



ПРИКАЗ

28.09.2021

№ И-21-00510

Об утверждении и введении в действие
калькуляций стоимости проведения химических
анализов и хлорирования бочки

В связи с увеличением стоимости материальных ресурсов, тарифных ставок и окладов
работников предприятия
п р и к а з ы в а ю:

1. Признать с 01.10.2021 утратившим силу приказ от 26.08.2020 № П-20-00419
«Об утверждении и введении в действие калькуляций стоимости проведения химических
анализов и хлорирования бочки».

2. 2. Утвердить и ввести в действие с 01.10.2021:

2.1. калькуляцию стоимости показателей, определяемых на приборе МГА – 519М
МУП «Водоканал» г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 1);

2.2. калькуляцию стоимости показателей, определяемых на приборе МГА – 519М
МУП «Водоканал» г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 2);

2.3. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при бактериологическом
анализе МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 3);

2.4. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при бактериологическом
анализе МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 4);

2.5. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды
МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 5);

2.6. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды
МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 6);

2.7. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды
МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 7);

2.8. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды
МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 8);

2.9. калькуляцию стоимости услуг по хлорированию бочки МУП «Водоканал»
г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 9);

2.10. калькуляцию стоимости услуг по хлорированию бочки МУП «Водоканал»
г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 10).

3. Главному бухгалтеру Мащук А.В., начальнику экологической службы
Герелович Т.Д., начальнику центральной аналитической лаборатории контроля качества воды
Ермаковой О.Г., заместителю директора по коммерческой деятельности Уржумовой Е.А.
ознакомить с данным приказом для применения в работе подчинённый персонал
специалистов, участвующий в работе, связанной с проведением анализов и хлорированием
бочки, в течение пяти дней с момента его издания.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по экономике и финансам Константинову И.В.

Директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, representing the initials and surname of S.V. Pykhin.

С.В. Пыхтин

Приложение № 1
к приказу от 28.09.2021 № П-21-00510

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутск С.В. Пыхтин
" " 20 г.

Калькуляция
стоимости показателей, определяемых на приборе МГА - 519 М МУП "Водоканал" г. Иркутск для сторонних потребителей
(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13- й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость работы прибора МГА - 519 М, руб.	Итого стоимость работы прибора МГА - 519 М, руб.	Стоимость материалов (реактивы, электроэнер гия, дистиллиров анная вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабель ность от ФОТ (5 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС (20 %), руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Никель	0,99	285,18	281,62	318,23	81,29	80,28	1 031,29	248,46	15,91	1 694,17	338,83	2 033,00
2	Свинец	1,19	285,18	338,65	382,68	81,29	96,53	1 040,35	298,80	19,13	1 837,50	367,50	2 205,00
3	Железо	1,13	285,18	320,83	362,54	81,29	91,45	1 037,19	283,19	18,13	1 792,50	358,50	2 151,00
4	Алюминий	0,94	285,18	267,36	302,11	81,29	76,21	1 027,74	235,51	15,11	1 656,67	331,33	1 988,00
5	Медь	1,20	285,18	342,22	386,70	81,29	97,55	1 040,98	301,26	19,34	1 845,83	369,17	2 215,00
6	Хром	1,00	285,18	285,18	322,25	81,29	81,29	1 030,88	251,13	16,11	1 701,67	340,33	2 042,00
7	Цинк	1,13	285,18	320,83	362,54	81,29	91,45	1 034,78	283,10	18,13	1 790,00	358,00	2 148,00

