

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО КРИТЕРИЯМ КОНКУРСА

1. Предельный размер расходов на создание и реконструкцию Объекта Концессионного соглашения, которые предполагается осуществить Концессионером, на каждый год срока действия Концессионного соглашения.

Предельный размер расходов на создание и реконструкцию Объекта Концессионного соглашения в ценах года, предшествующего первому году срока действия Концессионного соглашения, составляет по водоснабжению 13 077 169 тыс. руб., с НДС за период с 2016 г. до 2045 г. и по водоотведению 10 265 745 тыс. руб., с НДС за период с 2016 г. до 2045 г.

1.1. По водоснабжению:

		Объем расходов по годам срока действия Концессионного соглашения													
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
Объем расходов, тыс. руб. с НДС.	0	0	0	734 445	486 245	782 067	187 861	185 376	25 098	23 348	35 012				
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
	35 011	68 633	345 388	371 442	459 173	438 282	464 120	395 896	352 593	317 643					
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045					
	284 212	560 982	932 735	885 617	877 648	763 549	515 425	512 290	1 021 583	1 015 496					

1.2. По водоотведению:

		Объем расходов по годам срока действия Концессионного соглашения													
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
Объем расходов, тыс. руб. с НДС.	0	0	0	48 641	977 927	1 516 699	343 932	497 210	262 755	243 260	290 865				
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
	235 468	106 357	304 541	299 985	299 554	308 857	324 491	431 859	402 488	205 606					
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045					
	191 527	246 847	246 295	257 308	199 643	320 373	270 244	235 648	589 945	607 422					

2. В сфере холодного водоснабжения:

2.1. Плановые значения показателей деятельности Конcessionонера:

№ п/п	Наименование показателя	Данные, используемые для установления показателя	Единица измерения	Значение показателя на каждый год срока действия Конcessionонного соглашения (срок достижения показателем – 31 декабря соответствующего года)																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14										
1.	Показатели качества питьевой воды	Доля проб питьевой воды, подвзаимой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
				4,56	4,514	4,169	4,125	4,08	4,037	3,993	3,95	3,908	3,866	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035				
				3,624	3,583	3,542	3,501	3,461	3,422	3,383	3,344	3,305	3,267	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
				3,03	2,992	2,955	2,919	2,883	2,847	2,811	2,776	2,742	2,707														

3. Показатели энергетиче	Доля потерь воды в централизованной	%	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			54.0%	52.6	51.1	49.3%	47.5%	46.1%	44.8%	43.5%	42.2%	41.0%
2. Показатель надежности и бесперебойности холодного водоснабжения	<p>требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды</p> <p>Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год</p>	ед./км.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
			6,257	6,194	5,932	5,567	5,009	4,952	4,895	4,84	4,784	4,729
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
			4,675	4,621	4,568	4,515	4,463	3,912	3,86	3,81	3,76	3,71
			2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
			3,461	3,412	3,364	2,317	2,269	1,723	1,677	1,631	0,586	0,541

свой эффективности ости	системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть		%		%																
			2026	2027	2028	2029													2030	2031	2032
Удельный расход электрической энергии в расчете на единицу поданной в сеть воды, в том числе:	кВт*ч/ куб. м.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025										
		1.050	1.100	1.100	0.842	0.842	0.810	0.806	0.748	0.747	0.747	0.747									
-удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб. м.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025										
		0.852	0.892	0.892	0.698	0.698	0.669	0.669	0.612	0.612	0.612										
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/ куб. м.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025										
		0.198	0.208	0.208	0.144	0.144	0.141	0.137	0.136	0.135	0.135										
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035										
		0.132	0.132	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.128	0.126										
		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045										
		0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612										
		0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125										

2.2. Долгосрочные параметры регулирования деятельности Концессионера:
2.2.1. Базовый уровень операционных расходов

Устанавливается следующей базовый уровень операционных расходов на первый год каждого долгосрочного периода регулирования в ценах 2015 г., без учета индекса потребительских цен и индекса притока (изменения) активов (тыс. руб., без НДС):

Долгосрочный параметр, ед. изм.	Значения по каждому долгосрочному периоду														
	2016	2019	2024	2029	2034	2039	2044	2049	2054	2059	2064	2069	2074	2079	2084
Базовый уровень операционных расходов, тыс. руб.	517 857	514 072	494 809	473 809	450 629	428 544	407 541	386 538	365 535	344 532	323 529	302 526	281 523	260 520	239 517

2.2.2. Показатели энергосбережения и энергетической эффективности

Устанавливаются следующие показатели энергосбережения и энергетической эффективности:

