

Программа развития общего водопровода и канализации г. Силламяэ 2015-2027



Понятие программы развития ÜVK

- Программа развития общего водопровода и канализации (ÜVKA) города Силламяэ – это документ, в котором описано состояние существующих водопровода и канализации, а также развитие в следующие 12 лет.
- В соответствии с законом о водопроводе и канализации общего пользования (ч.2 § 4) составляется ÜVKA на 12 лет и пересматривается через каждые 4 года.

Перспективная схема ÜVKA

- **Краткосрочная программа: 2015-2020**, которая должна отражать объемы работ в краткосрочной программе. В части данного периода приводятся инвестиции, которые являются приоритетными согласно обязательств выполнения правовых актов
- **Долгосрочная программа: 2021-2027**, которая должна отражать инвестиции, осуществляемые в дальней перспективе, но не связанные с выполнением требований правовых актов напрямую

Согласования ÜVKA

- На основании ч.24 § 4 закона о водопроводе и канализации общего пользования (ÜVVKS) перед утверждением программу развития общего водопровода и канализации следует согласовать с Департаментом окружающей среды и Департаментом здоровья
- Департамент здоровья согласовал 05.11.2015
- Департамент окружающей среды согласовал 06.11.2015

Осуществленное по проекту ФС

- из 42 км трубопровода питьевой воды реконструировано 23,9 км
- из 44 км трубопровода канализации реконструировано 28,1 км (в т. ч. 1,4 км напорного трубопровода)
- из 20 скважин реконструировано 13 (РК-4, РК-8, РК-10, РК-12, РК-13, РК-14, РК-15, РК-16, РК-17, РК-21, РК-22, РК-27, РК-28)
- реконструировано 2 насосные (центральная и в микрорайоне) вместе с резервуарами, фильтровальными системами и УФ оборудованием
- реконструировано 2 насосные сточных вод (RP 5, RP 3)
- сооружены очистные сооружения (annuspuhasti)
- на РК-8 сооружена водо-обрабатывающая станция, в т. ч. УФ оборудование

Краткосрочная программа ÜVKA

Объект	Единица измерения	Количество	Сумма, EUR
Покупка дистанционных счетчиков	компл.	1	68 242,7
Реконструкция скважин 6, 11, 29, сооружение станции обработки воды на РК-11 и насосной II ступени	работа	3	235 776,0
Реконструкция водопроводной сети	м	4 455	701 850,0
Сооружение водопровода	м	1 640	216 480,0
Реконструкция канализационной сети	м	7 403	1 831 272,0
Сооружение канализационной сети	м	720	129 600,0
Усовершенствование, исследование оборудования водо-обрабатывающих станций центральной насосной и микрорайона	исследование	1	81 600,0
Усовершенствование, исследование оборудования очистных сооружений	исследование	1	268 200,0
ВСЕГО (2015 – 2020)			3 533 020,70

Долгосрочная программа ÜVKA

Объект	Единица измерения	Количество	Сумма, EUR
Сооружение скважин	шт.	4	398 400,0
Усовершенствование оборудования/ технологии водо-обработывающих станций центральной насосной и микрорайона	компл.	2	540 000,0
Реконструкция сети водоснабжения	м	661	112 980,0
Сооружение канализационной сети	м	1 185	180 708,0
Сооружение насосных станций сточных вод	шт.	4	86 400,0
Реконструкция очистных сооружений	шт.	1	1 320 000,0
Сооружение и реконструкция ливневой канализации	м	4 817	1 245 516,0
KOKKU (2021 – 2027)			3 884 004,00

Инвестиции всего

Программы ÕVKA	Инвестиции, EUR
I этап: краткосрочная программа 2015-2020	3 533 020,70
II этап: долгосрочная программа 2021-2027	3 884 004,00
ВСЕГО (2015 – 2027)	7 417 024,70

Прогноз финансирования

	Всего	Краткосрочная программа 2015 - 2020	Долгосрочная программа 2021 - 2027
Государство и/или внешняя помощь (80%)	5 933 620	2 826 415	3 107 205
СФ (20%)	1 483 405	706 605	776 800
ВСЕГО	7 417 025	3 533 020	3 884 005

Сравнение тарифов

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Вода, EUR (житель)	0,77	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,02
Вода, EUR (предприятие)	0,89	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,08
Канал-я, EUR (житель)	0,59	0,61	0,65	0,69	0,74	0,78	0,83
Канал-я, EUR (предприятие)	0,75	0,75	0,78	0,91	0,84	0,88	0,91

Благодарю за внимание!