И.о. начальника ПЭО

О.В. Николаева

Исполнитель
А.Б. Анисимов
Тел. 214-640

Приложение № 2
к приказу от 28.09.2021 № 17-21-00510

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутск
" " 20 г.
С.В. Пыхтин

Калькуляция
стоимости показателей, определяемых на приборе МГА - 519 М МУП "Водоканал" г. Иркутск для работников предприятия
(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13- й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость 1 маш/часа работы прибора МГА - 519 М, руб.	Итого стоимость работы прибора МГА - 519 М, руб.	Стоимость материалов (реактивы, электроэнер гия, дистиллиров анная вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабель ность от ФОТ (0 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС (20 %), руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Никель	0,99	285,18	281,62	318,23	81,29	80,28	1 031,29	248,54	0,00	1 678,33	335,67	2 014,00
2	Свинец	1,19	285,18	338,65	382,68	81,29	96,53	1 040,35	298,77	0,00	1 818,33	363,67	2 182,00
3	Железо	1,13	285,18	320,83	362,54	81,29	91,45	1 037,19	282,99	0,00	1 774,17	354,83	2 129,00
4	Алюминий	0,94	285,18	267,36	302,11	81,29	76,21	1 027,74	235,61	0,00	1 641,67	328,33	1 970,00
5	Медь	1,20	285,18	342,22	386,70	81,29	97,55	1 040,98	301,43	0,00	1 826,67	365,33	2 192,00
6	Хром	1,00	285,18	285,18	322,25	81,29	81,29	1 030,88	251,41	0,00	1 685,83	337,17	2 023,00
7	Цинк	1,13	285,18	320,83	362,54	81,29	91,45	1 034,78	282,89	0,00	1 771,67	354,33	2 126,00

И.о. начальника ПЭО

О.В. Николаева

Исполнитель
А.Б. Анисимов
Тел. 214-640

Приложение № 3
к приказу от 28.09.2021 № 8-м-00570

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутск
С.В. Пыхтин
" " 20 г.

Калькуляция
стоимости показателей, определяемых при бактериологическом анализе МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей
(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость материалов (реактивы, эл.э нергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабельн ость от ФОТ (5 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	ОМЧ (Общее микробное число)	1,25	285,18	356,48	402,82	58,30	314,58	20,14	795,83	159,17	955,00
2	ОКБ (Общие колиформные бактерии)	1,39	285,18	395,69	447,13	72,37	348,98	22,36	890,83	178,17	1 069,00
3	ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии)	1,39	285,18	395,69	447,13	72,37	348,98	22,36	890,83	178,17	1 069,00
4	Колифаги	1,43	285,18	406,38	459,21	128,90	358,10	22,96	969,17	193,83	1 163,00
5	Сульфитредуцирующие клостридии	0,56	285,18	160,41	181,27	40,45	141,71	9,06	372,50	74,50	447,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории 322,25 руб.
Лаборант химического анализа 4 р. 206,76 руб.
Автомобиль Фиат Дабло 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборанта = 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО

Исполнитель
А.Б. АНИСИМОВ
Тел. 214-640

О.В. Николаева

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутск
" " 20 г.
С.В. Пыхтин

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при бактериологическом анализе МУП "Водоканал" г. Иркутск для работников предприятия
(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость материалов (реактивы, эл.э нергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабельнос ть от ФОТ (0 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	ОМЧ (Общее микробное число)	1,25	285,18	356,48	402,82	58,30	313,89	0,00	775,00	155,00	930,00
2	ОКБ (Общие колиформные бактерии)	1,39	285,18	395,69	447,13	72,37	348,84	0,00	868,33	173,67	1 042,00
3	ТКБ (Термотолерантные колиформные бактерии)	1,39	285,18	395,69	447,13	72,37	348,84	0,00	868,33	173,67	1 042,00
4	Колифаги	1,43	285,18	406,38	459,21	128,90	358,56	0,00	946,67	189,33	1 136,00
5	Сульфитредуцирующие клостридии	0,56	285,18	160,41	181,27	40,45	141,61	0,00	363,33	72,67	436,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 322,25 руб.
Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 206,76 руб.
Автомобиль Фиат Добло маш/час 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборанта = 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО

Исполнитель
А.Б. Анисимов
Тел. 214-640

О.В. Николаева

Приложение № 5

к приказу от 28.09.2021 № 17-21-00570

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"

