Утверждено:

Директор
МУП "ВКС"
В.И.Мусатов
"_____"_____2025 года

Главный экономист МУП "ВКС"
Н.А.Дербушева
"_____"_____2025 года

Согласовано:

Глава Верхнесалдинского
городского округа
А.И.Маслов
"_____"_____2025 года

План-мероприятий
подготовки к предстоящему отопительному периоду 2025-2026 года источников теплоты, тепловых систем теплоснабжения

№ п/п	Объект, оборудование, наименование работ	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта в ценах 2025-2026 года						Срок исполнения
			Всего	Хоз.способ			Подряд. Спец.организация.	Ответственный за ремонтные работы хоз.способом Гл. Энергетик: Толстов Н.А.	
				Всего	в том числе:		Всего	Всего	
					З/п	МТР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО на 2025 год		**91 560 415,61**	**44 793 354,85**	**9 802 783,26**	**20 326 966,34**	**36 148 387,27**	**24 285 062**	

	в т.ч.								
	план								
	ВСЕГО ПО КОТЕЛЬНЫМ:		**34 172 440,43**	**2 442 397,19**	**747 484,17**	**3 386 194,78**	**11 250 965,65**	**19 535 280**	
1	**Всего по котельной № 3:**		**18 322 369,61**	**1 264 191,00**	**448 892,60**	**2 838 584,19**	**2 748 285,42**	**12 735 500**	
1.1	**Техническое обследование Дымовых труб:** Железобетонная дымовая труба Н-90 м, Д-3,6 мм котельной №3(Верхняя Салда, ул. Северный посёлок, 36). Инв. № 64295	ТО	185 000,00				185 000,00		15.05.2025-25.05.2025
1.2	**ЭПБ Дымовых труб:** Железобетонная дымовая труба Н-90 м, Д-3,6 мм котельной №3(Верхняя Салда, ул. Северный посёлок, 36). Инв. № 64295	Э	185 000,00				185 000,00		25.06.2025-15.07.2025
1.3	**ЭПБ** внутриплощадочного трубопровода пара от узла учета пара до оборудования в пределах котельной. Инв. № 64295	Э	38 000,00				38 000,00		Март 2025
1.6	л/с № 1384.Текущий ремонт участка резервного газопровода диам.325 мм. Инв. № 31630	ТР	24 877,19	31 147,00	1 170,09	24 877,19			Июнь-июль
1.7	л/с № 1385. Ревизирование задвижки Ду 300 мм на резервном газопроводе. Инв. № 31630	ТР	163 707,00	193 522,00	6 793,07	163 707,00			июнь-июль
1.8	Монтаж ёмкости для растворения соли-1 шт по 10 куб. Инв. № 443879	КР	1 040 000,00					1 040 000,00	Май-июль
1.9	л/с № 1149. Ремонт наружных стен котельной №3. Инв.№ 24357	ТР	2 650 000,00	1 039 522,00	440 929,44	2 650 000,00			Июнь
1.10	Замена натрий-катионитового фильтра ФиП 2,5-0,6 № 7. Инв. № 31616	Р	2 340 285,42				2 340 285,42		май июнь
1.11	Наружные ограждающие конструкции наземной части зданий и помещений систем топливоподачи Инв.№ 64295	КР	2 310 000,00					2 310 000,00	апрель -июль
1.12	**Всего: Котельная №3. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**	**ТР**	**9 385 500,00**					**9 385 500**	
	1.Текущий ремонт водогрейного котла КВГМ-50 №9	ТР	54 000,00					54 000	Июнь
	2.Текущий ремонт водогрейного котла КВГМ-50 №10	ТР	54 000,00					54 000	июнь-август

	3.Текущий ремонт водогрейного реного котла КВГМ-30 №11	ТР	48 000,00					48 000	Июль
	4.Весеннее обследование зданий и сооружений	ТО	1 500,00					1 500	Май
	5.Проверка акредитованной лабораторией контуров заземлений, молниезащит зданий и сооружений	ТР	12 000,00					12 000	май
	6.Ревизия сетевых насосов СЭ 1250-140-11	ТР							
	6.1 насос №89	ТР	13 000,00					13 000	Май
	6.2 насос №92	ТР	13 000,00					13 000	Июнь
	6.3 насос №95	ТР	13 000,00					13 000	Август
	7.Ревизия подмешивающего насоса 1Д1250-65 №1	ТР	11 500,00					11 500	Сентябрь
	8.Ревизия подмешивающего насоса 1Д1250 -65 №2	ТР	12 500,00					12 500	Апрель
	9.Ремонт дымососов:								
	9.1.Дымососа котла №11;	ТР	2 120,00					2 120	Май
	9.2.Дымососа котла №9;	ТР	2 180,00					2 180	Июнь
	9.3.Дымососа котла №10	ТР	25 000,00					25 000	Август
	10.Ремонт вентиляторов:	ТР							
	10.1.Ремонт вентилятора котла №9	ТР	2 300,00					2 300	Май
	10.2.Ремонт вентилятора котла№10	ТР	2 300,00					2 300	Июнь
	10.3.Ремонт вентилятора котла №11	ТР	2 100,00					2 100	Август
	12 Текущий ремонт Na-катионитовых фильтров ФИП-06-2,5 №5,6,7	ТР	5 000,00					5 000	Июнь
	13. Текущий ремонт механических фильтров ФИП-№9,8	ТР	2 000,00					2 000	Июль
	14.Ревизия деаэратора,водоподогревателей,охладителей выпара	ТР	50 000,00					50 000	Июнь
	15.Ревизия запорной арматуры деаэратора	ТР	20 000,00					20 000	Август
	16. Монтаж повысительного насоса ХВС	ТР	25 000,00					25 000	Июнь
	17.Ревизия подпиточных насосов	ТР	15 000,00					15 000	Июнь
1.13	Устранение замечаний после технического обследоания: . Дымовая трубы Н=90м,Д-3,6м	КР	9 000 000,00					9 000 000	Май-июнь

