

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитета



(ФИО)

**Производственная программа по
ООО «Строительно - монтажная компания «Kraft»,
осуществляющая водоснабжение и водоотведение**

на 2016-2018 гг.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»
Юридический адрес организации	613380, п.г.т. Пижанка, ул. Советская,49
Руководитель организации	Кузьминых Иван Петрович, тел.: (83355) 2-14-81
Лицо ответственное за составление производственной программы	Экономист, Жукова Марина Владимировна, тел.: (83355) 2-15-06, e-mail: cmkkraft@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонт колодца и запорной арматуры перекресток ул. Советская ул. Первомайская п. Пижанка 2. Капитальный ремонт оборудования, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины с. Воя Пижанского района 3. Закольцовка верхней и нижней скважины с. Воя Пижанского района 4. Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная до ул. Садовая п. Пижанка 5. Капитальный ремонт павильона, строительство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины №6839 (РЭС) п. Пижанка 6. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.№1623 (МТС) п. Пижанка 7. Капитальный ремонт павильона, строительство дорожки с твердым покрытием скважины № 6838 ул. Дружбы п. Пижанка 8. Капитальный ремонт водопровода от здания х.о ЦРБ до котельной ЦРБ 9. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д. М-Ошаево п. Пижанка 10. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины № 3515д. Кичмашево Пижанского района 11. Капитальный ремонт павильона, СЗО, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода от ул. Труда до ул. Солнечная д. Кашнур 12. Капитальный ремонт оборудования, СЗО и дорожки с твердым покрытием д. Бурдино Пижанского района 13. Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО с дорожкой на скважине д. Журавли Пижанского района 14. Перенос оборудования с переподключением скважины, строительство СЗО на скважине д. Обухово 15. Капитальный ремонт павильона, ограждения санитарной зоны и дорожки с твердым покрытием д. Шарыгино Пижанского района 16. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д.Л.Комары Пижанского района 17. Капитальный ремонт павильона, строительство павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д. Чекмари Пижанского района 18. Капитальный ремонт павильона, устройство СЗО и дорожки с

	<p>твердым покрытием скважины д. Турусиново Пижанского района</p> <p>19. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважины №1392 д. Ерши Пижанского района</p> <p>20. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием ул. Заречная д. Безводное Пижанского района</p> <p>21. Капитальный ремонт павильона, модернизация, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины ул. Молодежная д. Безводное</p> <p>22. Капитальный ремонт оборудования, павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины ул. Северная д. Безводное</p> <p>23. Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважины д. Ахманово (у мельницы) Пижанского района</p> <p>24. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине с. Сретенское</p> <p>25. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине д.Вт. Ластик</p> <p>26. Ремонт СЗО, скважины, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода от ул. Молодежная до ул. Советская д.Н.Щеглята</p> <p>27. Закольцовка водопровода скважины №6839 (РЭС) с ул. Советская п. Пижанка</p> <p>28. Ремонт очистных сооружений</p>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <p>1. За счет тарифа</p>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Наличие Балансовой схемы водопотребления и водоотведения на 2016 год по ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения: 7.04.2014 года</p> <p>Результаты технического обследования: аварийное состояние водопровода, скважин, оборудования по Пижанскому району;</p> <p>90 % износ очистных сооружений.</p>
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 28 шт. (53% от общего числа)</p> <p>Население: 545 шт. (12% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 33 шт. (82,5% от общего числа)</p>
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»- многоотраслевое предприятие. Предприятие работает с 2012 года. Основным видом деятельности является - водоснабжение, кроме водоснабжения предприятие оказывает услуги водоотведения и прочие. Основные средства предприятие арендует у Администрации Пижанского района.

