

Утверждаю:



Конкурсный управляющий

АО "Энергосервис"

А.С. Аракелян

"14" апреля 2025 г.

**Производственная программа: Капитального ремонта по подготовке к отопительному сезону 2025-2026 гг.
по АО "Энергосервис"**

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
1. Тепловые сети							12 657 057,00
1.1. Ремонт магистральных сетей в связи с износом							
1.1.1.	Магистральная сеть котельной "М. Горького"	Замена участка Ду 200 мм от Опуска (надземная т/т за типографией) до ТК-17 - 48 м	Труба Ø219х6,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	48,0	6 659,00	319 632,00
			Отвод Ø219х6-90-1-ППУ ПЭ	шт.	4,0	2 941,00	11 764,00
			КЗС Ø219	шт.	8,0	2 052,00	16 416,00
						Итого:	347 812,00
1.1.2	Магистральная сеть котельной "Пединститут"	Замена участка Ду 219 мм от котельной доТК-1 - 48 м	Труба Ø219х6,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	48	6 659,00	319 632,00
			Отвод Ø219х6-90-1-ППУ ПЭ	шт.	2	2 941,00	5 882,00
			КЗС Ø219	шт.	4	2 052,00	8 208,00
						Итого:	333 722,00
1.1.3	Магистральная сеть котельной "6 микрорайон"	Замена участка Ду 100 мм от ТК-11 до ТК-12 - 156 м	Труба 108х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	156,0	3 250,00	507 000,00
			КЗС 108	шт.	18,0	987,00	17 766,00
						Итого:	524 766,00
1.1.4	Магистральная сеть котельной "6 микрорайон"	Замена участка Ду 150 мм от ТК-13 до ТК-18 - 220 м	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	220	5 147,00	1 132 340,00
			отвод Ф159 ППУ ПЭ	шт.	12,0	2 068,00	24 816,00
			КЗС Ø159	шт.	24	1 472,00	35 328,00
						Итого:	1 192 484,00
1.1.5	Магистральная сеть котельной "2 микрорайон"	Замена участка Ду 150 мм от К-18 до ТУ-28 - 136 м	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ОЦ	м	136	5 374,00	730 864,00
			отвод Ø159 ППУ ОЦ	шт.	8	2 068,00	16 544,00
			КЗС Ø159	шт.	28	1 472,00	41 216,00
						Итого:	788 624,00
		Замена участка Ду 90 мм от К-2 до ТК-5	Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	280	1 068,00	299 040,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
1.1.6	Магистральная сеть котельной "Солнечный"	Замена участка Ду 90 мм от К-2 до ТК-5 - 280 м	Отвод Ø90 PE-RT SDR11	шт.	6	1 521,00	9 126,00
			Бурт	шт.	6	1 083,00	6 498,00
						Итого:	314 664,00
1.1.7	Магистральная сеть котельной "8 марта"	Замена участка Ду 325 мм от Котельная до ТК-2 - 42 м	Труба Ø325x8,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	42	10 000,00	420 000,00
			отвод Ø325 ППУ ПЭ	шт.	2	29 616,00	59 232,00
			КЗС Ø325	шт.	10	3 290,00	32 900,00
						Итого:	512 132,00
1.1.8	Магистральная сеть котельной "8 марта"	Замена участка Ду 219 мм от ТК - 2 до ПК - 6 м	Труба Ø219x6,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	6	6 659,00	39 954,00
			КЗС Ø219	шт.	4	2 052,00	8 208,00
						Итого:	39 954,00
1.1.9	Магистральная сеть котельной "8 марта"	Замена участка Ду 273 мм от ТК - 2 до ТК- 3 - 92 м	Труба Ø273x7,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	92	8 312,00	764 704,00
			КЗС Ø273	шт.	12	2 960,00	35 520,00
						Итого:	800 224,00
1.1.10	Магистральная сеть котельной "8 марта"	Замена участка Ду 159 мм от ТК - 17 до ТК- 18 - 49 м	Труба Ø159x4,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	49	5 147,00	252 203,00
			КЗС Ø159	шт.	2	1 472,00	2 944,00
						Итого:	255 147,00
1.1.11	Магистральная сеть котельной "1 микрорайон 1 очередь"	Замена участка Ду 325 мм от котельной до ТК- 2 - 64 м	Труба Ø325x8,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	128	10000,00	1 280 000,00
