

Официально

№ п/п	Наименование мероприятий	Сумма расходов, всего, млн руб.	в т.ч. по I этапу развития объектов коммунальной инфраструктуры, млн руб.		Предполагаемый источник финансирования	Обоснование
			2009 г.	2010 г.		
1	Реконструкция системы учета электроэнергии на ГКНС п. Ковалево	1,200	1,200		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Существующая система учета электроэнергии не соответствует требованиям НТД
2	Разработка ПСД и СМР на электроснабжение по постоянной схеме ж/д. № 48/50 по ул. Пермская, модульной котельной и КНС	4,400	ПСД-0,500 СМР-3,900		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Электроснабжение объектов осуществляется по временной схеме
3	Разработка ПСД и СМР уличного освещения на ул. Кленовая, Лиственная, Спокойная	2,500	ПСД-0,200 СМР-2,300		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Уличное освещение отсутствует
4	Разработка ПСД и СМР по прокладке ВЛ- 10 кВ по ул. Антоновская до ул. Николаевская от ТП-104 дл ТП-23	1,700	1,700		Бюджет МО «Город Всеволожск»	
5	Разработка ПСД и СМР по замене КЛ-10, ф.207 от ПС-526 3-го ВВР ПрЭС ОАО «Ленэнерго до РП-7 котельной № 17, L-1,4 км	5,670	5,670		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение стабильного электроснабжения котельной № 17
6	Приобретение и монтаж преобразователя частоты на дымосос котельной № 17, мощностью 90 кВт	0,276	0,276		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Экономия электроэнергии, снижение нагрузки на электродвигатель
7	Приобретение и монтаж преобразователя частоты на дымосос котельной № 17, мощностью 75 кВт	0,230	0,230		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Экономия электроэнергии, снижение нагрузки на электродвигатель
8	Разработка ПСД и СМР по замене КЛ-0,4 кВ от ТП-123 до кабельного распределителя котельной № 3, L-0,4 км	0,570	0,570		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение стабильного электроснабжения котельной № 3
9	Приобретение и монтаж преобразователя частоты на дымосос котельной № 3, мощностью 22 кВт	0,110	0,110		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Экономия электроэнергии, снижение нагрузки на электродвигатель
10	Приобретение передвижной дизель-электростанции АДС-100 на котельные №№ 2, 3, 11, 14, 19	0,800	0,800		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение электроснабжения котельных при аварийном отключении электроэнергии
11	Приобретение передвижной дизель-электростанции АДС-100 на Алексеевские ОС, КНС-5 ПТУ, КНС ул. Лубянская, КНС пр. Грибоедова, ГНС ул. Почтовая, ВНС ул. Межевая, 18; КНС Всеволожский пр.	0,800		0,800	Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение электроснабжения объектов ВКХ при аварийном отключении электроэнергии
12	Разработка ПСД и СМР на капитальный ремонт силового электрооборудования ВНС ул. Ленинградская, 19	0,202		0,202	Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения ВНС
13	Разработка ПСД и СМР на капитальный ремонт силового электрооборудования ГНС ул. Почтовая	0,194		0,194	Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения ГНС
14	Разработка ПСД и СМР на капитальный ремонт силового электрооборудования КНС-3 ул. Дружбы	0,237		0,237	Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения КНС
15	Разработка ПСД и СМР на капитальный ремонт силового электрооборудования КНС-5 Приютино, ПТУ	0,175		0,175	Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения КНС
16	Разработка ПСД и СМР на капитальный ремонт силового электрооборудования КНС-22	0,243		0,243	Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения КНС
17	Разработка ПСД и СМР по замене КЛ-0,4 кВ Алексеевским ОС, L-0,6 км	2,025	2,025		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение стабильного электроснабжения Алексеевских ОС
Итого:		21,332	19,481	1,851		
Развитие системы теплоснабжения						
Котельные						
