

УТВЕРЖДАЮ:
Министерство тарифного регулирования
Ярославской области
Министр



М.А. Сачкова

УТВЕРЖДАЮ:
АО «Яркоммунсервис»
Исполнительный директор



М.В. Воскресенский

УТВЕРЖДАЮ:
Глава Мышкинского муниципального
района Ярославской области



О.В. Минаева

КОРРЕКТИРОВКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АО «Яркоммунсервис»

Техническое перевооружение котельной в г. Мышкин
Мышкинского муниципального района
Ярославской области
на период с 2021-2028 годы

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения АО "Яркоммунсервис"

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО "Яркоммунсервис"
Местонахождение регулируемой организации	150042, Ярославль, ул. Блюхера, 26; тел.: (4852) 55-36-33 (доб. 103); e-mail: yaks_yar@mail.ru Генеральный директор Гусарин Михаил Юрьевич
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2028
Контактная информация лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Технический директор Сорокин Владимир Владимирович, тел. (4852) 55-33-24 (доб. 102), e-mail: yaks_yar@mail.ru ; Исполнитель: начальник ПТО Малкин Михаил Львович, тел. (4852) 55-33-63 (доб. 111), e-mail: yaks_yar@mail.ru, начальник ОЭОТиУП Пошивалова Татьяна Алексеевна (4852) 55-29-24 (доб.122);
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство тарифного регулирования Ярославской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	150000, г. Ярославль, ул. Чайковского, д.42; тел.: (4852) 400-426; 400-467; факс (4852) 400-467; e-mail: dzkh@yarregion.ru
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Министр тарифного регулирования Сачкова Мария Андреевна
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Консультант Захарова Елена Сергеевна, тел.: (4852) 786-347; e-mail: zakharovaes@yarregion.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Мышкинского муниципального района Ярославской области
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	152830, Ярославская область, Мышкинский р-он, г. Мышкин, пл. Успенская, д.4, тел. 8(4854) 421-445
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Мышкинского муниципального района Минаева Ольга Викторовна
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	152830, Ярославская область, Мышкинский р-он, г. Мышкин, пл. Успенская, д.4, тел. 8(4854) 421-445

N п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики											Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС в т.ч. по годам										Остаток финансирования						
					Наименование и значение показателя													Плановые расходы		Профинансировано														
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия								Всего:	в том числе:															
					Тепловая сеть					Тепловая сеть									ПИР		СМР													
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно м исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно м исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028														
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12	10.13			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																																		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																		
3.2.1	Техническое перевооружение котельной в т.ч.: Замена теплотехнического оборудования (замена 2 – х котлов, сетевых насосов, теплообменника, запорной арматуры, трубопроводов)			Котельная	Ярославская обл, Мышкинский р-н, г. Мышкин, ул. Окружная, 12	1,788											2021	2023	7304,600	0,000	7304,600	7304,600	3560,020	3400,270	344,310	0	0	0	0	0	0			
3.2.2	Замена газоиспользующего оборудования (замена 2 – х горелок, ГРУ, счётчика газа, трубопроводов, газовой арматуры)																			2021	2023	1509,680	0,000	1509,680	1509,680	690,840	530,420	288,420	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Замена электросилового оборудования (замена силовых кабелей, пусковой аппаратуры)																			2021	2023	81,270	0,000	81,270	81,270	27,100	27,100	27,070	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Комплексная автоматизация (установка приборов контроля технологического процесса, щитов управления, теплосчётчика)																			2021	2023	944,190	0,000	944,190	944,190	260,150	242,250	441,790	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Пуско-наладочные работы тепломеханического оборудования (2 – х котлов, 2 – х горелок)																			2021	2022	254,910	0,000	254,910	254,910	127,460	127,450	0,000	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Пуско-наладочные работы АСУТП (автоматики, щитов управления, теплосчётчика)																			2021	2023	445,940	0,000	445,940	445,940	101,210	95,600	249,130	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Проектные работы																			2021	2021	95,000	95,000	0,000	95,000	95,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
3.2.8	Техническое перевооружение котельной в т.ч.: Замена теплотехнического оборудования (замена 3 – х котлов, сетевых и рециркуляционных насосов-14, установка теплообменников - 2, запорной арматуры, трубопроводов, замена силовых кабелей, щит ВРУ, пусковой аппаратуры, учёта эл. энергии)			Котельная	Ярославская обл, Мышкинский р-н, г. Мышкин, ул. Газовиков, 5а	12,558											2024	2028	29424	0	29424	0	0	0	0	4078,080	5124,250	5452,350	7384,850	7384,850	0			
3.2.9	Замена газоиспользующего оборудования (замена 3 – х горелок, ГРУ, счётчика газа, трубопроводов, газовой арматуры)																			2024	2028	10683	0	10683	0	0	0	0	1136,630	1136,630	1136,630	3636,620	3636,620	0
3.2.10	Замена и монтаж ХВО																			2024	2028	383	0	383	0	0	0	0	76,682	76,682	76,682	76,682	76,682	0
3.2.11	Пуско-наладочные работы тепломеханического оборудования (3 – х котлов, 3 – х горелок, насосов)																			2024	2028	1667	0	1667	0	0	0	0	333,333	333,333	333,333	333,333	333,333	0
3.2.12	Проектные работы																			2024	2024	587	587	0	0	0	0	0	587,000	0	0	0	0	0
Всего по группе 3																			53 380,175	682,000	52 698,175	10 635,590	4 861,780	4 423,090	1 350,720	6 211,725	6670,895	6998,995	11431,485	11431,485	0,00			
ИТОГО по программе																			53 380,175	682,000	52 698,175	10 635,590	4 861,780	4 423,090	1 350,720	6211,725	6670,895	6998,995	11431,485	11431,485	0,00			

