



ПРИКАЗ

10.10.2024

№ П-24-00662

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

В связи с изменением с 01.10.2024 заработной платы отдельных категорий работников предприятия согласно приказу от 30.09.2024 № П-24-00639 «Об утверждении штатного расписания МУП «Водоканал» г. Иркутска на 01 октября 2024 года»  
п р и к а з ы в а ю:

1. Признать с 01.11.2024 утратившим силу приказ от 09.07.2024 № П-24-00456 «Об утверждении и введении в действие калькуляций стоимости проведения химических анализов и хлорирования бочки».
2. Утвердить и ввести в действие с 01.11.2024:
  - 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 показателей, определяемых при анализе питьевой воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 9);
  - 2.10. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 10);
  - 2.11. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 11);

2.12. калькуляцию стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды на приборе атомно - эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 12);

2.13. калькуляцию стоимости услуг по хлорированию бочки МУП «Водоканал» г. Иркутска для сторонних потребителей (Приложение № 13);

2.14. калькуляцию стоимости услуг по хлорированию бочки МУП «Водоканал» г. Иркутска для работников предприятия (Приложение № 14).

3. Главному бухгалтеру Мащук А.В., начальнику управления по экономике и финансам Лоншаковой М.А., 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 химических анализов и хлорированием бочки, в течение трёх дней с момента его издания.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на главного инженера Фёдорова А.В.

Директор



С.В. Пыхтин



Приложение № 1  
к приказу от 10.10.24 № 17-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых на приборе МГА - 519 М МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определение, 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, электроэнергия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (10%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20%), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|--|--|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1     | Никель               | 0,99                               | 415,50                  | 410,31    | 463,65  | 113,75  | 112,32   | 1 443,01   | 404,65   | 46,36                             | 2 470,00           | 494,00                | 2 964,00                            |
| 2     | Свинец               | 1,19                               | 415,50                  | 493,41    | 557,55  | 113,75  | 135,07   | 1 455,69   | 486,76   | 55,75                             | 2 690,83           | 538,17                | 3 229,00                            |
| 3     | Железо               | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 113,75  | 127,96   | 1 451,28   | 461,40   | 52,82                             | 2 621,67           | 524,33                | 3 146,00                            |
| 4     | Алюминий             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64   | 1 438,04   | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 5     | Медь                 | 1,20                               | 415,50                  | 498,60    | 563,42  | 113,75  | 136,49   | 1 456,57   | 492,17   | 56,34                             | 2 705,00           | 541,00                | 3 246,00                            |
| 6     | Хром                 | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52  | 113,75  | 113,75   | 1 442,44   | 409,84   | 46,95                             | 2 482,50           | 496,50                | 2 979,00                            |
| 7     | Цинк                 | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 113,75  | 127,96   | 1 447,90   | 461,44   | 52,82                             | 2 618,33           | 523,67                | 3 142,00                            |

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640

Приложение № 2  
к приказу от 10.10.24 № П-24-00662

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска

С.В. Пыхтин

"16" Октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых на приборе МГА - 519 М МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определение, 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, электроэнергия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (0%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20%), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|--|--|--|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1     | Никель               | 0,99                               | 415,50                  | 410,31    | 463,65  | 113,75                                     | 112,32   | 1 443,01   | 405,18   | 0,00                             | 2 424,17           | 484,83                | 2 909,00                            |
| 2     | Свинец               | 1,19                               | 415,50                  | 493,41    | 557,55  | 113,75                                     | 135,07   | 1 455,69   | 486,68   | 0,00                             | 2 635,00           | 527,00                | 3 162,00                            |
| 3     | Железо               | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 113,75                                     | 127,96   | 1 451,28   | 460,89   | 0,00                             | 2 568,33           | 513,67                | 3 082,00                            |
| 4     | Алюминий             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75                                     | 106,64   | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                             | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 5     | Медь                 | 1,20                               | 415,50                  | 498,60    | 563,42  | 113,75                                     | 136,49   | 1 456,57   | 491,85   | 0,00                             | 2 648,33           | 529,67                | 3 178,00                            |
| 6     | Хром                 | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52  | 113,75                                     | 113,75   | 1 442,44   | 410,13   | 0,00                             | 2 435,83           | 487,17                | 2 923,00                            |
| 7     | Цинк                 | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 113,75                                     | 127,96   | 1 447,90   | 460,93   | 0,00                             | 2 565,00           | 513,00                | 3 078,00                            |

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 3  
к приказу от 10.10.24 № 1-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска  
С.В. Пыхтин  
"10" Октября 20 24 г.