1	Реконструкция Котельной № 11 с переводом с мазута на природный газ и заменой котлов «Минск-2 на котлы «VIS-MAN», замена тепломеханического оборудования бани № 1	7,000	ПСД-1,000	СМР-6,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Замена морально устаревшего оборудования, снижение расхода топлива и себестоимости тепловой мощности, повышение КПД котельной
	Экспертное обследование (техническое диагностирование) дымовой трубы	0,060	0,060		Инвестиционная программа	Требования НТД Ростехнадзора РФ
Итого:		7,060	1,060	6,000		
2	Реконструкция Котельной № 19 с переводом с твердого топлива на природный газ и заменой котлов	6,500	ПСД-1,000	СМР-5,500	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Замена морально устаревшего оборудования, снижение расхода топлива и себестоимости тепловой мощности, повышение КПД котельной
Итого:		6,500	1,000	5,500		
3	Реконструкция котельной № 2 с заменой котлов и установкой ХВО	8,000	ПСД-1,000	СМР-7,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Замена морально устаревшего оборудования, обеспечение качества теплоносителя и снижения коррозионного повреждения трубопроводов теплосети и ГВС
	Оборудование пожарной сигнализацией	0,040	0,040		Инвестиционная программа	Обеспечение пожарной безопасности
	Экспертное обследование (техническое диагностирование) дымовой трубы	0,060	0,060		Инвестиционная программа	Требования НТД Ростехнадзора РФ
	Замена КЛ-0,4 кВ от ТП-21 до котельной № 2, L-0,02 км	0,200	0,200		Инвестиционная программа	Обеспечение стабильного электроснабжения котельной
Итого:		8,300	1,300	7,000		
4	Реконструкция котельной № 3 с заменой котлов и установкой ХВО	18,800	ПСД-1,800	СМР-17,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Увеличение тепловой мощности до 17 Гкал/час с целью разгрузки котельной № 6
Итого:		18,800	1,800	17,000		
5	Реконструкция и модернизация автоматики безопасности и регулирования котлов ДКВР 20/13 – 3 шт., ПТВМ 30М – 2 шт., замена горелочных устройств на котельной № 6	12,200	ПСД- 1,200	СМР-11,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Повышение безопасности и надежности работы оборудования, повышение КПД котельной
	Монтаж деаэрационной установки ДА-300	1,700	1,700		Инвестиционная программа	Удаление кислорода из питательной воды
	Реконструкция приборов учета расхода газа СПГ-761 ДСК-300	0,450	0,450		Инвестиционная программа	Обеспечение учета расхода газа
	Капитальный ремонт ГРУ-1, ГРУ-2	0,133	0,133		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Обеспечение стабильного регулирования расхода газа
Итого:		14,483	3,483	11,000		
6	Реконструкция котлов с заменой горелочных устройств и автоматики регулирования и безопасности котельной № 12	4,500	4,500		Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Повышение безопасности и надежности работы оборудования, повышение КПД котельной
	Реконструкция приборов учета расхода газа СПГ-761 ДСК-300	0,450	0,450		Инвестиционная программа	Обеспечение учета расхода газа
Итого:		4,950	4,950			
7	Реконструкция котлов ДЕ 25-14ГМ с заменой горелочных устройств и автоматики регулирования и безопасности котельной № 17	7,000		7,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Повышение безопасности и надежности работы оборудования, повышение КПД котельной
	Ввод в эксплуатацию котла КВГМ 50-150М	9,500		9,500	Инвестиционная программа	Увеличение тепловой мощности
	Реконструкция приборов учета расхода газа СПГ-761 ДСК-300	0,450	0,450		Инвестиционная программа	Обеспечение учета расхода газа
Итого:		16,950	0,450	16,500		
Итого по котельным:		77,043	14,043	63,000		
Тепловые сети						
1	Реконструкция тепловых сетей с заменой теплоизоляции от котельной № 17 до мкр Южный	20,200	ПСД-2,000	СМР-18,200	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Тепловые потери превышаю нормативные в 3 раза
