

**Обоснование эффективности инвестирования на мероприятия по созданию, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения
МО "Новодевятикское сельское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с учетом достижения плановых показателей за период 2021-2035 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики (до проведения мероприятий)		Технические характеристики (после проведения мероприятий)		Количество зафиксированных перерывов в подаче холодной воды в расчете на протяженность водопроводной сети, ед. в год/км		Изменения за 5 лет	Удельный расход ЭЭ, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт·ч/куб.м		Изменения за 5 лет	Доля потерь воды в ЦС ВС при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %		Изменения за 5 лет	Сокращение потерь воды, тыс.м ³ в год		Отпуск товарной воды, тыс.м ³ /год		
		Ø, мм	l, км	Ø, мм	l, км	на начало инвест.пр	на конец инвест.пр		на начало инвест.пр	на конец инвест.пр		на начало инвест.пр	на конец инвест.пр		на начало инвест.пр	на конец инвест.пр	на начало инвест.пр	на конец инвест.пр	
1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1.																			
Реконструкция, модернизация существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа объектов																			
1.1	Реконструкция участка трубопровода от д.5 ул.Славы (ж/д91) до д.2 ул. Ветеранов (ж/д 90)	100	0,07												4,00	1,00			
1.2	Реконструкция аварийного трубопровода: вводы д. 19 ул. Капральская, д.6 ул.Энергетиков, д. 7,9,5,3 ул. Озёрная, д. 4,6 ул. Лесная (старые адреса- ж/д 57, 55, 49, 51, 39, 37, 33, 1-й ввод в ж/д 35)	100	0,14												6,00	2,00			
1.3	Реконструкция аварийного трубопровода между корпусами ГБУЗ ЛОНД	100	0,13												2,00	0,50			
1.4	Реконструкция аварийного трубопровода от магистрального водопровода до узла учета в Школу № 1	100	0,08												1,00	0,30			
1.5	Реконструкция аварийного трубопровода от д. 16 ул. Ветеранов до Д/Сад № 59	100	0,092												1,00	0,30			
Раздел 2 . Реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (общей нагрузкой 5 997,74 м3/сут.)																595,88	1988,05		
2.1	Реконструкция ПНС (2-я очередь)	4800 м ³ /сут	-												0,00				
2.2	Реконструкция водовода между ВНС и ПНС (в 2 линии)	300	1,344												40,00	12,00			
2.3	Реконструкция ВНС (2-я очередь)	4800 м ³ /сут	-												0,00	-			
2.4	Реконструкция кабельной линии от завода «Силовые машины» до ВНС (резервный ввод)	-	-												0,00	-			
2.5	Реконструкция система электроснабжения ПНС ул. Заводская, д. 3	100 кВт	-												0,00	-			
2.6	Реконструкция участка трубопровода от здания «Окна «Века» до д. 16 ул. Ветеранов (ж/д 95 старый адрес)	200	0,419												5,00	1,50			
2.7	Реконструкция участка кольцевого трубопровода от ПНС до д.16 ул. Ветеранов (ж/д 95 старый адрес)	200	0,8955												6,00	2,00			
2.8	Реконструкция участка трубопровода от шоссе СПб-Матокса вдоль инженерного коридора	400	0,12												3,00	1,00			

1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3.																		
Строительство, реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (новых абонентов с общей нагрузкой 4154,33 м³/сут)																	595,88	1988,05
3.1	Реконструкция участка сети от ВК-49 до ВК-70 замена на по территории ЖК "Арсенал"	200	0,54												0,00	-		
3.2	Реконструкция участка сети Ø200 мм на Ø300мм в централизованной системе водоснабжения от ВК -59 до ПВК-54 (вдоль торца ж/д 2 по ул. Лесная)	200	0,09												3,00	-		
3.3	Строительство участка сети ПНД Ø315 от ПВК-59 до ПВК-54 между Лесной д. 2 и проектируемой школой	-	-												0,00	-		
3.4	Строительство кольцевого водопровода от ВК-71 до ППГ-12 с устройством узлов присоединения абонентов	-	-												0,00	-		
3.5	Строительство кольцевого водопровода от ПВК-59 до ППГ-12 с устройством узлов присоединения абонентов по ЖК Галактика	-	-												0,00	-		