Калькуляция  
стоимости показателей, определяемых при бактериологическом анализе МУП "Водоканал" г. Иркутска для сторонних потребителей  
(вводится с 01.11.2024)

| № 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.эnergия, дистил.вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3 %), руб. | Рентабельность от ФОТ (10 %), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|--|---|------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | ОМЧ (Общее микробное число)      | 1,25                               | 415,50                  | 519,38    | 586,89  | 81,57  | 512,02  | 58,69                              | 1 239,17           | 247,83          | 1 487,00                            |
| 2     | ОКБ (Общие колиформные бактерии) | 1,39                               | 415,50                  | 576,51    | 651,45  | 101,26   | 568,81  | 65,15                              | 1 386,67           | 277,33          | 1 664,00                            |
| 3     | E.coli                           | 1,39                               | 415,50                  | 576,51    | 651,45  | 101,26   | 568,81  | 65,15                              | 1 386,67           | 277,33          | 1 664,00                            |
| 4     | Колифаги                         | 1,43                               | 415,50                  | 592,09    | 669,06  | 180,35   | 583,68  | 66,91                              | 1 500,00           | 300,00          | 1 800,00                            |
| 5     | Сульфитредуцирующие кластридии   | 0,56                               | 415,50                  | 233,72    | 264,10  | 56,60  | 230,39  | 26,41                              | 577,50             | 115,50          | 693,00                              |

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 469,52 руб. (без НДС) 563,42 руб. (с НДС)  
 Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 355,40 руб. (без НДС) 426,48 руб. (с НДС)  
 Автомобиль Fiat Добло маш/час 1 309,00 руб. (без НДС) 1570,80 руб. (с НДС)  
 Приготовление дезинфицирующих растворов:  
 Гипохлорит натр. + з/п лаборанта = 175,21 + 530,61 руб. (без НДС) 636,73 руб. (с НДС)  
 Выдача протокола, справки, результата проведенного анализа:  
 Инженер - химик 1 категории 0,5 чел/час 234,76 руб. (без НДС) 281,71 руб. (с НДС)

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640

Приложение № 4  
к приказу от 10.10.24 № 1-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска  
С.В. Пыхтин  
"10" Октября 2024 г.

Калькуляция  
стоимости показателей, определяемых при бактериологическом анализе МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа             | Время на 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 (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (0%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|--|---|--|----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | ОМЧ (Общее микробное число)      | 1,25                          | 415,50                  | 519,38    | 586,89   | 81,57   | 512,37   | 0,00                             | 1 180,83           | 236,17          | 1 417,00                            |
| 2     | ОКБ (Общие колиформные бактерии) | 1,39                          | 415,50                  | 576,51    | 651,45   | 101,26  | 568,96   | 0,00                             | 1 321,67           | 264,33          | 1 586,00                            |
| 3     | E.coli                           | 1,39                          | 415,50                  | 576,51    | 651,45   | 101,26  | 568,96   | 0,00                             | 1 321,67           | 264,33          | 1 586,00                            |
| 4     | Колифаги                         | 1,43                          | 415,50                  | 592,09    | 669,06   | 180,35  | 583,92   | 0,00                             | 1 433,33           | 286,67          | 1 720,00                            |
| 5     | Сульфитредуцирующие клостридии   | 0,56                          | 415,50                  | 233,72    | 264,10   | 56,60   | 230,96   | 0,00                             | 551,67             | 110,33          | 662,00                              |

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 469,52 руб. (без НДС)  
Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 355,40 руб. (без НДС)  
Автомобиль Фиаг Добло маш/час 1 309,00 руб. (без НДС)

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорит натр. + з/п лаборанта = 175,21 + 355,40 = 530,61 руб. (без НДС)  
Выдача протокола, справки, результата проведенного анализа: 0,5 чел/час 234,76 руб. (без НДС)  
Инженер - химик 1 категории 281,71 руб. (с НДС)

563,42 руб. (с НДС)  
426,48 руб. (с НДС)  
1 570,80 руб. (с НДС)  
636,73 руб. (с НДС)

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640



Приложение № 5  
к приказу от 10.10.24 № Д-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

