

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



Е.А. Романов

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления жи-
лищно-коммунального хозяй-
ства администрации города
Кострома



И.И. Кошурников

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

**Производственная программа
Общество с ограниченной ответственностью
«Водоснабжение»,
осуществляющего водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016 год.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Водоснабжение»
Юридический адрес организации	610040 г. Киров ул. Павла Корчагина 225а
Руководитель организации	Романов Евгений Александрович 40 89 51
Лицо ответственное за составление производственной программы	Романов Евгений Александрович 40 89 51
Целевые показатели деятельности организации:	<p><u>1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объемов воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета; - объем собственных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению, в общем объеме финансирования программы. <p><u>2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающим экономию по отдельным видам ресурсов (в фактических и сопоставимых условиях):</u></p> <p><u>3. Показатели энергетической эффективности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - изменение удельного расхода электроэнергии на подъем воды
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p><u>Источники финансирования:</u></p> <p>1. Доходы от реализации услуг по подъему питьевой воды</p>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет
Уровень оприборивания	Бюджетные потребители: 100%

Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 100% Население: 60% Прочие потребители: 100%
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	100%

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

ООО «Водоснабжение» осуществляет добычу подземных вод, подачу и распределение воды для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения объектов заречной части Первомайского района мкр.ДСК. Для водоснабжения заречной части г. Кирова используется вода из подземных источников – 5 артезианских скважин. Объем воды, подаваемой предприятием в сеть составляет 1,305 тыс. м³/сут. Уменьшение объемов производства произошло в связи с установкой общедомовых приборов учета и передачи муниципальных сетей и артезианских скважин в МУП «Водоканал».

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2013	2014	2015	2015	2016
		Факт	факт	План	факт	план
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	1548,7	1401,6	1531,2	671,97	476,4
1.1	объем потребности в воде, всего:	1548,7	1401,6	1531,2	671,97	476,4
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	1548,7	1401,6	1531,2	671,97	476,4
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:	462,0	327,7	441,6	104,31	72,8
	то же в %	29,8	23,4	28,8	15,5	15,3
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	1086,7	1073,9	1089,6	567,66	403,6
	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:	1086,7	1073,9	1089,6	567,66	403,6
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	839,0	851,8	839,2	451,4	324
	в том числе:					
	пос. Силикатчик		21,4	17,4	17,4	21,4
	ул. П.Корчагина		16,7	12,2	12,2	16,7
	Муниципальный фонд		259,4	267,3	267,3	259
	ТСЖ		26,5	27,1	27,1	26,9
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	106,9	101,8	103,8	37,9	18,5
	в том числе:					
	Детский сад № 166		1,16	0,89	0,89	1,16
	Детский сад № 195		4,4	4,87	4,87	4,4
	Кировский област.хоспис		1,61	2,1	2,1	1,61
	школа №9		2,4	2,34	2,34	2,4
	Детская поликлиника №5		0,18	0,14	0,14	0,18
	МУ "Библиотека"		0,01	0,01	0,01	0,02
	МНПЦСП "Калейдоскоп"		0,13	0,12	0,12	0,13
	ООО "Кировтеплоэнерго"		8,6	8,6	8,6	8,6
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	140,8	120,3	146,8	78,36	61,1
	в том числе – 43 потребителя		120,3	146,8	78,36	61,1
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

*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».

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	Кoeffициент 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
ДСК															
33661	27	0,8	720	64	7976	0	8760	0,08	19	1	215	0	235	1	0,05
33635	32	0,6	2160	64	6536	0	8760	0,25	69	2	209	0	280	23	0,33
32520	31	0,7	8760	0	0	0	8760	1,00	271	0	0	0	271	270	0,99
66684	33	0,9	7280	64	1416	0	8760	0,99	240	2	46	0	288	193	0,8
54898	16	0,7	1440	64	7256	0	8760	0,16	23	1	116	0	140	1	0,04
ИТОГО	139		20360	256	23184	0	43800	0,46	622	6	586	0	1214	488	0,78

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	Кoeffициент 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
П. 80/190-18,5/2	120	0,87	5840	48	2872	0	8760	0,66	701	6	345	0	1052	325	0,46
П. 80/190-18,5/2	120	0,87	2920	48	5792	0	8760	0,33	350	6	695	0	1051	109	0,31
П. 80/190-18,5/2	120	0,87	1530	48	7182	0	8760	0,33	184	6	862	0	1052	54	0,29
К-100-65-200А	90	0,75	96	0	8664	0	8760	0,01	8	0	780	0	788	0	0
Итого	450		11776	160	23114	0	35040	0,33	1243	18	2682	0	3943	488	0,39