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации инвестиционной программы АО «Яркоммунсервис»

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения								
					в т.ч. по годам реализации								
					2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³											
1.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя по котельной "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского муниципального района	кВт·ч/м ³	0,58	0,37	0,58	0,58	0,37						
1.2	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя* по центральной котельной г.Мышкин, ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	кВт·ч/м ³ *	48,51	48,51				48,51	48,51	39,78	39,78	39,78	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал т.у.т./м ³											
2.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя по котельной "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского	кг.у.т./Гкал т.у.т./м ³	157,64	155,38	156,41	155,38	155,38						
2.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя по котельной г.Мышкин, ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	кг.у.т./Гкал т.у.т./м ⁴	164,68	164,68				155,28	155,28	155,28	155,28	155,28	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%											
4.1	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы по котельной "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского муниципального района	%	100	100	67	33	0						
4.2	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы по котельной ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	%	100	100				80	60	40	20	0	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии											
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям от котельной "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского муниципального района	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	510,5	501,98	501,98	501,98	501,98						
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям от котельной ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	2679,45	2679,45				2679,45	2679,45	2679,45	2679,45	2679,45	2679,45
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды куб. м для пара											
6.1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского муниципального района	тонн в год для воды куб. м для пара	161,7	159,01	159,01	159,01	159,01						
	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	тонн в год для воды куб. м для пара						2308,25	2308,25	2308,25	2308,25	2308,25	2308,25
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. N 410 "Финский комплекс" в г. Мышкин ул. Окружная. д.12 Мышкинского муниципального района	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды, т/год Азота диоксид(Азот(IV) оксид) т/год Азот(II) оксид (Азота оксид) т/год Углерод оксид	0,3574	0,22936	0,31472	0,27204	0,22936						
8	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. N 410 ул.Газовиков, д.5а Мышкинского муниципального района	Азота диоксид(Азот(IV) оксид) т/год Азот(II) оксид (Азота оксид) т/год Углерод оксид Бенз/а/пирен (3-4 Бензпирен)	2,899	2,899				2,157	2,157	2,157	2,157	2,157	
			0,471	0,471				0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	
			7,281	7,281				6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	
			1,17E-06	1,17E-06				1,13E-06	1,13E-06	1,13E-06	1,13E-06	1,13E-06	

*-. Удельный расход электроэнергии, потребляемой на выработку тепловой энергии

*- кВт/Гкал