			отвод Ø325 ППУ ПЭ	шт.	2	6444,00	12 888,00
			КЗС Ø325	шт.	16	3 290,00	52 640,00
						Итого:	1 345 528,00
1.1.12	Магистральная сеть котельной "Северная"	замена участка Ду 300 мм от ТК-5 до ТК-6 - 183 м	Труба Ø325x8,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	183,0	10 000,00	1 830 000,00
			отвод Ø325 ППУ ПЭ	шт.	4	6444,00	25 776,00
			Сильфонный компенсатор 2СКУ-300-16-180 ППУ ПЭ	шт.	2,0	88 000,00	176 000,00
			неподвижная опора	шт.	2,0	86 000,00	172 000,00
			КЗС Ø325	шт.	20,0	3 290,00	65 800,00
						Итого:	2 269 576,00
1.1.13	Магистральная сеть котельной "60 Гкал/ч"	замена участка Ду 200 мм от ТК- 8 до ТК-9 - 152 м	Труба Ø219x6,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	152	6 659,00	1 012 168,00
			Отвод Ø219x6-90-1-ППУ ПЭ	шт.	4	2 941,00	11 764,00
			КЗС Ø219	шт.	26	2 052,00	53 352,00
						Итого:	1 077 284,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
1.1.14	Магистральная сеть котельной "60 Гкал/ч"	замена участка Ду 300 мм от ТК- 1* до ТК-54 - 144 м	Труба Ø325x8,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	144	10 000,00	1 440 000,00
			Сильфонный компенсатор 2СКУ-300-16-180 ППУ ПЭ	шт.	4	88 000,00	352 000,00
			неподвижная опора	шт.	4	86 000,00	344 000,00
			КЗС Ø325	шт.	14	3 290,00	46 060,00
						Итого:	2 182 060,00
						<u>Итого:</u>	<u>11 983 977,00</u>
1.2. Ремонт распределительных сетей в связи с износом							
1.2.1	котельная "Ю. Клыкова"	замена участка Ду 90 мм от ТК-32 до ввода в ж/д №24 - 300 м	Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	300	1 068,00	320 400,00
			Отвод Ø90 PE-RT SDR11	шт.	12	1 521,00	18 252,00
			Бург	шт.	40	1 083,00	43 320,00
						Итого:	381 972,00
1.2.2	котельная "1 микрорайон 1 очередь" Ввод в МКД 12	замена участка Ду 89 мм от ТК-13 до ввода в ж/д №12 - 34 м	Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	34	1 068,00	36 312,00
			Отвод Ø90 PE-RT SDR11	шт.	2	1 521,00	3 042,00
						Итого:	39 354,00
1.2.3	котельная "1 микрорайон 1 очередь" Ввод в МКД 4	замена участка Ду 100 мм от ТК-33 до ввода в ж/д №4 - 3 м	Труба 108x4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	3	3 250,00	9 750,00
			Бург	шт.	4	521,00	2 084,00
						Итого:	11 834,00
1.2.4	котельная "2 микрорайон" Транзит через ж/д 142,144	замена участка Ду 57 мм от Транзит через ж/д 142,144 - 126 м	Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	126	527,00	66 402,00
			Отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	10	1 040,00	10 400,00
						Итого:	76 802,00
1.2.5	котельная "2 микрорайон" Транзит через ж/д 24,25	замена участка Ду 110/63 мм от Транзит через ж/д 24,25 - 64/80 м	Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	80	527,00	42 160,00
			Отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	6	1 040,00	6 240,00
			Бург	шт.	4	521,00	2 084,00
			Труба Ø110 PE-RT SDR11	м	64	1 214,00	77 696,00
			Отвод Ø110 PE-RT SDR11	шт.	6	1 712,00	10 272,00
			Бург	шт.	4	1 703,00	6 812,00
						Итого:	145 264,00
1.2.6	котельная "2 микрорайон" Ввод в МКД 18	замена участка Ду 63 мм от ТК-43 до ж/д №18 - 24 м	Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	24	527,00	12 648,00
			Отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	2	1 040,00	2 080,00
			Бург	шт.	6	521,00	3 126,00
						Итого:	17 854,00
						<u>Итого:</u>	<u>673 080,00</u>
2. Сети горячей воды							3 951 552,00
2.1. Ремонт сетей в связи с износом							