г. Иркутск

С.В. Пыхтин

" " 20 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определение, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13-й заработной платой и лет (13%), руб.	Стоимость материалов (реактивы, электроэнергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабельность от ФОТ (5 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Ионы аммония	1,08	285,18	306,57	346,42	3,28	270,48	17,32	637,50	127,50	765,00
2	Нитриты	0,61	285,18	174,67	197,38	14,24	154,34	9,87	375,83	75,17	451,00
3	Нитраты	0,68	285,18	192,50	217,52	2,49	169,95	10,88	400,83	80,17	481,00
4	Фториды	0,53	285,18	149,72	169,18	66,03	132,16	8,46	375,83	75,17	451,00
5	Хлориды	0,46	285,18	131,90	149,04	59,61	116,39	7,45	332,50	66,50	399,00
6	Сульфаты	1,00	285,18	285,18	322,25	17,29	251,01	16,11	606,67	121,33	728,00
7	Окисляемость перманганатная	0,30	285,18	85,55	96,68	8,25	75,24	4,83	185,00	37,00	222,00
8	Жесткость	0,30	285,18	85,55	96,68	91,57	75,25	4,83	268,33	53,67	322,00
9	Марганец	1,35	285,18	384,99	435,04	72,75	339,62	21,75	869,17	173,83	1 043,00
10	Железо	1,48	285,18	420,64	475,32	38,91	371,17	23,77	909,17	181,83	1 091,00
11	Медь	1,20	285,18	342,22	386,70	98,54	301,25	19,34	805,83	161,17	967,00
12	Цинк	1,26	285,18	360,04	406,84	30,07	317,74	20,34	775,00	155,00	930,00
13	Мышьяк	1,29	285,18	367,17	414,90	76,11	323,24	20,75	835,00	167,00	1 002,00
14	Сухой остаток	0,49	285,18	139,03	157,10		122,55	7,85	287,50	57,50	345,00
15	Нефтепродукты	1,46	285,18	417,08	471,30	13,10	367,87	23,56	875,83	175,17	1 051,00
16	Фенолы	1,05	285,18	299,44	338,37	25,28	263,60	16,92	644,17	128,83	773,00
17	АПВ	1,14	285,18	324,39	366,56	15,72	286,05	18,33	686,67	137,33	824,00
18	Остаточный хлор	0,19	285,18	53,69	60,66	164,54	47,59	3,03	275,83	55,17	331,00
19	Мутность	0,31	285,18	89,12	100,70	3,28	78,48	5,04	187,50	37,50	225,00

20	Цветность	0,19	285,18	53,83	60,83	5,51	47,29	3,04	116,67	23,33	140,00
21	Запах	0,04	285,18	11,09	12,53		9,34	0,63	22,50	4,50	27,00
22	Привкус	0,10	285,18	28,80	32,54		25,00	1,63	59,17	11,83	71,00
23	Электропроводность	0,24	285,18	67,87	76,69		59,48	3,83	140,00	28,00	168,00
24	Щелочность	0,48	285,18	135,46	153,07	1,97	118,98	7,65	281,67	56,33	338,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик I категории чел/час 322,25 руб.

Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 206,76 руб.

Автомобиль Фиат Добло маш/час 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборанта = 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО



