

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Теплоэнерго"

Гончаров А. В.

2020 г.

Шланг ремонтов Цеха котельных ОАО "Теплоэнерго" на 2020 г.

№ п/п	Наименование работ	Протяженность участка, м (для т/с)		Всего затраты на ремонт работ и материалов), тыс.руб.	Стоимость работ, выполнимых подрядным способом (вкл. материалы подр-ка), тыс.руб.	Способ выполнения: х/способ и (или) подряд	Срок выполнения работ	Обновление ремонта (акты дефектации, требования РД, циркуляров, предписаний)	Стоимость материалов и з/частей, приобретенных для х/способа или подряда, тыс.руб.			Себестоимость	Амортизация
		Участок, м	Тр-од в одну трубу, м						матер и з/ч для х/сп и подряда, тыс.руб.	матер и з/ч для х/способа, подряда, тыс.руб.	матер-лы и з/ч для подряда, тыс.руб.		
	Котельные												
1	Техосвидетельствование, диагностика и ЭПБ котельного оборудования:												
2	Экспертиза ГП газового оборудования и ПРГ кот.с. Незнамово				670	подряд	III-IV кв					670	
3	Проверка дымовентиляционных систем котельных				100	подряд	III кв					100	
4	Техническое обслуживание подземных газопроводов				90	подряд	II-III кв					90	
5	Тех.обслуживание станции катодной защиты "Тверца-3000" кот., цр.Угарова,10				30	подряд	I-IV кв					30	
6	Проверка испр. изолирующих фланцев на вводах г/пр				50	подряд	I-IV кв					50	
7	кот.Мира22 30. Проект на газоснабжение котельной для замены котлов (в т.ч. ТН)				40	подряд	I-III кв					40	
8	кот. Пролетарская, 165. Проект и ЭПБ на теплереооружение узла учета газа (в т. ч. ТН)				70	подряд	I-III кв						70
9	кот. Лапьягино. Проект на газоснабжение котельной для замены котлов (в т.ч. ТН)				170	подряд	I-III кв						170
10	кот.Долгая Поляна. Проект на газоснабжение котельной для замены котлов (в т.ч. ТН)				145	подряд	I-III кв						145
11	КЖМ. Декларация на паропроводы РУ №1; №2				90	подряд	I-III кв						90
12	КЖМ. ЭПБ проекта на теплереооруж.ОПО "Склад ГСМ"				250	подряд	I-II кв						250
	Котельная жилищная.				100	подряд	III-IV кв						100
1	Капремонт водогрейных котлов КВГМ-100 с обмуровкой (36 ширм)				4550	подряд	II-III кв			2500		4550	
2	Ремонт вентиляционной системы КТП и здания МНС	шт	2		501	подряд	II-III кв					501	
3	Замена глубинного насоса ЭЦВ 8-40-90 скважины №3	шт	1		70	х/способ	II кв			70	70	70	
4	Замена насосного агрегата Д-315х90 в КНС	шт	1		200	х/способ	II-III кв			200	200	200	
5	Замена по дшиточного насосного агрегата ЦНСГ 60-66	шт	1		160	х/способ	II-III кв			160	160	160	

