



Российская Федерация
Томская область
Дума городского округа Стрежевой
РЕШЕНИЕ

30.09.2009

№ 519

О внесении изменений и дополнений
в решение Думы городского округа
Стрежевой от 24.01.2007 № 191

В соответствии со статьями 10, 11 Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», статьей 25 Федерального закона от 25.12.2008 № 281-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

ДУМА ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕШИЛА:

1. Внести следующие изменения и дополнения в Программу комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа Стрежевой на период 2006-2010 гг., утвержденную решением Думы городского округа Стрежевой от 24.01.2007 № 191:

1.1. Паспорт Программы изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему решению;

1.2. из текста Программы исключить таблицы 3.22, 4.17, 10.1.;

1.3. из текста Программы исключить пункты 3.2.2, 3.2.7, 3.3.4, 3.4, 4.2.3, 4.3.4, 5.2.2, 5.3.4, 5.4, раздел 6, пункты 7.2.2, 7.3.5, 7.5, раздел 8.1.;

1.4. приложение 1 «Мероприятия по техническому перевооружению и модернизации основных фондов коммунального хозяйства города, с внедрением энерго- и ресурсосберегающих технологий на 2006-2010 г.г.» изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему решению;

1.5. приложение 2 «Мероприятия по замене оборудования основных фондов коммунального хозяйства города в целях обеспечения потребителей услугами нормативного качества на 2006-2010 г.г.» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему решению;

1.6. приложение 3 «Мероприятия, направленные на создание условий для безаварийной работы технической инфраструктуры коммунального хозяйства города в 2006-2010 г.г.» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему решению.

2. Настоящее решение подлежит опубликованию в официальном печатном издании газете «Северная звезда».

Председатель Думы городского округа

И.о. Мэра городского округа Стрежевой

Н.В. Крюков

И.В. Садыкова

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТРЕЖЕВОЙ
НА ПЕРИОД 2006-2011 Г.Г.**

Наименование Программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа Стрежевой на период 2006-2011 г.г.
Основание для разработки Программы	Федеральный Закон № 210 –ФЗ Стратегия социально-экономического развития городского округа Стрежевой до 2015 года. Программа социально-экономического развития Томской области на период 2006-2010 г.г.
Государственный заказчик Программы	Администрация городского округа Стрежевой
Основные разработчики Программы	ООО «Стрежевой теплоэнергоснабжение»
Главная цель Программы	Обеспечение высокого качества, бесперебойности и доступности коммунальных услуг для населения, приведение в нормативное состояние объектов коммунальной инфраструктуры, внедрение энергосберегающих технологий, снижение себестоимости услуг организаций ЖКХ, привлечение частных инвестиций, улучшение экологической ситуации в городе, повышение муниципальных стандартов предоставления коммунальных услуг,
Сроки реализации Программы	2006-2011 гг.
Основные разделы Программы	аткая характеристика городского округа стема теплоснабжения стема водоснабжения стема водоотведения стема утилизации ТБО
Основные исполнители Программы	Предприятия коммунального комплекса города - исполнители программных мероприятий, определяемые на конкурсной основе в установленном порядке либо по согласованию.
Объемы и источники финансирования Программы	В целом за период реализации Программы (прогноз) 291 137 тыс. рублей в том числе: Средства федерального бюджета: 5 653,4 тыс. рублей; Средства областного бюджета: 22 153,4 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 64 317 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 199 013,2 тыс. рублей. <i>2006 год (прогноз):</i> Средства областного бюджета: 0 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 0 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 18 414 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 1 945 тыс. рублей; <i>2007 год (прогноз):</i>

