

УТВЕРЖДЕНА
Приказом
от «11» января 2016 г. № 15

**Производственная программа
Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом-школа» с. Великорецкое Юрьянского района, осуществляющего холодное водоснабжение, водоотведение на 2016-2018 годы**

с. Великорецкое
2016 г.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом-школа с. Великорецкое Юрьянского района»
Юридический адрес организации	613636, Кировская область, Юрьянский район, с. Великорецкое, ул. Центральная, д.15
Руководитель организации	Чернышев Георгий Валентинович, 8 (3366)6-21-29, 8 (3366)6-21-61, wekordd@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Киселева Александра Николаевна, бухгалтер, 8 (3366) 6-21-62, wekordd_fin@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации	1. Холодное водоснабжение 2. Водоотведение
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Средства областного бюджета – 71,7 тыс. руб. 2. Средства собственников жилых домов – 13,2 тыс. руб.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 30.10.2015 г. Результаты технического обследования: необходим ремонт ограждения санитарной зоны водозабора.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 3 (100% от общего числа) Население: 11 (48 % от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	нет

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Для осуществления деятельности по предоставлению услуг в сфере холодного водоснабжения и водоотведения населению и бюджетным организациям с. Великорецкое Юрьянского района учреждение располагает комплексом специальных гидротехнических и технических сооружений в составе:

Система водоснабжения

- скважина
- водонапорная башня
- водопроводные сети, протяженностью 3,2 км.

Водозабор находится за с. Великорецкое на расстоянии 200 метров на юго-восток от дома № 35 по ул. Родниковая, состоит из:

- артезианской скважины № 6688. Эксплуатируется с 1990 г., глубина заложения трубы - 75 м, производительность 6 м³/ч, оборудована погружным насосом марки ЭЦВ 5-6,5.

- водного резервуара «Башня Рожновского» объёмом 50 м³, год постройки - 2010.

- магистральных водопроводных сетей протяженностью 1,57 км.

Вода используется для хозяйственно - бытовых нужд учреждения и населения.

Оборудование обеспечивает круглосуточную подачу воды потребителям, что является необходимой составляющей для предоставления качественных услуг по водоснабжению.

На данный момент 54 % потребителей оборудовано приборами учета.

Система водоотведения

- канализационная насосная станция в комплектно-блочном исполнении с погружными электронасосами;

- сооружения глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на базе сертифицированной БМУ «Блок-25»

- канализационная насосная станция в комплектно-блочном исполнении с погружными электронасосами (иловая);

- канализационные сети протяженностью 1,45 км

Пропускная способность очистных сооружений 0,05 тыс.м³. в сутки

Годовая пропускная способность - 18,25 тыс.м³.

Хоз.- бытовые сточные воды по самотечному коллектору диам. 200 мм попадают в приемный резервуар насосной станции, представляющий собой цилиндрический резервуар, выполненный из металла, диам. 1420 мм, глубиной подводящего коллектора – 2,10 м., откуда погружными насосами марки SEG

40.09.2.1.502 фирмы «Grundfos», производительностью 5,2 м³ (1-рабочий, 1-резервный) поступают на очистные сооружения, воздух в аэрационную систему блочно-модульной установки подается от воздуходувок марки А-172, расположенных в технологическом помещении. Обеззараживание очищенного стока осуществляется ультрафиолетовой установкой УОВ-5-С.

Осадок с песколовок и избыточный активный ил поступают в иловую насосную станцию, откуда погружным насосом марки SEV 65.65.09.2.50В производительностью 2,0 м³/ч фирмы «Grundfos» (1 – рабочий, 1- резервный) поступает в технологическое помещение на установку обезвоживания осадка «ОЗК-2». Обезвоженный осадок вывозится на площадку компостирования, а отфильтрованная вода через КНС возвращается в голову очистных сооружений.

Обслуживание систем водоснабжения и водоотведения производится персоналом КОГОбУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом-школа» с. Великорецкое Юрьянского района Кировской области.

