


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



(В.Н. Узлов)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетного образования



(Н.Г. Шекурина)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин
(подпись)

**Производственная программа
МУП «Лес»,
осуществляющего холодное
водоснабжение, водоотведение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016, 2017, 2018 годы**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Лес»
Юридический адрес организации	613470 Кировская обл пгт Нема ул. Советская,46
Руководитель организации	И.о. Узлов Василий Николаевич 88335021571
Лицо ответственное за составление производственной программы	Ожегова Марина Сергеевна 88335021572
Целевые показатели деятельности организации:	1.Водоснабжение 2.Водоотведение
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Бюджет 2. Собственные средства
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	да
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: октябрь 2012 г. Результаты технического обследования: удовл.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 21 шт. (68% от общего числа) Население: 947 шт. (47% от общего числа) Прочие потребители: 25 шт. (56% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	1 шт. (0,07% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м³/час.
3. Протяженность сетей, км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Основные технические показатели системы водоснабжения:

Согласно договора аренды муниципального имущества муниципальное учреждение администрация Немского городского поселения предоставило во временное владение имущество: водопроводные линии в с. Арское 2 км, в д. Бриткино 1 км, в д. Верхорубы 3,14 км, д. Письман 1,5 км, д. Незамай 2,10 км, д. Березовка 5,52 км, д. Слудка 6,6 км, канализационные сети протяженностью 1,25 км.

- Общая протяженность водопроводных сетей составила 46,257 км.
- Источник водоснабжения: подземный.
- 15 водозаборных скважин
- 14 насосов

- Установленная производственная мощность 19,52 м³/час

Процесс производства состоит из нескольких стадий:

1. Подъем воды из скважины глубинным насосом в водонапорную башню.
2. Столб воды в башне создает давление в магистральном водопроводе, из которого далее идет распределение по потребителям. Высота столба жидкости на 6 скважинах регулируется автоматически по давлению.

Основные технические показатели системы водоотведения:

- Общая протяженность канализационных сетей 1,25 км
- 29 смотровых колодцев
- сточные воды поступают от абонентов в магистральную канализационную сеть, по которой самотеком оказываются в колодцах отстойниках, затем в биопруд.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
		136887,58	154481,98	108943,60	137000	137000
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	136887,58	154481,98	108943,60	137000	137000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	6934,04	7825,29	5518,54	7000	7000
	в том числе:					
	наименование технологического процесса	6934,04	7825,29	5518,54	7000	7000
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	10401,07	11737,93	8277,81	10000	10000
	то же в %	7,6	7,6	7,6	13,7	13,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	119552,48	134918,76	95147,25	120000	120000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	119552,48	134918,76	95147,25	120000	120000
	в том числе:					
1.5.3.1	населенно, всего:	97096,77	110881,74	72474,55	97937	97937
	в том числе:					
	В домах с водопроводом с баней	92241,93	106026,67	67619,48	93040	93040
	В домах с водопроводом без бани...	4795,04	4795,07	4795,07	4848	4848
	В домах без водопровода (колонка)	59,77	60	60	49	49
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	10664,45	12361,79	9816,54	10650	10650
	в том числе:					
	Прокуратура	44,59	44,59	57	45	45
	Нарсуд	53,14	53,14	53	53	53
	Отдел пенсионного фонда	56	56	38	56	56
	МО МВД России «Кильмезский»	600	600	338	600	600
	Охрана	22	22	22	22	22
	Управление федерального казначейства	24,5	24,5	24,5	25	25
	Россельхозцентр	14	14	14	14	14
	Центр занятости населения	21,03	21,03	21,03	21	21
	Кировлесцентр	38,65	38,65	38,65	39	39
	39-я пожарная часть	289	289	289	289	289
	МДОУД сад № 3 «Гномик»	299,2	299,2	299,2	299	299
	МДОУД сад № 5 «Малышок»	200	200	200	200	200
	МДОУД сад № 4 «Радуга»	314	314	314	314	314
	МДОУД сад № 2 «Родничок»	408,5	408,5	408,5	408	408
	МОУ СОШ Нема	793	793	793	793	793
	МОУ СОШ Слудка	132,98	132,98	132,98	133	133