В 2013 году компании переданы 48 скважин, из которых: 13 скважин находятся в Пижанском городском поселении, 9 скважин в Безводнинском сельском поселении, 7 скважин в Войском сельском поселении, 5 скважин в Ахмановском поселении, 6 скважин в Обуховском поселении, 9 скважин в Ижевском поселении. Протяженность водопроводных сетей- 109,94 км: в Пижанском городском поселении-28,56 км (п.г.т. Пижанка -25,65 км, д. Мари- Ошаево -1,89 км, д. Кичмашево), в Безводнинском сельском поселении-21,3 км (д. Безводное-11,9 км, д. Ерши-2,5 км, д. Тумша-2,6 км, д. Русская Шуйма-3,5 км, д. Пичанур-0,8 км), в Войском сельском поселении-12,9 км (с. Воя- 4,8 км, д. Сотниково -1,5 км, д. Н.Щеглята- 1,6 км, с. Казаково-4,3 км, д. Пайгишево-0,7 км), в Ахмановском сельском поселении-10,8 км (д. Ахманово-4,8 км, д. Второй Латик – 2,5 км; 3,5 км (с. Сретенское-2,5 км, д. Шеболово-1,0 км), в Обуховском сельском поселении-13,98 км (с. Обухово-6,18 км, д. Бурдино-3,8 км, д. Водозерье-1,3 км, д. Шрыгино-1,5 км, д. Мыс-1,2 км), в Ижевском сельском поселении -22,4 км (д. Бурдино-0,8 км, с. Соломино-3,0 км, д. Лом-Комары-1,5 км, с. Иж-1,0 км, д. Турусиново-2,0 км, д. Чекмари -2,5 км, д. Павлово-6,4 км, д. Ветлугай-5,2 км. Износ водопроводных сетей около 60 %. По канализации предприятие обслуживает очистные сооружения, которые находятся в пгт. Пижанка. Протяженность канализационных сетей-4,10 км, протяженность коллектора канализации-0,2 км.

Задачами программы являются:

- 1) Обеспечение модернизации коммунальной инфраструктуры для повышения ресурсной эффективности производства услуг;
- 2) Проведение энергосберегающих мероприятий с целью сокращения затрат по тарифам на услуги водоснабжения и водоотведения.

По производственной программе планируется в 2016 -2018 г:

- 1) Ремонт колодца и запорной арматуры перекресток ул. Советская – Первомайская п.г.т. Пижанка;
- 2) Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине № 1623 (МТС) п.г.т. Пижанка;
- 3) Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием артезианской скважины № 6839 (РЭС) п.г.т. Пижанка;
- 4) Капитальный ремонт павильона, строительство дорожки с твердым покрытием артезианской скважины №6838 ул. Дружбы п.г.т. Пижанка;
- 5) Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережной до ул. Садовая п.г.т. Пижанка;
- 6) Капитальный ремонт водопровода от здания хирургического отделения ЦРБ до котельной ЦРБ;
- 7) Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины №3515 д. Кичмашево Пижанского района;
- 8) Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины №4390 д. М-Ошаево Пижанского района;
- 9) Капитальный ремонт павильона, СЗО, дорожки с твердым покрытием скважины. Капитальный ремонт водопровода от ул. Труда до ул. Солнечная д. Кашнур;
- 10) Капитальный ремонт оборудования, павильона СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине д. Ахманово (у мельницы) Пижанского района;
- 11) Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием по скважине (с. Сретенское);

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Ожидаемое	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	-	175,2	289,6	304,7	304,70
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды		175,2	289,6	304,7	304,7
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:		5,0	2,05	2,33	2,33
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ООО «Омга»					
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:		108,1	212,2	189,55	189,55
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:		12,2	41,4	58,19	58,19
	в том числе:					
	Адм-я, К/комплекс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:		49,9	33,95	54,63	54,63
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	... торговля					
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».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Ожидаемое	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	25,8	57,4	75,5	75,5
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:		0	0	2,2	2,01
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:		25,8	57,4	73,3	75500
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:		20,5	39,8	41,3	41,3
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:		5,1	15,9	29,0	29,0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:		0,2	1,7	3,0	3,0
	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					
	...					

