

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации коммунального комплекса

В.С. Володин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципального образования

В.Н. Уланов

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава департамента ЖКХ Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

Производственная программа Федерального государственного унитарного предприятия «Сельскохозяйственного предприятия «Нива» Федеральной службы

исполнения наказаний»,

осуществляющей водоснабжение

(холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год

Г. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Федеральное государственное унитарное предприятие «Сельскохозяйственное предприятие «Нива» Федеральной службы исполнения наказаний»
Юридический адрес организации	Кировская область Верхояжемский район д. Калачиги, ул. Школьная 2 б
Руководитель организации	Володин Валерий Сергеевич телефон, факс 8 (8332) 227-138 электронный адрес: fgur-43@yaandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Вилачев Александр Юрьевич телефон, факс 8 (8332) 227-138
Целевые показатели деятельности организации:	1. 2. 3. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Холодное водоснабжение
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования: 24.04.2014 г.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: нет (% от общего числа) Население: 83 шт. (35 % от общего числа) Прочие потребители: нет шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

III. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения - подземный
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность 0,03 тыс.м³/час.
3. Протяженность сетей, 4,5 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг водоснабжения и водоотведения ФГУП СП «Нива» ФСИН России Куменского района Кировской области

Федеральное государственное унитарное предприятие «Сельскохозяйственное предприятие «Нива» Федеральной службы исполнения наказаний» по водоснабжению населенные пункты д. Барановщина и с. Раменье.

Система водоснабжения является централизованной, обслуживание деревень осуществляется от четырех артезианских скважин. Водозабор ведется погружными насосами типа ЭЦВ 6-6,5-85 из подземных источников. Вода из артезианских скважин насосами подается в башни Рожневского, откуда по закольцованной системе водопровода подается потребителям. Вода по микробиологическим показателям соответствует нормам и СНИП, полный химический анализ воды проводится один раз в полугодие. По химическому анализу вода соответствует ГН 2.15.1315-03 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Получена лицензия на право пользования недрами. Проведена ревизия всех артезианских скважин. Выявлено, что требуется ремонт ограждения 1 пояса ЗСО, а также расчет зон санитарной охраны 2 и 3 пояса, так же требуется провести замеры уровня воды в скважинах и прочие работы. Составлен план мероприятий водохранилища, по которому требуется 1,8 млн. руб. обустройство санитарных зон артезианских скважин, замер запасов воды и на капитальный ремонт водопроводной сети. За неимением этих средств водопроводные системы будут только поддерживаться в исправном состоянии.

Система водоотведения также является централизованной. Водоотведением занимается фирма ВКБ Сервис.

ЭЦВ
6,5 м³/час
3 скваж

	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:	25,1	25,1	25,1	25,1	19,3	19,3		
	в том числе:								
	наименование потребителя								
	население	25,1	25,1	25,1	25,1	19,3	19,3		
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:								
	в том числе:								
	наименование потребителя								
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0		
	в том числе:								
	наименование потребителя								
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	50	50	50	50	37,2	37,2		
	в том числе:								
	наименование потребителя								
	...								

	детский сад								
	школа								
	ФАП								
	Сельское поселение								
	дом культуры								
	библиотека								
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:								
	в том числе:								
	наименование потребителя								
	наименование потребителя								
	...								
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								
	в том числе:								
	наименование потребителя								
	наименование потребителя								
	...								
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего								
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций								
	в том числе:								
	наименование организации								
	наименование организации								
	...								

Расчет производственной мощности водопровода и ее использования на 2016 год ФГУП СП «Нива» ФСИН России

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая производ. мощность м.3	КП Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Пройзвод тыс.м3	Коэф-фици-ент использования гр.15 / гр.10	
			В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по реж и му рабо-ты	В резе рве	В всего		Произв. мощность		Мо щн ост ь в рез ерв е	Все-го			
									В ра-боте	В ре-монте					В откл. по реж и му рабо-ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5003	9	0.8	8752	8			8760	1	78.7	0.1			78.8	18,6	0.24
5540	7	0.8	8752	8			8760	1	-	61.3			61.3	-	-
1212	4.5	0.8	8752	8			8760	1	-	39.4			39.4	-	-
4348	9	0.8	8752	8			8760	1	78.7	0.1			78.8	18,6	0.24
Итого	29.5												258.3	37,2	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Производ. тыс. м.э	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по реж. и	В резерве	Всего		Произв. мощность В работе	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
ЭПН 6-16-110	9	0.8	8752	8			8760	1	78.7	0.1			78.8	18,6	0.24
ЭЦВ 5-6.3-80	7	0.8		8760			8760	1	-	61.3			61.3		-
ЭЦВ 6-10-80	4.5	0.8		8760			8760	1	-	39.4			39.4		-
ЭЦВ 6-10-80	9	0.8	8752	8			8760	1	78.7	0.1			78.8	18,6	0.24
итого	29.5								157.4	100.9			258.3	37,2	

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. м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте		Всего	В работе	В ремонте		
4.5 км сетей	29.5	8752	8	гр.3 / гр. 5 1	157.4	100.9	258.3	37,2	использов. гр.10/гр.7 0.24
Итого	29.5	8752	8	1	157.4	100.9	258.3	37,2	0.24

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	258.3	50	37,2	37,2
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	258.3	50	37,2	37,2
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	258.3	50	37,2	37,2

Балансовый расчет водопотребления и водоотведения Федерального государственного унитарного предприятия «Сельскохозяйственного предприятия «Нива» Федеральной службы исполнения наказаний Куменского района Кировской области на 2016 годы (д. Барановщина, с. Раменье)

№ п/п	Наименование потребителя	Ед. из м.	К-во потреб	Норм расхода л/сут.	Водоотведение											К-во дн. раб. в году				
					Водоотребление из собственных источников					Водоотведение										
					поверхностных		подземных			в попер. водн. объект		на рельеф		в сети др. предпр			в выгреб		в ратны е потери тыс.м ³ год	Обо рот нос вод опо тр тыс.м ³ год
через сети др. предпр тыс.м ³ год	через сети др. предпр тыс.м ³ год	собственных м ³ /сут.	через сети др. предпр тыс.м ³ год	м ³ /сут.	тыс.м ³ год	м ³ /сут.	тыс.м ³ год	м ³ /сут.	тыс.м ³ год	м ³ /сут.	тыс.м ³ год									
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	д. Барановщина скважины № 5003,5540, с. Раменье скважины № 1212, 4348																			
	Всего воды поднято системой водоснабжения по ФГУП СП «Нива» ФСИН России					136,98	37,2								35,66	13,02				
1.	Собственные нужды, всего					65,76	17,9								35,37	12,91				
1.1.	Производственные нужды					21,92	1,9								7,14	2,61				
1.2.	Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды					2,74	1,0								0,38	0,14				
1.3.	Животноводство					41,10	15,0								27,85	10,17				
2.	Передано на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды населения					68,76	19,3								0,29	0,11				
3.	Передано на производственные нужды предприятий, организаций					0	0								0	0				

Вр. и.о. директора В.С.Володин