	<p>Средства областного бюджета: 9 153,4 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 5653,4 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 27 175 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 5 274 тыс. рублей.</p> <p><i>2008 год (прогноз):</i> Средства областного бюджета: 13 000 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 0 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 17 010 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 12 426 тыс. рублей.</p> <p><i>2009 год (прогноз):</i> Средства областного бюджета: 0 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 0 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 0 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 33 873 тыс. рублей.</p> <p><i>2010 год (прогноз):</i> Средства областного бюджета: 0 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 0 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 1718 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 38 855 тыс. рублей.</p> <p><i>2011 год (прогноз):</i> Средства областного бюджета: 0 тыс. рублей; Средства федерального бюджета: 0 тыс. рублей; Средства местного бюджета: 0 тыс. рублей; Внебюджетные средства: 106 640 тыс. рублей.</p>
<p>Система организации контроля за реализацией Программы</p>	<p>Администрация городского округа Стрежевой Дума городского округа Стрежевой</p>

Мероприятия по техническому перевооружению и модернизации основных фондов коммунального хозяйства города, с внедрением энерго- и ресурсосберегающих технологий на 2006-2011 г.г.

№№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Необходимость проведения, ожидаемые результаты	Ед. изм	Кол-во	Затраты всего	В том числе по годам:						Экономическая эффективность тыс. руб / срок окупаемости, лет
						2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ												
1.	Применение эл.приводов с частотными регуляторами на дымососах и вентиляторах в котельной № 4 (ул. Промышленная, 46, стр.1)	Экономия электрической энергии. Увеличение межремонтного периода оборудования	штг.	11	2610		2610					1452,6
												1,76
2.	Внедрение автоматизированной системы управления, контроля и учета электрической энергии в ЦТП (АС-КУЭ) котельная № 4 (ул. Промышленная, 46, стр.1), ЦТП-3 (ул.Н. Мержи, 2, стр.1), ЦТП-13 (5 мкр, 502, стр.1) , ЦТП-14 ул. Коммунальная, 71, стр.1), ЦТП-15 (ул. Строителей, 64, стр. 1), ЦТП-16 (13 мкр.,14,стр.1), ЦТП- 17 (ул. Строителей,2,стр.1)	Экономия электрической энергии в связи с применением зонных тарифов. Улучшение технологии учета и контроль качества электрической энергии	об.	8	7504		360	0			7144	726
												8,3
3.	Реконструкция котельной №4, с установкой электрической мощности (ул. Промышленная, 46, стр.1)	Использование мощности паровых котлов, выработка собственной более дешевой электрической энергии. Энергетическая безопасность котельной	об.	1	58142	1371		0	1200		55571	16603,6
												3,52
4.	Техническое обновление ЦТП с заменой тепломеханического оборудования, полной автоматизацией и учетом отпуска тепла и горячего водоснабжения, ЦТП-11(4 мкр., 419,стр.1), ЦТП-1 (1 мкр., 125а, стр.1); ЦТП-2(2 мкр., 211, стр.1); ЦТП-9 (ул. Новая,22, стр.1); ЦТП-12 (5 мкр., 516,стр.1)	Экономия топлива и электрической энергии. Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования	об.	4	74025		11565		16679	22095	23686	6503

	Установка частотного преобразователя на эл.двигатель сетевого насоса котельной № 3 (ул. Промышленная, 10, стр.1)		шт.	1	5995					5995			7,9
5.	Модернизация котлов ПТВМ-30М: установка теплофикационного экономайзера (ТеЭКО) в газоходе котла, после дымососа, с использованием 15% рециркуляции дымовых газов на всас вентиляторов, котельная №4 (ул. Промышленная, 46, стр.1)	Экономия топлива и повышение КПД котлов, за счет использования тепла отходящих газов и подогрева воздуха. Снижение выбросов в атмосферу вредных газов - NO на 15-20%. Увеличение ресурса вентиляторов за счет подогрева воздуха и исключения обмерзания воздухопроводов	шт.	2	2621						2621		3698
													1,01
6.	Модернизация котлов ПТВМ-50: замена верхнего конвективного пакета, пакетом из труб увеличенного диаметра (d32x3) с приварным спирально-ленточным оребрением, котельная №3 (ул. Промышленная, 10, стр.1)	Увеличение поверхности нагрева верхнего конвективного пакета с 585 м2 до 2277 м2; снижение температуры уходящих газов с 200 ⁰ С до 102 ⁰ С, снижение расход топлива на 350 нм ³ /ч; повышение КПД котла до 93,49%	шт.	1	5384						5384		536
													8,1
ВСЕГО:					156281	1371	14535	0	23874	22095	94406		29519,2
													4,04
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ													
1.	Установка регулируемых эл. приводов (частотных преобразователей) воздуходувного оборудования ВОС (ул. Комсомольская, 3, стр. 10)	Экономия электрической энергии, равномерная подача воздуха и жидкости. Улучшение технологического режима	шт.	1	2187							2187	667,5
													6,6
ВСЕГО:					2187	0	0	0	0	0	2187		667,5
													6,6
ИТОГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ 1					158468	1371	14535	0	23874	22095	96593		30186,7
													4,4