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, КВ ржденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

V. 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)					Кэф. Загруз. Гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производ. Тыс.м 3	Кэф.фицент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. По режиму работы	В резерве	всего		Произв. Мощность			Мощность в резерве	Все-го			Планируемый объем
									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	
Скв. №4283 (Мира)	6,5	0,16	1460	60	7240	-	8760	0,17	9,5	0,4	47,1	-	56,9	12,6	1,33	
Скв. №4957 (Юбилейная)	5	0,79	2920	60	5780	-	8760	0,33	14,6	0,3	28,9	-	43,8	14,9	1,02	
Скв. №2315 (Советская)	7	0,54	8700	60	-	-	8760	0,80	52	0,2	-	-	52,2	20	0,38	
в. №1623 (Советская)	10	0,19	6570	60	2130	-	8760	0,75	65,7	0,6	21,3	-	87,6	21,1	0,32	
Скв. №37704 (Свободы)	20	0,17	8700	60	-	-	8760	0,99	174	1,2	-	-	175,2	22,3	0,13	
Скв. №6016 (Энергет)	6,5	0,39	8100	60	-	600	8760	0,92	48,8	0,4	-	3,9	56,9	12,9	0,26	
Скв. №6838 (Дружбы)	10	0,21	7500	60	-	1200	8760	0,86	75	0,6	-	12	87,6	18,8	0,25	
Скв. №6839 (Полевая)	6,5	0,34	7900	60	-	800	8760	0,90	51,3	0,4	-	5,2	56,9	8,6	0,17	
Скв. №68625 (Парковая)	7	0,54	8700	60	-	-	8760	0,80	52	0,2	-	-	52,2	12,9	0,25	
Скв. №3515 (Кичмашево)	6,5		4380	12	4368	-	8760	0,5	28	0,09	28,4	0	56,5	1,21	0,04	
Скв. №4390 (М.-Ошаево)	10		4380	60	4320	-	8760	0,5	43	0,6	43	0	86	2,43	0,06	
Скв. №2290 (Б.Пижанка)	2,5	0,17	8700	60	-	-	8760	0,99	21,75	0,15	0	0	21,9	3,2	0,15	
Скв. №4334 (Кашнур)	10	2	2587	12	5261	-	7860	0,33	78,48	0,06	0	0	78,54	0,95	0,01	
Скв. №68642 (Безводное)	6,3	1,58	5650	12	2198	-	7860	0,72	49,44	0,05	0	0	49,49	2,9	0,06	
Скв. №3791 (Безводное)	10	2	1122	12	6726	-	7860	0,14	78,48	0,06	0	0	78,54	3,87	0,05	
Скв. №4371 (Безводное)	10	2	3627	12	4221	-	7860	0,46	78,48	0,06	0	0	78,54	4,37	0,05	
Скв. №1392 (Ерши)	10	3,33	2288	12	5560	-	7860	0,29	78,48	0,04	0	0	78,52	2,42	0,03	
Скв. №4041 (Тумша)	10	2	2587	12	5261	-	7860	0,33	78,48	0,06	0	0	78,54	2,9	0,04	
Скв. №4376 (Р.Шуйма)	10	2	2587	12	5261	-	7860	0,33	78,48	0,06	0	0	78,54	2,46	0,03	
Скв. №1476 (Пичанур)	10	2	2587	12	5261	-	7860	0,33	78,48	0,06	0	0	78,54	1,45	0,02	
Скв. №5907 (Безводное)	10	2	2086	12	5762	-	7860	0,27	78,48	0,06	0	0	78,54	3,4	0,04	
Скв. №3681 (Сретенское)	10	0,54	1095	12	7653	-	8760	0,13	10,95	0,06	0	0	11,01	1,91	0,17	
Скв. №5250 (Ахманово)	10		7665	12	1083	-	8760	0,87	77	0,1	10,8	0	88	4,31	0,06	
Скв. №6613 (Ахманово)	10		8030	12	718	-	8760	0,92	80	0,1	0,7	0	81	4,32	0,05	
Скв. №2706 (Вт.Ластик)	10		7300	12	1448	-	8760	0,83	73	0,1	14,5	0	87,6	4,32	0,06	