2	**ВСЕГО по котельной №2:**		**2 229 457,22**	**317 670,30**	**90 544,91**	**134 857,22**	**1 847 000,00**	**247 600**	
2.1	**ЭПБ Дымовых труб:** Дымовая металлическая труба Н-21,375м, Д-280 мм котельной №2(Верхняя Салда, ул. Труда.8). Инв. № 42055	Э	47 000,00				47 000,00		Май 2025
2.2	Разработка проекта на три газовых котла	ПОР	1 800 000,00				1 800 000,00		Июль
2.2	Устранение замечаний после ЭПБ . Л/с № 792. Котельная №2 ул. Труда (совхоз) . Ремонт кровли ,отмостка	ТР	134 857,22	317 670,30	90 544,91	134 857,22			Май
2.3	**ВСЕГО: Котельная № 2. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону.Инв.№ 42055**		247600					247 600,00	
	1. Текущий ремонт водогрейных котлов "Энергия 3М" №1.№2.	ТР	152 000,00					152 000,00	Июнь-июль
	2.Текущий ремонт газового оборудования.	ТР	3 500,00					3 500,00	Май
	3.Гидравлическое испытание тепловых сетей	ГИ	16 600,00					16 600,00	Май
	4.Текущий ремонт тепловых сетей	ТР	59 800,00					59 800,00	июнь-август
	5.Устранение выяв. дефектов при ГИ	ТР	700,00					700,00	Август
	6 Ремонт здания крыши	ТР	15 000,00					15 000,00	Июль
3	**ВСЕГО по котельной д. Северная:**		**407 898,37**	**477 845,89**	**144 127,66**	**168 298,37**	**80 000,00**	**159 600**	
3.1	**ЭПБ Дымовых труб:** Дымовая металлическая труба Н-21,0 м котельной д. Северной. Инв. № 443727	Э	47 000,00				47 000,00		Май 2025
3.2	**ЭПБ** Подводящий газопровод высокого давления. Инв.№ 30558	Э	33 000,00				33 000,00		До 10.07.2025
3.3	Устранение замечаний после ЭПБ . Л/с № 793. Котельная д. Северная Ремонт кровли ,фасада. Отмостки	ТР	129 469,24	276 256,98	69 398,91	129 469,24			Май
3.4	Устранение замечаний после ЭПБ . Л/с № 793-1. Ремонт плит перекрытия (дополнение к см. 793	ТР	16 602,13	162 149,91	69 798,54	16 602,13			Май
3.5	л/с № 1386.Замена фланцев и крана шарового Ду 80 трубопровода высокого давления на вводе в ГРУ. Инв.№ 30558	ТР	10 871,00	18 190,00	1 879,21	10 871,00			Июнь-июль
3.6	л/с № 1388. Замена запорной арматуры Ду 80 мм, 20 мм в ГРУ. Инв.№ 30558	ТР	11 356,00	21 249,00	3 051,00	11 356,00			Июнь-июль

3.7	**Всего: Котельная д."Северная". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону Инв.№ 30558**		**159 600,00**					**159 600**	
	1.Текущий ремонт водогрейных котлов котлов "Энергия 3М" №1,№2,№3.	ТР	95 000,00					95 000,00	июнь-август
	2.Текущий ремонт газового оборудования	ТР	3 500,00					3 500,00	июнь-август
	3.Текущий рем. сетевых насосов К150-125-315, К160/30	ТР	2 500,00					2 500,00	Июнь-июль
	4.Гидравлическое испытание технических устройств и тепловой сети	ГИ	6 600,00					6 600,00	Май
	5.Текущий ремонт тепловых сетей	ТР	52 000,00					52 000,00	июнь-август
4	**ВСЕГО по котельной № 5:**		**5 699 291,00**	**382 690,00**	**63 919,00**	**244 455,00**	**5 424 136,00**	**30 700**	
4.1	**ЭПБ Дымовых труб** Металлическая труба Н-25 м Д-1,8 м котельной №5 (Верхняя Салда, ул. Народная стройка, 1А) . Инв.№ 71010	Э	95 000,00				95 000,00		Май
4.2	**ЭПБ Газовая горелка РГМГ-10** Котёл № 3 на газопровод высокого давления. Инв.№ 32186	Э	33 000,00				33 000,00		Март
4.3	**Котельная № 5. Техническое обследование** 2-х трубопроводов диаметр 159*6 мм, протяженностью 48,2 м и трубопровода диаметр 273*6 мм от входных задвижек водогрейных котлов КВГМ-10 №3 и №4 до врезки обратной воды, после сетевых насосов. Инв.№ 71011	ТО	27 000,00				27 000,00		Июнь
4.4	л/с № 561. Замена сетевого насоса 1Д315-71 № 1 в котельной № 5. Инв. № 71011	ТР	244 455,00	382 690,00	63 919,00	244 455,00			Июнь
4.5	Замена автоматики управления и безопасности водогрейных котлов КВГМ-10-150 №4. Инв.№ 71011	КР	5 269 136,00				5 269 136,00		Апрель-май
4.6	**ВСЕГО: Котельная № 5. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону Инв.№ 71011**		**30 700,00**					**30 700**	
	1.Текущий ремонт водогрейного котла КВГМ-10-150 №3	ТР	12 500,00					12 500,00	Июль
	2.Текущий ремонт водогрейного КВГМ-10-150 №4.	ТР	2 500,00					2 500,00	Июль
	3.Текущий ремонт сетевых насосов Д315-71 №1,№2 и №3	ТР	3 500,00					3 500,00	Май
	4.Текущий ремонт питательных насосов №1, №2, №3	ТР	1 400,00					1 400,00	Июль
	5.Текущий ремонт подпиточных насосов К-100-65 №1,№2,№3	ТР	1 300,00					1 300,00	Июль

