

**Прейскурант на бактериологические и химические исследования питьевой воды и химических исследований стоков
проводимых в лаборатории ООО "Воюжские коммунальные системы" для сторонних организаций**

№ п/п	Показатель	Объект исследований	МВИ	Метод анализа	Химические показатели	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.		Рентабель- ность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
							100	15		115	23	138
1	рН	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121 – 97	потенциометрический		0,3	124,24	18,64		142,88	28,58	171,46
2	Сухой остаток	сточная вода	ГОСТ 18164, п.3	гравиметрический		1,3	497,04	74,56		571,6	114,32	685,92
3	Сухой остаток	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10 п.11.1	гравиметрический		1,3	527,34	79,1		606,44	121,29	727,73
4	Сухой остаток	питьевая вода		расчетный		0,25	103,44	15,52		118,96	23,79	142,75
5	Жесткость	питьевая вода, питьевая вода	ГОСТ 31954, п.4	комплексометрический		0,8	242,42	36,36		278,78	55,76	334,54
6	Перманганатная окисляемость	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	титриметрический		0,9	272,72	40,91		313,63	62,73	376,36
	Нефтепродукты	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	флуориметрический		1	683,85	102,58		786,43	157,29	943,72
7		сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	флуориметрический		1	714,16	107,12		821,28	164,26	985,54
8	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	флуориметрический		1	683,85	102,58		786,43	157,29	943,72
		сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	флуориметрический		1	714,16	107,12		821,28	164,26	985,54
	Фенолы общие	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	флуориметрический		2,5	1051,58	157,74		1209,32	241,86	1451,18
9		сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	флуориметрический		2,5	1092,95	163,94		1256,89	251,38	1508,27
10	Фенолы летучие	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	флуориметрический		3,5	1489,5	223,43		1712,93	342,59	2055,52
11	Щелочность	питьевая вода	ГОСТ 31957, п.5.4.2 (способ 1)	титриметрический		0,8	242,42	36,36		278,78	55,76	334,54
12	Гидрокарбонаты	питьевая вода	ГОСТ 31957, п.5.5.5	титриметрический		0,8	242,42	36,36		278,78	55,76	334,54
13	Железо общее	питьевая вода	ГОСТ 4011-72, п.2	колориметрический		1	363,63	54,54		418,17	83,63	501,8
14	Железо общее	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	фотометрический		1	623,9	93,59		717,49	143,5	860,99
15	Железо	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03	ААС с УТА		3	1706,28	255,94		1962,22	392,44	2354,66
	Кадмий											
16	Свинец	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99	вольтамперометрический		3	1273,4	191,01		1464,41	292,88	1757,29
	Цинк											
17	Мель	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99	вольтамперометрический		3	1549,05	232,36		1781,41	356,28	2137,69
18	Кадмий	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с УТА		3	1772,48	265,87		2038,35	407,67	2446,02

УТВЕРЖАЮ:
Исполнительный директор
ООО «Воюжские коммунальные системы»
А.Г. Вазьянов
«01» июля 2021 г.