О.В. Николаева

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640

Приложение № 6

к приказу от 28.09.2021 № 17-21-00510

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутска

С.В. Пыхтин

" " 20 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб.	Стоимость материалов (реактивы, эл.э нергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабел ьность от ФОТ (0 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Ионы аммония	1,08	285,18	306,57	346,42	3,28	270,30	0,00	620,00	124,00	744,00
2	Нитриты	0,61	285,18	174,67	197,38	14,24	154,21	0,00	365,83	73,17	439,00
3	Нитраты	0,68	285,18	192,50	217,52	2,49	169,99	0,00	390,00	78,00	468,00
4	Фториды	0,53	285,18	149,72	169,18	66,03	132,29	0,00	367,50	73,50	441,00
5	Хлориды	0,46	285,18	131,90	149,04	59,61	116,35	0,00	325,00	65,00	390,00
6	Сульфаты	1,00	285,18	285,18	322,25	17,29	251,29	0,00	590,83	118,17	709,00
7	Окисляемость перманганатная	0,30	285,18	85,67	96,80	8,25	75,77	0,00	180,83	36,17	217,00
8	Жесткость	0,30	285,18	85,55	96,68	91,57	75,08	0,00	263,33	52,67	316,00
9	Марганец	1,35	285,18	384,99	435,04	72,75	339,71	0,00	847,50	169,50	1 017,00
10	Железо	1,48	285,18	420,64	475,32	38,91	370,77	0,00	885,00	177,00	1 062,00
11	Медь	1,20	285,18	342,22	386,70	98,54	301,42	0,00	786,67	157,33	944,00
12	Цинк	1,26	285,18	360,04	406,84	30,07	317,25	0,00	754,17	150,83	905,00
13	Мышьяк	1,29	285,18	367,17	414,90	76,11	323,98	0,00	815,00	163,00	978,00
14	Сухой остаток	0,49	285,18	139,03	157,10		122,90	0,00	280,00	56,00	336,00
15	Нефтепродукты	1,46	285,18	417,08	471,30	13,10	367,27	0,00	851,67	170,33	1 022,00
16	Фенолы	1,05	285,18	299,44	338,37	25,28	263,85	0,00	627,50	125,50	753,00
17	АПВ	1,14	285,18	324,39	366,56	15,72	286,05	0,00	668,33	133,67	802,00

18	Остаточный хлор	0,19	285,18	53,47	60,42	164,54	47,54	0,00	272,50	54,50	327,00
19	Мутность	0,31	285,18	89,12	100,70	3,28	78,52	0,00	182,50	36,50	219,00
20	Цветность	0,19	285,18	53,47	60,42	5,51	47,40	0,00	113,33	22,67	136,00
21	Запах	0,04	285,18	10,93	12,35		9,32	0,00	21,67	4,33	26,00
22	Привкус	0,10	285,18	28,72	32,46		25,05	0,00	57,50	11,50	69,00
23	Электропроводность	0,24	285,18	67,73	76,54		59,30	0,00	135,83	27,17	163,00
24	Щелочность	0,48	285,18	135,46	153,07	1,97	119,13	0,00	274,17	54,83	329,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 322,25 руб.

Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 206,76 руб.

Автомобиль Фиат Добло маш/час 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборант 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640

 О.В. Николаева

Приложение № 7

к приказу от 28.09.2021 № П-21-00510

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"

г. Иркутск

С.В. Пыхтин

20 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определение, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость материалов (реактивы, эл. энергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабельность от ФОТ (5 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Ионы аммония	1,13	285,18	320,83	362,54	3,28	282,73	18,13	666,67	133,33	800,00
2	Нитриты	1,19	285,18	338,65	382,68	14,28	298,08	19,13	714,17	142,83	857,00
3	Нитраты	1,26	285,18	360,04	406,84	2,49	316,99	20,34	746,67	149,33	896,00
4	Фосфаты	1,25	285,18	356,48	402,82	7,40	313,81	20,14	744,17	148,83	893,00
5	Сульфаты	1,13	285,18	320,83	362,54	17,29	282,88	18,13	680,83	136,17	817,00
6	Хлориды	0,40	285,18	114,07	128,90	55,50	100,82	6,45	291,67	58,33	350,00
7	ХПК	0,50	285,18	142,59	161,13	18,32	125,83	8,06	313,33	62,67	376,00
8	Растворенный кислород	0,50	285,18	142,59	161,13	17,16	125,32	8,06	311,67	62,33	374,00
9	БПК	1,60	285,18	456,29	515,61	100,74	402,04	25,78	1 044,17	208,83	1 253,00
10	Хром	1,00	285,18	285,18	322,25	46,51	250,96	16,11	635,83	127,17	763,00
11	Железо	1,59	285,18	452,72	511,58	38,91	398,94	25,58	975,00	195,00	1 170,00
12	Цинк	1,51	285,18	431,33	487,41	30,76	379,96	24,37	922,50	184,50	1 107,00
13	Медь	1,29	285,18	367,17	414,90	98,54	323,31	20,75	857,50	171,50	1 029,00
14	Алюминий	0,63	285,18	178,24	201,41	4,92	156,94	10,07	373,33	74,67	448,00
15	АПВ	1,14	285,18	324,39	366,56	15,72	286,05	18,33	686,67	137,33	824,00
16	Фенол	1,50	285,18	427,77	483,38	25,28	377,17	24,17	910,00	182,00	1 092,00
17	Нефтепродукты	1,53	285,18	434,90	491,44	13,10	383,40	24,57	912,50	182,50	1 095,00
18	Взвешенные вещества	0,58	285,18	163,98	185,30	86,46	144,81	9,26	425,83	85,17	511,00
19	Сухой остаток	0,80	285,18	228,14	257,80		200,98	12,89	471,67	94,33	566,00