	6.Текущий ремонт повысительных насосов К-160-200 №1,№2,№3	ТР	2 500,00					2 500,00	Август
	7.Текущий ремонт склада соли и его вспомогательного оборудования.	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
	8.Текущий ремонт оборудования водоподготовки	ТР	3 000,00					3 000,00	Июнь
	9.Текущий ремонт водоподогревателей ДУ 325	ТР	2 000,00					2 000,00	Март
5	**ВСЕГО: Котельная "Лесная". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону. Инв. №42056**		**1 123 044,23**				**1 108 544,23**	**14 500**	
5.1	Замена водогрейного котла №2 Урал-068 на жаратрубные котлы Титан-700. Инв.№ 42056	КР	1 108 544,23				1 108 544,23		29.08.2024 -01.06.2025
5.2	**Текущие ремонтные и подготовка к отопител. сезону котельная "Лесная" Инв.№ 42056**		**14 500,00**					**14 500**	
	1.Ревизия водоподготовки	ТР	400,00					400,00	Июнь
	2.Ревизия сетевых насосов-2шт К 80-50-200	ТР	400,00					400,00	Июль
	3. Ревизия насосовГВС К 45/30	ТР	500,00					500,00	Июнь
	4.Ревизия водоподогревателя351х4000/3секц. Титан.	ТР	3 200,00					3 200,00	Август
	5. Ревизия газового оборудован.	ТР	2 200,00					2 200,00	Июнь
	6.Гидравлическое испытание технических устройств и тепловой сети	ТР	800,00					800,00	по графику
	7.Чистка баков аккумуляторов	ТР	5 200,00					5 200,00	Июнь
	8.Ремонт тепловых сетей	ТР	1 800,00					1 800,00	июнь-август
6	**ВСЕГО: Котельная баня "Кристалл". Инв. №42057**		**94 300,00**				**43 000,00**	**51 300**	
6.1	**ЭПБ Дымовых труб:** Дымовая металлическая труба Н-20, м бани «Кристалл» (Верхняя Салда, ул. Рабочей Молодёжи, 39А).Инв.№ 42057	Э	43 000,00				43 000,00		Май 2025
6.2	**Всего: Котельная баня "Кристалл". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**	**ТР**	**3 300,00**					**3 300**	
	1.Текущий ремонт парового котла Е 1\9Г №2	ТР	2 000,00					2 000,00	июнь-август
	2.Текущий ремонт газового оборудования котельной	ТР	500,00					500,00	Май
	4.Ремонт сетевых насосов №1 №2 К80-50-200	ТР	800,00					800,00	Июль

	5.Устранение замечания по ЭПБ здания	**КР**	**48 000,00**					**48 000**	**Май-август**
7	**Всего: ПГТ котельная Басьяновский. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону.Инв.№ 4404.**	**ТР**	**2 628 400,00**					**2 628 400**	
	1.Текущий ремонт водогрейных котлов								
	1.1 КВМ-1,16 №5	ТР	4 800,00					4 800,00	Июль
	1.2 КВМ-1,16 №6	ТР	4 800,00					4 800,00	Июль
	1.3 КВ 1,16 - №3	ТР	5 700,00					5 700,00	Август
	1.4 КВ-1,16- №4	ТР	5 700,00					5 700,00	Август
	2.Замена водогрейного котла №1 на новый ARGUS SOLIDA-1740K	КР	1 973 500,00					1 973 500,00	Июнь
	2.1 Дымосос ДН-9	КР	412 000,00					412 000,00	Июнь
	2.2 Вентилятор (4/3000)	КР	56 900,00					56 900,00	Июнь
	3.Текущий ремонт дымососов котлов№3, №4, №5,№6	ТР	10 000,00					10 000,00	Июль-август
	4.Текущий ремонт вентиляторов котлов №1 ВЦ, №2 ВЦ, №3 ВЦ, №4 ВЦ, №5 ВЦ, №6 ВЦ	ТР	7 000,00					7 000,00	июнь-август
	5.Текущий ремонт сетевых насосов Д 320-50 №1, Д 320-50 №2	ТР	24 000,00					24 000,00	Май-июнь
	6.Текущий осмотр дымовой трубы	О	25 000,00					25 000,00	Май
	7.Текущий ремонт подпиточного насоса К 20/30 -2штК65-50-160 -1шт	ТК	25 000,00					25 000,00	Июль
	8.Текущий ремонт фекального насоса К-100-80-160	ТК	6 000,00					6 000,00	Июль
	9.Здания котельной поселка Басьяновский. Инв.№ 44047 Устранение замечаний спец. организации после проведения технического освидет.здания котельной	**КР**	**40 000,00**					**40 000**	**Июнь**
7.3	**Текущий ремонт тепловая сеть. Инв.№ 4404 . Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**	**ТР**	**28 000,00**					**28 000**	**Май-август**
	1.Промывка системы теплоснабжения поселка на два раза.	ТР	2 000,00					2 000,00	Май
	2.Устранение выявленых замечаний при гидравлическом испытании	ТР	26 000,00					26 000,00	июнь-август
8	**ВСЕГО: Котельная пос.Песчаный. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**35 120,00**					**35 120**	

