



"УТВЕРЖДАЮ"  
 Главный инженер-заместитель директора  
 по техническому развитию МУП "Водоканал"  
 А.В.Кутярев

## КАЛ Ъ К У Л Я Ц И Я

### на проведение химических и физических анализов сточных и поверхностных природных вод

#### Аналитический центр контроля качества вод Лаборатория ОСК с 01 апреля 2023 года

№№	Определяемые показатели	МВИ	Материалы	Эл.энергия	Зараб. плата	Начис- ления на ЗП	Аморти- зация	Всего основные затраты	Накладные расходы	Производ. себестоими	Плановые накопления	Стоимость работ всего (руб)	Стоимость работ всего с НДС (руб)	
1	Химанализ:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2.1-95	58,86	0,64	333,22	100,97	14,21	507,90	201,13	709,03	1,35	710,38	852,46	
2	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2.3-95	12,97	0,49	200,72	60,82	26,68	301,68	119,47	421,15	0,80	421,95	506,34	
3	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1.2.4-95	172,76	18,35	211,98	64,23	35,59	502,90	199,15	702,05	1,33	703,38	844,06	
4	БПК-5	ФР 1.31.2004.01295	46,84	399,60	275,20	83,39	102,90	907,93	359,54	1 267,47	2,41	1 269,88	1 523,85	
5	Взвешенные в-ва	ПНД Ф 14.1.2.110-97	1,17	97,68	189,96	57,56	2,75	349,12	138,25	487,37	0,93	488,30	585,96	
6	Железо	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	81,14	22,57	357,90	108,44	17,01	587,06	232,47	819,53	1,56	821,09	985,30	
7	Катионы	ПНД Ф 14.1.2.4.222-06	86,50	6,96	605,31	183,41	47,35	929,53	368,09	1 297,62	2,47	1 300,09	1 560,10	
8	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	136,37	0,36	529,32	160,38	31,28	857,70	339,65	1 197,35	2,27	1 199,62	1 439,55	
9	Никель	ПНД Ф 14.1.46-96	123,97	7,09	393,95	119,37	41,86	686,25	271,75	958,00	1,82	959,82	1 151,78	
10	АСПАВ	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	42,12	0,52	336,70	102,02	28,38	509,74	201,86	711,60	1,35	712,95	855,54	
11	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	10,92	2,87	253,90	76,93	33,61	378,22	149,78	528,00	1,00	529,00	634,80	
12	Фенолы	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	87,31	1,63	396,78	120,22	59,79	665,73	263,63	929,36	1,77	931,13	1 117,35	
13	Фосфаты-ион (по Р)	ПНД Ф 14.1.2.112-95	128,49	0,67	276,61	83,81	33,61	523,19	207,18	730,37	1,39	731,76	878,11	
14	Фторид-ион	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-02	82,47	3,55	300,13	90,94	35,51	512,60	202,99	715,59	1,36	716,95	860,34	
15	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2.96-97	101,64	0,00	281,17	85,20	10,61	478,62	189,53	668,15	1,27	669,42	803,31	
16	ХПК	ПНД Ф 14.1.2.100-97	278,44	26,64	523,81	158,71	0,63	988,23	391,34	1 379,57	2,62	1 382,19	1 658,63	
17	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97	19,42	97,68	189,96	57,56	35,26	399,88	158,35	558,23	1,06	559,29	671,15	
18	Электропроводнос	РД 52.24.495-2005	2,19	0,00	159,98	48,47	52,59	263,23	104,24	367,47	0,70	368,17	441,80	
19	Водородный показ.	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	5,74	0,07	169,67	51,41	1,96	228,85	90,63	319,48	0,61	320,09	384,11	
<b>ИТОГО:</b>												<b>5 992,27</b>	<b>14 795,45</b>	<b>17 754,54</b>

Начальник ЦЭО:

Е.С. Средина

Начальник АЦКВ и экологии:

Н.А. Кочева

Заведующий лабораторией ОСК:

Т.П. Ильина