

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Акционерное общество «Красный якорь» (АО «Красный якорь») ИНН 4343004720 КПП 771701001
Юридический адрес регулируемой организации	Адрес (место нахождения): 129164, город Москва, бульвар Ракетный, дом 16, офис 513 Почтовый адрес: 613152, Кировская область, г. Слободской, ул. Советская, 132
Руководитель организации	Генеральный директор Вихарев Алексей Петрович, (83362) 4-40-81, факс: (83362) 4-45-70, e-mail: fanera@jakor.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Главный энергетик Леушин Олег Иванович, (83362) 4-37-42, e-mail: oge@jakor.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области, ул. Дерендяева, д.23, г. Киров, 610020, http://www.rstkirov.ru тел. (8332) 64-76-55 тел. (8332) 64-41-08 тел. (8332) 64-38-09 тел. (8332) 64-72-74 тел. (8332) 64-75-56
Период реализации производственной программы	2019 - 2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	1. Экономия электроэнергии 2. Экономия топлива 3. Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства

Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2024 года утверждена Постановлением администрации города Слободского № 306 от 28.04.2014 года; Схема водоснабжения муниципального образования «город Слободской» до 2024 года утверждена Постановлением администрации города Слободского № 307 от 28.04.2014 года
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата технического обследования систем горячего водоснабжения 12.04.2018 года, результаты обследования: системы находятся в технически исправном состоянии. Дата технического обследования систем холодного водоснабжения 13.04.2018 года, результаты обследования: системы находятся в технически исправном состоянии. Дата технического обследования систем водоотведения 13.04.2018 года, результаты обследования: системы находятся в технически исправном состоянии.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 шт. (100 % от общего числа) Население: 24 шт. (58,5 % от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (100 % от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (0 % от общего числа)

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

Водозабор АО «Красный якорь» состоит из пяти артезианских скважин:

- № 1Д17 (внутр. № 1),
- № 43913 (внутр. № 3),
- № 37915 (внутр. № 4),
- № 20547 (внутр. № 9),
- № 50247 (внутр. № 10).

Вода скважины № 37915 используется для водоснабжения объектов предприятия, а также реализуется населению д. Родионово. Также АО «Красный якорь» обеспечивает население водой для нужд горячего водоснабжения.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение предприятия осуществляется через водопроводную сеть, проложенную по территории предприятия и принадлежащую АО «Красный якорь», протяженность сетей 3,7 км. Установленная производственная мощность водопроводных сетей 3,3 тыс. куб. м/сут.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

Водоотведение сточных вод предприятия и хозяйственных стоков жилого микрорайона осуществляется по самотечной канализации в приемный резервуар насосной станции перекачки, расположенной на территории комбината. Со станции перекачки сточные воды транспортируются на локальные очистные сооружения нашего предприятия, а затем с помощью насосного оборудования перекачиваются на очистные сооружения МУП «ВКХ г. Слободского».

В состав очистных сооружений АО «Красный якорь» входят:

- песколовка,
- двухъярусные отстойники,
- биофильтр (две секции размером 18 × 21 м),
- хлораторная установка на хлорной извести,
- вторичный (контактный) резервуар,
- иловые площадки (1,2 тыс. м²),
- насосное оборудование.

Общая протяженность коллекторов и канализационной сети 8,1 км. Мощность очистных сооружений 2,4 тыс. куб. м/сут.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Централизованное снабжение потребителей горячей водой осуществляется посредством эксплуатации котельной. Котельная и коммуникационные системы теплоснабжения и горячего водоснабжения состоят на балансовом учете АО «Красный якорь».