Скв. (Шеболово)	10	0,54	213	12	8535	-	8760	0,02	2,12	0,06	0	0	2,18	1,91	0,9
Скв. №5855 (Обухово)	10		7300	12	1448	-	8760	0,83	73	0,1	14,5	0	87,6	2,8	0,04
Скв. №1702 (Бурдино)	10		1460	12	7288	-	8760	0,17	15	0,1	72,9	0	88	3,2	0,21
Скв. №1130 (Водозерье)	6,5		1095	12	7653	-	8760	0,13	7	0,09	50	0	35	2,8	0,4
Скв. №2393 (Шарыгино)	6,5		4380	12	4368	-	8760	0,5	28	0,09	28	0	56	2,8	0,1
Скв. №4175 (Мыс)	6,5		730	12	8018	-	8760	0,08	5	0,09	52	0	57	2,4	0,48
Скв. №1035 (Обухово)	6,5		7665	60	1035	-	8760	0,87	50	0,4	6,7	0	57	4,2	0,08
Скв. №1429 (Воя)	10		5840	12	2908	-	8760	0,67	58	0,1	29	0	87	11,11	0,19
Скв. №5780 (Воя)	6,5		8395	12	353	-	8760	0,96	55	0,09	2,3	0	57	11,59	0,21
Скв. №1414 (Сотниково)	6,5		1460	60	7240	-	8760	0,17	9	0,4	47	0	56	5,71	0,63
Скв. №809 (Н.Щеглята)	6,5		2190	60	6510	-	8760	0,25	14	0,4	42	0	56	4,43	0,32
Скв. №2738 (Казаково)	6,5	0,34	1600	60	7100	-	8760	0,18	10,4	0,4	46,1	-	56,9	5,71	0,55
Скв. №4040 (Малахово)	6,5	0,17	1600	60	7100	-	8760	0,18	10,4	0,4	46,1	-	56,9	2,86	0,28
в. №2746 (Соломино)	6,5		4380	12	4368	-	8760	0,5	28	0,09	28,4	0	56,5	4,7	0,17
Скв. №3260 (Лом-Комары)	10		2920	60	5780	-	8760	0,33	29	0,6	57,8	0	87,4	4,7	0,16
Скв. №6424 (Иж)	10		6570	12	2178	-	8760	0,75	65	0,1	21,9	0	87	3,0	0,05
Скв. №3243 (Чекмари)	6,5		2944	56	5760	-	8760	0,34	19	0,4	37	0	56,4	10,68	0,56
Скв. №1206 (Павлово)	6,5		7300	60	1400	-	8760	0,83	47	0,4	9,1	0	56,5	11,6	0,25
Скв. №6855 (Павлово)	10		7360	60	1340	-	8760	0,84	74	0,6	13	0	87,6	11,6	0,16
Скв. №6442 (Ветлугаи)	6,5		2190	12	6558	-	8760	0,25	14	0,08	42,6	0	56,7	1,0	0,07
Скв. №1557 (Будилово)	6,5		2920	12	5828	-	8760	0,33	20	0,09	37,9	0	58	2,58	0,13
Скв. №3483 (Турусиново)	6,5		4380	60	4320	-	8760	0,5	28	0,4	28	0	56,8	2,7	0,1
Скв. (Пайгишево)	6,5		4380	12	4368	-	8760	0,5	28	0,09	28,4	0	56,5	0	0
Итого	397,8	24,0	2164 93	1580	191707	2600	4123 80	24,64	2233,3	11,58	935,4	21,2	3191,0 8	304,7	11,07

2. Насосы

по ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»

