

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю организации

В ответ на Ваш запрос, с просьбой предоставить коммерческое предложение об оказании услуг нашей лаборатории, направляем Вам действующий в ООО «Волжские коммунальные системы» прейскурант стоимости услуг на бактериологические и химические исследования питьевой воды и химические исследования стоков, в рамках аккредитации нашей лаборатории.

А также сообщаем о том, что ООО "Волжские коммунальные системы" не аккредитованы на проведение анализов воды из системы горячего водоснабжения, протоколы исследования воды горячей воды не выдаем.

Для заключения договора Вы можете обратиться по адресу: ул.50-лет Октября, д.50, каб.(107) тел.79-03-71(313, 225,231) или оставить заявку по электронной почте [info@volcomsys.ru](mailto:info@volcomsys.ru).

Приложение:

1. Копия действующего прейскуранта стоимости услуг на бактериологические и химические исследования питьевой воды и химических исследований стоков на 5 листах в 1 экз.;

Исполнительный директор



Бадьянов А.Г

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

Прейскурант на бактериологические и химические исследования питьевой воды и химических исследований стоков проводимых в лаборатории ООО «Волжские коммунальные системы» для сторонних организаций

| № п/п | Показатель                                     | Объект исследования | МВИ                              | Химические показатели  | Время на 1 определение, час.* | Стоимость анализа, руб. | Рентабельность, руб. | Всего с рентабельностью, руб. | Стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1     | рН                                             | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97          | потенциометрический    | 0,3                           | 100                     | 15                   | 115                           | 138                           |
| 2     | Сухой остаток                                  | сточная вода        | ГОСТ 18164, п.3                  | гравиметрический       | 1,3                           | 124,24                  | 18,64                | 142,88                        | 171,46                        |
| 3     | Сухой остаток                                  | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.4.261-10 п.11.1     | гравиметрический       | 1,3                           | 497,04                  | 74,56                | 571,6                         | 685,92                        |
| 4     | Сухой остаток                                  | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.261-10 п.11.1     | гравиметрический       | 1,3                           | 527,34                  | 79,1                 | 606,44                        | 727,73                        |
| 5     | Жесткость                                      | питьевая вода       | ГОСТ 31954, п.4                  | расчетный              | 0,25                          | 103,44                  | 15,52                | 118,96                        | 142,75                        |
| 6     | Перманганатная окисляемость                    | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99            | комплексометрический   | 0,8                           | 242,42                  | 36,36                | 278,78                        | 334,54                        |
| 7     | Нефтепродукты                                  | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.128-98            | титриметрический       | 0,9                           | 272,72                  | 40,91                | 313,63                        | 376,36                        |
| 8     | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000          | флуориметрический      | 1                             | 683,85                  | 102,58               | 786,43                        | 943,72                        |
| 9     | Фенолы общие                                   | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.182-02            | флуориметрический      | 1                             | 714,16                  | 107,12               | 821,28                        | 985,54                        |
| 10    | Фенолы летучие                                 | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.182-02            | флуориметрический      | 2,5                           | 1051,58                 | 157,74               | 1209,32                       | 1451,18                       |
| 11    | Щелочность                                     | сточная вода        | ГОСТ 31957, п.5.4.2 (способ 1)   | флуориметрический      | 2,5                           | 1092,95                 | 163,94               | 1256,89                       | 1508,27                       |
| 12    | Гидрокарбонаты                                 | сточная вода        | ГОСТ 31957, п.5.4.2 (способ 1)   | титриметрический       | 3,5                           | 1489,5                  | 223,43               | 1712,93                       | 2055,52                       |
| 13    | Железо общее                                   | сточная вода        | ГОСТ 31957, п.5.5.5              | титриметрический       | 0,8                           | 242,42                  | 36,36                | 278,78                        | 334,54                        |
| 14    | Железо общее                                   | сточная вода        | ГОСТ 4011-72, п.2                | титриметрический       | 0,8                           | 242,42                  | 36,36                | 278,78                        | 334,54                        |
| 15    | Железо                                         | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.50-96             | колориметрический      | 1                             | 363,63                  | 54,54                | 418,17                        | 501,8                         |
| 16    | Кадмий                                         | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03 | фотометрический        | 1                             | 623,9                   | 93,59                | 717,49                        | 860,99                        |
| 17    | Свинец                                         | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.149-99            | ААС с ЭТА              | 3                             | 1706,28                 | 255,94               | 1962,22                       | 2354,66                       |
| 18    | Цинк                                           | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.149-99            | вольтамперометрический | 3                             | 1273,4                  | 191,01               | 1464,41                       | 1757,29                       |
| 19    | Медь                                           | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.149-99            | вольтамперометрический | 3                             | 1549,05                 | 232,36               | 1781,41                       | 2137,69                       |
| 20    | Кадмий                                         | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.140-98            | ААС с ЭТА              | 3                             | 1772,48                 | 265,87               | 2038,35                       | 2446,02                       |