АО «Красный якорь» приготавливает горячую воду для нужд горячего водоснабжения населения четырех жилых домов и здания пожарной части. Снабжение потребителей горячей водой осуществляется круглогодично с перерывом для выполнения ремонтных работ, продолжительностью, установленной органом местного самоуправления.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2018-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, м3	202509	207545	197590	184285	184355
1.1.	Объем потребности в воде, всего:	202509	207545	197590	184285	184355
	в том числе:					
1.1.1.	Объем подъема (забора) воды	202509	207545	197590	184285	184355
1.1.2.	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца	0	0	0	0	0
1.2.	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3.	Расход на собственные нужды, всего:	0	0	0	0	0
1.4.	Неучтенный расход воды (потери), всего:	0	0	0	0	0
	то же в %	0	0	0	0	0
1.5.	Полезный отпуск воды, всего:	202509	207545	197590	184285	184355
	в том числе:					
1.5.1.	отпуск подразделениям предприятия, всего:	201753	206758	195729	182144	182144
1.5.2.	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
1.5.3.	реализация питьевой воды, всего:	756	787	1861	2141	2211
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	756	787	1861	2141	2211
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0	0	0	0	0
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0	0	0	0	0
1.6.	Транспортирование воды потребителям, всего:	0	0	0	0	0

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2018-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	571919	343129	297272	249456	249456
1.1.	Отведение сточных вод, всего:	571919	343129	297272	249456	249456
	в том числе:					
1.1.1.	от собственных нужд водоотведения, всего:	0	0	0	0	0
1.1.2.	от потребителей, всего:	11007	10826	9995	10626	10626
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	10623	4717	0	0	0
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	384	132	0	0	0
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0	5978	9995	10626	10626
1.1.3.	от подразделений предприятий, всего:	560912	332303	287277	238830	238830
1.1.4.	неучтенный объем принятых стоков	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	дождевые	0	0	0	0	0
	талые	0	0	0	0	0
	инфильтрационные	0	0	0	0	0
	поливомоечные	0	0	0	0	0
	дренажные	0	0	0	0	0
	то же в %	0	0	0	0	0
1.1.5.	транспортирование сточной жидкости, всего	0	0	0	0	0
1.2.	Принято стоков на собственные ОСК, всего	571919	343129	297272	249456	249456
1.3.	Подано на очистные сооружения других организаций	0	0	0	0	0

Горячая вода (горячее водоснабжение)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2018-2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	38	36	1091,5	1410,6	1480,6
1.1.	Объем покупки холодной воды для целей горячего водоснабжения, всего:	0	0	0	0	0
1.2.	Расход на собственные нужды, всего:	0	0	0	0	0
1.3.	Полезный отпуск горячей воды, всего:	38	36	1091,5	1410,6	1480,6
	в том числе:					
1.3.1.	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0	0	0	0	0
1.3.2.	реализация горячей воды, всего:	38	36	1091,5	1410,6	1480,6
	в том числе:					
1.3.2.1.	населению, всего:	38	36	1091,5	1410,6	1418,6
1.3.2.2.	бюджетным организациям, всего:	0	0	0	0	62
1.3.2.3.	прочим потребителям, всего:	0	0	0	0	0

3. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускная способность в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы)		Коэфф.ц. загрузки гр3/гр.5	Пропускная способность за год (тыс.м3.)			Объем пропуска тыс. м3 план.	Коэфф.ц. исполъз. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	6	7	8	10	11	
водопровод	72	8760	8760	1	630,7		630,7	184,3	0,3

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность тыс.м3./сут	Факт. объем 2017 г.	Ожидаемый объем 2018 г.	Планируемый объем 2019 - 2023 гг
Скважины	2,4	184,3	184,3	184,3
Насосные станции второго подъема	3,1	184,3	184,3	184,3
Водоводы	3,3	184,3	184,3	184,3

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропуск. способность в час, м ³	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)		Коэффициент загрузки, гр3/гр.5	Пропускная способность за год, тыс.м ³			Объем пропуска, тыс. м ³ , планируемый	Коэффициент использования, гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	6	7	8	9	11	
1	80	8760		1	701		701	0,4	
Итого	80	8760		1	701	0	701		

2. Насосные станции

Перечень насосов	Часовая произв. мощность, м ³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)						Годовая установленная мощность, тыс. м ³				Коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	Коэффициент загрузки, гр4/гр.8	Произв. мощность в работе	Произв. мощность в ремонте	Произв. мощность в откл. по режиму работы	Мощность в резерве	Всего	Объем пропуска, тыс. м ³ , планируемый	использ. гр.15/гр. резерва 10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	50		4380			4392	8760	0,5	219,0			219,6	438,6	124,750	0,6	0,6
2	50		4380			4392	8760	0,5	219,0			219,6	438,6	124,750	0,6	0,6
Итого	100	0,63							438,0			439,2	877,2	249,5		