**Калькуляция**

стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды МУП "Водоканал" г. Иркутск для сторонних потребителей (вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа        | Время на одно определение, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | ФОТ, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб. | Стоимость материалов (реактивы, эл.энергия, дистил. вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3 %), руб. | Рентабельность от ФОТ (10 %), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | Ионы аммония                | 1,08                               | 415,50                  | 446,66    | 504,73  | 4,58  | 440,22  | 50,47                              | 1 000,00           | 200,00          | 1 200,00                            |
| 2     | Нитриты                     | 0,61                               | 415,50                  | 254,49    | 287,58  | 19,93   | 251,24  | 28,76                              | 587,50             | 117,50          | 705,00                              |
| 3     | Нитраты                     | 0,68                               | 415,50                  | 280,46    | 316,92  | 3,48  | 277,07  | 31,69                              | 629,17             | 125,83          | 755,00                              |
| 4     | Фториды                     | 0,53                               | 415,50                  | 218,14    | 246,50  | 92,39   | 214,80  | 24,65                              | 578,33             | 115,67          | 694,00                              |
| 5     | Хлориды                     | 0,46                               | 415,50                  | 192,17    | 217,15  | 83,40   | 189,40  | 21,72                              | 511,67             | 102,33          | 614,00                              |
| 6     | Сульфаты                    | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52  | 24,20   | 410,17  | 46,95                              | 950,83             | 190,17          | 1 141,00                            |
| 7     | Окисляемость перманганатная | 0,30                               | 415,50                  | 124,65    | 140,85  | 11,55   | 122,68  | 14,09                              | 289,17             | 57,83           | 347,00                              |
| 8     | Жесткость                   | 0,30                               | 415,50                  | 124,65    | 140,85  | 128,13  | 122,76  | 14,09                              | 405,83             | 81,17           | 487,00                              |
| 9     | Марганец                    | 1,35                               | 415,50                  | 560,93    | 633,85  | 101,79  | 553,48  | 63,38                              | 1 352,50           | 270,50          | 1 623,00                            |
| 10    | Железо                      | 1,48                               | 415,50                  | 612,86    | 692,53  | 54,44   | 604,60  | 69,25                              | 1 420,83           | 284,17          | 1 705,00                            |
| 11    | Медь                        | 1,20                               | 415,50                  | 498,60    | 563,42  | 137,88  | 491,52  | 56,34                              | 1 249,17           | 249,83          | 1 499,00                            |
| 12    | Цинк                        | 1,26                               | 415,50                  | 524,57    | 592,76  | 42,08   | 517,55  | 59,28                              | 1 211,67           | 242,33          | 1 454,00                            |
| 13    | Мышьяк                      | 1,29                               | 415,50                  | 534,96    | 604,50  | 106,50  | 527,72  | 60,45                              | 1 299,17           | 259,83          | 1 559,00                            |
| 14    | Сухой остаток               | 0,49                               | 415,50                  | 202,56    | 228,89  |   | 199,89  | 22,89                              | 451,67             | 90,33           | 542,00                              |
| 15    | Нефтепродукты               | 1,46                               | 415,50                  | 607,67    | 686,67  | 18,33   | 599,67  | 68,67                              | 1 373,33           | 274,67          | 1 648,00                            |
| 16    | Фенолы                      | 1,05                               | 415,50                  | 436,28    | 492,99  | 35,38   | 430,66  | 49,30                              | 1 008,33           | 201,67          | 1 210,00                            |
| 17    | АПДВ                        | 1,14                               | 415,50                  | 472,63    | 534,07  | 22,00   | 466,35  | 53,41                              | 1 075,83           | 215,17          | 1 291,00                            |
| 18    | Остаточный хлор             | 0,19                               | 415,50                  | 78,22     | 88,39   | 230,23  | 77,55   | 8,84                               | 405,00             | 81,00           | 486,00                              |
| 19    | Мутность                    | 0,31                               | 415,50                  | 129,84    | 146,72  | 4,58  | 128,19  | 14,67                              | 294,17             | 58,83           | 353,00                              |
| 20    | Цветность                   | 0,19                               | 415,50                  | 78,43     | 88,62   | 7,71  | 77,31   | 8,86                               | 182,50             | 36,50           | 219,00                              |
| 21    | Запах                       | 0,04                               | 415,50                  | 16,16     | 18,26   |   | 15,75   | 1,83                               | 35,83              | 7,17            | 43,00                               |
| 22    | Привкус                     | 0,10                               | 415,50                  | 41,96     | 47,41   |   | 41,18   | 4,74                               | 93,33              | 18,67           | 112,00                              |

|    |   |      |        |        |        |       |        |       |          |        |          |
|----|---|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|--------|----------|
| 23 | Электропроводность  | 0,24 | 415,50 | 98,88  | 111,73 |       | 97,93  | 11,17 | 220,83   | 44,17  | 265,00   |
| 24 | Щелочность  | 0,48 | 415,50 | 197,36 | 223,02 | 2,75  | 194,43 | 22,30 | 442,50   | 88,50  | 531,00   |
| 25 | Общий органический углерод (вода питьевая, природная, горячая)    | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,67 | 68,67 | 1 373,33 | 274,67 | 1 648,00 |
| 26 | Химическое потребление кислорода (ХПК) (вода природная, питьевая) | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,67 | 68,67 | 1 373,33 | 274,67 | 1 648,00 |
| 27 | Растворённый кислород   | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,67 | 68,67 | 1 373,33 | 274,67 | 1 648,00 |

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории чел/час 469,52 руб. (без НДС) 563,42 руб. (с НДС)  
 Лаборант химического анализа 4 р. чел/час 355,40 руб. (без НДС) 426,48 руб. (с НДС)  
 Автомобиль Фиат Дюбло маш/час 1 309,00 руб. (без НДС) 1570,80 руб. (с НДС)

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорит натр. + з/п лаборанта = 175,21 + 355,40 = 530,61 руб. (без НДС) 636,73 руб. (с НДС)

Выдача протокола, справки, результаты проведенного анализа:

Инженер - химик 1 категории 0,5 чел/час 234,76 руб. (без НДС) 281,71 руб. (с НДС)

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

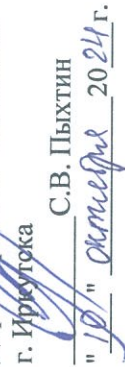
Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 6  
к приказу от 10.10.24 № Д-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска  
  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

