

**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса



(В. Е. Горяев )

(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации муниципального  
образования

(подпись)

**Производственная программа  
*ООО «Новое энергетическое предприятие»,***

**осуществляющее услуги  
по транспортировке холодной воды  
на 2022-2024 годы  
(в редакции 2022 года).**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Новое энергетическое предприятие»
Юридический адрес организации	610004, г. Киров, ул. Профсоюзная, дом 1, офис 706
Руководитель организации	Горяев Валерий Евгеньевич, Телефон +7 (8332) 32-97-00, 24-95-00 электронный адрес: kirov-per@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Лушиков Александр Сергеевич, Телефон +7 (8332) 32-97-00.
Целевые показатели деятельности организации:	1) показатели качества воды; 2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения; 3) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке; 4) соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды);
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф на услуги по транспортировке воды. 100 %
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: III квартал 2022 года Результаты технического обследования: -
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	100 % от общего числа

## **II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения.**

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м<sup>3</sup>/час.
3. Протяженность сетей, км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Забор воды осуществляется из системы водоснабжения МУП «Водоканал», расположенной в пределах г. Кирова.

Установленная производственная мощностью системы водоснабжения 426,6 м<sup>3</sup>/час.

Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 11,575 км.

ООО «НЭП» оказывает услуги по транспортировке воды от сетей МУП «Водоканал» до многоквартирных домов расположенных в г. Кирове. Водопроводы проложены из труб ВЧШГ и ПЭ различных диаметров.

Транспортировка воды на 2023 год составит:

*На холодное водоснабжение — 1 025 525 куб.м*

Потери в сетях и при заборе воды – 0 м<sup>3</sup>

Объём забора воды на 2023 год запланирован в количестве 1 025 525 куб.м.

Инженерные сети водоснабжения и водоотведения эксплуатируются ООО «НЭП» на основании право собственности на сети и договоров аренды.

При водоснабжении качество, состав и свойства воды, соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	584 073	701 938	881 539	926 670	1 025 525
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплнкс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...торговля					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	584 073	701 938	881 539	926 670	1 025 525
	в том числе:					
	Управляющие компании	584 073	701 938	881 539	926 670	1 025 525
	...					

\*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

## IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

### Водопровод

#### 1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Итого</i>															

#### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
GRUNDFOS DNP 50-200/202 OD3311BC2 зав. №00384-2902	74	89,4	4380		4380		8760	0,5	324,120		324,120		648,240	16,0545	0,05
GRUNDFOS DNP 50-200/202 OD3311BC2 зав. №00385-2902	74	89,4	4380		4380		8760	0,5	324,120		324,120		648,240	16,0545	0,05
<i>Итого</i>	148		8760		8760				648,240		648,240		1296,480	32,109	0,05

#### 3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Итого</i>														

#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филь-трации, м2	Расчетная скорость филь-трации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Все-го		В работе	В ремонте	В промывке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Итого</i>														