	Библиотека Нема	21,6	21,6	21,6	22	22
	Библиотека Слудка	2,99	2,99	2,99	3	3
	Библиотека Верхорубы	2	2	2	2	2
	Администрация Немского района	431	431	431	431	431
	Администрация пгт Нема	151,38	151,38	151,38	151	151
	Администрация Слудского поселения	3,71	3,71	13,45	4	4
	Музыкальная школа	13,45	13,45	3,71	13	13
	МУЗ «Немская ЦРБ» Нема	6503,53	6503,53	5927,68	6504	6504
	МУЗ «Немская ЦРБ» колобово	7,81	7,81	7,81	8	8
	МУЗ «Немская ЦРБ» Марково	0,65	0,65	0,65	1	1
	МУ «Немский районный дом культуры» Нема	121,71	121,71	121,71	122	122
	МУ «Немский районный дом культуры» Слудка	-34,67	-34,67	33	33	33
	Комплексный центр	15,7	15,7	15,7	16	16
	Дом творчества	29	29	29	29	29
	МОУ ДОД ДЮСШ пгт Нема	11412,07	11412,07	12	11412,07	11412,07
					7	
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	11412,07	11675,23	12856,16	11413	11413
	в том числе:					
	ООО «Вита»	25,5	25,5	25,5	26	26
	Немская ЦРА №И 49	62	62	62	62	62
	ЗАО «Биотек – Киров»	37,52	37,52	37,52	38	38
	Сбербанк	30,5	30,5	77,20	31	31
	Пищевик	54	54	54	54	54
	ООО «Росгосстрах»	8	8	8	8	8
	Кировоблгаз	58,44	58,44	58,44	58	58
	Ростелеком Нема	35	35	35	35	35
	Ростелеком Слудка	12	12	12	12	12
	Почта Нема	60	60	60	60	60
	Кировавтогаз	402	402	402	402	402
	Почта Марково	4,21	4,21	4,21	4	4
	Почта Слудка	6,95	6,95	6,95	7	7
	Почта Верхорубы	2,99	2,99	2,99	3	3
	Почта Арское	2,99	2,99	2,99	3	3
	Немские районные электросети	58	58	58	58	58
	ОАО Кировэнергосбыт	15	15	15	15	15
	Коммунаэнерго	60,15	60,15	60,15	60	60
	ДУ 26	306,85	306,85	306,25	307	307
	Редакция газеты	43,41	43,41	43,41	43	43
	Райпо Нема	788,58	788,58	788,58	789	789
	Райпо Верхорубы	40,48	40,48	40,48	40	40
	Райпо Арское	31,07	31,07	31,07	31	31
	ИП Русакова	192,32	192,32	197,02	192	192
	ИП Русаков	138,67	138,67	138,67	139	139
	ИП Никитин	38,6	38,6	38,6	39	39
	ИП Страгук	36	36	36	36	36
	ИП Пономарева	1111	1374,16	-	1111	1111
	ИП Исупов	8,73	8,73	225	9	9
	ИП Воронов	67	67	67	67	67
	ИП Пислегина	13,94	13,94	13,94	14	14
	ИП Узлова	14,94	14,94	14,94	15	15
	ИП Чашникова	44,8	44,8	44,8	45	45
	ИП Кадочников	16	16	16	16	16
	ООО «Мясной дом»	58	58	58	58	58
	ИП Караваева	268,99	268,99	268,99	269	269
	Россельхозбанк	52	52	52	52	52
	Агрофирма «Немский»	6,98	6,98	655	7	7
	ООО «Верхорубовское»	5624	5624	6519	5624	5624
	ООО «Урожайный»	0	0	0	0	0
	Немафандрев	410	410	1376	410	410
	ООО Нема-лес	900	900	900	900	900