	1.Текущий ремонт водогрейных Котлов: ЭНЕРГИЯ-3 /18 секц. №2,. КВр-0,63 №3	ТР	1 000,00					1 000,00	Июль
	2.Текущий ремонт дымососов №1ДН-6,3, №3ДН-3,5	ТР	100,00					100,00	Июль
	3.Текущий ремонт вентиляторов №1, №3	ТР	100,00					100,00	Июль
	4.Текущий ремон сетевых насосов К-80-50-65 №1, К-80-50-65 №2	ТР	720,00					720,00	Июль
	5.Устранение выявленных замечаний при гидравлическом испытании	ТР	200,00					200,00	июнь-август
	6. Ревизия насосов ГВС №1 К-80-65-160У31 и №2 К-65-50-160С	ТР	2 000,00					2 000,00	Август
	7. Ревизия и ТО водоподогревателей №1 и 2. Ду 325ммх4000	ТР	1 000,00					1 000,00	Август
8.1	Устранение замечаний спец.организации после проведения тех освидетельствования Здания котельной поселка Песчаный	**КР**	30 000,00					30 000	**Июль**
9	**ВСЕГО: Котельная дер. Никитино. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**2 613 160,00**					**2 613 160**	
	1. Текущий ремонт водогрейных котлов "Энергия 3М" №1.№2.	ТР	140 300,00					140 300,00	Май
	2.Текущий ремонт сетевых насосов №1 К160/30, №2 К150-125-315	ТР	460,00					460,00	Май-июнь
	3.Замена водогрейного котла №1 на новый ARGUS SOLIDA-1740	КР	1 973 500,00					1 973 500,00	Май
	3.1 Дымосос ДН-9 (17,5/1500)	КР	412 000,00					412 000,00	Май
	3.2 Вентилятор (4/3000)	КР	56 900,00					56 900,00	Май
9.2	Устранение замечаний спец. организации после проведения технического освидетельствования здания котельной д.Никитно	**КР**	30 000,00					30 000,00	**Июль**
10	**ВСЕГО: Котельная "Ломовка" Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону. Инв. № 66887**		**1 019 400,00**					**1 019 400**	
	1. Текущий ремонт водогрейных котлов №1.№2 №3	ТР	78 000,00					78 000,00	Май
	2.Текущий ремонт сетевых насосов	ТР	3 000,00					3 000,00	Июль
	3.Текущий ремонт т\сети	ТР	2 500,00					2 500,00	Июль
	4.Чистка дымоходов	ТР	200,00					200,00	Май
	5.Монтаж нового водогрейного котла ARGUS SOLIDA-300K	КР	812 000,00					812 000,00	Май

	6.Монтаж дымососа Д-3,5(3/1500)	ТР	92 000,00					92 000,00	Июнь
	7.Монтаж вентилятора (0,55/3000)	ТР	31 700,00					31 700,00	Июнь
11	**ВХР ВСЕГО:**		**604 000,00**				**604 000,00**		
11.1	**Наладка водно-химического режима котлов** **1. Котельная № 2** (Котел Энергия-3 ст.№2, Котел Энергия-3 ст.№3) **2.Котельная д. Северная** (Котел Энергия-3 ст.№1, Котел Энергия-3 ст.№2, Котел Энергия-3 ст.№3) **3. Котельная бани «Кристалл»** (Котел Е-1,0/0,9 ст.№1, Котел Е-1,0/0,9 ст.№2) **4.Котельная д.Никитино** (Котел Энергия-3-3 шт., Квр-1,16) **5. Котельная Песчаный** (Котлы Квр-0,63 – 3 шт.) **6.Котельная Фильтровальная (** Котел Энергия-3М – 2 шт.) **7.Угольная котельная поселка Басьяновский (** водогрейные котлы Квм-1,16 – 4 шт.) **8.Котельная Ломовка(**котел Энергия 3М-2шт.) **9.Котельная очистных сооружений хозбытовых стоков(**котел ДКВР 2,5-14МГ-2шт.	Н	604 000,00				604 000,00		15.03.2025-15.05.2025
12	**РНИ ВСЕГО:**		**912 000,00**				**912 000,00**		
12.1	**Режимно-наладочные испытания котлов** **Котельная №3 (** Котел КВГМ-50-150 № 10, Котел КВГМ-50-150 № 9, Котел КВГМ-30 № 11) **Котельная № 5 (** Котел КВГМ-10-150 № 4) **Котельная ХБК (Котел ДКВР-2,5) Фильтровальная станция (Котел "Энергия,котел Энергия)**	Н	912 000,00				912 000,00		
13	**ВСЕГО ПО СЕТЕВЫМ УЧАСТКАМ**		**43 317 120,56**	**41 285 892,00**	**9 015 935,09**	**16 100 696,56**	**22 466 642,00**	**4 749 782**	
14	**ВСЕГО по сетевому участку котельная № 1:**		**26 250 318,08**	**27 117 055,00**	**7 346 517,30**	**7 486 759,08**	**18 763 559,00**		
14.1	л/с № 21. Аварийный ремонт участка сети ХВС и системы отопления от дома Энгельса д. 64/1 до ТК-1 К.Маркса 65/1	КР	18 763 559,00				18 763 559,00		Июнь-июль
14.2	л/с № 65. Аврийный ремонт трубопровода т/сети ул. Калинина, 3, инв. № 41976	КР	404 479,00	500 221,00	33 562,00	404 479,00			Июль-август
14.3	л/с № 96. Аварийный ремонт трубопровода т/сети и ГВС ул. Сабурова 17,19,23, инв. № 41960	КР	2 868 391,58	4 039 876,00	443 770,04	2 868 391,58			Июль-август
14.4	л/с № 1413. Аварийный ремонт транзиты ГВС по подвалу ул. К.Либкнехта, 4, инв. № 41971	КР	435 730,00	550 864,00	43 719,00	435 730,00			Январь-апрель
14.5	л/с № 1407 . Аварийный ремонт транзиты ГВС по подвалу ул. К.Либкнехта, 12, инв. № 41971	КР	357 846,00	467 170,00	41 671,00	357 846,00			Январь-апрель