3. Насосные станции (очистные сооружения)

Перечень насосов	Часовая произв. мощность, м³	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)				КПД	Кoeffициент загрузки, гр4/гр.8				Годовая установленная мощность, тыс. м³				Кoeffициенты	
		В работе		В резерве			В работе	В резерве	В работе	В резерве	Произв. мощность в работе	Произв. мощность в откл. по режиму работы	Произв. мощность в резерве	Всего	Объем пропуска, тыс. м³, планируемый	использ. гр.15/гр.10 резерва
		в работе	в резерве	в работе	в резерве											
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	50	0			8760	8760	0	0,0			438,0	438,0	124,75	0,0	0,3	
2	75	8760			0	8760	1	657,0			0,0	657,0	124,75	0,2	0,0	
Итого	176							657,0			438,0	1095,0	249,5			

4. Двухъярусные отстойники

Перечень отстойников	Объем м3.	Расчетное время отстоян. воды в час	Пропуск. способность за час, м³	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)			Кoeffициент загрузки гр5/гр.8	Пропускная способность за год, тыс.м3			Объем очистки, тыс.м3	Кoeffициент использования гр.14/гр.10		
				В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего				
													в работе	в ремонте
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№1	35	1,5	23,33	8760			8760	1	204,4			204,4		
№2	35	1,5	23,33	8760			8760	1	204,4			204,4		
Итого	70		46,7					1	408,8			408,8	249,5	0,6

5. Биофильтры

Перечень биофильтров	Площадь секции биофильтра, м²	Пропуск. способность за час, м³	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)			Кoeffициент загрузки гр5/гр.8	Пропускная способность за год, тыс.м3			Объем очистки, тыс.м3	Кoeffициент использования гр.13/гр.9		
			В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего				
												в работе	в ремонте
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№1	378	31,5	8760			8760	1	275,9			275,9		
№2	378	31,5	8760			8760	1	275,9			275,9		
Итого	756	63					1	551,9			551,9	249,5	0,5

6. Вторичный (контактный) резервуар

Перечень резервуаров	Объем м3.	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропуск. способность за час, м ³	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)			Коэффициент загрузки гр5/гр.8	Пропускная способность за год, тыс.м3			Коэффициент использования гр.14/гр.10			
				В работе	В ремонте	В очистке		В работе	В очистке	Всего		Объем очистки, тыс.м3		
													Всего	Планир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№1	52,6	0,75	70	8760			8760	1	614,4			614,4		
№2	52,6	0,75	70	8760			8760	1	614,4			614,4		
Итого	105,2		140					1	1228,7			1228,7	249,5	0,2

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Факт. объем		Ожидаемый объем 2018 г.	Планируемый объем 2019 - 2023 гг
		2017 г.	2018 г.		
Коллекторы	4,1 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5
Насосные станции	4,8 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5
Насосные станции (ОС)	3,0 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5
Отстойники	1,1 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5
Биофильтры	1,5 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5
Резервуары	3,4 тыс.м3./сут	249,5	249,5	249,5	249,5

Горячее водоснабжение

Расчёт объёма потребления холодной воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2019 - 2023 годы

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2019 - 2023 годах, тыс. м ³	
				расчетно	по приборам учета
	Объём потребления, всего	92		2,707	1,481
1.	Жилые дома	66		2,650	1,419
1.1.	При непосредственном управлении	3	110	0,120	0,052
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	63	110	2,529	1,367
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	0	0	0,000	0,000
2.	Прочие потребители	26		0,057	0,062
2.1.	Бюджетные потребители (федеральный бюджет)	26	6	0,057	0,062
2.2.	Прочие потребители	0	0	0,000	0,000

Прогноз объёма тепловой энергии на 2019 - 2023 годы по группам потребителей

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего	1,481		97,57
1.	Жилые дома	1,419		93,64
1.1.	При непосредственном управлении	0,052	0,0633	3,29
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	1,367		90,35
1.2.1.	С неизолированными стояками, с полотенцесушителями	0,670	0,0684	46,30
1.2.2.	С неизолированными стояками, без полотенцесушителей	0,697	0,0633	44,05
2.	Бюджетные потребители	0,062		3,92
2.1.	ФГКУ "11 отряд ФПС по Кировской области"	0,062	0,0633	3,92