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	Коэф-ци-ент исполь-звания гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. По ре-жи-му ра-бо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. Мощность			Мощ - ност ь в ре-зер-ве			Все-го
									В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. По ре-жи-му ра-бо-ты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ЭЦВ-5 3шт.	10	0,54	2920	120	7910	-	17520	0,54	47,4	0,6	39,6	-	87,6	20,4	0,43
ЭЦВ-6 42шт.	365,4	19,5	187473	2528	190649		376680	22,34	1890,4	9,38	160,6	-	2795,48	252,9	0,13
ЭЦВ-8- 1шт.	20	0,17	8700	60	-	-	8760	0,99	174	1,2	-	-	175,2	13,7	0,08
DAB S4DAB S31 TRI 2шт.	11,4	0,54	17400	120	-	-	17520	1,60	104	0,4	-	-	113,8	17,7	0,17
Итого	397,8	20,75	216493	2828	198559	2600	420480	25,47	2215,8	2215,8	200,2	21,1	3172,08	304,7	0,81

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 фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации 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. Пособн. В час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. Период)			Коеф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м3	Коеф-фициент
		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)

по ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. Период)
Скважины	3172,08	289,60	304,7	304,7
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				

Водоводы	3172,08	289,60	304,7	304,7
----------	---------	--------	-------	-------

Форма 1-к Расчет производственной мощности канализации (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 год

1. 2. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. Пособн. В час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)			Коэф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого	30	8700	60	8760	1,0	261			75,5	0,29

28 Насосные станции

Перечень насосов	Часовая произв. Мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)					Коэф. Загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. Тыс.м 3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. По режиму работы	В резерве	Всего		гр.4 / гр.8	Производств. Мощность			Мощность в резерве		всего	Планируемый объем	Использования гр.15/ гр.10	резерва
										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	17		
Итого	30		8700	60			8760		262				262	75,50	0,29			

28 Решетки

Перечень решеток	Пропускн. Пособн. В час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)			Коэф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	25	8760	-	8760	1,0	219	-	219	75,5	0,34
Итого	25	8760	-	8760	1,0	219	-	219	75,5	0,34

28 Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчет-ное время отстаив. Воды в час	Пропускн. Способн. За час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)				Коэф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент 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
№1	540	2	15	8700	-	60	8760	1,0	130,5	-	0,9	131,4		
№2	540	2	15	8700	-	60	8760	1,0	130,5	-	0,9	131,4		
Итого	1080	4	30	17400	-	120	17520		261		1,8	262,8	75,5	0,29

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. Способн. За час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)				Коеф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.13/ гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. Способн. За час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. 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														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. Способн. За час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)				Коеф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого												

8. Фильтр – прессы

Перечень оборудования	Производительн. Кг сухов. Вещ./м 2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. Способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. Период)				Коеф. Загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, 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														

9. 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				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
600	118	75,5
Итого	118	75,5

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. Мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. Год)	Планируемый объем (регул. Период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения	400	57,4	75,5	75,50
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. Отстойники				

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.
1.Ремонт колодца и запорной арматуры перекресток ул. Советская ул. Первомайская п. Пижанка	1 шт	48089	
2.Капитальный ремонт оборудования, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт.скв. с.Воя Пижанского района	1 шт	460709	
3.Закольцовка верхней и нижней скважины с.Воя Пижанского района	1 шт	150137	
4.Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная до ул. Садовая п.Пижанка	250м	89023	
5.Капитальный ремонт павильона, строительство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт.скв.№6839	1шт	283785	

(РЭС) п Пижанка			
6.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.№1623 (МТС) п. Пижанка	1 шт	234827	
7.Капитальный ремонт павильона, строительство дорожки с твердым покрытием арт.скв.№ 6838 ул.Дружбы п.Пижанка	1 шт	38144	
8.Капитальный ремонт водопровода от здания х.о ЦРБ до котельной ЦРБ	1 шт	62153	
9.Капитальный ремонт павильона,СЗО и дорожки с твердым покрытием скв. Д. М-Ошаево п.Пижанка	1 шт	434300	
10.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины № 3515д.Кичмашево Пижанского района	1 шт	433275	
11.Капитальный ремонт павильона, СЗО, дорожки с твердым покрытием. Капит. Ремонт водопровода от ул. Труда до ул. Солнечная д. Кашнур	2шт	531462	
12. Капитальный ремонт оборудования, СЗО и дорожки с твердым покрытием д. Бурдино Пижанского района	1шт	359013	
13.Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО с дорожкой на скважине д.Журавли Пижанского района	1шт	465232	
14.Перенос оборудования с переподключением скважины, строительство СЗО на скважине д.Обухово	1шт	173369	
15.Капитальный ремонт павильона, ограждения Анитарной зоны и дорожки с твердым покрытием д. Шарыгино Пижанского района	1шт	435304	
16.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д.Л.Комары Пижанского района	1 шт	444361	
17.Капитальный ремонт павильона, строительство павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д.Чекмари Пижанского района	1 шт	444026	
18.Капитальный ремонт павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покры-	1 шт	520804	