14.6	л/с № 1415.Замена аварийного участка ГВС Р Молодежи ,2а от ТК -3А до Крупская,30, инв. № 41961	КР	939 960,50	18 841 680,00	6 705 361,26	939 960,50			Август-сентябрь
14.7	л/с № 1416. Аврийный ремонт трубопровода т/сети ул. Калинина, 1, инв. № 41976	КР	1 113 231,00	1 326 165,00	71 683,00	1 113 231,00			Май-июнь
14.8	Л/с № 2312-23. ЦТП Центральный. Установка клапанов запорно-регулирующих.	КР	1 367 121,00	1 391 079,00	6 751,00	1 367 121,00			Май 2025
15	**Всего: Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону на ЦТП от котельной №1**		**4 432 862,00**					**4 432 862**	
15.1	**Всего : ЦТП "Центральный". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**108 200,00**					**108 200**	
	1.Текущий ремонт водоподогр.ППВ-325х4000-6шт	ТР	2 500,00					2 500	Июль
	2. Текущий ремонт насосов К 150-125-315 3 шт.(отопления), КМ80-50-200 (ГВС)-3шт.	ТР	2600					2 600	Июль
	3. Ревизия зап. Арматуры -24шт.	ТР	2 400,00					2 400	Июль
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	2 100,00					2 100	Июль
	5. Ревизия КИПиА	ТР	15 000,00					15 000	Июль
	6.Чистка баков аккумуляторов	ТР	3 600,00					3 600	Июль
	7. Проведение Тех. Освидетельствования Здания	ТО	80 000,00					80 000	Июль
15.2	**Всего: ЦТП "Мамин Сибиряк". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**77 740,00**					**77 740**	
	1. Ревизия водоподогревателей ВВП-16-325*4000	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
	2.Ревизия запорной арматуры	ТР	2 240,00					2 240,00	Июль
	3.Ревизия насосов 3К-6-2шт;								
	3.1 К150-125-315-3шт;К20/30-1шт	ТР	1 600,00					1 600,00	Июль
	3.2 К80-50-200-2шт.(ГВС)	ТР	1 200,00					1 200,00	Июль
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	2 100,00					2 100,00	Июль
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	15 000,00					15 000,00	Июль
	6.Чистка баков аккумуляторов V=36 м3.	ТР	3 600,00					3 600,00	Июль
	7. Проведение тех. Осведител. Здания	ТО	50 000,00					50 000,00	Июль

15.3	**Всего: ЦТП "Комсомольский. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**	**ТР**	**91 100,00**					**91 100**	
	1.Ревизия сетевых насосов WILLO-3 шт(отопление)GRUNDFOS NB100-200/181-A-F-A-BAQE	ТР	2 500,00					2 500,00	Июль
	2.Ревизия насосов ГВС WILLO-2шт	ТР	1 500,00					1 500,00	Июль
	3.Ревизия электрооборудования	ТР	1 300,00					1 300,00	Июль
	4. Ревизия КИП и А	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
	5.Ревизия водоподогревателей ГВС ПВ 351х4-1,6-РГ-2-У3-273мм.х4000/6секц.	ТР	3 200,00					3 200,00	Июль
	6.Чистка баков аккумуляторов	ТР	600,00					600,00	Июль
	7. Проведение тех. Осведител. Здания	ТО	80 000,00					80 000,00	Июль
15.4	**Всего: ЦТП "Молододежный". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону. ИНВ № 42031**	**ТР**	**10 800,00**					**10 800**	
	1.Ревизия насосов	ТР							Июль
	1.18К-12-3шт (Отопление)		2 000,00					2 000,00	Июль
	1.2КМ80-50-200-3шт (ГВС)		2 500,00					2 500,00	Июль
	2.Ревизия электрооборудования	ТР	1 800,00					1 800,00	Июль
	3.Ревизия приборов КИП и А	ТР	500,00					500,00	Июль
	4.Ревизия водоподогревателей ГВСМВН-2052-36-273мм.х4000/9с, ПВ-351х4000-1,6-РГ-2-У3/ВВП-16-325х4000 (3 секц)	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
	5.Чистка баков аккумуляторов V=60 м3	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
15.5	**Всего: Подкачивающая насосная ЦТП Молодеж-ный поселок. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**3 967 662,00**					**3 967 662**	
	1. Ревизия насосов 1Д1600 №1 и №2	ТР	3 000,00					3 000,00	Июль
	2.Ревизия электрооборудования	Р	1 500,00					1 500,00	Июль
	3.Ревизия приборов КИП и А	ТР	2 000,00					2 000,00	Июль
	4. Монтаж сетевого насоса Д600 №3	ТР	3 961 162,00					3 961 162,00	Июль
15.6	**Всего: ЦТП "Больничный городок". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**90 260,00**					**90 260**	
	1.Ревизия насосов "WILLO"-3шт	ТР	1 500,00					1 500,00	Июль
	2.Ревизия насосов ГВС-4 шт	ТР	2 500,00					2 500,00	Июль

