

## КРАТКИЙ ОБЪЕМ

услуг по проведению исследований качества воды  
скважин, колодцев, родников

№ п/п	Наименование показателей исследований	Нормативные документы на проводимые исследования	Цена (без НДС), руб.	Количество, шт.	Сумма (без НДС), руб.
Органолептические показатели:					
1.	Цветность	ГОСТ 31868-2012	73,00	1	73,00
2.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	97,00	1	97,00
Физико-химические показатели:					
3.	Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	50,00	1	50,00
4.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	97,00	1	97,00
5.	Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	170,00	1	170,00
6.	Железо	ГОСТ 4011-72	147,00	1	147,00
7.	Аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	73,00	1	73,00
8.	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014	170,00	1	170,00
9.	Нитрат-ион	ГОСТ 33045-2014	317,00	1	317,00
9.	Оформление протокола	-	147,00	1	147,00
10.	Выдача заключения	-	88,00	1	88,00
Итого					1429,00
НДС (20 %)					285,80
ИТОГО с учетом НДС					1714,80

**ОПТИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ**  
услуг по проведению исследований качества воды  
скважин, колодцев, родников

№ п/п	Наименование показателей исследований	Нормативные документы на проводимые исследования	Цена (без НДС), руб.	Количество, шт.	Сумма (без НДС), руб.
Органолептические показатели:					
1.	Запах при 20°С	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
2.	Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
3.	Цветность	ГОСТ 31868-2012	73,00	1	73,00
4.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	97,00	1	97,00
Физико-химические показатели:					
5.	Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	50,00	1	50,00
6.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	97,00	1	97,00
7.	Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	170,00	1	170,00
8.	Железо, бор, барий, кремний, медь, цинк, марганец, хром, стронций, молибден	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	1046,00	1	1046,00
9.	Аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	73,00	1	73,00
10.	Хлорид-ион, сульфат-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фторид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	522,00	1	522,00
11.	Щелочность	ФР. 1.31.2000.00140	73,00	1	73,00
12.	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	293,00	1	293,00
13.	Мышьяк	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
14.	Кадмий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
15.	Никель	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
16.	Свинец	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
17.	Селен	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
18.	Алюминий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
19.	Бериллий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
20.	Оформление протокола	-	147,00	1	147,00
21.	Выдача заключения	-	88,00	1	88,00
Итого					3307,00
НДС (20 %)					661,40
<b>ИТОГО с учетом НДС</b>					<b>3968,40</b>

## РАСШИРЕННЫЙ ОБЪЕМ

услуг по проведению исследований качества воды  
скважин, колодцев, родников

№ n/n	Наименование показателей исследований	Нормативные документы на проводимые исследования	Цена (без НДС), руб.	Количество, шт.	Сумма (без НДС), руб.
Органолептические показатели:					
1.	Запах при 20°C	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
2.	Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
3.	Цветность	ГОСТ 31868-2012	73,00	1	73,00
4.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	97,00	1	97,00
Физико-химические показатели:					
5.	Водородный показатель	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	50,00	1	50,00
6.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	97,00	1	97,00
7.	Кальций	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
8.	Магний	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
9.	Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	170,00	1	170,00
10.	Железо, бор, барий, кремний, медь, цинк, марганец, хром, стронций, молибден	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	1046,00	1	1046,00
11.	Аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	73,00	1	73,00
12.	Хлорид-ион, сульфат-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фторид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	522,00	1	522,00
13.	Щелочность	ФР. 1.31.2000.00140	73,00	1	73,00
14.	Фосфат-ион	ГОСТ 18309-72	147,00	1	147,00
15.	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	293,00	1	293,00
16.	Мышьяк	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
17.	Кадмий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
18.	Никель	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
19.	Свинец	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
20.	Селен	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
21.	Алюминий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
22.	Бериллий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
23.	Калий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
24.	Литий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
25.	Натрий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
26.	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	ГОСТ 31857-2012	196,00	1	196,00
27.	Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	243,00	1	243,00
28.	Оформление протокола	-	147,00	1	147,00
29.	Выдача заключения	-	88,00	1	88,00
Итого					4273,00
НДС (20 %)					854,60
ИТОГО с учетом НДС					5127,60

## ОБЪЕМ

услуг по проведению радиологических исследований качества воды  
скважин, колодцев, родников

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование показателей исследований</i>	<i>Нормативные документы на проводимые исследования</i>	<i>Цена (без НДС), руб.</i>	<i>Количество, шт.</i>	<i>Сумма (без НДС), руб.</i>
Радиологические показатели:					
1.	Суммарная α-активность Суммарная β-активность	ГОСТ 31864-2012 Методика УМФ-2000	1759,00	1	1759,00
2.	Радон	Руководство по эксплуатации комплекса измерительного «Альфарад ПЛЮС»	249,00	1	249,00
3.	Оформление протокола	-	147,00	1	147,00
4.	Выдача заключения	-	88,00	1	88,00
Итого					2243,00
НДС (20 %)					448,60
ИТОГО с учетом НДС					2691,60