Системы горячего водоснабжения в зависимости от температуры горячей воды в точке разбора

Категория потребителей	Система горячего водоснабжения при температуре горячей воды	Температура горячей воды в точке разбора, °С	Количество строений и организаций
Население	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	0 0
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	1 4
Бюджетные потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	0 0
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	0 1
Прочие потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	0 0
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	60	0 0

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

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, водоотведение	1. Внедрение системы технического учета электроэнергии 2. Замена осветительных устройств предприятия на светодиодные	2021	2021	экономию электроэнергии доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств экономию топлива	205 тыс. кВт	20 19 год	322,9 тыс.руб.	20 19 год
					185 тыс. кВт 166 тыс. кВт	2020 год 2021 год	290,6 тыс. руб. 261,5 тыс. руб.	2020 год 2021 год
Горячая вода	1. Капитальный ремонт тепловой изоляции тепловых сетей 2. Капитальный ремонт паровых котлов на участке по производству теплоэнергии	2019	2023		не менее 50% не менее 75% не менее 75%	20 19 год 2020 год 2021 год		
		2019	2020		2,486 тыс. куб м 2,412 тыс. куб м	2020 год 2021 год	2483,8 тыс. руб. 2409,3 тыс. руб.	2020 год 2021 год

*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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год		
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	0	0	0	0	0	0
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:											
4.1. Доля потеря воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Доля потеря воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0,0671	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659	0,0659
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	0,85	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,47	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

VII. Расчет эффективности производственной программы*

Эффективность производственной рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия

№ п/п	Показатели эффективности производственной программы	Ед. изм.	Значение показателя в базовом периоде	Планируемое значение показателя в периоде регулирования	Показатель эффективности, % (целевое / базовое*100 %)
1	2	3	4	5	
1.	Количество случаев нарушения качества, надежности, бесперебойности водоснабжения и водоотведения	ед.	0	0	100
2.	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0,0659	0,0659	100
3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	0,76	0,76	100
4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0,15	0,15	100
5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,27	0,27	100
6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,56	0,56	100

Главный инженер

С. В. Лукин

Главный энергетик-
начальник метрологической службы

О. И. Леушин

**План мероприятий по ремонту, реконструкции
водоснабжающего, водоотводящего оборудования предприятия
на 2018-2019 годы.**

	Наименование мероприятий	Период выполнения	Источник финансир.	Способ исполнения	Стоимость работ, тыс.руб
1	2	3	4	5	6
2018 год					
Водоснабжение					
1.	Проведение исследований артезианской воды согласно программе производственного контроля. Проведение исследований поверхностной воды.	в течение года	тек. ремонт	подряд	124
2.	Текущий ремонт и обслуживание водопроводных сетей, водопроводных колодцев.	в течение года	тек. ремонт	работники предпр.	134
Водоотведение					
1.	Текущий ремонт и обслуживание канализационных сетей предприятия.	в течение года	тек. ремонт	работники предпр.	121
2.	Техническое обслуживание, профилактический ремонт системы биофильтров, отстойников, перекачивающей станции очистных солоружений; чистка отстойников.	2-3 квартал	тек. ремонт	работники предпр.	58
2019 год					
Водоснабжение					
1.	Проведение исследований артезианской воды согласно программе производственного контроля. Проведение исследований поверхностной воды.	в течение года	тек. ремонт	подряд	124
2.	Текущий ремонт и обслуживание водопроводных сетей, водопроводных колодцев.	в течение года	тек. ремонт	работники предпр.	134
Водоотведение					
1.	Текущий ремонт и обслуживание канализационных сетей предприятия.	в течение года	тек. ремонт	работники предпр.	125
2.	Техническое обслуживание, профилактический ремонт системы биофильтров, отстойников, перекачивающей станции очистных солоружений; чистка отстойников.	2-3 квартал	тек. ремонт	работники предпр.	60
	Всего:				437

Главный энергетик



О. И. Леушин