2	Капитальный ремонт межквартирных тепловых сетей ГВС мкр Южный: 1. от ТК-9 до ж/д. ул. Московская, 3, Ду-65 мм – 48 п.м., Ду-32 мм – 48 п.м. 2. от ТК-16 до ж/д. ул. Центральная, 1, Ду-50 мм – 36 п.м., Ду-40 мм – 36 п.м. 3. от ТК-20 до ж/д. ул. Народная, 10, Ду-50 мм – 36 п.м., Ду-32 мм – 36 п.м. 4. от ТК-28 до ж/д. ул. Московская, 14, Ду-65 мм – 28 п.м., Ду-50 мм – 28 п.м. 5. от ж/д. ул. Невская, 14 к ж/д. ул. Невская, 12, Ду-80 мм – 25 п.м. Ду-70 мм – 25 п.м. 6. транзит по подвалу ж/д. ул. Московская, 15, Ду-62 мм – 52 п.м., Ду-40 мм – 52 п.м. 7. транзит по подвалу ж/д. ул. Центральная, 11, Ду-80 мм – 55 п.м. Ду-76 мм – 55 п.м. Ду-70 мм – 60 п.м., Ду- 40 мм – 60 п.м. 8. от ТК-19 до ж/д. ул. Народная, 8, Ду-70 мм – 40 п.м., Ду–32 мм – 40 п.м. 9. транзит по подвалу ж/д. ул. Народная, 4, Ду-80 мм – 30 п.м., Ду-70 мм – 30 п.м. 10. от ТК-14 до ТК-17 мкр Южный, Ду-70 мм – 120 п.м. 11. от ТК-17 до здания бассейна школы № 6, Ду-70 мм – 160 п.м. 12. транзит по подвалу ж/д. ул. Народная, 8, Ду-70 мм – 120 п.м. 13. установка задвижек в ТК-6, Ду-200 мм, Ду-150 мм – 2 шт.	7,200	7,200		Бюджет МО «Город Всеволожск»	Физический износ трубопроводов теплосети ГВС, многочисленные порывы
3	Реконструкция системы теплоснабжения и схемы подключения потребителей мкр. Котово поле (4-я линия) от котельной № 6 Ду-250 мм – 2682 п.м., Ду-300 мм – 2426 п.м., Ду-200 мм – 256 п.м. в ППУ	59,500	ПСД-7,500	СМР-52,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический износ трубопроводов, в эксплуатации более 30 лет. Увеличен расход деаэрированной воды
4	Реконструкция тепловых сетей мкр Бернгардовка	21,300	ПСД-1,300	СМР-20,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический износ трубопроводов, в эксплуатации более 30 лет.
5	Замена тепловой сети ГВС от котельной № 2 до детской коррекционной школы-интерната на ул. Крыловской, L-1041 п.м., Ду-50 мм в ППУ	3,440	3,440		Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический (коррозийный) износ трубопроводов ГВС
6	Капитальный ремонт тепловой сети на ул. Преображенского в границах от ул. Плоткина до ул. Константиновской, Ду-200 мм – 680 п.м., Ду-150 мм – 570 п.м.	16,485	16,485		Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический износ трубопроводов, в эксплуатации более 30 лет.
Итого по тепловым сетям:		128,125	37,925	90,200		
Объекты ВКХ						
1	Капитальный ремонт системы аэрации, замена азротенков, воздухопроводов и труб в обвязке водоснабжения на Алексеевских очистных сооружениях (ОС)	15,000	15,000		Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический износ оборудования ОС
2	Капитальный ремонт водовода от ВОС ул. Дорожной до магазина «Пятерочка с увеличением диаметра трубопровода с Ду-400 мм на Ду-500 мм	15,000	15,000		Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Физический износ трубопровода
Итого по объектам ВКХ:		30,000	30,000			
Объекты ливневой канализации						
1	Обследование и реконструкция и существующих ливневых очистных сооружений в мкр Южный производительностью Q-1,0 тыс. куб.м./час	19,200	обслед-0,500 ПСД-1,700	СМР-17,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа	Ливневые стоки не работают
2	Строительство новых ОС ливневых стоков от коммунально-складской зоны г. Всеволожска, с отдельным выпуском в р. Лубья производительностью Q-0,9 тыс. куб.м./час	17,000	ТЭО-0,450 ПСД-1,550	СМР-15,000	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа, региональный бюджет	Территория коммунально-складской зоны г. Всеволожска не имеет централизованной системы ливневой канализации
3	Строительство ОС ливневых стоков в мкр Приютино производительностью Q-25,0 тыс. куб.м./час	35,200	ТЭО-2,000 ПСД-8,500	СМР-24,500	Бюджет МО «Город Всеволожск», Инвестиционная программа, региональный бюджет	Ливневые стоки с г. Всеволожска поступают в р. Лубья без очистки
Итого по ливневой канализации:		71,200	14,700	56,500		
Всего по объектам коммунальной инфраструктуры:		327,700	116,149	211,551		