№ п/п	Наименование работ	Протяженность участка, м (для т/с)		Всего затраты на ремонт работ и материалов), тыс.руб.	Стоимость работ, выполненных подрядным способом (вкл. материалы подряд-ка), тыс.руб.	Способ выполнения работ (или) подряд	Срок выполнения работ	Обоснование ремонта (акты, дефектации, требования РД, циркуляров, предписаний)	Стоимость материалов и з/частей, приобретенных для х/способа или подряда, тыс.руб.			Себестоимость	Амортизация
		Участок, м	Тр-од в одну трубу, м						матер и з/ч для х/способа, тыс.руб.	матер и з/ч для подряда, тыс.руб.	матер-лы и з/ч для подряда, тыс.руб.		
6	Замена водоподъемн.труб Ду50 скважин №2, №3	п/м	200	80		х/способ	II-III кв		80	80		80	
7	Капремонт бака-мерника -36 м2 (ст.лист 10 мм)	тн	2,83	120		х/способ	II-III кв		120	120		120	
8	Капремонт опор трубопроводов и воздухопроводов к котлам КВГМ-100 № 1-5			60		х/способ	II-III кв		60	60		60	
9	Приобретение грузоподъемного механизма "кран Т62202 АЕ&Г" 2 тн складной.	шт	1	40			I-IV кв		40	40		40	
10	Приобретение съемника гидравлического СГ2-50 с выносным насосом в комплекте.	шт	1	50			I-IV кв		50	50		50	
	Котельная юго - западных районов												
1	Замена задвижек Ду400 Ру 25, 30с964нж с эл/приводом	шт	2	800		х/способ	II-III кв		800	800		800	
2	Замена гл.насоса ЭЦВ 8-40-150 скважины №1; №2	шт	2	170		х/способ	II-III кв		170	170		170	
3	Замена сепарационных устройств котлов ДКВР-10-13 №1; №2			300		х/способ	II-III кв		300	300		300	
4	Замена чулун.перегородки в топке котлов ДКВР-10-13 №1; №2			150		х/способ	II-III кв		150	150		150	
	УГК												
1	кот. Углы. Капремонт тепловой изоляции вакуумного деаэрагора			50		х/способ	I-II кв		50	50		50	
2	кот.Зарежье,б Замена насоса котлового контура	шт	1	50		х/способ	III кв		50	50		50	
3	кот.Сорокино (шк).Капремонт с заменой рециркуляционного насоса DAB A110/180	шт	1	20		х/способ	II-III кв		20	20		20	
4	кот.Мира22 30. Замена водогрейных котлов	шт	2	134		х/способ	II-III кв		134	134		134	
	УСК												
1	кот. Владимирова Капремонт котла Е 1/9 №1 с зам 24 экр.н.труб			110	70	подряд	II-III кв		40		40	110	
2	кот. Монаково. Ремонт линии рециркуляции с зам.3-ходового крана ESBI Ду80 с электроприв.			100		х/способ	II кв		100	100		100	
3	кот.Шаталовка. Капремонт теплоизоляции т/трассы от котельной до школы (частично)			120		х/способ	I-II кв		120	120		120	
4	кот. Шаталовка.Капремонт технологических трубопроводов кот-ой			280		х/способ	II-III кв		280	280		280	
5	кот. Новокладовое. Капремонт с зам. т/сети от ТК-1 до ФАП; Ду40, дл.тр.36 м			100		х/способ	I-II кв		100	100		100	
6	кот.Долгая Поляна. Замена водогрейных котлов	шт	2	16		х/способ	III кв		16	16		16	
7	кот. Лапыгино. Замена водогрейных котлов	шт	3	520		х/способ	III кв		520	520		520	520
	Газовая служба												
1	Капремонт газового оборудования (более 20 л.) кот. с. Роговатое(д/с)			200		х/способ	II-III кв		200	200		200	

№ п/п	Наименование работ	Протяженность участка, м (для т/с)		Всего затраты на ремонт работ и материалов), тыс.руб.	Стоимость работ, выполненных подрядным способом (вкл материалы подр-ка), тыс.руб.	Способ выполнения: х/способ и (или) подряд	Срок выполнения работ	Обоснование ремонта (акты дефектации, требования РД, циркуляров, предписаний)	Стоимость материалов и з/частей, приобретенных для х/способа или подряда, тыс.руб.				Себестоимость	Амортизация
		Участок, м	Тр-од в одну трубу, м						матер и з/ч для х/способа, тыс.руб.	матер и з/ч для подряда, тыс.руб.	матер и з/ч для х/способа, тыс.руб.	матер-ы и з/ч для подряда, тыс.руб.		
2	Капремонт газового оборудования (более 20 л.) котла ПТВМ №3 КЮЗР	шт	24	100		х/способ	II-III кв		100	100		100		
5	Техпереворужение узла учета газа кот. Пролетарская, 165			130	100	подряд	II-III кв		30		30			130
4	Газоснабжение котельной для замены котлов кот. кот. Долгая Поляна			120	70	подряд	II-III кв		50		50			120
5	Газоснабжение котельной для замены котлов кот. кот. Мира 22 30			50	50	подряд	II-III кв							50
6	Газоснабжение котельной для замены котлов кот. Лапыгино			100	80	подряд	II-III кв		20		20			100
	Итого по капремонту ЦК:			11 256	4 726				6 530	3 890	2 640	9 511	1 745	
	Текущий ремонт котельного оборудования			3650		х/способ	I-IV кв		3650	3650		3650		
	Всего по цеху котельных:			14 906	4 726				10 180	7 540	2 640	13 161	1 745	

Гл. инженер

Зам. ген. директора по экономике и финансам

Начальник ПТО

В.Н. Дмитриев

Е.В. Бурцева

Д.Г. Выхристюк

Начальник ЦК

Начальник ТАИ

Начальник ЭТЦ

Всего 05.02.2022г.