	лесхоз	0	0	0	0	0
	ИП Вихарев	216	216	0	216	216
	МУП	48,46	48,46	48,46	48	48
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	119552,48	134918,76		120000	120000
	в том числе:					
	населенно, всего:	97096,77	110881,74	72474,55	97937	97937
	в том числе:					
	В домах с водопроводом с баней	92241,93	106026,67	67619,48	93040	93040
	В домах с водопроводом без бани...	4795,07	4795,07	4795,07	4848	4848
	В домах без водопровода (колонка)	59,77	60	60	49	49
	бюджетным организациям, всего:	10664,45	12361,79	9816,54	10650	10650
	в том числе:					
	Прокуратура	44,59	44,59	57	45	45
	Нарсуд	53,14	53,14	53	53	53
	Отдел пенсионного фонда	56	56	38	56	56
	МО МВД России «Кильмезский»	600	600	338	600	600
	Охрана	22	22	22	22	22
	Управление федерального казначейства	24,5	24,5	24,5	25	25
	Россельхозцентр	14	14	14	14	14
	Центр занятости населения	21,03	21,03	21,03	21	21
	Кировлесцентр	38,65	38,65	38,65	39	39
	39-я пожарная часть	289	289	289	289	289
	МДОУД сад № 3 «Гномик»	299,2	299,2	299,2	299	299
	МДОУД сад № 5 «Малышок»	200	200	200	200	200
	МДОУД сад № 4 «Радуга»	314	314	314	314	314
	МДОУД сад № 2 «Родничок»	408,5	408,5	408,5	408	408
	МОУ СОШ Нема	793	793	793	793	793
	МОУ СОШ Слудка	132,98	132,98	132,98	133	133
	Библиотека Нема	21,6	21,6	21,6	22	22
	Библиотека Слудка	2,99	2,99	2,99	3	3
	Библиотека Верхорубы	2	2	2	2	2
	Администрация Немского района	431	431	431	431	431
	Администрация пгт Нема	151,38	151,38	151,38	151	151
	Администрация Слудского поселения	3,71	3,71	13,45	4	4
	Музыкальная школа	13,45	13,45	3,71	13	13
	МУЗ «Немская ЦРБ» Нема	6503,53	6503,53	5927,68	6504	6504
	МУЗ «Немская ЦРБ» колобово	7,81	7,81	7,81	8	8
	МУЗ «Немская ЦРБ» Марково	0,65	0,65	0,65	1	1
	МУ «Немский районный дом культуры» Нема	121,71	121,71	121,71	122	122
	МУ «Немский районный дом культуры» Слудка	-34,67	-34,67	33	33	33
	Комплексный центр	15,7	15,7	15,7	16	16
	Дом творчества	29	29	29	29	29
	МОУ ДОД ДЮСШ пгт Нема	11412,07	11412,07	12	11412,0	11412,07
					7	
	Прочим потребителям, всего:	11412,07	11675,23	12856,16	11413	11413
	в том числе:					
	ООО «Вита»	25,5	25,5	25,5	26	26
	Немская ЦРА №И 49	62	62	62	62	62
	ЗАО «Биотек – Киров»	37,52	37,52	37,52	38	38
	Сбербанк	30,5	30,5	77,20	31	31
	Пищевик	54	54	54	54	54
	ООО «Росгосстрах»	8	8	8	8	8
	Кировоблгаз	58,44	58,44	58,44	58	58
	Ростелеком Нема	35	35	35	35	35
	Ростелеком Слудка	12	12	12	12	12
	Почта Нема	60	60	60	60	60
	Кировавтогаз	402	402	402	402	402
	Почта Марково	4,21	4,21	4,21	4	4
	Почта Слудка	6,95	6,95	6,95	7	7
	Почта Верхорубы	2,99	2,99	2,99	3	3
	Почта АРскос	2,99	2,99	2,99	3	3