**Калькуляция**

стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа        | Время на одно определение, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | ФОТ, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб. | Стоимость материалов (реактивы, эл.энергия, дистил.вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (0%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|--|--|----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | Ионы аммония                | 1,08                               | 415,50                  | 446,66    | 504,73  | 4,58   | 440,69   | 0,00                             | 950,00             | 190,00          | 1 140,00                            |
| 2     | Нитриты                     | 0,61                               | 415,50                  | 254,49    | 287,58  | 19,93  | 250,83   | 0,00                             | 558,33             | 111,67          | 670,00                              |
| 3     | Нитраты                     | 0,68                               | 415,50                  | 280,46    | 316,92  | 3,48   | 276,26   | 0,00                             | 596,67             | 119,33          | 716,00                              |
| 4     | Фториды                     | 0,53                               | 415,50                  | 218,14    | 246,50  | 92,39  | 215,29   | 0,00                             | 554,17             | 110,83          | 665,00                              |
| 5     | Хлориды                     | 0,46                               | 415,50                  | 192,17    | 217,15  | 83,40  | 189,45   | 0,00                             | 490,00             | 98,00           | 588,00                              |
| 6     | Сульфаты                    | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52  | 24,20  | 409,62   | 0,00                             | 903,33             | 180,67          | 1 084,00                            |
| 7     | Окисляемость перманганатная | 0,30                               | 415,50                  | 124,82    | 141,04  | 11,55  | 123,24   | 0,00                             | 275,83             | 55,17           | 331,00                              |
| 8     | Жесткость                   | 0,30                               | 415,50                  | 124,65    | 140,85  | 128,13   | 122,68   | 0,00                             | 391,67             | 78,33           | 470,00                              |
| 9     | Марганец                    | 1,35                               | 415,50                  | 560,93    | 633,85  | 101,79   | 553,53   | 0,00                             | 1 289,17           | 257,83          | 1 547,00                            |
| 10    | Железо                      | 1,48                               | 415,50                  | 612,86    | 692,53  | 54,44  | 604,69   | 0,00                             | 1 351,67           | 270,33          | 1 622,00                            |
| 11    | Медь                        | 1,20                               | 415,50                  | 498,60    | 563,42  | 137,88   | 492,03   | 0,00                             | 1 193,33           | 238,67          | 1 432,00                            |
| 12    | Цинк                        | 1,26                               | 415,50                  | 524,57    | 592,76  | 42,08  | 517,66   | 0,00                             | 1 152,50           | 230,50          | 1 383,00                            |
| 13    | Мышьяк                      | 1,29                               | 415,50                  | 534,96    | 604,50  | 106,50   | 527,33   | 0,00                             | 1 238,33           | 247,67          | 1 486,00                            |
| 14    | Сухой остаток               | 0,49                               | 415,50                  | 202,56    | 228,89  |  | 199,44   | 0,00                             | 428,33             | 85,67           | 514,00                              |
| 15    | Нефтепродукты               | 1,46                               | 415,50                  | 607,67    | 686,67  | 18,33  | 599,17   | 0,00                             | 1 304,17           | 260,83          | 1 565,00                            |
| 16    | Фенолы                      | 1,05                               | 415,50                  | 436,28    | 492,99  | 35,38  | 429,96   | 0,00                             | 958,33             | 191,67          | 1 150,00                            |
| 17    | АПДВ                        | 1,14                               | 415,50                  | 472,63    | 534,07  | 22,00  | 466,43   | 0,00                             | 1 022,50           | 204,50          | 1 227,00                            |
| 18    | Остаточный хлор             | 0,19                               | 415,50                  | 77,91     | 88,03   | 230,23   | 76,74  | 0,00                             | 395,00             | 79,00           | 474,00                              |
| 19    | Мутность                    | 0,31                               | 415,50                  | 129,84    | 146,72  | 4,58   | 127,86   | 0,00                             | 279,17             | 55,83           | 335,00                              |

|    |   |      |        |        |        |       |        |      |          |        |          |
|----|---|------|--------|--------|--------|-------|--------|------|----------|--------|----------|
| 20 | Цветность   | 0,19 | 415,50 | 77,91  | 88,03  | 7,71  | 76,76  | 0,00 | 172,50   | 34,50  | 207,00   |
| 21 | Запах   | 0,04 | 415,50 | 15,93  | 18,00  |       | 15,34  | 0,00 | 33,33    | 6,67   | 40,00    |
| 22 | Привкус   | 0,10 | 415,50 | 41,85  | 47,29  |       | 41,05  | 0,00 | 88,33    | 17,67  | 106,00   |
| 23 | Электропроводность  | 0,24 | 415,50 | 98,68  | 111,51 |       | 97,66  | 0,00 | 209,17   | 41,83  | 251,00   |
| 24 | Щелочность  | 0,48 | 415,50 | 197,36 | 223,02 | 2,75  | 195,06 | 0,00 | 420,83   | 84,17  | 505,00   |
| 25 | Общий органический углерод (вода питьевая, природная, горячая)    | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,17 | 0,00 | 1 304,17 | 260,83 | 1 565,00 |
| 26 | Химическое потребление кислорода (ХПК) (вода природная, питьевая) | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,17 | 0,00 | 1 304,17 | 260,83 | 1 565,00 |
| 27 | Растворённый кислород   | 1,46 | 415,50 | 607,67 | 686,67 | 18,33 | 599,17 | 0,00 | 1 304,17 | 260,83 | 1 565,00 |

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

Инженер - химик 1 категории

Лаборант химического анализа 4 р.