20	Фосфор общий	1,83	285,18	520,45	588,11	2,36	458,46	29,41	1 078,33	215,67	1 294,00
21	Ионы водорода	0,19	285,18	53,61	60,58	1,97	46,92	3,03	112,50	22,50	135,00
22	Остаточный хлор	0,54	285,18	153,49	173,44	164,54	135,01	8,67	481,67	96,33	578,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 322,25 руб.

Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 206,76 руб.

Автомобиль Фиат Добло маш/час 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборанта = 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО

Исполнитель
А.Б. Анисимов
Тел. 214-640

О.В. Николаева

Приложение № 8

к приказу от 28.09.2021 № 17-21-00510

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"
г. Иркутск

" " С.В. Пыхтин
20 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия
(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Наименование анализа	Время на одно определе ние, чел/час	Стоимость чел/час, руб.	ФОТ, руб.	Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб.	Стоимость материалов (реактивы, эл.э нергия, дистил. вода) без НДС, руб.	Накладные расходы от ФОТ (78 %), руб.	Рентабель ность от ФОТ (0 %), руб.	Итого затрат, руб.	Итого НДС, руб.	Итого стоимость анализа с НДС, руб.
1	Ионы аммония	1,13	285,18	320,83	362,54	3,28	282,52	0,00	648,33	129,67	778,00
2	Нитриты	1,19	285,18	338,65	382,68	14,28	298,88	0,00	695,83	139,17	835,00
3	Нитраты	1,26	285,18	360,04	406,84	2,49	317,33	0,00	726,67	145,33	872,00
4	Фосфаты	1,25	285,18	356,48	402,82	7,40	313,95	0,00	724,17	144,83	869,00
5	Сульфаты	1,13	285,18	320,83	362,54	17,29	282,67	0,00	662,50	132,50	795,00
6	Хлориды	0,40	285,18	114,07	128,90	55,50	100,60	0,00	285,00	57,00	342,00
7	ХПК	0,50	285,18	142,59	161,13	18,32	125,55	0,00	305,00	61,00	366,00
8	Растворенный кислород	0,50	285,18	142,59	161,13	17,16	125,88	0,00	304,17	60,83	365,00
9	БПК	1,60	285,18	456,29	515,61	100,74	401,99	0,00	1 018,33	203,67	1 222,00
10	Хром	1,00	285,18	285,18	322,25	46,51	251,24	0,00	620,00	124,00	744,00
11	Железо	1,59	285,18	452,72	511,58	38,91	398,68	0,00	949,17	189,83	1 139,00
12	Цинк	1,51	285,18	431,33	487,41	30,76	380,16	0,00	898,33	179,67	1 078,00
13	Медь	1,29	285,18	367,17	414,90	98,54	323,22	0,00	836,67	167,33	1 004,00
14	Алюминий	0,63	285,18	178,24	201,41	4,92	157,01	0,00	363,33	72,67	436,00
15	АПВ	1,14	285,18	324,39	366,56	15,72	286,05	0,00	668,33	133,67	802,00
16	Фенол	1,50	285,18	427,77	483,38	25,28	377,17	0,00	885,83	177,17	1 063,00
17	Нефтепродукты	1,53	285,18	434,90	491,44	13,10	382,96	0,00	887,50	177,50	1 065,00