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
2.1.1.	Магистральная сеть котельной "1 микрорайон 1 очередь"	Замена участка ф90/63 мм от ТК-6 до ТК-7 (Т3Т4) - 95 м	Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	95,0	956,00	90820,00
			Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	95,0	527,00	50 065,00
			отвод PE-RT SDR11	шт.	2,0	1010,00	2020,00
			Бурт Ø90	шт.	2,0	1083,00	2166,00
			Бурт Ø63	шт.	2,0	521,00	1042,00
						Итого:	146113,00
2.1.2	Магистральная сеть котельной "1 микрорайон 1 очередь"	Замена участка ф159/108 мм от ТК-14 до ТУ - 15 (Т3Т4) - 122 м	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ОЦ	м	61	5374,00	327814,00
			Труба Ø108х4,0 - 2 - ППУ ОЦ	м	61	3683,00	224663,00
			отвод Ø159х4,5	шт.	4	6444,00	25776,00
			отвод Ø108х4,0	шт.	4	4104,00	16416,00
						Итого:	594669,00
2.1.3	Магистральная сеть котельной "1 микрорайон 1 очередь"	Замена участка ф75/63 мм от К-9 до ТК - 28 (Т3Т4) - 184 м (ОЦ)	Труба Ø75 PE-RT SDR11	м	92	739,00	67 988,00
			Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	92	527,00	48 484,00
			отвод Ø75 PE-RT SDR11	шт.	5	992,00	4 960,00
			отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	5	1 040,00	5 200,00
			Бурт Ø75	шт.	4	673,00	2 692,00
			Бурт Ø63	шт.	4	521,00	2084,00
						Итого:	131408,00
2.1.4	Магистральная сеть котельной "2 микрорайон"	Замена участка Ду 100/150 мм от К-18 до ТУ-28 - 136 м (ОЦ)	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ОЦ	м	68	5374,00	365432,00
			Труба Ø108х4,0 - 2 - ППУ ОЦ	м	68	3683,00	250444,00
			отвод Ø159х4,5	шт.	4	6444,00	25776,00
			отвод Ø108х4,0	шт.	4	4104,00	16416,00
						Итого:	658068,00
2.1.5	Магистральная сеть котельной "6 микрорайон"	Замена участка Ду 76/57 мм от ТК - 13 до ТК - 18 - 220 м	Труба Ø75 PE-RT SDR11	м	110	739,00	81290,00
			Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	110	527,00	57970,00
			отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	6	1 040,00	6240,00
			отвод Ø75 PE-RT SDR11	шт.	6	992,00	5952,00
			Бурт Ø75	шт.	6	673,00	4038,00
			Бурт Ø63	шт.	6	521,00	3126,00
						Итого:	158616,00
2.1.6	Магистральная сеть "ЦТП"	Замена участка Ду 57/57 мм от ТК - 9*	Труба Ø63 PE-RT SDR11	м	40	527,00	21080,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
2.1.0	Магистральная сеть ЦТП	до МКДОУ 31 - 40 м	отвод Ø63 PE-RT SDR11	шт.	2	1 040,00	2080,00
			Бурт Ø63	шт.	6	521,00	3126,00
						Итого:	26286,00
2.1.7	Магистральная сеть котельной "8 микрорайон"	Замена участка Ду 150/100 мм от ТК-30 до ТК-31 - 46 м (ОЦ)	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	46,0	5 147,00	236 762,00
			отвод Ф159 ППУ ПЭ	шт.	1,0	2 068,00	2068,00
			отвод ф159 мм стальной	шт.	1,0	1560,00	1560,00
			КЗС Ø159	шт.	8,0	2680,00	21440,00
			переход 219-159 мм ППУ ПЭ	шт.	1,0	18960,00	18960,00
			Труба 108х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м.	46,0	3 250,00	149 500,00
			отвод Ф108 ППУ ПЭ	шт.	1,0	4776,00	4776,00
			отвод ф108 мм стальной	шт.	1,0	700,00	700,00
			КЗС 108	шт.	8,0	1628,00	13024,00
			переход 159-108 мм ППУ ПЭ	шт.	1,0	7900,00	7900,00
						Итого:	456 690,00