Мероприятия по замене оборудования основных фондов коммунального хозяйства города в целях обеспечения потребителей услугами нормативного качества на 2006-2011 г.г.

№ № п/п	Наименование мероприятий и объектов	Необходимость проведения, ожидаемые результаты	Ед. изм	Кол- во	Затраты всего	В том числе по годам:					
						2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
1.	Замена ветхих трубопроводов ТВС частной застройки микрорайона «Новый» (ТВС ул.Северная; ТВС ул.Викулова и капитальный ремонт ТВС по ул.Береговой)	Замена ветхих ТВС, приведение прокладки ТВС в соответствии со СНиП	км.	1,23	5541			2492	700	1500	849
2.	Приведение изоляции надземных трубопроводов тепловых сетей в соответствии с правилами (по отмотке ж/д 408, 302, г. ТВС по ул. Новосибирской)	Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии	км.	4,5	4139	956	1103	0	644	692	744
3.	Замена ветхих магистральных трубопроводов ТВС (ТК-7-ТК-8 ул. Строителей; ТК-13-ТК-17 ул.Коммунальная; ул.Мира от КНС-1 в сторону ул.Коммунальной)	ТВС эксплуатируемых более 20 лет, в том числе с применением новых технологий	км.	2,43	24831	6425	8376	7100		2930	
4.	Модернизация котлов ПТВМ-30 М, перевод на пятиходовую схему, (ул. Промышленная, 46, стр.1)	Снижение гидравлического сопротивления в трубной системе котлов. Улучшение гидравлического режима работы тепловых сетей	шт.	4	1500	200		1300			
ВСЕГО:					36011	7581	9479	10892	1344	5122	1593
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ											
1.	Замена ветхих кабельных линий в микрорайонах города (ВЛ-10 кВ ф.1-3 до ТП-34 (3 мкр.))	Замена ветхих КЛ, сроком эксплуатации более 25 лет	км.	2,9	1633	514		1119			
2.	Замена ветхих кабельных линий 10 кВ на кабели с изоляцией из сшивного полиэтилена АПвП 1х120 мм ²	Увеличение срока эксплуатации кабельных линий, повышение надежности эл.снабжения	км.	0,5	0						
3.	Внедрение автоматизированной системы управления (АСКУЭ) в сводных ячейках РП-10 кВ и п/ст «Совхозная» (в районе кот. № 4)	Контроль качества электрической энергии, улучшение технологии учета	шт.	17	1500		1500				