18	Взвешенные вещества	0,58	285,18	163,98	185,30	86,46	144,91	0,00	416,67	83,33	500,00
19	Сухой остаток	0,80	285,18	228,14	257,80		201,36	0,00	459,17	91,83	551,00
20	Фосфор общий	1,83	285,18	520,45	588,11	2,36	458,69	0,00	1 049,17	209,83	1 259,00
21	Ионы водорода	0,19	285,18	53,47	60,42	1,97	46,78	0,00	109,17	21,83	131,00
22	Остаточный хлор	0,54	285,18	153,28	173,21	164,54	134,75	0,00	472,50	94,50	567,00

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 322,25 руб.

Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 206,76 руб.

Автомобиль Фнат Добло маш/час 758,00 руб.

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорид натр. + з/п лаборант 125,22 + 206,76 = 331,98 руб.

И.о. начальника ПЭО

О.В. Николаева

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640

Приложение № 9

к приказу от 28.09.2020 № 1-21-00570

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"

г. Иркутска

С.В. Пыхтин

" " 20 г.

Калькуляция

стоимости услуг по хлорированию бочки МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей

(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Показатели	Ед.изм	Кол-во всего	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	Лаборант химического анализа 4 р.	чел/час	1	182,97	182,97
2	13-ая зарплата и выслуга лет	%	13		23,79
3	Итого заработная плата	руб.			206,76
4	Материалы				518,92
5	гипохлорит натрия (при содержании активного хлора 40 %)	кг	2	38,00	76,00
6	Питьевая вода для заполнения, промывки и дезинфекции сети водопровода	м3	12	12,58	150,96
7	Стоки	м3	12	24,33	291,96
8	Итого прямых затрат				725,68
9	Накладные расходы от ФОТ (цеховые 173,3 % и общехозяйственные 87,3 %)	%	260,60		538,99
10	Всего затрат с накладными расходами	руб.			1 264,66
11	Рентабельность от ФОТ	%	5		10,34
12	Всего затрат с рентабельностью	руб.			1 275,00
13	НДС (20 %)	руб.			255,00
14	ИТОГО с НДС	руб.			1 530,00

И.о. начальника ПЭО

О.В. Николаева

Исполнитель:

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640

Приложение № 10

к приказу от 28.09.2021 № И-21-00570

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"

г. Иркутска

С.В. Пыхтин

" " 20 г.

Калькуляция

стоимости услуг по хлорированию бочки МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия

(вводится с 01.10.2021)

№ п/п	Показатели	Ед.изм	Кол-во всего	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	Лаборант химического анализа 4 р.	чел/час	1	182,97	182,97
2	13-ая зарплата и выслуга лет	%	13		23,79
3	Итого заработная плата	руб.			206,76
4	Материалы				374,08
5	гипохлорит натрия (при содержании активного хлора 40 %)	кг	2	38,00	76,00
6	Питьевая вода для заполнения, промывки и дезинфекции сети водопровода	м3	12	11,21	134,52
7	Стоки	м3	12	13,63	163,56
8	Итого прямых затрат				580,84
9	Накладные расходы от ФОТ	%	78		161,66
10	Всего затрат с накладными расходами	руб.			742,50
11	Рентабельность от ФОТ	%	0		0,00
12	Всего затрат с рентабельностью	руб.			742,50
13	НДС (20 %)	руб.			148,50
14	ИТОГО с НДС	руб.			891,00

И.о. начальника ПЭО



О.В. Николаева

Исполнитель:

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640