2.1.8	котельная "8 микрорайон" Ввод в д/с 28 8мкр	Замена участка Ду 89/57 мм от ТУ26* - д/с №28 - 80 м	Труба Ø89х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	40,0	2 711,00	108 440,00
			Труба Ø57х3,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	40	1 774,00	70 960,00
			Отвод Ø89х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	шт.	5	4 140,00	20 700,00
			Отвод Ст 57 ППУ-ПЭ	шт.	5	3 216,00	16 080,00
						Итого:	216 180,00
2.1.9	котельная "8 микрорайон" Ввод в д/с 29 8мкр	Замена участка Ду 89/57 мм от подъема 2,2 - д/с №29 - 112,4 м	Труба Ø89х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	56,4	2 711,00	152 900,40
			Труба Ø57х3,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	56,4	1 774,00	100 053,60
			Отвод Ø89х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	шт.	6	4 140,00	24 840,00
			Отвод Ст 57 ППУ-ПЭ	шт.	6	3 216,00	19 296,00
						Итого:	297 090,00
2.1.10	Магистральная сеть котельной "8 микрорайон"	Замена участка Ду 90/75 мм от ТК-17* до ТК-21 - 130 м	Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	65	1 068,00	69 420,00
			Труба Ø75 PE-RT SDR11	м	65	739,00	48 035,00
			Отвод Ø90 PE-RT SDR11	шт.	1	1 521,00	1 521,00
			отвод Ø75 PE-RT SDR11	шт.	1	992,00	992,00
			Бурт Ø75	шт.	4	673,00	2 692,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
						Итого:	122 660,00
2.1.11	Магистральная сеть котельной "8 микрорайон"	Замена участка Ду 110/108 мм от ТК-22* до ТК-23 - 380 м	Труба Ø110 PE-RT SDR11	м	190	1 214,00	230 660,00
			Труба Ø90 PE-RT SDR11	м	190	1 068,00	202 920,00
			Отвод Ø90 PE-RT SDR11	шт.	12	1 521,00	18 252,00
			Отвод Ø110 PE-RT SDR11	шт.	12	1 712,00	20 544,00
			Бурт Ø110	шт.	2	1 703,00	3 406,00
			Бурт Ø90	шт.	2,0	1083,00	2 166,00
						Итого:	477 948,00
2.1.12	Магистральная сеть котельной "8 микрорайон"	Замена участка Ду 250/200 мм от опуска 1м до ТУ4 - 84 м (только Т4)	Труба Ø160 ПЭ	м	84,0	1 037,00	87 108,00
						Итого:	87 108,00
2.1.13	Магистральная сеть котельной "1 микрорайон 1 очередь"	Замена участка Ду 325 мм от котельной до ТК- 2 - 64 м	Труба Ø159х4,5 - 1 - ППУ ПЭ	м	64	5 147,00	329 408,00
			отвод Ф159 ППУ ПЭ	шт.	1	2 068,00	2068,00
			КЗС Ø159	шт.	8,0	2680,00	21440,00
			Труба 108х4,0 - 1 - ППУ ПЭ	м	64	3 250,00	208 000,00
			отвод Ф108 ППУ ПЭ	шт.	1	4776,00	4776,00
			КЗС 108	шт.	8,0	1628,00	13024,00
						Итого:	578 716,00
						<u>Итого:</u>	<u>3 951 552,00</u>
3. Котельные							67 044 912,00 Р
3.1. Ремонт котлов							
3.1.1.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Замена котлов КВГМ №5,6 на RSD-2500	Котел RS-D 2500 в комплекте с пультом управления и приборами КИПиА	шт.	2	2 100 000,00	4 200 000,00
						Итого:	4 200 000,00
3.1.2.	Котельная "2 микрорайон" (5-2М-1)	Капитальный ремонт котла ТВГ-8М №2	Котел ТВГ-8М	шт.	1	6 600 000,00	6 600 000,00
						Итого:	6 600 000,00
3.1.3.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1)	Капитальный ремонт котла КВГМ-20	Котел КВГМ-20	шт.	1	23 000 000,00	23 000 000,00
						Итого:	23 000 000,00
3.1.4.	Котельная "Военкомат" (4-ВК-7)	Замена котла Братск 1Г на RSA-500	Котел RSA-500	шт.	1	500 000,00	500 000,00
						<u>Итого:</u>	<u>500 000,00</u>
						<u>Итого:</u>	<u>34 300 000,00</u>
3.2.Ремонт теплообменного оборудования							