4.	Замена трансформаторов ТМ-630 кВА, ТМ-400 кВА в ТП-22 (2 мкр., 241, стр.3), ТП-32 (3 мкр., 312, стр.2), ТП-30 (3 мкр., 307, стр.1), ТП-136 (ул. Транспортная, 35, стр.1), ТП-12 (1 мкр., 164а, стр.1), ТП-13 (1 мкр., 182а, стр.1), ТП-24 (2 мкр., 233, стр.1), ТП-143 (ул. Строителей, 95 стр.5), ТП-25 (2 мкр., 207, стр.1), КТПН- 181 (пос. Дорожников), КТПН- 135 (район КНС-3 –ул. Промышленная, 54, стр.1)	Обеспечение безаварийной работы объектов электроснабжения	шт.	11	1939	259		1680				
ВСЕГО:					5072	773	1500	2799	0	0	0	
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ												
1.	Замена воздухоудвнного оборудования в компрессорной ВОС (ул. Комсомольская, 3 стр.10)	Замена физически изношенного оборудования, повышение надежности работы оборудования	шт.	2	1362		620					742
2.	Реконструкция скорых фильтров с заменой дренажной системы и фильтрующего материала (станция обезжелезивания воды: Q=14 тыс.м3/сут - ул. Комсомольская 3, стр.7; станция обезжелезивания воды Q=12,5 тыс.м3/сут -ул. Комсомольская 3, стр.6)	Улучшение качества очистки с доведением показателей питьевой воды до нормативных требований, надежность работы фильтров	шт.	10	7082	1488	506	550	1273	1576		1689
3.	Замена ветхих водоводов, с применением полиэтиленовых труб: ТК-7 - ВК-20а (в районе поликлиники); от арт.скважин на ВОС 1 очередь; от ВК-20а до т.А (ул.Мира); от общ.14 до ТК-4 по ул. Строителей; от арт.скважин 2 очереди (ВК-14-ВК-4) трасса 1 км., водовод к жилому дому № 65 по ул. Кедровая; водовод от артскважины № 15 бис; замена ветхого магистрального водовода от ВК-14 до ВК-4 (участок ВК-15а до ВК-4) окончание работ; магистральный водовод от ВК-1 до ВК-20а (за поликлиникой)	Применение новых технологий, надежность транспортировки питьевой воды потребителям, увеличение срока службы до 30 лет	км.	4,28	13102	2047	2024	1710	1880	3865		1576
ВСЕГО:					21546	3535	3150	2260	3153	5441	4007	
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ												
1.	Замена воздухоудвнного оборудования в производственном корпусе КОС (ул. Транспортная, 35, стр.5)	Замена физически изношенного оборудования, повышение надежности работы оборудования	шт.	3	2605	844		0		850		911
2.	Замена стальных труб на полиэтиленовые	Применение новых технологий при заме-	км.	8,5	8465		1003	2171	2580	2711		

	при замене ветхих напорных канализационных коллекторов от КНС города(- напорный коллектор от КНС-12 (5 мкр. ж/д 516; напорный коллектор от КНС-37 (9 мкр.))	не ветхих канализационных коллекторов, увеличение срока службы до 30 лет											
3.	Реконструкция хлораторной (монтаж электролизной установки) (ул.Транспортная, 35,стр. 6)	Обеспечение безопасности процесса обеззараживания стоков	об.	1	2800	2500	300						
4.	Замена насосных агрегатов в головной КНС (КНС-1,2,3) (КНС-3 - ул. Промышленная, 54, стр. 1; КНС-2 - ул. Промышленная, 41,стр.1; КНС-1 -ул. Мира,1, стр.1)	Замена физически изношенного оборудования, повышение надежности работы оборудования	шт.	4	1169		200	300	322	347			
5.	Интенсификация работы КОС с доведением ПДК до нормативных требований (ул. Транспортная, 35)	Доведение ПДК до нормативных требований, улучшение работы КОС	об.	1	1771		0	910	270	285	306		
5.1.	капитальный ремонт трубопровода от вторичных отстойников до приемной чаши горизонтальных отстойников		км.	0,2	439			439					
5.2.	техническое обновление вторичных отстойников 2 очереди КОС: установка погружных насосов для откачки циркулирующего и избыточного ила	Доведение ПДК до нормативных требований, улучшение работы КОС	шт.	9	1081			220	270	285	306		
5.3.	установка шламового насоса для перекачки ила на иловые площадки		шт.	1	251			251					
ВСЕГО:						16810	3344	1503	3381	3172	4193	1217	
СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ТБО													
1.	Строительство полигона ТБО, 22 км. дороги на ЦТП	Полигон ТБО обустроен без проекта и эксплуатируется с 1990 года с рядом нарушений установленных норм и правил	об.	1	5718		2000	2000	0	1718	0		
ВСЕГО:						5718	0	2000	2000	0	1718	0	
ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СИСТЕМА													
1.	Приобретение специализированной техники для сбора и вывоза отходов:	Парк специализированной техники состоит из 12 единиц автомобильной техники, средняя степень износа – 66% (6 единиц имеют степень износа более 50 %, 2 единицы – 100%)											
	- мусоровоз МК-20-01 «Камаз»		шт.	1	1300			1300					
	- мусоровоз ГАЗ 3307 КО-440		шт.	1									
2.	Обустройство контейнерных площадок	недопущение загрязнения почвы и окружающей среды, размножения грызунов, выплода мух	шт.	32	1000		500	500					