## 5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. за-грузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс. м.3 плани-руемый	Кэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В рабо-те	В ре-монте. резерве	Все-го		В работе	В ремон-те, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водовод на ул. Азина, 15	6,78	8760		8760	1	24,000		24,000	14,826	0,62
Водовод на ул. Азина, 17	14,21	8760		8760	1	52,700		52,700	29,12	0,55
Водовод магистральный к микрорайону Метро, в том числе:										
Водовод на ул. Московская, 207	16,9	8760		8760	1	65,400		65,400	52,7	0,81
Водовод на ул. Московская, 211	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	18,938	0,51
Водовод на ул. Московская, 213	16,9	8760		8760	1	58,856		58,856	41,42	0,70
Водовод на ул. Московская, 215	8,06	8760		8760	1	12,074		12,074	2,806	0,23
Водовод на ул. Московская, 217	25,07	8760		8760	1	107,036		107,036	54,844	0,51
Водовод на ул. Энтузиастов, 15 (Зянкина, 13 к.1)	9,08	8760		8760	1	29,600		29,600	20,816	0,70
Водовод на ул. Пугачева, 31 Б	7,31	8760		8760	1	26,500		26,500	15,374	0,58
Водовод на ул. Грибоедова, 60	7,24	8760		8760	1	21,800		21,800	20,203	0,93
Водовод на ул. Комсомольская, 113 А	7,24	8760		8760	1	21,800		21,800	18,865	0,87
Водовод на ул. Зеленая, 32	10,46	8760		8760	1	39,600		39,600	22,053	0,56
Водовод на ул. Профсоюзная, 1 (БЦ "Кристалл")	8,06	8760		8760	1	31,000		31,000	8,733	0,28
Водовод на ул. Московская, 53а (Садаковский)	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	14,213	0,38
Водовод на ул. Московская, 53б (Садаковский)	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	18,086	0,49
Водовод на ул. Водопроводная, 39	4,04	8760		8760	1	11,600		11,600	7,536	0,65
Водовод на ул. Потребкооперации, 36	8,5	8760		8760	1	28,000		28,000	23,632	0,84
Водовод на ул. Потребкооперации, 38	26,5	8760		8760	1	87,200		87,200	57,932	0,66
Водовод на ул. Потребкооперации, 44	32,1	8760		8760	1	117,165		117,165	115,651	0,99
Водовод на ул. Потребкооперации, 46	25,07	8760		8760	1	94,079		94,079	60,414	0,64
Водовод на ул. Московская, 121/1	17,76	8760		8760	1	65,500		65,500	53,568	0,82
Водовод на ул. Московская, 135	10,04	8760		8760	1	33,763		33,763	12,05	0,36
Водовод внеплощадочный по ул. Заводской, в том числе:										
Водовод наружные сети к группе жилых домов по ул. Заводской	36,00	8760		8760	1	159,900		159,900	159,9	1,00
Водовод на ул. Заводская, 4	14,54	8760		8760	1	54,300		54,300	35,618	0,66
Водовод на ул. Заводская, 14	6,59	8760		8760	1	19,200		19,200	15,2	0,79
Водовод на ул. Заводская, 16	5,65	8760		8760	1	15,400		15,400	13,03	0,85
Водовод на ул. Пугачева, 10	7,31	8760		8760	1	26,500		26,500	15,428	0,58
Водовод на ул. Ленина, д.187 (от ВК-1 до КПП; от В-4 до ЦТП)	25	8760		8760	1	35,770		35,770	33,891	0,95
Водовод на ул. Мира, 4	3,4	8760		8760	1	35,770		35,770	33,891	0,95
Водовод на ул. Мира, 4а	7,84	8760		8760	1	8,760		8,760	4,045	0,46
Водовод на ул. Мира, 6	5,06	8760		8760	1	20,148		20,148	9,661	0,48
Водовод на ул. Мира, 8	6,07	8760		8760	1	15,878		15,878	5,64	0,36
Водовод на ул. Мира, 10	7,3	8760		8760	1	16,535		16,535	5,684	0,34
Водовод на ул. Мира, 10а	7,24	8760		8760	1	22,174		22,174	13,604	0,61
Водовод на ул. Мира, 12	5,3	8760		8760	1	20,075		20,075	12,851	0,64
Водовод на ул. Северный 12	4,2	8760		8760	1	13,761		13,761	6,644	0,48
Водовод на ул. Северный 27	1,3	8760		8760	1	11,680		11,680	7,954	0,68
Водовод на ул. Северный 9		8760		8760	1					
Водовод на ул. Северный 11		8760		8760	1					
<b>Итого</b>	<b>432,26</b>					<b>1482,585</b>		<b>1482,585</b>	<b>1025,525</b>	<b>0,69</b>

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Повысительные насосные станции	1 296,480	33,465	33,893	33,891
Водоводы	1 482,585	881 539	926 670	1 042 550

## **V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения**

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	Очистка водопроводных колодцев	0	Бесперебойность водоснабжения
2 мероприятие	Проверка пожарных гидрантов	0	Противопожарная безопасность

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие	ежеквартально	водопровод		
2 мероприятие	1 раз в полугодие	водопровод		

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий

## **VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности\***

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. 2. 3.							
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	1. 2. 3.							

\*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые будут определены по результатам технического обследования.

\*\*В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения\***

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2020 год	факт 2021 год	план 2022 год	план 2023 год
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения, в том числе:</b>					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб. м				
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб. м.	0,0353	0,0306	0,0353	0,0353

\*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.