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
3.2.1.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Приобретение нового теплообменника РИДАН НН№41		шт.	1	400 000,00	400 000,00
						Итого:	400 000,00
3.2.2.	Котельная "6 микрорайон" (5-6М-2)	Приобретение нового теплообменника Аналог машипэкс NT100		шт.	1	490 000,00	490 000,00
						Итого:	490 000,00
3.2.3.	Котельная "4 микрорайон 19"	Приобретение нового теплообменника ТИ77		шт.	1	73 500,00	73 500,00
						Итого:	73 500,00
3.2.4.	Котельная "Ресбольница" (3-РБ-6)	Приобретение нового теплообменника VT04		шт.	1	130 000,00	130 000,00
						Итого:	130 000,00
3.2.5.	Котельная "модуль 5 мкр"	Приобретение нового теплообменника Astera S№14		шт.	1	95 000,00	95 000,00
						Итого:	95 000,00
3.2.6.	Котельная "8 микрорайон" (6-8М-2)	Приобретение нового теплообменника ЭТ-062с-16-220		шт.	1	1 630 000,00	1 630 000,00
						Итого:	1 630 000,00
3.2.7.	ЦТП 7 микрорайона (6-ЦТП-7)	Приобретение нового теплообменника ЭТ-047с-16-67		шт.	1	490 000,00	490 000,00
						Итого:	490 000,00
						<u>Итого:</u>	<u>3 308 500,00</u>
3.3. Ремонт и замена электронасосного оборудования, газового и вспомогательного оборудования							
3.3.1.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Горелка на котел RSD-2500		шт.	2	900 000,00	1 800 000,00
						Итого:	1 800 000,00
3.3.2.	Котельная "4 микрорайон 1 очередь" (3-14-2)	замена насоса сетевого К-160-30 на CNP		шт.	1	200 000,00	200 000,00
						Итого:	200 000,00
3.3.3.	Котельная "КГУ" (3-КГУ-4)	замена насоса подпиточного К-100-65-200 на CNP		шт.	2	85 000,00	170 000,00
						Итого:	170 000,00
3.3.4.	Котельная "КГУ" (3-КГУ-4)	заена подовых горелок котла ТВГ-8М		шт.	4	30 000,00	120 000,00
						Итого:	120 000,00
3.3.5.	Котельная "Северная" (3-С-1)	Замена сетевого насоса Д 200/90 с электродвигателем 90 кВт на CNP		шт.	1	362 804,00	362 804,00
						Итого:	362 804,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
3.3.6.	Котельная "Северная" (3-С-1)	замена подовых горелок котла КВГ-6,5		шт.	4	30 000,00	120 000,00
						Итого:	120 000,00
3.3.7.	Котельная "Ресбольница" (3-РБ-6)	замена насоса ГВС К-80-50-200		шт.	1	120 000,00	120 000,00
						Итого:	120 000,00
3.3.8.	Котельная "Ресбольница" (3-РБ-6)	Замена сетевого насоса Д 200/90 с электродвигателем 90 кВт на СNР		шт.	1	362 804,00	362 804,00
						Итого:	362 804,00
3.3.9.	Котельная "Военкомат" (4-ВК-7)	Замена насоса К160/30 с электродвигателем 30 кВт		шт.	1	200 000,00	200 000,00
						Итого:	200 000,00
3.3.10.	Котельная "Хомутникова" (4-Х-3)	1. Замена насоса К 290/18 с эл/двигателем 45 кВт на СNР		шт.	1	220 000,00	220 000,00
						Итого:	220 000,00
3.3.11.	Котельная "2 микрорайон" (5-2М-1)	Замена сетевого насоса Д 200/90 с электродвигателем 90 кВт на СNР		шт.	1	362 804,00	362 804,00
						Итого:	362 804,00
3.3.12.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1)	Замена сетевого насоса ЦН-400-105		шт.	1	1 700 000,00	1 700 000,00
						Итого:	1 700 000,00
3.3.13.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1)	Замена подпиточного насоса К 65-50-160 с электродвигателем 5,5 кВт		шт.	2	100 000,00	200 000,00
						Итого:	200 000,00
3.3.14.	Котельная "8 микрорайон" (6-8М-2)	Замена подпиточного насоса КС-10-12		шт.	1	30 000,00	30 000,00
						Итого:	30 000,00
3.3.15.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1) Здание ХВО	Замена солевого насоса Х-65-50-125 с электродвигателем 5,5 кВт		шт.	1	49 000,00	49 000,00
						Итого:	49 000,00
3.3.16.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1) Здание ХВО	Замена солевого насоса К-80-50-200 с электродвигателем 15 кВт		шт.	1	100 000,00	100 000,00
						Итого:	100 000,00
3.3.17.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Замена сетевого насоса Д 320/50 с электродвигателем 75 кВт		шт.	1	527 000,00	527 000,00
						Итого:	527 000,00
						<u>Итого:</u>	<u>6 644 412,00</u>
3.4 Замена емкостей							