Автомобиль Фиат Добло

Приготовление дезинфицирующих растворов:

Гипохлорит натр. + з/п лаборанта = 175,21

Выдача протокола, справки, результата проведенного анализа:

Инженер - химик 1 категории

0,5 чел/час

234,76 руб. (без НДС)

=

355,40

530,61 руб. (без НДС)

636,73 руб. (с НДС)

469,52 руб. (без НДС)

563,42 руб. (с НДС)

355,40 руб. (без НДС)

426,48 руб. (с НДС)

1 309,00 руб. (без НДС)

1570,80 руб. (с НДС)

281,71 руб. (с НДС)

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова


Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 7  
к приказу от 10.10.24 № 1-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
  
С.В. Пыхтин  
"10" Октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды МУП "Водоканал" г. Иркутск для сторонних потребителей  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа  | Время на одно определение, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | ФОТ, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб. | Стоимость материалов (реактивы, эл.энергия, дистил. вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | Ионы аммония          | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 4,58  | 461,06   | 52,82                           | 1 046,67           | 209,33          | 1 256,00                            |
| 2     | Нитриты               | 1,19                               | 415,50                  | 493,41    | 557,55  | 19,98   | 486,72   | 55,75                           | 1 120,00           | 224,00          | 1 344,00                            |
| 3     | Нитраты               | 1,26                               | 415,50                  | 524,57    | 592,76  | 3,48  | 517,81   | 59,28                           | 1 173,33           | 234,67          | 1 408,00                            |
| 4     | Фосфаты               | 1,25                               | 415,50                  | 519,38    | 586,89  | 10,36   | 512,39   | 58,69                           | 1 168,33           | 233,67          | 1 402,00                            |
| 5     | Сульфаты              | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20  | 24,20   | 461,45   | 52,82                           | 1 066,67           | 213,33          | 1 280,00                            |
| 6     | Хлориды               | 0,40                               | 415,50                  | 166,20    | 187,81  | 77,66   | 164,09   | 18,78                           | 448,33             | 89,67           | 538,00                              |
| 7     | ХПК                   | 0,50                               | 415,50                  | 207,75    | 234,76  | 25,63   | 205,30   | 23,48                           | 489,17             | 97,83           | 587,00                              |
| 8     | Растворенный кислород | 1,53                               | 415,50                  | 633,64    | 716,01  | 18,33   | 624,89   | 71,60                           | 1 430,83           | 286,17          | 1 717,00                            |
| 9     | БПК                   | 1,60                               | 415,50                  | 664,80    | 751,22  | 140,96  | 656,03   | 75,12                           | 1 623,33           | 324,67          | 1 948,00                            |
| 10    | Хром                  | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52  | 65,07   | 410,13   | 46,95                           | 991,67             | 198,33          | 1 190,00                            |
| 11    | Железо                | 1,59                               | 415,50                  | 659,61    | 745,36  | 54,44   | 650,67   | 74,54                           | 1 525,00           | 305,00          | 1 830,00                            |
| 12    | Цинк                  | 1,51                               | 415,50                  | 628,44    | 710,14  | 43,04   | 619,97   | 71,01                           | 1 444,17           | 288,83          | 1 733,00                            |
| 13    | Медь                  | 1,29                               | 415,50                  | 534,96    | 604,50  | 137,88  | 528,00   | 60,45                           | 1 330,83           | 266,17          | 1 597,00                            |
| 14    | Алюминий              | 0,63                               | 415,50                  | 259,69    | 293,45  | 6,88  | 256,16   | 29,34                           | 585,83             | 117,17          | 703,00                              |
| 15    | АПав                  | 1,14                               | 415,50                  | 472,63    | 534,07  | 22,00   | 466,35   | 53,41                           | 1 075,83           | 215,17          | 1 291,00                            |
| 16    | Фенол                 | 1,50                               | 415,50                  | 623,25    | 704,27  | 35,38   | 614,92   | 70,43                           | 1 425,00           | 285,00          | 1 710,00                            |
| 17    | Нефтепродукты         | 1,53                               | 415,50                  | 633,64    | 716,01  | 18,33   | 624,89   | 71,60                           | 1 430,83           | 286,17          | 1 717,00                            |
| 18    | Взвешенные вещества   | 0,58                               | 415,50                  | 238,91    | 269,97  | 120,98  | 235,38   | 27,00                           | 653,33             | 130,67          | 784,00                              |

|    |                 |      |        |        |        |        |        |       |          |        |          |
|----|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|--------|----------|
| 19 | Сухой остаток   | 0,80 | 415,50 | 332,40 | 375,61 |        | 327,66 | 37,56 | 740,83   | 148,17 | 889,00   |
| 20 | Фосфор общий    | 1,83 | 415,50 | 758,29 | 856,86 | 3,30   | 748,32 | 85,69 | 1 694,17 | 338,83 | 2 033,00 |
| 21 | Ионы водорода   | 0,19 | 415,50 | 78,11  | 88,27  | 2,75   | 76,83  | 8,83  | 176,67   | 35,33  | 212,00   |
| 22 | Остаточный хлор | 0,54 | 415,50 | 223,63 | 252,70 | 230,23 | 220,97 | 25,27 | 729,17   | 145,83 | 875,00   |

В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:

|   |             |                        |                       |
|---|-------------|------------------------|-----------------------|
| Инженер - химик 1 категории                                 | чел/час     | 469,52 руб. (без НДС)  | 563,42 руб. (с НДС)   |
| Лаборант химического анализа 4 р.                           | чел/час     | 355,40 руб. (без НДС)  | 426,48 руб. (с НДС)   |
| Автомобиль Фиат Добло                                       | маш/час     | 1309,00 руб. (без НДС) | 1570,80 руб. (с НДС)  |
| <i>Приготовление дезинфицирующих растворов:</i>             |             |                        |                       |
| Гипохлорит натр. + з/п лаборанта =                          | 175,21      | =                      | 530,61 руб. (без НДС) |
| Выдача протокола, справки, результата проведенного анализа: |             |                        |                       |
| Инженер - химик 1 категории                                 | 0,5 чел/час | 234,76 руб. (без НДС)  | 281,71 руб. (с НДС)   |
|   |             |                        | 636,73 руб. (с НДС)   |