Долгосрочный параметр, ед. изм.	Значения по годам срока действия Концессионного соглашения (срок достижения показателей – 31 декабря соответствующего года)														
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Уровень потерь холодной воды, % от объема воды, поданной в сеть	54,0%	52,6%	51,1%	49,3%	47,5%	46,1%	44,8%	43,5%	42,2%	41,0%	39,8%	38,5%	37,5%	36,7%	36,0%
Удельный расход электрической энергии в расчете на единицу поданной в сеть воды, кВт*ч/куб.м, в том числе:	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	1,050	1,100	1,100	0,842	0,842	0,810	0,806	0,748	0,747	0,747	0,738	0,744	0,741	0,741	0,741
Удельный расход электрической энергии в расчете на единицу поданной в сеть воды, кВт*ч/куб.м, в том числе:	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	0,738	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737	0,737
Удельный расход электрической энергии, потребляемой	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	0,852	0,892	0,892	0,698	0,698	0,669	0,669	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ процессе воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	подготовки	0.612													
		2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045				
0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	0.612	
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	расход энергии,	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		0.198	0.208	0.208	0.144	0.144	0.141	0.137	0.136	0.135	0.135	0.132	0.132	0.129	0.129
транспортировки воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м	водой, объема	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	0.126	0.125	0.125	0.125
		0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125

2.2.3. Нормативный уровень прибыли

Устанавливаются следующие значения нормативного уровня прибыли:

Долгосрочный параметр, ед. изм.	Значения по годам срока действия Концессионного соглашения														
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нормативный уровень прибыли, %	3.0%	3.0%	7.0%	21.0%	23.0%	27.0%	29.0%	32.0%	34.0%	34.6%	36.6%	36.6%	36.7%	35.0%	35.0%
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	30.6%	31.0%	30.0%	27.0%	24.9%
	30.6%	31.0%	30.0%	27.0%	24.9%	23.3%	22.3%	22.5%	22.7%	23.0%	30.6%	30.6%	30.7%	35.0%	35.0%

3. В сфере водоснабжения:

3.1. Плановые значения показателей деятельности Конcessionонера:

№ п/п	Наименование показателя	Данные, используемые для установления показателя	Единица измерения	Значения по годам срока действия Конcessionонного соглашения (срок достижения показателя – 31 декабря соответствующего года)																			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14										
1.	Показатель надежности и бесперебойности водопользователей	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025										
				20,2	19	18,8	17,6	15,4	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5										
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035										
				14,3	14,1	13,9	13,8	13,6	13,4	10,2	10,1	9,9	9,7										
				2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045										
				9,6	9,4	9,2	9,1	8,9	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1										
				2.	Показатель качества очистки сточных вод	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную общесплавную или бытовые системы водоснабжения	%	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025						
								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
								2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035						
								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
								2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045						
								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
									Доля поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную		%	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2026	2027	2028	2029									2030	2031	2032	2033	2034	2035						
-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-				
2036	2037	2038	2039									2040	2041	2042	2043	2044	2045						
-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-				

3.	Показатели энергетической эффективности отсти	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	КВт*ч/ку б. м.	Ливневую систему водоотведения																			
				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанным применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения																			
				%																			
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
				84	83,2	82,3	81,5	78,7	77,9	31	27	27	20	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
				20	20	20	20	20	20	20	15	15	15	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
				15	10	10	10	10	5	5	5	5	5										
				0.328	0.328	0.290	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
				2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
				0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
				0.270	0.270	0.253	0.236	0.225	0.221	0.213	0.211	0.211	0.211	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211

3.2. Долгосрочные параметры регулирования деятельности Концессионера:

3.2.1. Базовый уровень операционных расходов

Устанавливается следующий базовый уровень операционных расходов на первый год каждого долгосрочного периода регулирования в ценах 2015 г. без учета индекса потребительских цен и индекса прироста (изменения) вложений (тыс. руб., без НДС):

Долгосрочный параметр, ед. изм.	Значения по каждому долгосрочному периоду									
	2016	2019	2024	2029	2034	2039	2044			
Базовый уровень операционных расходов, тыс. руб.	323 308	320 945	308 919	295 808	281 337	267 548	254 436			

3.2.2. Показатели энергосбережения и энергетической эффективности

Устанавливаются следующие показатели энергосбережения и энергетической эффективности:

Долгосрочный параметр, ед. изм.	Значения по годам срока действия Концессионного соглашения (срок достижения показателей – 31 декабря соответствующего года)														
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025					
Удельный расход электрической энергии в расчете на единицу принятых сточных вод, кВт*ч/куб. м, в том числе:	0.598	0.598	0.543	0.506	0.495	0.491	0.483	0.481	0.481	0.481					
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
	0.481	0.481	0.481	0.471	0.471	0.471	0.471	0.491	0.491	0.491					
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045					
	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491					
Удельный расход электрической	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025					

Энергии, технологическом очистке сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	потребляемой в		процессе очистки		объема		кВт*ч/куб. м		
	0.328	0.328	0.290	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0.270	0.270	0.270	0.260	0.260	0.260	0.260	0.280	0.280	0.280
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0.270	0.270	0.253	0.236	0.225	0.221	0.213	0.211	0.211	0.211
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211

3.2.3. Нормативный уровень прибыли

Устанавливаются следующие значения нормативного уровня прибыли:

Дополнительный параметр, ед. изм.	Значения по годам срока действия Коллекционного соглашения														
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Нормативный уровень прибыли, %	4.2%	4.9%	11.0%	17.5%	14.5%	6.7%	6.9%	6.1%	6.8%	7.4%	7.9%	8.4%	9.5%	12.8%	12.8%
	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
	13.9%	14.5%	15.4%	16.0%	16.1%	17.1%	17.3%	18.1%	19.1%	17.4%					