(сварщик-сантехник, электрик, рабочий по ремонту оборудования 1,5 ежедневно по совместительству)

Подразделения учреждения оборудованы счетчиками холодной в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Население:

23 индивидуальных жилых дома, 64 чел. (водоснабжение)

Бюджетные организации:

КОГОбУ для детей сирот «Детский дом-школа с. Великорецкое Юрьянского района» (водоснабжение, водоотведение)

Администрация Великорецкого сельского поселения, Пожарное депо (водоотведение).

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2015	Планируемый период
		Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³		
1.1	объем потребности в воде, всего:	10 275	10 275
	в том числе:		
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	10 275	10 275
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	10 275	10 275
	в том числе:		
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	7 702	7 702
	в том числе:		
	Школа		3 650
	Детский дом		4015

	Теплица		37
1.5.2	Население	2 573	2573
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	0	2 573
	в том числе:		
1.5.3.1	населению, всего:	2 573	2 573
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0	0
	в том числе:		

Согласно приведенным выше данным, основным потребителем воды являются подразделения учреждения – 75 %, вторым по значимости является население - 25 %.

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2015	Планируемый период
		Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.		
1.1	Отведение сточных вод, всего:	4835	4835
	в том числе:		
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	3578	3578
	в том числе:		
	Школа	3541	3541
	Теплица	37	37
1.1.2	от потребителей, всего:	1257	1257
	в том числе:		
1.1.2.1	от населения, всего:	0	0
	в том числе:		
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1257	1257
	в том числе:		
	Администрация Великоорецкого сельского поселения	1147	1147
	Пожарное депо	110	110
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	4835	4835
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	0	0

Оборудованием, используемым в процессе оказания услуг по водоснабжению и водоотведению, учреждение владеет на праве оперативного управления. На сегодняшний день системы находятся в исправном состоянии в модернизации и капитальном ремонте не нуждаются.

III. 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
Текущий ремонт на водопроводных сетях, замена элементов системы	5 шт.	11 700,00	Улучшение качества воды

Ремонт ограждения санитарной зоны водозабора	240 п. м.	60 000,00	Улучшение качества воды, сохранность системы от животных, попадания мусора, техника безопасности
Оснащение потребителей приборами учета воды	12 ед.	13 200,00	Снижение расхода электроэнергии за счет уменьшения потребления воды

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
Текущий ремонт на водопроводных сетях	ежегодно	Трасса водоснабжения, ул. Центральная	неисправные элементы системы	
Ремонт ограждения санитарной зоны водозабора	2016 г.	с. Великорецкое на расстоянии 200 метров на юго-восток от дома № 35 по ул. Родниковая	ограждение из деревянных столбов	ограждение из сетки рабица
Установка счетчиков	2016-2017 г.	Индивидуальные жилые дома с. Великорецкое	счетчики воды отсутствуют в 12 домах	100 % оприборование потребителей

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

В 2015 г. КОГ ОБУ для детей-сирот «Детский дом школа с. Великорецкое Юрьянского района» на тариф не выходило.

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				

IV. 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. Замена элементов системы водоснабжения	ежегодно	-	Улучшение качества воды	ед	5	Руб.	11 700,00
	2. Установка счетчиков	2016	2017	Снижение расхода электроэнергии за счет уменьшения потребления воды	ед	12	Руб.	13 200,00
	3. Ремонт ограждения водозабора	2016	2016	Улучшение качества воды, сохранность системы от животных, попадания мусора, техника безопасности	п.м.	240	Руб.	60 000,00
	4. Мониторинг и диагностика состояния сетей водоснабжения	постоянно		Улучшение качества воды				
Водоотведение	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2015 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	%	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.	1	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.	1	1	1	1
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	%	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					
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.	1,55	1,55	1,55	1,55
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.	3,83	3,83	3,83	3,83
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.

Директор КОГ ОБУ для детей сирот «Детский дом-школа с. Великорецкое Юрьянского района»



Г.В. Чернышев