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
3.4.1.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Приобретение новой емкости 50 м3		шт.	1	1 300 000,00	1 300 000,00
						Итого:	1 300 000,00
3.4.2.	Котельная "8 марта" (4-СТ-4)	Приобретение новой емкости 50 м3		шт.	1	1 300 000,00	1 300 000,00
						Итого:	1 300 000,00
3.4.3.	Котельная "60 Гкал/ч" (6-60-1)	замена емкости 1000 м3		шт.	1	20 000 000,00	20 000 000,00
						Итого:	20 000 000,00
						Итого:	22 600 000,00
3.5 Прочие мероприятия							
3.5.1.	Котельная "Пединститут" (2-ПИ-2)	Замена подающего коллектора в котельном зале ф200-30м		м	30	4 400,00	132 000,00
						Итого:	132 000,00
3.5.2.	Котельная "1 микрорайон 1 очередь" (4-11-1)	Текущий ремонт кровли		шт.	1	30 000,00	30 000,00
						Итого:	30 000,00
3.5.3.	Котельная "4 микрорайон 1 очередь" (3-14-2)	ВРУ щитовая замена		шт.	1	30 000,00	30 000,00
						Итого:	30 000,00
						Итого:	192 000,00
4. Службы							
4.1	Хим. Лаборатория АО "Энергосервис"	Реагенты	Соль галит 98% NaCl	т	250	16 000,00	4 000 000,00
			Катионит КУ 2-8 Na-форма	кг	600	246,00	147 600,00
			Комплексонат ОПТИОН - 313	кг	800	1 175,00	940 000,00
			Краситель Уранин -А	кг	10	2 450,00	24 500,00
			Биоцидный комплекс "Скунс"	кг	10	5 680,00	56 800,00
						Итого:	5 168 900,00
4.2	Газовая служба АО "Энергосервис"	Поверка приборов	разбивка на листе газовой службы	шт.	83		164 000,00
						Итого:	164 000,00

№ п/п	Наименование объекта	Наименование мероприятий (с указанием основных характеристик по протяженности, мощности и т.п.	Наименование материала	Ед. изм. (однотр. исчис.)	Количество план	Цена за ед. руб.	Сумма руб. плановая
4.3	Служба КИПиА АО "Энергосервис"	Аварийный запас службы КИПиА	разбивка на листе аварийный запас				281 300,00
						Итого:	281 300,00
4.4	Служба главного энергетика АО "Энергосервис"	Аварийный запас службы главного энергетика (в т.ч. кабель на перемотку электродвигателей)	разбивка на листе аварийный запас				4 243 219,50
						Итого:	4 243 219,50
						<u>Итого:</u>	<u>9 857 419,50</u>
						ВСЕГО	89 559 388,50

Главный инженер АО "Энергосервис"



Б.К. Насонов