И. А. Лялин

А.Е. Бакланов

В.В. Сенчуков

Исполнитель: Глушеч Н.В.

Утверждаю:

Ген. директор ОАО "Теплоэнерго"

А.В. Гончаров

2020г.

План ремонта тепловых сетей ЦТС на 2020г.

№	Наименование работ	Всего затраты на ремонт	Протяженность участка, м (для т/с)		Разбивка затрат по месяцам, тыс. руб. без НДС													
			Участок, м	Тр-од в одну трубу, м	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
Участок №1																		
Капитальный ремонт																		
1	Замена лагунной трубки водоподогревателей ЦТП-4,5,6,8	2 346	т	5,763	1 046	1 300												
2	Капремонт т/с ТК-18-ж.д.12 мкр. Рудничный ф108, ф89, ф57	450	87	348												270	180	
3	Капремонт т/с ТК-21 - сш №19 мкр. Рудничный ф108, ф108, ф45	225	60	240				100	125									
4	Капремонт т/с ТК-15 к д/с №14 мкр. Интернациональный ф57, ф76, ф45	150	65	260				150										
	Итого капремонт:	3171			1046	1300	0	250	125	0	0	0	0	0	270	180	0	
Текущий ремонт																		
1	Текущий ремонт т/с и оборудования, устранение порывов на т/сетях, восстановление благоустр. после проведения ремонтных работ	828			63	85	20	20	20	135	135	130	135	35	25	25	25	
	Итого текущий ремонт:	828			63	85	20	20	20	135	135	130	135	35	25	25	25	
Участок №2																		
Капитальный ремонт																		
1	Замена лагунной трубки водоподогревателей ЦТП-12,13	575	т	1,276		575												
2	Замена насосов ЦТП-12	33	шт	1								33						
3	Капремонт т/с ТК-4 к ж.д.№4 ул. Хмельёва ф89, ф89, ф57	230	80	320						230								
4	Капремонт т/с ТК-5 - ТК-6 ул. Хмельёва ф57	145	80	160					145									
	Итого капремонт:	983			0	575	0	0	145	230	0	33	0	0	0	0	0	
Текущий ремонт																		
1	Текущий ремонт т/с и оборудования, устранение порывов на т/сетях, восстановление благоустр. после проведения ремонтных работ	1030			23	20	20	40	150	170	160	170	167	40	40	30	30	
	Итого текущий ремонт:	1030			23	20	20	40	150	170	160	170	167	40	40	30	30	

№	Наименование работ	Всего затраты на ремонт	Протяженность участка, м (для т/с)		Разбивка затрат по месяцам, тыс. руб. без НДС													
			Участок, м	Тр-од в одну трубу, м	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
Участок №3																		
Капитальный ремонт																		
1	Замена латунной трубки водоподогревателей ЦТП-1/3	1124	т	2,552		1124												
2	Капремонт т/с ТК-4 - ТК-5 к ж.д.№5 мкр. Макаренко ф89, ф89, ф76	240	65	260					240									
	Итого капремонт:	1364			0	1124	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	
Текущий ремонт																		
1	Текущий ремонт т/с и оборудования, устранение порывов на т/сетях, восстановление благоустр. после проведения ремонтных работ	975			25	20	20	40	50	180	170	180	180	40	40	30	30	
	Итого текущий ремонт:	975			25	20	20	40	50	180	170	180	180	40	40	30	30	
Участок №4																		
Реконструкция																		
1	Реконструкция маг. т/с УТ-4 - УТ-1 мкр.Зелёный Лог ф377	3000	248	496							3000							
	Итого реконструкция:	3000			0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	
Капитальный ремонт																		
1	Замена латунной трубки водоподогревателей ЦТП-12/2	760	т	1,79		760												
2	Замена насосов ЦТП-62	90	шт	2								90						
	Итого капремонт:	850			0	760	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	
Текущий ремонт																		
1	Текущий ремонт т/с и оборудования, устранение порывов на т/сетях, восстановление благоустр. после проведения ремонтных работ	755			17	20	20	40	50	128	130	130	110	40	40	30	30	
2	Текущий ремонт т/с УТ-4 к ж.д. №50 мкр. Восточный ф89	40	25	50				40										
	Итого текущий ремонт:	795			17	20	20	80	50	128	130	130	110	40	40	30	30	
Прочий текущий ремонт																		
1	Текущий ремонт	87			6	19	5	8	8	5	5	8	8	5	5	5	5	
	Итого прочий текущий ремонт:	87			6	19	5	8	8	5	5	8	8	5	5	5	5	