№ п/п	Показатель	Объект исследования	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
19	Синец	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1772,48	265,87	2038,35	407,67	2446,02
20	Цинк	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03	ААС с ЭТА	3	1772,48	265,87	2038,35	407,67	2446,02
21	Медь	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1772,48	265,87	2038,35	407,67	2446,02
22	Никель	сточная вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1664,9	249,74	1914,64	382,93	2297,57
23	Руть	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1772,48	265,87	2038,35	407,67	2446,02
24	Хром	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.150-99	вольтамперометрический	4,5	1892,47	283,87	2176,34	433,27	2611,61
25	Хром	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1449,75	217,46	1667,21	333,44	2000,65
26	Марганец	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1706,28	255,94	1962,22	392,44	2354,66
		питьевая вода	ГОСТ 4974, п. 6.4	фотометрический	1,7	727,26	109,09	836,35	167,27	1003,62
	Нитрат-ионы									
27	Сульфат-ионы	питьевая вода	ФР. 1.31.2008.01724	ионной хроматографии	2	1489,06	223,36	1712,42	342,48	2054,9
	Хлорид-ионы									
	Фторид-ионы									
28	Нитрат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	фотометрический	1,5	560,88	84,13	645,01	129	774,01
29	Сульфат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	турбидиметрический	1	560,88	84,13	645,01	129	774,01
30	Хлорид-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	фотометрический	0,5	227,55	34,13	261,68	52,34	314,02
31	Фосфат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	фотометрический	0,75	439,67	65,95	505,62	101,12	606,74
	Кальций									
	Магний									
32	Калий	питьевая вода	ФР. 1.31.2008.01738	ионной хроматографии	2	1422,39	213,36	1635,75	327,15	1962,90
	Натрий									
	Стронций									
33	Алюминий	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1449,75	217,46	1667,21	333,44	2000,65
34	Алюминий	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03	ААС с ЭТА	3	1706,28	255,94	1962,22	392,44	2354,66
35	Аммоний и ионы аммония	сточная вода	ГОСТ 33045, п.5	фотометрический	1	333,61	50,04	383,65	76,73	460,38
36	Аммоний	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.276-2013	фотометрический	1,2	530,58	79,59	610,17	122,03	732,2
37	Нитрит-ионы	питьевая вода	ГОСТ 33045, п.6	фотометрический	1	345,73	51,86	397,59	79,52	477,11
38	Нитрит-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	фотометрический	1,5	485,12	72,77	557,89	111,58	669,47
39	Бор	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.36-95	флуориметрический	1,7	610,08	91,51	701,59	140,32	841,91
40	Цинкиды токсичные	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.146-99	фотометрический	5	2072,79	310,92	2383,71	476,74	2860,45
41	Молибден	питьевая вода	М 01-28-2007 МВИ на анализаторе «Флюорат-02-2М»	фотометрический	1,4	549,48	82,42	631,9	126,38	758,28
42	Барий	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1578,01	236,7	1814,71	362,94	2177,65
43	Бериллий	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1578,01	236,7	1814,71	362,94	2177,65
44	Селен	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ртуттидидной приставкой	2,5	1578,01	236,7	1814,71	362,94	2177,65
45	Мышьяк	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ртуттидидной приставкой	2,5	1578,01	236,7	1814,71	362,94	2177,65

№ п/п	Показатель	Объект исследований	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
46	Общий хлор (остаточный активный хлор)	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.113-97	титриметрический	0,7	212,12	31,82	243,94	48,79	292,73
47	Взвешенные вещества	сточная вода	ПНДФ 14.1.2.4.254-09 п.11.1	гравиметрический	1,3	552,13	82,82	634,95	126,99	761,94
48	Запах	питьевая вода	ГОСТ Р 57164, п.5	органолептический	0,5	151,51	22,73	174,24	34,85	209,09
49	Цветность	питьевая вода	ГОСТ 31868, п.5	фотометрический	0,7	212,12	31,82	243,94	48,79	292,73
50	Мутность	питьевая вода	ГОСТ Р 57164, п.6	фотометрический	0,7	212,12	31,82	243,94	48,79	292,73
51	Биохимическое потребление кислорода (БПК5) Химическое потребление кислорода (ХПК)	сточная вода	ЦВ 2.01.08-01 «А» ФР.1.31.2001.00264 ПНД Ф 14.1.2.4.190-2003	фотометрический титриметрический	3,5	1342,30	201,35	1543,65	308,73	1852,38
52	Жиры	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.189-02, ФР.1.31.2017.26184	ИК-спектрометрический	4	1667,50	250,13	1917,63	383,53	2301,16
53	Суммарная альфа - радиоактивность	питьевая вода	МВИ суммарной альфа и бета – активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000	измерение радиометром УМФ-2000	12	3636,3	545,45	4181,75	836,35	5018,1
Микробиологические показатели										
54	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	питьевая вода	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	1,9	594,23	89,13	683,36	136,67	820,03
55	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	питьевая вода	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	1,9	594,23	89,13	683,36	136,67	820,03
56	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	питьевая вода	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	1,2	366,38	54,96	421,34	84,27	505,61
57	Колифаги	питьевая вода	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	3,5	1534,15	230,12	1764,27	352,85	2117,12

№ п/п	Показатель	Объект исследований	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
58	Сноры сульфидредуцирующих киостридий	питьевая вода	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	2,5	775,09	116,26	891,35	178,27	1069,62

* - с учетом приписки реагентов, средств и проверки калиброванного прибора

Примечание: время на выполнение одного анализа определено согласно рекомендациям Российской ассоциации коллективных и индивидуальных «Федерные затраты времени на проведение основных видов работ в лабораториях калибровочно-анализационного хозяйства» 2005г.