| № п/п | Показатель            | Объект исследований | МВИ                                             | Метод анализа                 | Время на 1 определение, час.* | Стоимость анализа, руб. | Рентабельность, руб. | Всего с рентабельностью, руб. | НДС, руб. | Стоимость анализа с НДС, руб. |
|-------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 19    | Свинец                | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.140-98                           | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1772,48                 | 265,87               | 2038,35                       | 407,67    | 2446,02                       |
| 20    | Цинк                  | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03                | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1772,48                 | 265,87               | 2038,35                       | 407,67    | 2446,02                       |
| 21    | Медь                  | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.140-98                           | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1772,48                 | 265,87               | 2038,35                       | 407,67    | 2446,02                       |
| 22    | Никель                | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с ЭТА                     | 2,5                           | 1664,9                  | 249,74               | 1914,64                       | 382,93    | 2297,57                       |
| 23    | Ртуть                 | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.140-98                           | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1772,48                 | 265,87               | 2038,35                       | 407,67    | 2446,02                       |
| 24    | Хром                  | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.4.150-99                           | вольтамперометрический        | 4,5                           | 1892,47                 | 283,87               | 2176,34                       | 435,27    | 2611,61                       |
| 25    | Хром                  | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с ЭТА                     | 2,5                           | 1449,75                 | 217,46               | 1667,21                       | 333,44    | 2000,65                       |
| 26    | Марганец              | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.140-98                           | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1706,28                 | 255,94               | 1962,22                       | 392,44    | 2354,66                       |
|       |                       | питьевая вода       | ГОСТ 4974, п. 6.4                               | фотометрический               | 1,7                           | 727,26                  | 109,09               | 836,35                        | 167,27    | 1003,62                       |
| 27    | Нитрат-ионы           | питьевая вода       | ФР. 1.31.2008.01724                             | ионной хроматографии          | 2                             | 1489,06                 | 223,36               | 1712,42                       | 342,48    | 2054,9                        |
|       | Сульфат-ионы          |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
|       | Хлорид-ионы           |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
|       | Фторид-ионы           |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
| 28    | Нитрат-ионы           | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.4-95                             | фотометрический               | 1,5                           | 560,88                  | 84,13                | 645,01                        | 129       | 774,01                        |
| 29    | Сульфат-ионы          | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.159-2000                           | турбидиметрический            | 1                             | 560,88                  | 84,13                | 645,01                        | 129       | 774,01                        |
| 30    | Хлорид-ионы           | сточная вода        | ЦВ 2.07.05-01 «А» ФР 1.31.2002.00640            | аргентометрический            | 0,5                           | 227,55                  | 34,13                | 261,68                        | 52,34     | 314,02                        |
| 31    | Фосфат-ионы           | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.112-97                           | фотометрический               | 0,75                          | 439,67                  | 65,95                | 505,62                        | 101,12    | 606,74                        |
|       | Кальций               |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
|       | Магний                |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
| 32    | Калий                 | питьевая вода       | ФР. 1.31.2008.01738                             | ионной хроматографии          | 2                             | 1422,39                 | 213,36               | 1635,75                       | 327,15    | 1962,90                       |
|       | Натрий                |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
|       | Строний               |                     |                                                 |                               |                               |                         |                      |                               |           |                               |
| 33    | Алюминий              | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с ЭТА                     | 2,5                           | 1449,75                 | 217,46               | 1667,21                       | 333,44    | 2000,65                       |
| 34    | Алюминий              | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03                | ААС с ЭТА                     | 3                             | 1706,28                 | 255,94               | 1962,22                       | 392,44    | 2354,66                       |
| 35    | Аммиак и ионы аммония | питьевая вода       | ГОСТ 33045, п.5                                 | фотометрический               | 1                             | 333,61                  | 50,04                | 383,65                        | 76,73     | 460,38                        |
| 36    | Аммоний               | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.276-2013                         | фотометрический               | 1,2                           | 530,58                  | 79,59                | 610,17                        | 122,03    | 732,2                         |
| 37    | Нитрит-ионы           | питьевая вода       | ГОСТ 33045, п.6                                 | фотометрический               | 1                             | 345,73                  | 51,86                | 397,59                        | 79,52     | 477,11                        |
| 38    | Нитрит-ионы           | сточная вода        | ПНД Ф 14.1.2.4.3-95                             | фотометрический               | 1,5                           | 485,12                  | 72,77                | 557,89                        | 111,58    | 669,47                        |
| 39    | Бор                   | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.4.36-95                            | флуориметрический             | 1,7                           | 610,08                  | 91,51                | 701,59                        | 140,32    | 841,91                        |
| 40    | Дианиды токсичные     | питьевая вода       | ПНД Ф 14.1.2.4.146-99                           | фотометрический               | 5                             | 2072,79                 | 310,92               | 2383,71                       | 476,74    | 2860,45                       |
| 41    | Молибден              | питьевая вода       | М 01-28-2007 МВИ на анализаторе «Флюорат-02-2М» | фотометрический               | 1,4                           | 549,48                  | 82,42                | 631,9                         | 126,38    | 758,28                        |
| 42    | Барий                 | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с ЭТА                     | 2,5                           | 1578,01                 | 236,7                | 1814,71                       | 362,94    | 2177,65                       |
| 43    | Бериллий              | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с ЭТА                     | 2,5                           | 1578,01                 | 236,7                | 1814,71                       | 362,94    | 2177,65                       |
| 44    | Селен                 | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с рутгидридной приставкой | 2,5                           | 1578,01                 | 236,7                | 1814,71                       | 362,94    | 2177,65                       |
| 45    | Мышьяк                | питьевая вода       | ГОСТ 31870, п.4                                 | ААС с рутгидридной приставкой | 2,5                           | 1578,01                 | 236,7                | 1814,71                       | 362,94    | 2177,65                       |

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





**Стоимость работ на подготовку и выдачу справки по результатам лабораторных исследований питьевой воды, сточных вод на соответствие нормативным документам (по заявке абонентов)**

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

**Стоимость работ на подготовку и выдачу протокола лабораторных исследований питьевой воды, сточных вод с указанием аттестатат аккредитации (по заявке абонентов)**

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

Зам. исполнительного директора по экономике и финансам

3.3. Гордеева

Начальник производственной лаборатории

О.Е. Варламова