Немецкие районные электросети	58	58	58	58	58
ОАО Кировэнергосбыт	15	15	15	15	15
Коммуналэнерго	60,15	60,15	60,15	60	60
ДУ 26	306,85	306,85	306,25	307	307
Редакция газеты	43,41	43,41	43,41	43	43
Райпо Нема	788,58	788,58	788,58	789	789
Райпо Верхорубы	40,48	40,48	40,48	40	40
Райпо Арское	31,07	31,07	31,07	31	31
ИП Русакова	192,32	192,32	197,02	192	192
ИП Русаков	138,67	138,67	138,67	139	139
ИП Никитин	38,6	38,6	38,6	39	39
ИП Стратюк	36	36	36	36	36
ИП Пономарева	1111	1111	-	1111	1111
ИП Сентебова	8,73	8,73	225	9	9
ИП Воронов	67	67	67	67	67
ИП Пислегина	13,94	13,94	13,94	14	14
ИП Узлова	14,94	14,94	14,94	15	15
ИП Чашикова	44,8	44,8	44,8	45	45
ИП Кадочников	16	16	16	16	16
ООО «Мясной дом»	58	58	58	58	58
ИП Караваева	268,99	268,99	268,99	269	269
Россельхозбанк	52	52	52	52	52
Агрофирма «Немский»	6,98	6,98	655	7	7
ООО «Верхорубовское»	5624	5624	6519	5624	5624
ООО «Урожайный»	0	0	0	0	0
Немафандрев	410	410	1376	410	410
ООО Нема-лес	900	900	900	900	900
лесхоз	0	0	0	0	0
ИП Вихарев	216	216	0	216	216
МУП	48,46	48,46	48,46	48	48

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

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	8624,78	11154	8538,63	9000	9000
1.1	Отведение сточных вод, всего:	8624,78	11154	8538,63	9000	9000
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	8624,78	11154	8538,63	9000	9000
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	719,59	1594,72	1875,78	720	720
	в том числе:					
	Дома с водопроводом и баней	719,59	1594,72	1875,78	720	720
	Дома с водопроводом без бани	0	0	0	0	0
	Дома без водопровода (колонка)	0	0	0	0	0
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	7843,19	9470	6651	8218	8218
	в том числе:					

	МОУ СОШ Нема	908,66	1100	793	910	910
	Администрация Немского района	431	431	431	430	430
	МУЗ «Немская ЦРБ» Нема	6503,53	7939	5427	6878	6878
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	62	89	11,85	62	62
	в том числе:					
	Немская ЦРА № 49	62	89	11,85	62	62
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	8624,78	11154	8538,63	9000	9000
	в том числе:					
	от населения, всего:	719,59	1594,72	1875,78	720	720
	в том числе:					
	Дома с водопроводом и баней	719,59	1594,72	1875,78	720	720
	Дома с водопроводом без бани	0	0	0	0	0
	Дома без водопровода (колонка)	0	0	0	0	0
	от бюджетных организаций, всего:	7843,19	9470	6651	8218	8218
	в том числе:					
	МОУ СОШ Нема	908,66	1100	793	910	910
	Администрация Немского района	431	431	431	430	430
	МУЗ «Немская ЦРБ» Нема	6503,53	7939	5427	6878	6878
	от прочих потребителей, всего:	62	89	11,85	62	62
	в том числе:					
	Немская ЦРА № 49	62	89	11,85	62	62
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	наименование организации					
	...					

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

Расчет производственной мощности водопровода (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 г.

Перечень скважин	Часовая мощность произв. м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)								Коэф. ф. загр уз. гр.4 / гр.8	Головая установленная мощность						Про-извод. тыс. м.э	Коэф-фици-ент испол-зова-ния гр.15 / гр.10
			В ра-бо-те		В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты	В ре-зе-рв-е	Восто	Прозв. мощность			Мощ-но-сть в ре-зе-рв-е	Всего	Пла-ниру-емый объем					
			В ра-бо-те	В ре-мон-те					В ра-бо-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты					Всего				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
1																			
Волозабор № 1																			
№ 58985		1,0	-	-	8760	-	8760	-	-	-	-	-	-	-					
№ 47943		1,0	-	-	8760	-	8760	-	-	-	-	-	-	-					
№ 5607	10	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	7,3	6,4	-	30,1	16,4	1,0					
№ 5617	16	1,0	2190	730	5840	-	8760	-	35,0	93,4	-	140,1	35,0	1,0					
№ 15081	25	1,0	1460	730	6570	-	8760	-	36,5	164,2	-	219	36,5	1,0					
Волозабор № 2																			
№ 70749	16	1,0	4380	365	4015	-	8760	-	5,8	64,2	-	140,1	70,1	1,0					
Волозабор № 3																			
№ 3942	16	1,0	1510	730	6520	-	8760	-	11,7	104,3	-	140,2	24,2	1,0					
Волозабор № 5																			
№ 4895	4	1,0	-	-	8760	-	8760	-	-	-	-	-	-	-					
№ 6486	4	1,0	8030	730	-	-	8760	-	32,1	2,9	-	35	32,1	1,0					
№ 5851	6,5	1,0	3650	730	4380	-	8760	-	23,7	4,7	-	56,9	23,7	1,0					
Волозабор № 6																			
№ 3147	4	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	6,6	2,9	-	35	6,6	1,0					
Волозабор № 7																			
№ 6315	4	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	6,6	2,9	-	35	6,6	1,0					
Волозабор № 8																			
№ 20310	4	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	6,6	2,9	-	35	6,6	1,0					
Волозабор № 9																			
№ 4604	4	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	6,6	2,9	-	35	6,6	1,0					
Волозабор № 10																			
№ 5770	4	1,0	1643	730	6387	-	8760	-	6,6	2,9	-	35	6,6	1,0					
Итого		1,0	31078	8395	91927	-	131400	-	271	76,9	-	936,4	271	1,0					