3.	Рекультивация несанкционированных объектов размещения отходов	предотвращение захламления земель с целью защиты городской среды от веществ, поступающих с бытовыми и токсичными отходами			600		300	300			
4.	Ремонт, дезинфекция контейнеров, приобретение новых контейнеров	недопущение загрязнения почвы и окружающей среды, размножения грызунов, выхлода мух			200		100	100			
5.	Строительство берегоукрепительных сооружений р. Протока Пасол в районе деревенской застройки	предотвращение интенсивных эрозионных процессов (оврагообразование, оползни) и захламления береговой полосы р.Протока Пасол	км.	1,5	15500		2500	13000			
6.	Выполнение природоохранных мероприятий в лесопарковой зоне городского округа	сохранение и улучшение состояния «Лесопарк города Стрежевого»			600		300	300			
ВСЕГО:					19200	0	3700	15500	0	0	0
ИТОГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ 2					104357	15233	21332	36832	7669	16474	6817

Мероприятия направленные на создание условий для безаварийной работы технической инфраструктуры коммунального хозяйства города в 2006-2011 г.г.

№№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Необходимость проведения, ожидаемые результаты	Ед. изм.	Кол-во	Затраты всего	В том числе по годам:					
						2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
1.	Замена атмосферных деаэраторов на деаэраторы вакуумно-атмосферные струйного типа (АВАКС) (котельная № 3, ул. Промышленная, 10 котельная № 4 ул. Промышленная, 46)	Применение новых технологий при замене физически изношенного оборудования. Уменьшение расхода тепла на прогрев и потерь тепла с выпаром	шт.	4	500			500			
2.	Замена выкатных элементов с вакуумными выключателями в РУ котельной № 3, ул. Промышленная, 10	Замена физически изношенного оборудования, (эксплуатируется с 1976 года)	шт.	5	875				875		
3.	Установка ультразвуковых аппаратов в котлах (4 котла ПТВМ-30), ул. Промышленная, 46	Обеспечение безаварийного режима работы трубной системы котлов (исключение отложений). Увеличение межремонтного периода	шт.	18	1031	330	330	0		179	192
4.	Монтаж автоматических газоанализаторов в котельных № 3, ул. Промышленная, 10; котельная №4 ул. Промышленная, 46	Повышение безопасности сжигания газообразного топлива. Предписание Ростехнадзора	шт.	2	800		800				
5.	Замена предохранительных и дыхательных клапанов на нефтяных емкостях РВС-70 котельных № 3, ул. Промышленная, 10; котельная № 4 ул. Промышленная, 46	Замена физически изношенного, морально устаревшего оборудования. Предписание Госпожнадзора	шт.	8	876	400	476				
6.	Замена газового оборудования в котельной №3 (эксплуатируется с 1976 года), ул. Промышленная, 10	Замена физически изношенного оборудования	шт.		480	180	300				
	предохранительно-запорных клапанов в ГРП и на котлах;			5	300		300				
	регуляторов давления газа в ГРП			2	180	180					
ВСЕГО:					4562	910	1906	500	875	179	192