тием арт. Скв д. Турусиново Пижанского района			
19.Устройство СЗО и дорожки с тверд. Покрытием на скв.№1392 д.Ерши Пижанского района	1 шт	184714	
20.Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием ул. Заречная д. Безводное Пижанского района	1 шт	184349	
21.Капитальный ремонт павильона, модернизация, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт.скважины ул.Молодежная д.Безводное	1 шт	718545	
22.Капитальный ремонт оборудования, павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт. Скв ул. Северная д.Безводное Пижанского района	1 шт	899703	
23.Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.д. Ахманово (у мельницы) Пижанского района	1 шт	512961	
24.Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине с.Сретенское	1 шт	174452	
25.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине д.Вт.Ластик Пижанского района	1 шт	502048	
26.Ремонт СЗО, скважины, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода от ул.Молодежная до ул.Советская д.Н.Щеглята	1 шт	1085566	
27.Закольцовка водопровода скважины №6839 (РЭС) с ул. Советская п. Пижанка	1шт	199464	

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
1.Ремонт колодца и запорной арматуры	3 квартал 2018 год	Перектесток ул.Советская ул.Первомайская п.Пижанка		
2.Капитальный ремонт оборудования, устройство СЗО и дорожки с	3 квартал 2018 год	Арт.скв. с.Воя Пижанского района		

твердым покрытием				
3.Закольцовка верхней и нижней скважины	3 квартал 2018 год	с. Воя Пижанского района		
4.Капитальный ремонт водопровода	1 квартал 2016 год	п. Пижанка от ул. Набережная до ул. Садовая		
5.Капитальный ремонт павильона, строительство СЗО и дорожки с твердым покрытием скв.	1 квартал 2016 год	п. Пижанка ул. Энергетиков		
6.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.№1623	1 квартал 2016 год	п. Пижанка, ул. Советская		
7.Капитальный ремонт павильона, строительство дорожки с твердым покрытием арт.скв .№ 6838	1 квартал 2016 год	п. Пижанка, ул. Дружбы		
8.Капитальный ремонт водопровода от здания х.о ЦРБ до котельной ЦРБ	1 квартал 2016 год	п. Пижанка, ул. Кирова		
9. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины №4390	2 квартал 2017 год	д. М-Ошаево Пижанского района		
10.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины № 3515	2 квартал 2017 год	д. Кичмашево Пижанского района		
11.Капитальный ремонт павильона, СЗО, дорожки с твердым покрытием. Капит. Ремонт водопровода.	2 квартал 2017 год	д. Кашнур от ул. Труда до ул. Солнечная		
12. Капитальный ремонт оборудования, ограждения санитарной зоны и дорожки с твердым покрытием д.Бурдино Пижанского района	2 квартал 2017 год	д. Бурдино Пижанского района		
13.Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО с дорожкой на скважине	2 квартал 2017 год	д. Журавли Пижанского района		
14.Перенос оборудования с переподключением скважины, строительство СЗО на скважине	2 квартал 2017 год	д. Обухово		
15.Капитальный ремонт павильона, ограждения санитарной зоны и дорожки с твердым покрытием	3 квартал 2018 год	д. Шарыгино Пижанского района		
16.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием	3 квартал 2018 год	д.Л-Комары Пижанского района		
17.Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием	3 квартал 2018 год	д.Чекмари Пижанского района		
18.Капитальный ремонт	3 квартал 2018 год	Арт. Скв. Д. Турусиново		