## ОБЪЕМ

услуг по проведению исследований качества питьевой воды  
централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения после промывки водопровода

№ п/п	Наименование показателей исследований	Нормативные документы на проводимые исследования	Цена (без НДС), руб.	Количество, шт.	Сумма (без НДС), руб.
Органолептические показатели:					
1.	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016	23	1	23
2.	Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	23	1	23
3.	Цветность	ГОСТ 31868-2012	73	1	73
4.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	97	1	97
Физико-химические показатели:					
5.	Железо общее	ГОСТ 4011-72	147	1	147
6.	Аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	73	1	73
7.	Хлорид-ион, сульфат-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фторид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	522	1	522
Микробиологические показатели:					
8.	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50	1	50
9.	Общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	270	1	270
10.	Колифаги	МУК 4.2.1018-01	490	1	490
11.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	147	1	147
12.	Отбор проб (на транспорте заказчика)	-	367	1	367
13.	Оформление протокола	-	147	1	147
14.	Выдача заключения	-	88	1	88
Итого					2517
НДС (20 %)					503,4
ИТОГО с учетом НДС					3020,4

## ПОЛНЫЙ ОБЪЕМ

услуг по проведению исследований качества воды  
скважин, колодцев, родников

№ п/п	Наименование показателей исследований	Нормативные документы на проводимые исследования	Цена (без НДС), руб.	Количество, шт.	Сумма (без НДС), руб.
<b>Органолептические показатели:</b>					
1.	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
2.	Запах при 60 °С	ГОСТ Р 57164-2016	29,00	1	29,00
3.	Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	23,00	1	23,00
4.	Цветность	ГОСТ 31868-2012	73,00	1	73,00
5.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	97,00	1	97,00
<b>Физико-химические показатели:</b>					
6.	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	50,00	1	50,00
7.	Жесткость (общая)	ГОСТ 31954-2012	97,00	1	97,00
8.	Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
9.	Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
10.	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	170,00	1	170,00
11.	Железо, бор, барий, кремний, медь, цинк, марганец, хром, стронций, молибден	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	1046,00	1	1046,00
12.	Аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	73,00	1	73,00
13.	Щелочность	ГОСТ 31957-2012	73,00	1	73,00
14.	Хлорид-ион, сульфат-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фторид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	522,00	1	522,00
15.	Фосфат-ион	ГОСТ 18309-2014	147,00	1	147,00
16.	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	293,00	1	293,00
17.	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
18.	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
19.	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
20.	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
21.	Селен	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
22.	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
23.	Бериллий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
24.	Калий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
25.	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
26.	Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
27.	Серебро	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	358,00	1	358,00
28.	Ванадий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
29.	Висмут	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
30.	Вольфрам	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
31.	Олово	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
32.	Сурьма	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
33.	Титан	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
34.	Кобальт	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	76,00	1	76,00
35.	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	ГОСТ 31857-2012	196,00	1	196,00
36.	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	243,00	1	243,00
37.	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	463,00	1	463,00
38.	Цианид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	563,00	1	563,00
39.	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012	733,00	1	733,00
40.	Роданид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	416,00	1	416,00
41.	Сульфид-ион	ПНД Ф 14.1:2.178-02	293,00	1	293,00

42.	Гербициды (2,4-ДМ, 2,4-ДП, 2,4-Д, феноксиуксусная кислота)	МВИ М 01-34-2007	645,00	1	645,00
<i>№ п/п</i>	<i>Наименование показателей исследований</i>	<i>Нормативные документы на проводимые исследования</i>	<i>Цена (без НДС), руб.</i>	<i>Количество, шт.</i>	<i>Сумма (без НДС), руб.</i>
43.	Альфа-гексахлорциклогексан, бета-гексахлорциклогексан, гамма-гексахлорциклогексан, гептахлор, ДДТ, ДДЭ, ДДД, альдрин, гексахлорбензол	ГОСТ 31858-2012	650,00	1	650,00
Радиологические показатели:					
44.	Суммарная $\alpha$ -активность Суммарная $\beta$ -активность	ГОСТ 31864-2012 Методика УМФ-2000	1759,00	1	1759,00
45.	Радон	Руководство по эксплуатации комплекса измерительного «Альфарад ПЛЮС»	249,00	1	249,00
Микробиологические показатели:					
46.	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	50,00	1	50,00
47.	Общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	270,00	1	270,00
48.	Колифаги	МУК 4.2.1018-01	490,00	1	490,00
49.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	147,00	1	147,00
50.	Оформление протокола	-	147,00	1	147,00
51.	Выдача заключения	-	88,00	1	88,00
Итого					11930,00
НДС (20%)					2386,00
Итого с учетом НДС					14316,00