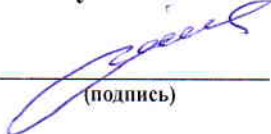


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



(подпись) (Л.В. Сандалов)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципального
образования

(подпись) ()

Производственная программа
ООО «Новое энергетическое предприятие»,
осуществляющее услугу по транспортировке
ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И СТОЧНЫХ ВОД
на 2018-2021 годы.

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	Сандалов Леонид Витальевич, Телефон +7 (8332) 32-97-00, 24-95-00 электронный адрес: kirov-nep@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Горяев Валерий Евгеньевич, Телефон +7 (8332) 32-97-00.
Целевые показатели деятельности организации:	1) показатели качества воды и сточных вод; 2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения; 3) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке; 4) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе снижение попадания объемов поверхностных сточных вод в канализацию 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. 50 % 2. Тариф на услуги по транспортировке сточных вод. 50 %
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: III квартал 2019 года Результаты технического обследования: -
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	100 % от общего числа

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)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коеффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			Всего
									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)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коеффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			Всего
									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)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеффициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
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 фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеффициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Итого</i>														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Кэф. за-грузки гр.3 / гр. 5	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	14,718	0,61
Водовод на ул. Азина, 17	14,21	8760		8760	1	52,700		52,700	25,891	0,49
Водовод магистральный к микрорайону Метро, в том числе:										
Водовод на ул. Московская, 207	16,9	8760		8760	1	65,400		65,400	36,585	0,56
Водовод на ул. Московская, 211	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	14,542	0,39
Водовод на ул. Энтузиастов, 15 (Зянкина, 13 к.1)	9,08	8760		8760	1	29,600		29,600	15,305	0,52
Водовод на ул. Пугачева, 31 Б	7,31	8760		8760	1	26,500		26,500	16,263	0,61
Водовод на ул. Грибоедова, 60	7,24	8760		8760	1	21,800		21,800	18,05	0,83
Водовод на ул. Комсомольская, 113 А	7,24	8760		8760	1	21,800		21,800	19,215	0,88
Водовод на ул. Зеленая, 32	10,46	8760		8760	1	39,600		39,600	16,415	0,41
Водовод на ул. Профсоюзная, 1 (БИ "Кристалл")	8,06	8760		8760	1	8,400		8,400	8,356	0,99
Водовод на ул. Московская, 53а (Садаковский)	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	14,949	0,40
Водовод на ул. Московская, 53б (Садаковский)	9,38	8760		8760	1	37,000		37,000	15,271	0,41
Водовод на ул. Водопроводная, 39	4,04	8760		8760	1	11,600		11,600	6,751	0,58
Водовод на ул. Потребкооперации, 38	8,3	8760		8760	1	43,600		43,600	43,338	0,99
Водовод на ул. Московская, 121/1	17,76	8760		8760	1	65,500		65,500	48,994	0,75
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	158,985	0,99
Водовод на ул. Заводская, 4	14,54	8760		8760	1	54,300		54,300	19,76	0,36
Водовод на ул. Пугачева, 10	7,31	8760		8760	1	26,500		26,500	15,684	0,59
Водовод на ул. Ленина, д.187 (от ВК-1 до КПГ; от В-4 до ЦТП)	25	8760		8760	1	32,850		32,850	32,109	0,98
Итого	228,37					795,050		795,050	541,182	0,68

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование со-оружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объ-ем (регул. период)
Скважины				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветли-тели				
Насосные станции второго подъема				
Повысительные насосные станции	1296,480	32,109		32,109
Водоводы	228,37	478,060		541,182

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэффицент использования гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

4. Отстойники

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

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэффицент использования гр.13/ гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэффицент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэффицент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого												

8. Фильтр-прессы

Перечень водоуд. оборудов. веш./м2	Производн. кг сухов. осадка в час	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Кэффицент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы	207,65	481,204		551,598
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) азротенки				
в) вторич. отстойники				

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	Очистка канализационных колодцев	0	Бесперебойность водоотведения и снижение попадания объемов поверхностных сточных вод

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие	В зимний период	канализация		

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
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
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля	%	-	-	-	-

качества горячей воды					
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
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
2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	-	-	-	-
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	-	-	-	-
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-	-
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	-	-	-	-
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	-	-
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	-	-	-	-
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0

процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть					
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м				
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-

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

Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения будут определены по результатам работы за 2018г.