павильона, модернизация, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием		Пижанского района		
19. Устройство СЗО и дорожки с тверд. покрытием на скв. №1392	2 квартал 2017 год	д. Ерши Пижанского района		
20. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием	2 квартал 2017 год	ул. Заречная, д. Безводное, Пижанского района		
21. Капитальный ремонт оборудования павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт. скважины	3 квартал 2018 год	д. Безводное, ул. Молодежная		
22. Капитальный ремонт оборудования, павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием арт. Скв	3 квартал 2018 год	д. Безводное, ул. Северная		
23. Капитальный ремонт оборудования, павильона СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.	4 квартал 2016 год	д. Ахманово (у мельницы) Пижанского района		
24. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине	4 квартал 2017 год	с. Сретенское		
25. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине	4 квартал 2018 год	д. Вг. Ластик Пижанского района		
26. Ремонт СЗО, скважины, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода	4 квартал 2018 год	д. Н. Щеглята от ул. Молодежная до ул. Советская		
27. Закольцовка водопровода скважина №6839 (РЭС) с ул. Советская	2 квартал 2017 год	п. Пижанка		

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
1. Вновь прокладываемые водопроводные сети	2 квартал 2014 года	п. Пижанка на закольцовке ул. Солнечная и ул. Механизаторов	103760	
2. Ремонт водопроводной будки	2 квартал 2014 года	п. Пижанка, ул. Юбилейная	69015	
3. Модернизация артезианской скважины № 4283	4 квартал 2014 года	п. Пижанка, ул. Мира	70550	

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.
28. Ремонт очистных сооружений	1 шт	1662945	
-	-	-	-

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
28. Ремонт очистных сооружений	3 квартал 2016 года	п. Пижанка		
-	-	-	-	-

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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
1. Замена насосов на очистных сооружениях	4 квартал 2014 года	п. Пижанка	75000	-

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
Водоснабжение	1. Замена шкафа управления насосами с частотным преобразователем	2.05.16	20.05.16	экономия электроэнергии	750 кВтч	С 20.05.2016	4032	С 20.05.2016
Водоотведение	1. Замена устаревшего оборудования	10.06.16	27.08.16	экономия электроэнергии	3100 кВтч	4 квартал 2016 года	16027	4 квартал 2016 года

*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.**

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой 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
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.	0	0	0	0
2.2. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	4	3	3	2
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
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
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раз-	%	90	70	60	50

дельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения					
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	%	10,9	10	9	8
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	2	2	2	1
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	2	2	2	1
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,8	1,8	1,8	0,5
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,8	1,8	1,8	0,5

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

Пояснительная записка
к производственной программе по водоснабжению и водоотведению на 2016 -2018
годы
по ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»

ООО «Строительно-монтажная компания «Kraft»- многоотраслевое предприятие. Предприятие работает с 2012 года. Основным видом деятельности является водоснабжение, кроме водоснабжения предприятие оказывает услуги водоотведения и прочие. Основные средства предприятие арендует у Администрации Пижанского района.