Дополнительные затраты на осуществление услуги по отбору и доставке проб ПИТЬЕВОЙ воды											
№ п/п	Наименование затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	Рентабельн ость, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость услуг с НДС, руб.		
1	Центральный, Комсомольский, Школьной районы, Жигулевское море										
	Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	0,65	227,53	147,89	22,18	170,07	34,01	204,08		
	Использование автотранспорта ООО "ВоКС"	маш/час	0,4	568,97	227,59	34,14	261,73	52,35	314,08		
	Итого:			796,50	375,48	56,32	431,80	86,36	518,16		
	п. Федоровка, п. Поволжский										
2	Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	0,8	227,53	177,47	26,62	204,09	40,82	244,91		
	Использование автотранспорта ООО "ВоКС"	маш/час	0,5	568,97	301,55	45,23	346,78	69,36	416,14		
	Итого:			796,50	479,02	71,86	550,88	110,18	661,06		
	Автозаводский район, с. Подстепки, с. Васильевка										
	Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	0,9	227,53	193,40	29,01	222,41	44,48	266,89		
3	Использование автотранспорта ООО "ВоКС"	маш/час	0,6	568,97	341,38	51,21	392,59	78,52	471,11		
	Итого:			796,50	534,78	80,23	615,01	123,00	738,01		
	Дополнительные затраты на осуществление услуги по отбору и доставки проб СТОЧНОЙ воды										
	1	Центральный, Комсомольский, Школьной районы, Жигулевское море									
		Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	1,15	227,53	261,66	39,25	300,91	60,18	361,09	
Использование автотранспорта ООО "ВоКС"		маш/час	0,4	568,97	227,59	34,14	261,73	52,35	314,08		
Итого:				796,50	489,25	73,39	562,64	112,53	675,17		
п. Федоровка, п. Поволжский											
2	Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	1,3	227,53	291,24	43,69	334,93	66,99	401,92		
	Использование автотранспорта ООО "ВоКС"	маш/час	0,5	568,97	301,55	45,23	346,78	69,36	416,14		
	Итого:			796,50	592,79	88,92	681,71	136,34	818,05		
	Автозаводский район, с. Подстепки, с. Васильевка										
	Выезд пробоотборщика 2 р. ООО "ВоКС"	чел/час	1,4	227,53	307,17	46,08	353,25	70,65	423,90		
3	Использование автотранспорта ООО "ВоКС"	маш/час	0,6	568,97	341,38	51,21	392,59	78,52	471,11		
	Итого:			796,50	648,55	97,29	745,84	149,17	895,01		

Стоимость работ на подготовку и выдачу справки по результатам лабораторных исследований воды на соответствие нормативным документам (по заявке абонентов)

Наименование затрат	Ед. изм.	заработная плата с учетом накладных расходов, 91,8%	Кол-во	Цена, руб.
Ведущий инженер-микробиолог	чел/час	390,01	0,7	275,35
Итого:				275,35
Рентабельность 15%				41,32
Итого с рентабельностью				316,67
НДС 20%				63,33
Всего к оплате:				380,00

Стоимость работ на подготовку и выдачу протокола лабораторных исследований воды с указанием аттестат аккредитации (по заявке абонентов)

Наименование затрат	Ед. изм.	заработная плата с учетом накладных расходов, 91,8%	Кол-во	Цена, руб.
Ведущий инженер-микробиолог	чел/час	390,01	0,9	362,32
Итого:				362,32
Рентабельность 15%				54,35
Итого с рентабельностью				416,67
НДС 20%				83,33
Всего к оплате:				500,00

Зам. исполнительного директора по экономике и финансам

3.3. Гордеева

Начальник производственной лаборатории

О.Е. Варламова