

**Дорожная карта Программы энергосбережения**

Финансирование Программы энергосбережения:

Объем финансирования: **92 137,84** тыс. руб. (без НДС)

Источник финансирования: Внебюджетные средства:

амортизация, учтенная в тарифе - **78 983,84** тыс. руб. (без НДС)

расходы в составе себестоимости (текущие расходы по основной деятельности) - **13 154,00** тыс. руб. (без НДС)

№ пп	Цели и задачи проекта/Программы энергосбережения	Показатели/Целевые индикаторы			Финансовое обеспечение, тыс. руб.									Ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятий Программы энергосбережения, тыс. руб.	Календарный план								Ответственный исполнитель									
		Ед. изм.	Период реализации Программы энергосбережения		Итого	Всего			Федеральный бюджет			Бюджет субъекта РФ			Внебюджетные источники			Период реализации Программы энергосбережения		2022 год		2023 год										
			2022 год	2023 год		2022 год	2023 год	Итого	2022 год	2023 год	Итого	2022 год	2023 год		Итого	2022 год	2023 год	Итого	2022 год	2023 год	Итого	I		II	III	IV	I	II	III	IV		
																															2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
<p><i>Цель: Снижение расхода энергетических ресурсов (электроэнергии и тепловой энергии) на производственные и хозяйственные нужды; Снижение потерь воды при ее передаче (транспортировке) по водопроводным сетям</i></p> <p><b>Мероприятия по снижению расхода электрической энергии на производственные и хозяйственные нужды</b></p>																																
1	Замена силовых трансформаторов ИС №5 ССВ	кВтч	6 088,00	-	<b>6 088,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,76	-	<b>22,76</b>												
2	Восстановление электродвигателей основных насосных агрегатов ЗСВ	кВтч	48 470,00	48 470,00	<b>96 940,00</b>	4 995,50	5 500,00	<b>10 495,50</b>	-	-	-	-	-	-	4 995,50	5 500,00	<b>10 495,50</b>	182,00	189,52	<b>371,52</b>	01.01.2022-31.12.2023								Директор Западной станции водоподготовки Смирнов Андрей Владимирович			
3	Реконструкции РТП №2 РСВ с заменой электрооборудования <i>Итого *</i>	кВтч	-	17 500,00	<b>17 500,00</b>	43 030,40	1 189,40	<b>44 219,80</b>	-	-	-	-	-	-	43 030,40	1 189,40	<b>44 219,80</b>			<b>66,50</b>	01.01.2022-31.12.2023											
	<b>Москва</b>	кВтч				40 095,10	1 087,90	<b>41 183,00</b>							40 095,10	1 087,90	<b>41 183,00</b>															
	<b>М.О.</b>	кВтч				2 935,30	101,50	<b>3 036,80</b>							2 935,30	101,50	<b>3 036,80</b>															
4	Установка дробилок, имеющих приводы меньшей мощности с целью модернизации системы обработки отходов на КНС ПЭУКС	кВтч	6 022,50	18 067,50	<b>24 090,00</b>	3 465,00	10 647,93	<b>14 112,93</b>	-	-	-	-	-	-	3 465,00	10 647,93	<b>14 112,93</b>	27,09	84,51	<b>111,60</b>	01.01.2022-31.12.2023											
5	Замена насосных агрегатов на водопроводных узлах ПУ ЗВК (до 2 шт. каждый год)	кВтч	18 536,00	-	<b>18 536,00</b>	830,50	-	<b>830,50</b>	-	-	-	-	-	-	830,50	-	<b>830,50</b>	91,92	-	<b>91,92</b>	01.01.2022-31.12.2022									Директор Производственного управления «Зеленоградводоканал» Каменецкий		
6	Замена турбовоздухоуловков на очистных сооружениях канализации (до 2 шт. в год)	кВтч	105 000,00	-	<b>105 000,00</b>	19 820,61	-	<b>19 820,61</b>	-	-	-	-	-	-	19 820,61	-	<b>19 820,61</b>	417,80	-	<b>417,80</b>	01.01.2022-31.12.2022											
7	Повышение энергетической эффективности системы освещения ЛОС	кВтч	817 626,90	-	<b>817 626,90</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 722,70	-	<b>2 722,70</b>												
<p><b>Мероприятия по снижению расхода тепловой энергии на производственные и хозяйственные нужды</b></p>																																
8	Ремонт автоматических систем приточной вентиляции	Гкал	13,56	27,12	<b>40,68</b>	1 328,50	1 330,00	<b>2 658,50</b>	-	-	-	-	-	-	1 328,50	1 330,00	<b>2 658,50</b>	24,22	37,79	<b>62,01</b>	01.01.2022-31.12.2023								Директор Специализированной автобазы Кравченко Игорь Николаевич			
<p><b>Мероприятия по снижению потерь воды при ее передаче (транспортировке) по водопроводным сетям</b></p>																																
9	Водный аудит	тыс.м3	1 100,00	1 100,00	<b>2 200,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 656,00	20 438,00	<b>40 094,00</b>	01.01.2022-31.12.2023								Директор Центра технической диагностики Ханин Виталий Николаевич			
<p>* По проекту "Реконструкции РТП №2 РСВ с заменой электрооборудования " источник финансирования Амортизация, учтенная в тарифе на водоснабжение</p>																																
<b>ВСЕГО по финансированию:</b>						<b>73 470,51</b>	<b>18 667,33</b>	<b>92 137,84</b>	-	-	-	-	-	-	<b>73 470,51</b>	<b>18 667,33</b>	<b>92 137,84</b>	<b>23 144,49</b>	<b>20 816,32</b>	<b>43 960,81</b>												
<b>Всего (Москва)</b>						<b>70 535,21</b>	<b>18 565,83</b>	<b>89 101,04</b>							<b>70 535,21</b>	<b>18 565,83</b>	<b>89 101,04</b>															
<b>Всего (М.О.)</b>						<b>2 935,30</b>	<b>101,50</b>	<b>3 036,80</b>							<b>2 935,30</b>	<b>101,50</b>	<b>3 036,80</b>															