В 2013 году компании передано ⁴⁹48 скважин, из которых: 13 скважин находятся в Пижанском городском поселении, 9 скважин в Безводнинском сельском поселении, 7 скважин в Войском сельском поселении, 5 скважин в Ахмановском поселении, 6 скважин в Обуховском поселении, 9 скважин в Ижевском поселении. Протяженность водопроводных сетей - 109,94 км: в Пижанском городском поселении – 28,56 км (п.г.т. Пижанка-25,65 км, д. Мари-Ошаево – 1,89 км, д. Кичмашево – 1,02), в Безводнинском сельском поселении - 21,3 км (д. Безводное-11,9 км, д. Ерши-2,5 км, д. Тумша-2,6 км, д. Русская Шуйма-3,5 км, д. Пичанур-0,8 км), в Войском сельском поселении-12,9 км (с.Воя – 4,8 км, д. Сотниково – 1,5, д. Новые Щеглята – 1,6, с. Казаково - 4,3 км, д. Пайгишево-0,7 км), в Ахмановском сельском поселении - 10,8 км (д. Ахманово – 4,8 км, д. Второй Ластик – 2,5 км, с.Сретенское-2,5 км, д.Шеболово-1,0 км), в Обуховском сельском поселении – 13,98 км (с. Обухово – 6,18 км, д. Бурдино – 3,8 км., д. Водозерье – 1,3 км., д. Шарыгино – 1,5 км., д. Мыс – 1,2 км.), в Ижевском сельском поселении – 22,4 км (д. Бурдино – 0,8 км, с. Соломино – 3,0 км, д. Лом - Комары – 1,5 км, с. Иж – 1,0 км, д. Турусиново – 2,0 км., д. Чекмари – 2,5 км, д. Павлово – 6,4 км, д. Ветлугай – 5,2 км.). Износ водопроводных сетей около 60 %. По канализации предприятие обслуживает очистные сооружения, которые находятся в п.г.т. Пижанка. Протяженность канализационных сетей-4,10 км, протяженность коллектора канализации-0,2 км.

Задачами программы являются:

- 1) Обеспечение модернизации коммунальной инфраструктуры для повышения ресурсной эффективности производства услуг;
- 2) Проведение энергосберегающих мероприятий с целью сокращения затрат по тарифам на услуги водоснабжения и водоотведения.

По производственной программе планируется в 2016 -2018 год:

1. Ремонт колодца и запорной арматуры перекресток ул. Советская ул. Первомайская п. Пижанка
2. Капитальный ремонт оборудования, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины с. Воя Пижанского района
3. Закольцовка верхней и нижней скважины с. Воя Пижанского района
4. Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная до ул. Садовая п. Пижанка
5. Капитальный ремонт павильона, строительство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины №6839 (РЭС) п. Пижанка
6. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скв.№1623 (МТС) п. Пижанка
7. Капитальный ремонт павильона, строительство дорожки с твердым покрытием скважины № 6838 ул. Дружбы п. Пижанка
8. Капитальный ремонт водопровода от здания х.о ЦРБ до котельной ЦРБ
9. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д. М-

Опаево п. Пижанка

10. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины № 3515д. Кичмашево Пижанского района
11. Капитальный ремонт павильона, СЗО, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода от ул. Труда до ул. Солнечная д. Кашнур
12. Капитальный ремонт оборудования, СЗО и дорожки с твердым покрытием д. Бурдино Пижанского района
13. Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО с дорожкой на скважине д. Журавли Пижанского района
14. Перенос оборудования с переподключением скважины, строительство СЗО на скважине д. Обухово
15. Капитальный ремонт павильона, ограждения санитарной зоны и дорожки с твердым покрытием д. Шарыгино Пижанского района
16. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д.Л.Комары Пижанского района
17. Капитальный ремонт павильона, строительство павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д. Чекмари Пижанского района
18. Капитальный ремонт павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины д. Турусиново Пижанского района
19. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважины №1392 д. Ерши Пижанского района
20. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием ул. Заречная д. Безводное Пижанского района
21. Капитальный ремонт павильона, модернизация, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины ул. Молодежная д. Безводное
22. Капитальный ремонт оборудования, павильона, устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием скважины ул. Северная д. Безводное
23. Капитальный ремонт оборудования, павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважины д. Ахманово (у мельницы) Пижанского района
24. Устройство СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине с. Сретенское
25. Капитальный ремонт павильона, СЗО и дорожки с твердым покрытием на скважине д.Вт. Ластик
26. Ремонт СЗО, скважины, дорожки с твердым покрытием. Капитальный ремонт водопровода от ул. Молодежная до ул. Советская д.Н.Щеглята
- 27) Закольцовка водопровода скважина №6839 (РЭС) с ул. Советская п.Пижанка.
- 28) Ремонт очистных сооружений.

Экономист: *Зсур*

Жукова М.В.