Начальник управления по экономике и финансам




М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640



Приложение № 8  
к приказу от 10.10.24 № 17-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция  
стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа  | Время на одно определение, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | ФОТ, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13 %), руб. | Стоимость материалов (реактивы, эл.энергия, дистил. вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3 %), руб. | Рентабельность от ФОТ (0 %), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС, руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|--|---|---|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1     | Ионы аммония          | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20   | 4,58  | 461,38  | 0,00                              | 994,17             | 198,83          | 1 193,00                            |
| 2     | Нитриты               | 1,19                               | 415,50                  | 493,41    | 557,55   | 19,98   | 486,64  | 0,00                              | 1 064,17           | 212,83          | 1 277,00                            |
| 3     | Нитраты               | 1,26                               | 415,50                  | 524,57    | 592,76   | 3,48  | 517,09  | 0,00                              | 1 113,33           | 222,67          | 1 336,00                            |
| 4     | Фосфаты               | 1,25                               | 415,50                  | 519,38    | 586,89   | 10,36   | 512,75  | 0,00                              | 1 110,00           | 222,00          | 1 332,00                            |
| 5     | Сульфаты              | 1,13                               | 415,50                  | 467,44    | 528,20   | 24,20   | 460,93  | 0,00                              | 1 013,33           | 202,67          | 1 216,00                            |
| 6     | Хлориды               | 0,40                               | 415,50                  | 166,20    | 187,81   | 77,66   | 163,70  | 0,00                              | 429,17             | 85,83           | 515,00                              |
| 7     | ХПК                   | 0,50                               | 415,50                  | 207,75    | 234,76   | 25,63   | 204,61  | 0,00                              | 465,00             | 93,00           | 558,00                              |
| 8     | Растворенный кислород | 1,53                               | 415,50                  | 633,64    | 716,01   | 18,33   | 624,83  | 0,00                              | 1 359,17           | 271,83          | 1 631,00                            |
| 9     | БПК                   | 1,60                               | 415,50                  | 664,80    | 751,22   | 140,96  | 656,14  | 0,00                              | 1 548,33           | 309,67          | 1 858,00                            |
| 10    | Хром                  | 1,00                               | 415,50                  | 415,50    | 469,52   | 65,07   | 409,58  | 0,00                              | 944,17             | 188,83          | 1 133,00                            |
| 11    | Железо                | 1,59                               | 415,50                  | 659,61    | 745,36   | 54,44   | 651,04  | 0,00                              | 1 450,83           | 290,17          | 1 741,00                            |
| 12    | Цинк                  | 1,51                               | 415,50                  | 628,44    | 710,14   | 43,04   | 620,15  | 0,00                              | 1 373,33           | 274,67          | 1 648,00                            |
| 13    | Медь                  | 1,29                               | 415,50                  | 534,96    | 604,50   | 137,88  | 527,62  | 0,00                              | 1 270,00           | 254,00          | 1 524,00                            |
| 14    | Алюминий              | 0,63                               | 415,50                  | 259,69    | 293,45   | 6,88  | 256,34  | 0,00                              | 556,67             | 111,33          | 668,00                              |
| 15    | АПав                  | 1,14                               | 415,50                  | 472,63    | 534,07   | 22,00   | 466,43  | 0,00                              | 1 022,50           | 204,50          | 1 227,00                            |
| 16    | Фенол                 | 1,50                               | 415,50                  | 623,25    | 704,27   | 35,38   | 614,52  | 0,00                              | 1 354,17           | 270,83          | 1 625,00                            |
| 17    | Нефтепродукты         | 1,53                               | 415,50                  | 633,64    | 716,01   | 18,33   | 624,83  | 0,00                              | 1 359,17           | 271,83          | 1 631,00                            |
| 18    | Взвешенные вещества   | 0,58                               | 415,50                  | 238,91    | 269,97   | 120,98  | 235,71  | 0,00                              | 626,67             | 125,33          | 752,00                              |
| 19    | Сухой остаток         | 0,80                               | 415,50                  | 332,40    | 375,61   |   | 327,72  | 0,00                              | 703,33             | 140,67          | 844,00                              |
| 20    | Фосфор общий          | 1,83                               | 415,50                  | 758,29    | 856,86   | 3,30  | 748,17  | 0,00                              | 1 608,33           | 321,67          | 1 930,00                            |
| 21    | Ионы водорода         | 0,19                               | 415,50                  | 77,91     | 88,03  | 2,75  | 76,72   | 0,00                              | 167,50             | 33,50           | 201,00                              |

|    |                 |      |        |        |        |        |        |      |        |        |        |
|----|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| 22 | Остаточный хлор | 0,54 | 415,50 | 223,33 | 252,36 | 230,23 | 219,91 | 0,00 | 702,50 | 140,50 | 843,00 |
|----|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|