	3.Ревизия электрооборудования	ТР	2 430,00					2 430,00	Июль
	4.Ревизия водоподогревателей ГВС	ТР	3 230,00					3 230,00	Июль
	5.Чистка баков аккумуляторов	ТР	600,00					600,00	Июль
	6. Проведение тех. Осведител. Здания	ТО	80 000,00					80 000,00	Июль
15.7	**Всего: ЦТП "Северный". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**87 100,00**					**87 100**	
	1.Ревизия сетевых насосов-2шт, КМ 65-50-160	ТР	2 500,00					2 500,00	Август
	2.Ревизия насосов ГВС-2шт КМ65-50-160	ТР	1 200,00					1 200,00	Август
	3.Ревизия теплоообменника ПП-2-9-7х3590/2секц.	ТР	2 000,00					2 000,00	Август
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	1 400,00					1 400,00	Август
	5.Проведение технического освидетельствования здания	ТО	80 000,00					80 000,00	Август
16	**ВСЕГО по сетевому участку котельная № 3:**		**4 713 123,48**	**8 052 000,00**	**1 130 527,79**	**4 713 123,48**			
16.1	л/с № 100. Аварийный ремонт трубопровода т/сети и ГВС ул.Устинова, 27 до ул. Устинова, 29 (ввод в дом)	КР	450 723,49	603 599,00	63 007,07	450 723,49			Июль
16.2	Л/с № 67. Капитальный ремонт трубопровода т-сети в районе здания СЭС ул. К. Маркса, 95.	КР	191 686,00	703 547,00	204 144,00	191 686,00			Июль-август
16.3	л/с № 1414. Аварийный ремонт транзита ГВС по подвалу ул. К.Маркса, 65/1 (замена на РР). Инв.№ 44186	КР	847 854,00	928 485,00	38 968,00	847 854,00			Январь-май
16.4	л/с №139 Аварийный ремонт трубопровда ГВС по подвалу дома ул. Устинова,7. Инв.№ 42011	КР	1 094 083,00	1 379 257,00	107 788,00	1 094 083,00			Февраль-апрель
. 16.6	л/с №1270-23.Аварийный ремонт трубопровода т/сети и ГВС от ТК-9 ул. Устинова,19/1 до ввода в дом Устинова,19/2. Диаметр 57-100п.м.).Инв.№ 42012	КР	734 691,00	1 987 189,00	525 514,00	734 691,00			май
16.7	л/с № 133.Аварийный ремонт трубопровода т/сети и ГВС от ТК УТ-2 до дома ул. Устинова, 33	КР	1 342 209,99	1 761 020,00	163 538,72	1 342 209,99			Февраль-апрель
16.8	Л/с №77. Аварийный ремонт перемычки (соединительная) тепловой сети между котельной №1 и котельной №3 в ТК-21 по ул. Энгельса (81/4)	КР	51 876,00	688 903,00	27 568,00	51 876,00			Июль
17	**Всего: Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону на ЦТП от котельной №3**		**302 670,00**					**302 670**	
17.1	**Всего: Подкачка "Строитель" Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону.**		**95 140,00**					**95 140**	
	1.Ревизия, замена запорной арматуры	ТР	1 500,00					1 500,00	Май-сентябрь

	2.Текущий ремонт подкачивающих насосов №1 СЭ 1250-70-11, №2 СЭ 1250-70-11, №4 СЭ 1250-70-11 №3 СЭ 1250-70-11	ТР	5 800,00					5 800,00	Май-август
	3.Ревизия электрооборудования	ТР	1 800,00					1 800,00	Август
	4.Ревизия приборов КИПиА	ТР	620,00					620,00	Август
	5.Чистка бака аккумулятора,ревизия	ТР	5 420,00					5 420,00	Август
	6.Техническое освидетельствование здания	ТО	80 000,00					80 000,00	Июнь
17.2	**Всего: ЦТП "Устинова". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**91 540,00**					**91 540**	
	1.Ревизия водоподогревателей 12 ОСТ-34-588-68-219мм.Х4000/10секц.	ТР	2 500,00					2 500,00	Июль
	2.Ревизия запорной арматуры	ТР	1 500,00					1 500,00	Июль
	3.Ревизия насосов К 80-50-200. К 80-50-200 резервный, КМ 80-50-200 резерный	ТР	2 000,00					2 000,00	Июнь
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	1 440,00					1 440,00	Июнь
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	3 500,00					3 500,00	Июль
	6.Промывка и чистка баков аккумуляторов ГВС, V=70 мм	ТР	600,00					600,00	Июль
	7.Тех.освид. Зданий	ТО	80 000,00					80 000,00	Июль
17.3	**Всего: ЦТП квартала "Б". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**29 450,00**					**29 450**	
	1. Ревизия водоподогревателей	ТР	2 500,00					2 500,00	Июнь
	2. Ревизия запорной арматуры	ТР	13 400,00					13 400,00	Июнь
	3.Ревизия насосов	ТР	3 200,00					3 200,00	Июнь
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	4 400,00					4 400,00	Июнь
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	5 350,00					5 350,00	Июнь
	6. Промывка и чистка баков аккумуляторов ГВС	ТР	600,00					600,00	Июнь
17.4	**Всего: ЦТП "Строитель". Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**86 540,00**					**86 540**	
	1.Ревизия водоподогревателей 16ОСТ34-558-68-325мм.	ТР	2 500,00					2 500,00	Июнь
	2.Ревизия запорной арматуры	ТР	500,00					500,00	Июнь
	3.Ревизия насосов К 90/85. К100-65-200, К 160/20	ТР	2 000,00					2 000,00	Июнь