№	Наименование работ	Всего затраты на ремонт	Протяженность участка, м (для т/с)		Разбивка затрат по месяцам, тыс. руб. без НДС													
			Участок, м	Тр-од в одну трубу, м	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
УСО по ремонтам																		
1	Восстановление асфальтного покрытия после ремонтных работ	2000	1530 м2		0						200	350	350	350	400	350		
2	Валка деревьев	400			0				20	80	90	90	90	30				
3	Реконструкция маг. т/с УТ-4 - УТ-1 мкр.Зелёный Лог ф377	840	248	496								840						
	Итого УСО по ремонтам:	3240			0	0	0	20	80	290	1 280	440	380	400	350	0		
	Всего реконструкция:	3000			0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0		
	Всего капитальный ремонт:	6368			1046	3759	0	250	510	230	0	123	0	270	180	0		
	Всего текущий ремонт:	3 715			134	164	85	188	278	618	600	618	600	160	150	120		
	Всего т/с:	16323			1180	3923	85	458	868	1138	4880	1181	980	830	680	120		

Главный инженер

Зам. ген. директора по экономике и финансам

Начальник ПТО

Начальник ЦТС

Начальник ЭТЦ

Начальник ТАИ

В.Н. Дмитриев

Е.В. Бурцева

Д.Г. Выхристюк

А.П. Пануров

В.В. Сенчуков

А.Е. Бакланов

Исп. Арбуз А.В.

Утверждаю:
Генеральный директор ОАО "Теплоэнерго"

А.В. Гончаров

План ремонта ТАИ ОАО "Теплоэнерго" на 2020 г.

№	Объект	Наименование работ	Стоимость всего, тыс.руб.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
УСО по ремонтам																
1	КЖМ	Замена блоков управления частотными станциями общекотельных параметров	500								500					
2	УГЛЫ	Техническое перевооружение системы управления и автоматизации водогрейного котла ДТВ-16-14 №1 и №2 (ПНР)	370					370								
Итого УСО по ремонтам:			870	0	0	0	0	370	0	0	500	0	0	0	0	
Реконструкция																
3	УГЛЫ	Приобретение оборудования не требующего монтажа Калибратор давления DPI-610	560					560								
4	АБК	Приобретение оборудования не требующего монтажа Трассотечеискатель	280				280									
5	ЦК	Диспетчеризация котельной ул. Мира 22_30	140						140							
Итого реконструкция:			980	0	0	0	280	560	140	0	0	0	0	0	0	
Капитальный ремонт																
6	ЦК	Ремонт автоматики управления котельной ПВЛ ремонт БУ- 20, БУ-40	130									130				
7	ЦТП 3 (уч. № 1)	Ремонт оборудования ЦТП														
		Тепловычислитель ТСРВ 024	24							24						
		Контроллер WinPac 8000	120							120						
		Тепловычислитель ТСРВ 024	24								24					
		Контроллер WinPac 8000	120							120						
ЦТП 25, 27, 56, ЖК-3 (уч. № 4)	Тепловычислитель ТСРВ 024	92								92						
	Клапан КЗР	240									240					
	Контроллер WinPac 8000	480							480							
	Итого:	1100							720	140	240					
8	ЦТП	Замена приборов учета ПНС-4 уч-к №2	44							44						

Генеральный директор ОАО "Теплоэнерго"

А.В.Гончаров

План ремонта ЭТЦ ОАО "Теплоэнерго" на 2020 г.

№	Объект	Наименование работ	Стоимость всего, тыс.руб.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УСО															
1		Проверка приборов учета электроэнергии	36			6			9			15		6	
		Итого УСО:	36	0	0	6	0	0	9	0	0	15	0	6	0
Реконструкция															
2	КЖМ	Замена высоковольтных выключателей РУ-10 кВ яч. № 4,5,10,13 на вакуумные	2420				120					2300			
3	Котельная Углы	Реконструкция тягодутьевых машин с установкой ЧП (2 котла)	825						425		400				
		Итого реконструкция:	3245	0	0	0	120	0	425	0	400	2300	0	0	0
Капитальный ремонт хоз. способом															
4	ЦТП Космос	Установка АВР уч. №4	35								35				
5	ЦТП СЭС	Установка АВР уч. №3	35							35					
6	ЦТП СВЭР	Капремонт электрооборудования насосов с частотными приводами уч.№3	80				80								
7	ЦТП СВЭР	Капремонт электрооборудования насосов с частотными приводами уч.№4	90						90						
8	ЦТП ЮЗЭР	Капремонт электроосвещения уч. №1	40						40						
9	ЦТП ЮЗЭР	Капремонт эл.оборудования насосов г.в.с. с заменой пусковой аппаратуры уч.№1	50									50			
10	ЦТП ЮЗЭР	Капремонт эл.оборудования насосов г.в.с. с заменой пусковой аппаратуры уч.№2	65							65					