*В случае выезда на отбор проб дополнительно за 1 час:*

|   |             |                        |                       |
|---|-------------|------------------------|-----------------------|
| Инженер - химик 1 категории                                 | чел/час     | 469,52 руб. (без НДС)  | 563,42 руб. (с НДС)   |
| Лаборант химического анализа 4 р.                           | чел/час     | 355,40 руб. (без НДС)  | 426,48 руб. (с НДС)   |
| Автомобиль Фиат Дабло                                       | маш/час     | 1309,00 руб. (без НДС) | 1570,80 руб. (с НДС)  |
| <i>Приготовление дезинфицирующих растворов:</i>             |             |                        |                       |
| Гипохлорит нагр. + з/п лаборанта =                          | 175,21      | =                      | 530,61 руб. (без НДС) |
| Выдача протокола, справки, результата проведенного анализа: | 0,5 чел/час | 234,76 руб. (без НДС)  | 281,71 руб. (с НДС)   |
| Инженер - химик 1 категории                                 |             |                        | 636,73 руб. (с НДС)   |



Начальник управления по экономике и финансам

М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640



Приложение № 9  
к приказу от 10.10.24 № 7-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутск для сторонних потребителей

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определение, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | Итого ФОТ, руб. | Итого ФОТ с зарплатой и выслугой лет (13 %), руб. | Стоимость 1 маш/часа работы прибора ИСП АЭС, руб. | Итого стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Стоимость материалов (реактивы, электроэроэнт, гия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3 %), руб. | Рентабельность от ФОТ (10 %), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20 %), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Марганец             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 2     | Железо               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 3     | Медь                 | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 4     | Цинк                 | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 5     | Мышьяк               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 6     | Алюминий             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 7     | Барий                | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 8     | Бор                  | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 9     | Кадмий               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 10    | Кальций              | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 11    | Калий                | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 12    | Кобальт              | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 13    | Магний               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 14    | Молибден             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 15    | Натрий               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 16    | Никель               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |
| 17    | Селен                | 0,94                               | 415,50                  | 389,53          | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,47  | 44,02                              | 2 413,33           | 482,67                 | 2 896,00                            |

|    |          |      |        |        |        |        |        |          |        |       |          |        |          |
|----|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|----------|--------|----------|
| 18 | Стронций | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |
| 19 | Свинец   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |
| 20 | Хром     | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |

Примечание: при проведении одновременно двух и более анализов, возможно предоставление скидki на второй и последующие анализы.

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель  
А.Б. Алисимов  
Тел. 214-640



Приложение № 10  
к приказу от 10.10.24 № 1-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция  
стоимости показателей, определяемых при анализе питьевой воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутска для работников предприятия  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определение, час | Стоимость в чел./час, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб. | Стоимость 1 маш./часа работы прибора ИСП АЭС, руб. | Итого стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Стоимость материалов (реактивы, электроэнергия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (10%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20%), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1     | Марганец             | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 2     | Железо               | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 3     | Медь                 | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 4     | Цинк                 | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 5     | Мышьяк               | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 6     | Алюминий             | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 7     | Барий                | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 8     | Бор                  | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 9     | Кадмий               | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 10    | Кальций              | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 11    | Калий                | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 12    | Кобальт              | 0,94                           | 415,50                     | 440,17  | 113,75   | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |

|    |          |      |        |        |        |        |        |          |        |      |          |        |          |
|----|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|------|----------|--------|----------|
| 13 | Магний   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 14 | Молибден | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 15 | Натрий   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 16 | Никель   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 17 | Селен    | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 18 | Стронций | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 19 | Свинец   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 20 | Хром     | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |

Примечание: при проведении одновременно двух и более анализов, возможно предоставление скидки на второй и последующие анализы.

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Люшакова

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 11  
к приказу от 10.10.24 № 7-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутск для сторонних потребителей  
(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определение, 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 ИСП АЭС, руб. | Итого стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Стоимость материалов (реактивы, электроэроэргия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (10%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20%), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|--|---|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1     | Хром                 | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 2     | Железо               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 3     | Цинк                 | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 4     | Медь                 | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 5     | Алюминий             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 6     | Барий                | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 7     | Бор                  | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 8     | Кальций              | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 9     | Кадмий               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 10    | Калий                | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 11    | Кобальт              | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 12    | Магний               | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |
| 13    | Марганец             | 0,94                               | 415,50                  | 389,53    | 440,17  | 113,75  | 106,64                                       | 1 438,04  | 384,47   | 44,02                             | 2 413,33           | 482,67                | 2 896,00                            |

|    |          |      |        |        |        |        |        |          |        |       |          |        |          |
|----|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|----------|--------|----------|
| 14 | Нагрый   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |
| 15 | Никель   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |
| 16 | Стронций | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,47 | 44,02 | 2 413,33 | 482,67 | 2 896,00 |

Примечание: при проведении одновременно двух и более анализов, возможно предоставление скидки на второй и последующие анализы.

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 12  
к приказу от 10.10.24 № 11-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутск  
С.В. Пыхтин  
"10" октября 2024 г.