2. Насосы

Марка насоса	Число вращ. зв. мощ- ность м.з	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				в ре- зер- ве	в откл. по режи- му рабо- ты	в ре- мон- те	всего	Код ф. зап уз. гр.4 / гр.8	Головая установленная мощность (тыс. м3)					Прод. извод. тыс. м3	Код ф- ниц и- спл ь- зова- ния гр.15 / гр.10
			в рабо- те	в ре- мон- те	Пронзв. мощность							Мощ- ность в ре- зерве	Всего					
					в рабо- те	в ре- мон- те								в откл. по режи- му рабо- ты	в ре- мон- те			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
№1 Волонаторная башня п. Нема ул. Школьная	10	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,92	6,5	3,9	36	-	6,5	42,5	1,0			
ЭЦВ 6-10-110 (нерж.)	16	0,53	2190	730	5840	-	8760	0,25	18,6	6,2	49,5	-	74,3	18,6	1,0			
ЭЦВ 6-16-110 (нерж.)	25	0,53	1460	730	6570	-	8760	0,17	19,3	9,7	87,1	-	116,1	12,4	1,0			
№2 Волонаторная башня п. Нема ул. Советская	16	0,53	4380	365	4015	-	8760	0,50	30,8	3,1	34,0	-	67,9	30,8	1,0			
ЭЦВ 6-16-110(нерж.)	10	0,53	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	46,4	46,4	-	-			
ЭЦВ 6-10-110(нерж.)	16	0,53	1510	730	6520	-	8760	0,17	12,8	6,2	55,3	-	74,3	12,8	1,0			
№3 Волопроводная башня п. Нема ул. Саловая	4	0,53	-	-	8760	-	8760	-	-	-	-	-	-	-	-			
ЭЦВ 6-16-110(нерж.)	4	0,53	8030	730	-	-	8760	0,92	17	1,5	-	-	18,5	17	1,0			
№5 Волонаторная башня	4	0,53	3650	730	4380	-	8760	0,42	12,5	2,5	15,1	-	30,1	12,5	1,0			
ЭЦВ 5-4-100 (нерж.)	6,5	0,53	3650	730	4380	-	8760	0,19	3,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	1,0			
ЭЦВ 6-6,5-85 (нерж.)	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	5,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
№6 Волонаторная башня Арское ЭЦВ 5-4-100	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	5,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
№7 Волонаторная башня ЭЦВ 6-6,5-8,5	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	3,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
№8 Волонаторная башня ЭЦВ 6-6,5-85	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	3,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
№9 Волонаторная башня ЭЦВ 6-6,5-8,5	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	3,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
№10 Волонаторная башня ЭЦВ 6-6,5-8,5	4	0,53	1643	730	6387	-	8760	0,19	3,5	1,5	13,5	-	18,5	3,5	-			
Итого			32875	8395	72997	8760	122640		137	40,6	344,5	46,4	566,5	137				

3. Отстойники

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

4. Фильтры и контактные осветлители

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

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте, в резерве		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водопроводные линии 46 км 257 м	20	8208	552	8760	0,94	164,2	11,04	175,24	137	1,0
Итого	20	8208	552	8760	0,94	164,2	11,04	175,24	137	1,0