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ											
1.	Замена масляных выключателей ВМ-10/630 на вакуумные типа ВВ/ТЕЛ-10/1000 или ВЭ/ТЕЛ-10/630-1000 в ячейках КСО-266 ул. Строителей, 20, стр. 1	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования	шт.	35	2414	688		1726			
2.	Замена в/вольтных ячеек в ТП-22 на ячейки КРУ/ТЕЛ типа RS-12 м. 2 мкр., 241, стр.3	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования	шт.	5	270			270			
3.	Реконструкция кабельной эстакады по ул. Строителей с заменой кабельных линий	Приведение в соответствие с ПУЭ и замена ветхих кабельных линий	км.	1,2	2560		2560				
4.	Установка приборов учета	Ведение баланса строго по сетям ООО «СТЭС», выявление недобросовестных потребителей электрической энергии, а также уход от уплаты потерь, возникающих по вине потребителей	шт.	293	1200		200	1000			
	на вводах всех ТП-10/0,4 кВ		шт.	191	200		200				
	на отходящих фидерах 10 кВ РП и п/ст 35/10 кВ		шт.	102	1000			1000			
5.	Разукрупнение ВЛ-10 кВ за счет установки вакуумных реклоузеров РВА-10-12.5/400	Применение новых технологий, защита ВЛ в аварийных режимах, отключение участка ВЛ без снятия нагрузки	шт.	2	240			240			
ВСЕГО:					6684	688	2760	3236	0	0	0
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ											
1.	Переустройство сооружений промывных вод: сгущение и утилизация осадка; реконструкция иловых площадок; ул. Комсомольская 3	Улучшение процесса утилизации осадка, снижение массы сброса загрязняющих веществ в болото.	об.	1	1984	127	370	429		1058	
2.	Замена трансформаторов в КТПН и ТП ВОС, ул. Комсомольская 3	Надежность работы электрического оборудования, срок эксплуатации 20 - 34 года	шт.	3	1302		200	800		302	
3.	Бурение эксплуатационных скважин городского водозабора, ул. Комсомольская 3	Надежность водоснабжения	шт.	2	3878	124	3754				
ВСЕГО:					7164	251	4324	1229	0	0	1360
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ											
1.	Монтаж и пуско-наладка устройств плавного пуска эл.двигателей в КНС-3, ул. Промышленная, 54, стр.1; КНС-Обь - ул. Транспортная, 35	Надежность работы электрического оборудования	шт.	7	1184	296	349	0		260	279

2.	Монтаж и пуско-наладка устройств плавного пуска эл.двигателей воздушного оборудования КОС, ул. Транспортная, 35	Надежность работы электрического оборудования	шт.	3	260					260	
3.	Реконструкция ББО: замена пневмоаэраторов в аэротенках и стабилизаторах; устройство защитного слоя внутренних ж/бетонных стен с применением Кальматрона (КОС), ул. Транспортная, 35	Улучшение состояния сооружений, применение новых технологий при производстве ремонта	об.	1	6698	1610	550	639	1195	1305	1399
3.1.	замена пневмоаэраторов в аэротенках и стабилизаторах		шт.	6	2318	805	550		300	320	343
3.2.	устройство защитного слоя внутренних ж/бетонных стен с применением «Кальматрон»		сек ц.	10	4380	805		639	895	985	1056
4.	Замена трансформаторов в КТПН и ТП КОС, ул. Транспортная, 35	Надежность работы электрического оборудования, срок эксплуатации 20-34 года	шт.	4	1500		1500				
5.	Техническое обновление приборов учета, ул. Транспортная, 35		шт.	5	260				260		
ВСЕГО:					9902	1906	2399	639	1455	1825	1678
ИТОГО ПО ПРИЛОЖЕНИЮ 3					28312	3755	11389	5604	2330	2004	3230
ИТОГО ПО КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ					291137	20359	47577	44371	33873	39866	105091