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коеф-фициент 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 филь-трации, м2	Расчетная скорость филь-трации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коеф-фициент 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)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коеффициент
		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
Итого										

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	1214	476,51	476,51	476,51
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	1214	476,51	476,51	476,51
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема	3943	476,51	476,51	476,51
Водоводы	2500	476,51	476,51	476,51

Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по питьевому водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2016 год
1	Объём реализации всего	тыс.м3	476,51
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	324
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	61,1
1.3	- бюджетные организации	тыс.м3	18,5
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	тыс. руб.	

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 насоса «Гном» на НС 2-го подъема	1 шт.	25149,33	бесперебойное снабжение потребителей
Замена насосов ЭЦВ-8-25-100 на скв № 32520 и № 33661	2шт.	149729,84	бесперебойное снабжение потребителей
Замена задвижек на резервуар №1 чистой воды – 3 шт.	3 шт.	105842,42	бесперебойное снабжение потребителей
Перекладка водопровода от ВК (П.Корчагина, 223) до ВК/ПГ у д/сада № 195	56 п.м	79346,18	бесперебойное снабжение потребителей
Замена кирпичных колодцев на ж/бетонные Д=2000 с запорной арматурой на водоводе от арт.скважин до НС 2-го подъема.	3 шт.	521511,53	бесперебойное снабжение потребителей
Замена запорной арматуры на НС 2-го подъема – 8шт.	8 шт.	282246,16	бесперебойное снабжение потребителей

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 насоса «Гном» на НС 2-го подъема	1 кв. 2016г.	НС 2-го подъема (мкр.ДСК)	-	-
Замена насосов ЭЦВ-8-25-100 на скв № 32520 и № 33661	2 кв. 2016г.	Арт.скважины (Бобинский бор)		
Замена задвижек на резервуар №1 чистой воды – 3 шт.	1 кв. 2016г.	НС 2-го подъема (мкр.ДСК)		
Перекладка водопровода от ВК (П.Корчагина, 223) до ВК/ПГ у д/сада № 195	2 кв. 2016г.	Ул.П.Корчагина, 223		
Замена кирпичных колодцев на ж/бетонные Д=2000 с запорной арматурой на водоводе от арт.скважин до НС 2-го подъема.	2-3 кв. 2016г.	Бобинский бор		
Замена запорной арматуры на НС 2-го подъема – 8шт.	3 кв. 2016г.	НС 2-го подъема (мкр.ДСК)		

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
Оценка запасов подземных вод	1 квартал 2014г.	Д.Заборье п.Сидоровка	--	-
Перекладка водопровода ул.Баумана, 5-9 диам.225мм	1 квартал 2014г.	Ул. Баумана		
Перекладка домовых вводов ул.Колхозная, 1, 5, 7, 9	1-4 квартал 2014г.	Ул.Колхозная		

Перекладка водопровода ул.П.Корчагина, 88 diam.110мм	4 квартал 2014г	ул.П.Корчагина		
Перекладка водопровода сл.Талица	4 квартал 2014г	сл.Талица		
Ремонт подъездных путей к арт.скважинам мкр.ДСК 5скв.ж/бетон	1 квартал 2014г	Бобинский бор		
Ремонт подъездных путей к арт.скважинам мкр.Коминтерн 9скв.ж/бетон	2-3 квартал 2014г	д.Заборье		
Ремонт подъездных путей к арт.скважинам п.Макарье, Б.Субботиха, д.Богородская, п.Сидоровка, п.Порошино 12скв.ж/бетон	2-3 квартал 2014г	п.Макарье, Б.Субботиха, д.Богородская, п.Сидоровка, п.Порошино		
Замена насосов на арт.скважинах № 1796 и сл.Талица	1,4 квартал 2014г	сл.Талица, п.Макарье		

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

2 мероприятие				
---------------	--	--	--	--

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
ИТОГО								
Водоснабжение	Утепление павильонов арт.скважин мкр.Дск	2015	2016	Снижение расхода эл.энергии	Тыс. кВт.ч.	2,5	Тыс руб	12
ИТОГО								

*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.