	4.Ревизия электрооборудования	ТР	440,00					440,00	Июнь
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	500,00					500,00	Июнь
	6.Промывка и чистка баков аккумуляторов ГВС	ТР	600,00					600,00	Июль
	7.Проведение тех. Освед. Здани	ТО	80 000,00					80 000,00	Июль
18	**ВСЕГО по сетевому участку котельная № 5:**		**3 900 814,00**	**6 116 837,00**	**538 890,00**	**3 900 814,00**			
18.1	Л/с № 606. Аварийный ремонт трубопровода т/сети и ГВС ул. Строителей,11- ул. Металлургов,42 от ТК-18 до ТК-23	КР	3 637 533,00	5 716 571,00	488 271,00	3 637 533,00			Июнь-июль
18.2	л/с № 88.Аварийный ремонт трубопровода т/сети и сети ГВС от ТК до ул. Металлургов, 28. Инв.№ 41992	КР	263 281,00	400 266,00	50 619,00	263 281,00			май
19	**Котельной №5. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**3 717 333,00**				**3 703 083,00**	**14 250**	
19.1	**Всего: ЦТП №3. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**7 750,00**					**7 750**	
	1. Ревизия и чистка водоподогревателей МВН-2052-36х4000/1секц. МВН-2052-34х4000/2секц. 14ОСТ-34-588-68х4000/3секц.	ТР	1 200,00					1 200,00	Июль
	2. Ревизия запорной арматуры	ТР	1 500,00					1 500,00	Июль
	3.Ревизия насосов КМ-80-50-200	ТР	2 150,00					2 150,00	Июль
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	1 400,00					1 400,00	Август
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	1 500,00					1 500,00	Август
19.2	**Всего: ЦТП №4. Текущие ремонтные работы и подготовка к отопительному сезону**		**6 500,00**					**6 500**	
	1. Ревизия водоподогревателей ПВ-351х4-1,6-РГ-п-2-У3/2секц.	ТР	800,00					800,00	Июль
	2. Ревизия запорной арматуры	ТР	1 600,00					1 600,00	Июнь
	3.Ревизия насосов К-150-125-315	ТР	1 500,00					1 500,00	Июнь
	4.Ревизия электрооборудования	ТР	1 400,00					1 400,00	Август
	5.Ревизия приборов КИП и А	ТР	1 200,00					1 200,00	Август
20	**Всего по сетевому участку котельная д. Северная**		**3 703 083,00**				**3 703 083,00**		

20.1	Л/с № 1462. Замена участка т/сети (подачаи обратка) под автомагистралью Н.Тагил- В.Салда в дер.Северная. Инв.№ 41945	КР	1 187 701,00				1 187 701,00		Июнь-июль
20.2	Л/с № 1425. Замена надземного участка теплосети (подача и обратка) д. Северная. Инв.№ 41946	КР	2 515 382,00				2 515 382,00		Июнь-июль
21	**Ремонт и поверка приборов средств измерений КИПиА**		**471 739,62**				**471 739,62**		
21.1	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная № 3. Инв.№ 24357	ТР	125 631,95				125 631,95		Июль-август
21.2	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная № 2	ТР	44 633,83				44 633,83		Июль-август
21.3	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная д.Северная. Инв.№ 30558	ТР	49 911,70				49 911,70		Июнь
21.4	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная № 5. Инв.№ 71011	ТР	53 654,00				53 654,00		Июнь
21.5	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная Лесная	ТР	43 265,88				43 265,88		Июнь
21.6	Ремонт и поверка приборов средств измерений газовая котельная баня "Кристалл"	ТР	49 911,70				49 911,70		Июнь
21.7	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Мамин Сибиряк. Инв. № 42030	ТР	13 542,80				13 542,80		Июнь
21.8	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Больничный городок. Инв.№ 42027	ТР	16 415,52				16 415,52		Июнь
21.9	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Северный посёлок	ТР	4 760,50				4 760,50		Июнь
21.10	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Молодёжный посёлок. Инв.№ 42031	ТР	16 743,83				16 743,83		Июнь

21.11	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Квартал Б. Инв.№ 41492	ТР	14 363,58				14 363,58		Июнь
21.12	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП Устинова. Инв.№ 42032	ТР	11 983,33				11 983,33		Июнь
21.13	Проверка и ремонта средств измерений ЦТП № 3	ТР	4 760,50				4 760,50		Июнь
21.14	Проверкаи ремонта средств измерений ЦТП № 4	ТР	4 760,50				4 760,50		Июнь
21.15	**Котельная №5**. Ремонт и поверка приборов средств измерений ЦТП Строитель	ТР	17 400,00				17 400,00		Июнь
22	**Проведение гидравлических испытаний тепловых сетей от котельной №1**	**ТР**	**443 040,00**				**443 040,00**		**05.06.2025-18.06.2025**
23	**Благоустройство после раскопок по сетеврму участку №1**		**305 528,00**	**402 785,66**	**13 982,00**	**305 528,00**			
23.1	Л/с № 1451. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу К. Маркса, 7 - К. Либкнехта, 9 (дорога)	ТР	37 334,00	44 919,00	1 448,00	37 334,00			июнь-август
23.2	Л/с № 1449. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу Восточная, 9 (дорога)	ТР	34 241,00	41 216,00	1 333,00	34 241,00			июнь-август
23.3	Л/с № 1448. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу Кирова, 2а (дорога)	ТР	36 852,00	44 339,00	1 430,00	36 852,00			июнь-август
23.4	Л/с № 1466. Восстановление асфальового покрытия после раскопок ТСХ по адресу: К Либкнехта,1а (дорога)	ТР	40 394,00	49 006,00	1 673,00	40 394,00			июнь-август
23.5	Л/с № 1460. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу: Восточная,1а (стоянка)	ТР	18 588,00	22 627,00	772,00	18 588,00			июнь-август
23.6	Л/с № 668. Ремонт тротуара, заезда после раскопок СВС.ул. К. Либкнехта, д. 1а.	ТР	46 825,00	74 223,20	1 847,00	46 825,00			июнь-август
23.7	Л/с № 1459. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу: ул. Энгельса,36 -Калинин	ТР	6 553,00	9 074,00	675,00	6 553,00			июнь-август