Заместитель генерального директора по экономике и финансам

Начальник ПТО

Начальник ЭТЦ

В.Н. Дмитриев

Д.Г. Выхристюк

В.В. Сенчуков

Начальник ЦК

Начальник ЦТС

Начальник ТАИ

И.А. Лялин

А.П. Пануров

А.Е. Бакланов

~~А.В. Гончаров~~
~~" " 2020г.~~

План ремонта зданий и сооружений "Теплоэнерго" на 2020г.

№	Наименование работ	Всего затраты на ремонт	Площадь, объём		Разбивка затрат по месяцам, тыс. руб. без НДС													
			Ед. изм.	Кол-во	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
Капитальный ремонт и реконструкция зданий и сооружений РЭУ, д/способом																		
1	Капитальный ремонт кровли ЦТП Роддома (уч-к №4)	70	м2	420														
2	Капитальный ремонт кровли ЦТП- 62 (уч-к №4)	75	м²	475							70							
3	Капитальный ремонт кровли ЦТП- 12-2 (уч-к №4)	75	м²	460								75						
4	Капитальный ремонт кровли ЦТП- 25 (уч-к №4)	75	м²	470									75					
5	Капитальный ремонт кровли котельной д/сада с. Роговатое	45															75	
6	Капитальный ремонт здания солевого хоз-ва на котельной ЮЗР	85																
7	Капитальный ремонт полов на котельной КЖМ	130	м²	260														
	Итого капитальный ремонт:	555			0	0	130	0	85	115	75	75	0	0	0	0	0	0
УСО по ремонтам																		
1	Покраска дымовой трубы котельной ул. Калинина, 1/4 Н-26 м	29	м²	39							29							
2	Покраска дымовой трубы котельной с. Песчанка Н-32м	40	м²	50							40							
3	Покраска дымовой трубы котельной ул. Пролетарская, 108	40	м²	50														
4	Покраска дымовой трубы котельной с. Незнамово Н-34 м	31	м²	40								40						
5	Изготовление и монтаж оконных конструкций из профиля ПВХ для служебных помещений на базе ЦЭР	63	шт	7								31						
6	Изготовление и монтаж оконных конструкций из алюминиевого профиля для служебных помещений на базе ЦЭР	60	шт	4							63							
7	Покраска дымовой трубы котельной - школа №9 ул. 1 Конной Армии, 26а Н-18,3 м	20	м²	25												20		
8	Покраска дымовой трубы котельной КБК Н-32м	60	м²	80												60		
	Итого УСО по ремонтам:	343			0	123	0	0	0	0	69	151	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

Утверждаю:

Ген. директор ОАО "Теплоэнерго"

" А.В. Гончаров

28.10.2019 2019г.

План ремонта АБК ОАО "Теплоэнерго" на 2020г.

№	Наименование работ	Всего затраты на ремонт, материалы	Площадь, объём		Разбивка затрат по месяцам, тыс. руб. без НДС													
			Ед. изм.	Кол-во	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
Капитальный ремонт																		
	Капитальный ремонт кровли производственного корпуса	130	м²	800				65	65									
	Итого:	130			0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	
Текущий ремонт																		
2	ремонт кабинетов АБК	60			10	10									20	20		
3	ремонт сантехнического оборудования в АБК	10				2		2	2			2	2					
	Итого:	70			10	12	0	2	2	0	0	2	2	0	20	20		
	Всего по АБК:	200			10	12	0	67	67	0	0	2	2	0	20	20		

Зам. ген. директора по экономике и финансам

Главный инженер

Начальник ПТО

Начальник РЭУ

Начальник ТАИ

Начальник ЭТЦ

Е.В. Бурцева

В.Н. Дмитриев

Д.Г. Выхристок

Ю.К. Семёнов

А.Е. Балянов

В.В. Сенчуков

25.10.19

Ваш