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	936,4	108	137	137
Водозаборы	566,5	108	137	137
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	175,24	108	137	137

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр.4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф-фициент 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	Кэф-фициент 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	Кэф-фициент 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 оборудования	Производительн. кг сухов. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность 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	Кэф-фициент 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	17,5	9	-	9
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) аэротенки	-	-	-	-
в) вторич. отстойники	-	-	-	-

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
		3	4
1	2	-	-
1	-	-	-
2	-	-	-

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1.	Жилые дома	-	-
1.1.	1 вид благоустройства	-	-
1.2.	2 вид благоустройства	-	-
2.	Прочие потребители	-	-
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-

Расчёт объема потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объем воды в ____ году, тыс. м ³
	Объем потребления, всего	-	-	-
1.	Жилые дома	-	-	-
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	-	-	-
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.	Прочие потребители	-	-	-
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

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.
Замена водопровода ул. Колхозная	100 метров	42487	1. бесперебойное водоснабжение 2. Уменьшение потерь воды на 47 м3 в год на сумму 1543,95 руб.
Замена водопровода Д. Бриткино	100 метров	42487	3. бесперебойное водоснабжение 4. Уменьшение потерь воды на 47 м3 в год на сумму 1543,95 руб.
Замена водопровода ул. Зеленая	100 метров	42487	5. бесперебойное водоснабжение 6. Уменьшение потерь воды на 47 м3 в год на сумму 1543,95 руб.

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
Замена водопровода ул. Колхозная	3 квартал 2016 г	Пгт. Нема	Сталь диам. 57	Полиэтилен диам. 63
Замена водопровода д. Бриткино	3 квартал 2016 г	Пгт Нема	Сталь диам. 57	Полиэтилен диам. 32
Замена водопровода ул. Зеленая	3 квартал 2016 г	Пгт. Нема	Сталь диам. 57	Полиэтилен диам 40

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

	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена водопровода по ул. Советской 75 м	октябрь 2014 г.	Пгт Нема ул. Советская	Сталь диам. 32	75 м полиэтилен диам. 32
Замена водопровода по ул. Первомайская	Август 2014	Пгт. Нема ул. Первомайская	Сталь 135 м диам. 50	135 м полиэтилен диам. 32
Замена водопровода по ул. Полевая	Июнь-октябрь 2014 г.	Пгт. Нема ул. Полевая	Сталь 400 м диам. 110	400 м полиэтилен диам. 63

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			
2 мероприятие			

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				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Прогноз объёма тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего	-	-	-
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	-	-	-
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Доходы, формируемые в ____ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
	Объём реализации всего	тыс.м3	-
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	-
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	-
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	-
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	-

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. оптимизация работы системы водоснабжения, лиспетчеризация и автоматизация управления сетями	Май	сентябрь 2016 г.	Снижение расхода электроэнергии на 1 отпуска воды в сеть	кВтч/м3	0,05	Р	50000
	2. замена металлических труб на полиэтиленовые (сокращение потерь на поддержание избыточного давления в закодированных трубах	Май	Сентябрь 2016 г.	Снижение расхода электроэнергии на 1 отпуска воды в сеть	кВтч/м3	0,10		300000
	3. своевременное устранение утечек на магистральном водопроводе	январь.	Декабрь	Снижение расхода электроэнергии на 1 отпуска воды в сеть	кВтч/м3	0,30		50000
	4. замена ветхих энергоемких глубинных электронасосов на водозаборах	январь	декабрь	Снижение расхода электроэнергии на 1 отпуска воды в сеть	кВтч/м3	0,10		50000
Водоотведение	1. 2.	-	-	-	-	-	-	-

	3.							
Горячая вода	1.	-	-	-	-	-	-	-
	2.							
	3.							

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**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 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 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	%	6,6	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.	0,30	0,22	0,22	0,22
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.	-	-	-	-
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	%	100	100	100	100
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 раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0	0
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	%	7,6	7,6	7,6	7,6
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 процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,88	1,86	1,86	1,86
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 Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.