23.8	Л/с № 1450. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу Евстигнеева, 9 (площадка)	ТР	24 587,00	29 575,00	953,00	24 587,00			июнь-август
23.9	Л/с № 1458. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу: Ленина ,6 (тротуар)	ТР	10 887,00	15 061,00	1 062,00	10 887,00			июнь-август
23.10	Л/с № 1443. Восстанавление асфальт покр после провед аварийно-восстан работ службой ТСХ по адресу ул. М. Поселок, д. 70-72 (дорога)	ТР	40 224,00	60 225,46	1 904,00	40 224,00			июнь-август
23.11	Л/с № 1455. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу : Воронова,9 (тротуа	ТР	9 043,00	12 520,00	885,00	9 043,00			июнь-август
24	**Благоустройство после раскопок по сетевому участку №3**		534 547,00	662 280,00	25 382,00	534 547,00			
24.1	Л/с №1453. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу Воронова, 7 (парковка)	ТР	16 426,00	19 751,00	635,00	16 426,00			июнь-август
24.2	Л/с № 1446. Восстан асфальт покр после провед аварийно-восстан работ службой ТСХ по адресу ул. Энгельса, д. 80 (тротуар)	ТР	12 658,00	17 527,00	1 239,00	12 658,00			июнь-август
24.3	Л/с № 1442. Восстан асфальт покр после провед аварийно-восстан работ службой ТСХ по адресу ул. Энгельса, д. 58-1 (парковка)	ТР	100 354,00	125 258,00	4 771,00	100 354,00			июнь-август
24.4	Л/с № 1452. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу К. Маркса, 17-21 (дорога)	ТР	57 232,00	68 864,00	2 222,00	57 232,00			июнь-август
24.5	Л/с № 1457. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу : Восточная,2-4 (тротуар + дор	ТР	64 013,00	77 970,00	2 666,00	64 013,00			июнь-август
24.6	Л/с № 1441. Восстан асфальт покр после провед авар-восстан работ служ ТСХ по адресу ул. Спорт, д. 12-2 (до забора шк. № 6)	ТР	70 302,00	87 736,00	3 330,00	70 302,00			июнь-август
24.7	Л/с № 1444. Восстан асфальт покр после провед аварийно-восстан работ службой ТСХ по адресу ул. Воронова, д. 12-15 (дор.+тр.)	ТР	77 208,00	96 171,00	3 622,00	77 208,00			июнь-август
24.8	Л/с 1445. Восстан асфальт покр после провед аварийно-восстан работ службой ТСХ по адресу ул. Восточная, д. 17 (дорога)	ТР	13 111,00	16 351,00	619,00	13 111,00			июнь-август

24.9	Л/с 1456. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу :Обеъздная доророга (около ПА	ТР	45 665,00	55 631,00	1 904,00	45 665,00			июнь-август
24.10	Л/с 1461. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно- восстановительных работ службой ТСХ по адресу ул. К-Маркса,74 (тротуар)	ТР	10 242,00	14 218,00	1 036,00	10 242,00			июнь-август
24.11	Л/с №1454.Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-восстановительных работ службой ТСХ по адресу Воронова, 4 (дорога)	ТР	22 766,00	27 511,00	890,00	22 766,00			июнь-август
24.12	Л/с №1447. Восстановление асфальтового покрытия после проведения аварийно-аосстановительных работ службой СВС по адресу ул. К. Маркса, д. 75 (дорога)	ТР	44 570,00	55 292,00	2 448,00	44 570,00			июнь-август
25	**Дополнительны расходы ВСЕГО:**		**9 500 000,00**						
25.1	Устранение аврийных ситуаций после гидравлический испытаний от котельных 1, 3, 5	ТР	3 000 000,00						июнь-август
25.2	Траспортные расходы		6 500 000,00						
26	**Всего: Гидравлические испытания тепловых сетей**		**1 300 000,00**					**1 300 000**	
26.1	От котельной №3								19.05.2025г-до 02.06.2025г.
26.2	От котельной №1								05.06.2025г-до 19.06.2025г.
26.3	От котельной №5								29.05.2025г.-до 11.06.2025г.
26.4	От котельной №2								15.05.2025г-до 25.05.2025г.
26.5	От котельной "Ломовка"								15.05.2025г.- до 25.05.2025г.
26.6	От котельной бани "Кристалл"								01.06.2025г.-до 15.06.2025г.
26.7	От котельной "Лесная"								01.06.2025г.-до 15.06.2025г.

26.8	От котельной деревни Никитино								15.05.2025г-до 28.06.2025г.
26.9	От котельной посёлка Песчаный								15.05.2025г.-до 28.06.2025г.
26.1	От котельной посёлка Баьяновский								01.06.2025г.-до 15.06.25г.

Примечание:
Э-экспертиза промышленной безопасности
ТО-техническое обследование
ТР-текущий ремонт
КР-капитальный ремонт
Н-наладка
ПОР-проект организации работ
О-текущий осмотр
* При выполнении работ хоз.способом из сметной стоимости исключены затраты по фонду оплаты труда, транспортные расходы приняты по смете

Заместитель директора по эксплуатации: И.В.Кузьмин

Главный энергетик: Н.А.Толстов