Калькуляция

стоимости показателей, определяемых при анализе сточной воды на приборе атомно - эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП АЭС) МУП "Водоканал" г. Иркутск для работников предприятия

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Наименование анализа | Время на одно определенное, чел/час | Стоимость чел/час, руб. | Стоимость ФОТ, руб. | Итого ФОТ с 13-й зарплатой и выслугой лет (13%), руб. | Стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Итого стоимость работы прибора ИСП АЭС, руб. | Стоимость материалов (реактивы, электроэнергия, дистиллированная вода) без НДС, руб. | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ (87,3%), руб. | Рентабельность от ФОТ (10%), руб. | Итого затрат, руб. | Итого НДС (20%), руб. | Итого стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|---|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1     | Хром                 | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 2     | Железо               | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 3     | Цинк                 | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 4     | Медь                 | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 5     | Алюминий             | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 6     | Барий                | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 7     | Бор                  | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 8     | Кальций              | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 9     | Кадмий               | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 10    | Калий                | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 11    | Кобальт              | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |
| 12    | Магний               | 0,94                                | 415,50                  | 389,53              | 440,17  | 113,75                                 | 106,64                                 | 106,64                                       | 1 438,04   | 384,32   | 0,00                              | 2 369,17           | 473,83                | 2 843,00                            |

|    |          |      |        |        |        |        |        |          |        |      |          |        |          |
|----|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|------|----------|--------|----------|
| 13 | Марганец | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 14 | Нагрый   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 15 | Никель   | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |
| 16 | Стронций | 0,94 | 415,50 | 389,53 | 440,17 | 113,75 | 106,64 | 1 438,04 | 384,32 | 0,00 | 2 369,17 | 473,83 | 2 843,00 |

Примечание: при проведении одновременно двух и более анализов, возможно предоставление скидки на второй и последующие анализы.

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640



Приложение № 13

к приказу от 10.10.24 № П-24-00662

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"

г. Иркутска

 С.В. Пыхтин

"10" октября 2024 г.

### Калькуляция

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

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Показатели  | Ед.изм      | Кол-во всего | Цена за единицу, руб. | Сумма, руб.     |
|-------|---|-------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 1     | Лаборант химического анализа 4 р.                                     | чел/час     | 2            | 314,51                | 629,02          |
| 2     | 13-ая зарплата и выслуга лет  | %           | 13           |                       | 81,77           |
| 3     | <b>Итого заработная плата</b>   | <b>руб.</b> |              |                       | <b>710,79</b>   |
| 4     | <b>Материалы</b>  |             |              |                       | <b>727,44</b>   |
| 5     | Щёлочь (гипохлорит натрия)  | кг          | 2            | 93,00                 | 186,00          |
| 6     | Питьевая вода для заполнения, промывки и дезинфекции сети водопровода | м3          | 12           | 18,00                 | 216,00          |
| 7     | Стоки   | м3          | 12           | 27,12                 | 325,44          |
| 8     | <b>Итого прямых затрат</b>  |             |              |                       | <b>1 438,23</b> |
| 9     | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ 87,3 %                   | %           | 87,3         |                       | 620,69          |
| 10    | <b>Всего затрат с накладными расходами</b>                            | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 058,92</b> |
| 11    | Рентабельность от ФОТ   | %           | 10           |                       | 71,08           |
| 12    | <b>Всего затрат с рентабельностью</b>                                 | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 130,00</b> |
| 13    | НДС (20 %)  | руб.        |              |                       | 426,00          |
| 14    | <b>ИТОГО с НДС</b>  | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 556,00</b> |

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

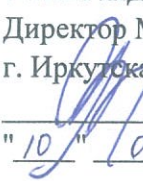
Исполнитель:

А.Б. Анисимов

Тел. 214-640

Приложение № 14  
к приказу от 10.10.24 № 5-24-00662

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Водоканал"  
г. Иркутска

  
С.В. Пыхтин  
"10" Октября 2024 г.

### Калькуляция

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

(вводится с 01.11.2024)

| № п/п | Показатели  | Ед.изм      | Кол-во всего | Цена за единицу, руб. | Сумма, руб.     |
|-------|---|-------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 1     | Лаборант химического анализа 4 р.                                     | чел/час     | 2            | 314,51                | 629,02          |
| 2     | 13-ая зарплата и выслуга лет  | %           | 13           |                       | 81,77           |
| 3     | <b>Итого заработная плата</b>   | <b>руб.</b> |              |                       | <b>710,79</b>   |
| 4     | <b>Материалы</b>  |             |              |                       | <b>727,44</b>   |
| 5     | Щёлочь (гипохлорит натрия)  | кг          | 2            | 93,00                 | 186,00          |
| 6     | Питьевая вода для заполнения, промывки и дезинфекции сети водопровода | м3          | 12           | 18,00                 | 216,00          |
| 7     | Стоки   | м3          | 12           | 27,12                 | 325,44          |
| 8     | <b>Итого прямых затрат</b>  |             |              |                       | <b>1 438,23</b> |
| 9     | Накладные расходы (общехозяйственные) от ФОТ 87,3 %                   | %           | 87,3         |                       | 620,94          |
| 10    | <b>Всего затрат с накладными расходами</b>                            | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 059,17</b> |
| 11    | Рентабельность от ФОТ   | %           | 0            |                       | 0,0             |
| 12    | <b>Всего затрат с рентабельностью</b>                                 | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 059,17</b> |
| 13    | НДС (20 %)  | руб.        |              |                       | 411,83          |
| 14    | <b>ИТОГО с НДС</b>  | <b>руб.</b> |              |                       | <b>2 471,00</b> |

Начальник управления по экономике и финансам



М.А. Лоншакова

Исполнитель:  
А.Б. Анисимов  
Тел. 214-640