № 3 тракта углеподачи (с ПИР)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2334	-	2330
2.28	Техническое перевооружение тракта углеподачи (ограждающих конструктивных элементов и дренажной системы)	-	-	1000	2000	8780	-	-	-	-	-	-	1170
2.29	Замена физически изношенного оборудования химводоподготовки на более производительное (замена фильтров ФИПа-1-1,0-0,6-NA-1 стационарный №1, стационарный №2, стационарный №3, стационарный №4) (с ПИР)	-	-	-	1000	4000	2706	-	-	-	-	-	7700
2.30	Модернизация питательных насосов котельной № 2. Замена питательных насосов (ЦНСг 60/231 стационарный №1 - 1 шт., ЦНСГ-105-196 - 2 шт.) на современные энергоэффективные аналоги с применением ЧРП (с ПИР)	-	-	-	-	-	-	2254	-	-	-	-	2250
2.31	Реконструкция резервуара металлического со снижением рабочего объема (с ПИР)	-	-	-	-	-	-	1000	6628	-	-	-	7620
2.32	Реконструкция и модернизация электрооборудования котельной.	-	2700	10140	11128	-	-	-	-	-	-	-	2390
2.32.1	Модернизация сооружения воздушной линии электрооборудования котельной (замена физически изношенного оборудования и конструкций линии электропередач протяженностью 288	-	200	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	1340
2.32.2	Модернизация ячеек КСО-298 (9 штук) и КСО-272 (2 ячейки) котельной № 2 с (ПИР)	-	1000	4000	5992	-	-	-	-	-	-	-	1090

2.32.3	Модернизация трансформаторных подстанций ТП-1 и ТП-2. Приобретение и монтаж комплектной трансформаторной подстанции 2х1000 взамен оборудования ТП-1 и ТП-2 котельной № 2 (с ПИР)	-	1000	3000	2736	-	-	-	-	673											
2.32.4	Модернизация распределительного устройства РУ 0,4 кВ	-	500	2000	2400	-	-	-	-	490											
2.33	Реконструкция кровли котельной №2	3000	-	-	-	-	-	-	-	3000											
2.34	Приобретение и монтаж системы пожаротушения галереи тракта углеподачи	-	-	-	-	5000	5706	-	-	107											
2.35	Приобретение и монтаж блочно-модульного санитарно-бытового помещения для котельной №2	-	-	-	-	-	5434	-	-	543											
2.36	Устройство редуцирующей установки на группу подогревателей сетевой воды котельной № 2	500	1500	-	-	-	-	-	-	200											
2.37	Реконструкция системы очистки сточных вод	-	-	2000	18000	-	-	-	-	200											
2.38	Доборудование котельной №3 автоматическими системами, обеспечивающими пожарную безопасность в соответствии действующими нормами и правилами	-	-	-	-	-	4000	-	-	400											
2.39	Реконструкция системы очистки сточных вод котельной № 3	1625	8841	-	-	-	-	-	-	104											
2.40	Устройство редуцирующей установки на группу подогревателей сетевой воды котельной № 3	500	1500	-	-	-	-	-	-	200											
2.41	Реконструкция насосного оборудования сетевой группы котельной № 4 (замена физически изношенных и морально устаревших насосных агрегатов Д250/50)	-	-	-	-	683	-	-	-	683											
2.42	Реконструкция котельного агрегата КСВ-1,25 со шитом управления, дымососом стационарный № 2 котельной № 4 (с ПИР)	-	-	-	-	1219	-	-	-	121											
2.43	Приобретение, монтаж ГОУ для котлов КСВ-1,25 котельной №4 (экспедиция № 5)	200	1800	-	-	-	-	-	-	200											
2.44	Техническое перевооружение кровли здания котельной экспедиции №5, г Тайшет, ул. Тимирязева, 90	-	-	-	-	2500	-	-	-	250											
2.45	Реконструкция основного и вспомогательного оборудования котельной № 4. Приобретение и монтаж автоматической угольной блочно-модульной котельной.	-	-	-	-	-	8831	-	-	883											
2.46	Модернизация сетевых насосов. Замена физически изношенных насосов сетевых KM-100-65-200 в стационарный №1, стационарный № 2 котельной № 5 и	-	-	-	-	-	340	-	-	340											
2.47	Приобретение, монтаж ГОУ для котла КСВ-1,25 котельной №4 (экспедиция № 5)	100	900	-	-	-	-	-	-	100											
2.48	Приобретение и монтаж блочно-модульного санитарно-бытового помещения для участка тепловых сетей	-	-	-	-	-	4000	-	-	400											
2.49	Приобретение переносного ограждения для участка тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	1000											1000
2.50	Приобретение кондиционеров на объекты ОТ "ТТС"	600	-	-	-	-	-	-	-	600											600
2.51	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Бульдозер ШАНТУИ SD-16 (или Б10М)	-	-	-	-	-	-	10710	-	107											107
2.52	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автомобиль КАМАЗ-65115	-	-	-	-	-	-	6510	-	651											651
2.53	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автомобиль УАЗ-390944 (фермер)	-	-	-	-	-	-	1890	-	189											189
2.54	Приобретение спецтехники с целью обеспечения надежности теплоснабжения Автокран КС-45717-2Р	-	-	-	-	-	-	11918	-	119											119
2.55	«Блочно-модульная котельная на твердом топливе, теплопроизводительностью 12 Гкал/ч до 20 Гкал/ч в с. Старый Акульшет Тайшетского района» новое строительство с целью обеспечения резервного теплоснабжения микрорайона Центральный г. Тайшет, а также обеспечение технической	4963 3	2000 00	2500 00	-	-	-	-	-	496											496
2.56	Строительство тепловой сети от ТК-12 ТС-7 (инв. № Ю01132096) котельной № 1 до ТК12-2 (проект). Характеристики уточняются проектом.	5102 0	-	-	-	-	-	-	-	510											510
2.57	Строительство тепловой сети от ТК-12-2 (проект) до границы земельного участка 38:29:011003:29 (микрорайон Центральный). Характеристики уточняются проектом.	6037	-	-	-	-	-	-	-	603											603
2.58	Строительство тепловой сети от ТК-12-2 (проект) до границы земельного участка 38:29:011003:180 (образовательная школа на 1275 мест). Характеристики уточняются проектом.	2464 3	-	-	-	-	-	-	-	246											246
2.59	Строительство тепловой сети от ТК6-4 (проект) до границы земельного участка 38:29:011002:1437 (спортивно-оздоровительный комплекс). Протяженность 73 метров, диаметр 150 мм Характеристики уточняются проектом.	-	2000	9445	-	-	-	-	-	114											114
2.60	Строительство тепловой сети до границы земельного участка 38:29:000000:46 (полклиника на 1000 посещений в день). Характеристики уточняются проектом.	2000	2181 3	-	-	-	-	-	-	238											238
2.61	Строительство тепловой сети котельной № 1 от ТК-9-7 до границы земельного участка 38:29:011001:85 (ОВД) диаметром 133 мм, ориентировочной протяженностью 22 метра	-	-	815	-	-	-	-	-	815											815
2.62	Строительство тепловой сети до границы земельного участка жилого микрорайона «Миниполис» ООО «РУСАЛ Тайшетский алюминиевый завод» в селе Старый Акульшет	-	1000 0	1268 00	-	-	-	-	-	136											136