

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ООО «Лальский
коммунальный сервис»



С.А. Фролов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. Главы администрации
Лальского городского
поселения



И.А. Плюснин

**Производственная программа
ООО «Лальский коммунальный сервис»,
ИНН 4316005450**

**осуществляющей услуги холодного водоснабжения
и водоотведения
на 2019-2023 годы**

общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения - подземный
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - подъём воды скважины с установленной производственной мощностью 2,88 тыс.м³/сут.
 - насосные станции, электрооборудование (электрический обогреватель, электрические лампочки, ДРЛ, насос центробежный К44/30, газодувка, (насосы ЭЦВ-5, ЭЦВ-6, 2 установки Wilo произ-во Германия с установленной производственной мощностью 2,24 тыс.м³/сут., 6 преобразователей частоты ATV 312)
 - водопроводные сети, протяженность сетей- 29 км (в том числе, 3 км нуждающиеся в замене).
 - главный канализационный коллектор
 - уличная канализационная сеть, протяженность канализационных сетей 1,95 км (в том числе, 0,5 км нуждающиеся в замене).
 - Ассенизаторская машина ГАЗ-53
 - канализационные очистные сооружения, мощность 0,024 тыс.м³/сут.

Основание пользования, владения -Договор аренды муниципального имущества, находящегося в собственности муниципального образования Лальское городское поселение Лузского района Кировской области.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	Планируемый период				
		Факт	Факт	Факт	Факт	План 2019-2023 годы				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	47,324	43,386	45,136	43,321	45	45	45	45	45
1.1	объем потребности в воде, всего:	47,324	43,386	45,136	43,321	45	45	45	45	45
	в том числе:									
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	47,324	43,386	45,136	43,321	45	45	45	45	45
1.1.2	Объем покупки воды, всего:									
	в том числе:									
	наименование организации продавца									
	...									
1.2	Подано на очистку									

	в том числе:									
	наименование потребителя									
	наименование потребителя									
	...									
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1,407	1,175	1,373	1,418	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	в том числе:									
	наименование потребителя									
	наименование потребителя									
	...									
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,823	0,805	0,758	0,664	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	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	9,393	8,576	8,455	8,203	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций									
	в том числе:									
	наименование организации									
	наименование организации									
	...									

ЭЦВ 6-10-80	10	0,8	1550		7210		8760	0,18	15,5		72,1		87,6	2,5	0,16
ЭЦВ 5-10-80	10	0,8	1800		6960		8760	0,2	18		69,6		87,6	1,5	0,08
ЭЦВ5-10-80 ATV 312	10	0,8	1500		7260		8760	0,17	15		72,6		87,6	1,0	0,07
Всего:			16930		88190		105120	0,16	134,55		683,634		818,184	45,0	0,33

3. 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	Кэф. 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														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филь-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/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. 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
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	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	Кэф. использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установлен-ная мощность	Фактиче-ский объ-ем 2017 год	Ожидае-мый объ-ем 2018 год	Планируемый объем (регул. период) 2019-2023 годы				
				2019	2020	2021	2022	2023
Скважины	1,476 тыс. м3/сут.	43,321	45	45	45	45	45	45
Водозаборы								
Насосные станции первого подъема	1,09 тыс. м3/сут.							
Очистные станции:								
отстойники								
фильтры								
контактные осветлители								
Насосные станции второго подъема								
Водоводы	157 м3/сут	43,321	45	45	45	45	45	45

тенков		за час (м3)	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	лования гр.13/ гр.9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

5. 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														

6. 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	14
Аэротенки	8,33	2628			8760	0,3	21,95				73,17	8,5	0,39
Итого													

7. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн кг сухов. вещ./м2	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	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														

8. 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				

9. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
60 м2	1,5	90
Итого		

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	2,3 квартал 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 года	пгт Лальск	Водопроводные сети в неудовлетворительном состоянии, требуют постоянного текущего ремонта, наблюдается утечка воды	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды.
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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
Ремонт электродвигателей глубинных насосов ЭЦВ-5	Март 2017 год	Пгт Лальск	Подача воды потребителям с перебоями	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды
Устранение утечек в старых водопроводных сетях	3 квартал 2017 год	Пгт Лальск	Изношенность водопроводных сетей	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды
Ремонт водопроводной сети д. Животово	3 квартал 2017 года	Д.Животово	Изношенность водопроводных сетей	Обеспечение бесперебойной подачи воды, отсутствие утечек воды

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

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, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

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				

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационных сетей.	2019 год	2021 год	Снижение затрат на электроэнергию, содержание и ремонт водопровода.	Тыс. м3	0,75	Тыс. руб.	21,5
	2. Замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства-светодиоды	2019 год	2021 год	Снижение затрат на электроэнергию	Тыс. кВт. ч	2,7	Тыс. руб.	17,2
	3. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2019 год	2023 год	Снижение затрат на электроэнергию, содержание и ремонт водопровода.				

*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.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Создание личного кабинета для абонентов	Использование программ для ЭВМ	57792	Повышение качества обслуживания абонентов
2 мероприятие			

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										
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	0	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---