



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «ГК ШАНЭКО»

Д.Г. Шанаурин

01.12.2016

### Прейскурант Аналитического Центра АО «ГК ШАНЭКО»

Цены в прейскуранте указаны без НДС.

При расчете общей стоимости работ НДС учитывается.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
<p>Цены за анализ по представленному перечню показателей (параметров) действительны для г. Москвы и МО.            Для других регионов РФ общая стоимость рассчитывается с учетом удаленности объекта, расходов на отбор и доставку проб.            При анализе от 20 проб (исключая глубинные пробы) рассматривается уменьшение договорной цены.            Отбор проб осуществляется на договорной основе.</p>				
<b>1. ПИТЬЕВАЯ ВОДА</b>				
1	ГОСТ 3351 – 74 п.5	Мутность	0,6 - 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	250
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		0,1-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	
2	ГОСТ 31868-2012	Цветность	1,0-150	250
	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97		градусы цветности	
3	ГОСТ 4192-82	Водородный показатель (рН)	1-14 ед.рН	100
4	ГОСТ 31870-2012	Алюминий	0,02 - 50 мг/дм <sup>3</sup>	434
5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	АП АВ	0,025-2,0 мг/дм <sup>3</sup>	550
6	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002 (издание 2010 г.)	Бенз(а)пирен (пробоподготовка)	0,5-500,0 нг/дм <sup>3</sup>	450
		Бенз(а)пирен		2201
7	ГОСТ 31870-2012	Жесткость общая	0,1 – 10,0 ОЖ	248
8	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Железо общее	0,1 - 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	204
9	ГОСТ 31870-2012 (ААС)		0,04 - 0,25 мг/дм <sup>3</sup>	434
10	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Кадмий	0,00001-0,1 мг/дм <sup>3</sup>	434
	ГОСТ 31870-2012		0,0001 - 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
11	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Кобальт	0,0002-0,5 мг/дм <sup>3</sup>	434
	ГОСТ 31870-2012		0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	
12	ГОСТ 31870-2012	Марганец	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
13	ГОСТ 31870-2012	Медь	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
14	ГОСТ 31870-2012	Мышьяк	0,005 - 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	650
15	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	803
16	ГОСТ 31870-2012	Никель	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
17	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Окисляемость перманганатная	0,25-30 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	564
18	ГОСТ 31950-2012	Ртуть	0,1-5,0 мкг/дм <sup>3</sup>	550
	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98		0,01 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	1000
19	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Свинец	0,0002-0,1 мг/дм <sup>3</sup>	434
20	ГОСТ 31940-2012	Сульфаты	2,0 – 500,0 мг/дм <sup>3</sup>	478
21	ГОСТ 18164-72	Сухой остаток	50,0 – 5000,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
22	РД 52.24.495-2005	Удельная электропроводность	5 - 10000 мкС/см	183
23	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	Фенольный индекс (фенолы летучие)	0,0005 – 25,0 мг/дм <sup>3</sup>	803
	РД 52.24.488-2006			
24	РД 52.24.360-2008	Фториды	0,3-200,0 мг/дм <sup>3</sup>	504
25	ГОСТ 4245-72	Хлориды	10,0 – 500,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
26	ГОСТ 31870-2012	Хром общий	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
27	ГОСТ 31870-2012	Цинк	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
<b>2. ПРИРОДНАЯ ВОДА</b>				
1	ГОСТ 3351 – 74 п.5	Мутность	0,6 - 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	250
2	ГОСТ 31868-2012	Цветность	1,0-150	250
3	ГОСТ 4192-82	Водородный показатель (рН)	1-14 ед.рН	100

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
4	ГОСТ 31870-2012	Алюминий	0,02 - 50 мг/дм <sup>3</sup>	434
5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	АПАВ	0,025-2,0 мг/дм <sup>3</sup>	550
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)	БПКп	0,5-200,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1100
	РД 52.24.420-2006	БПК5	1,0-100,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	700
7	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002 (издание 2010 г.)	Бенз(а)пирен (пробоподготовка)	0,5-500,0 нг/дм <sup>3</sup>	450
		Бенз(а)пирен		2201
8	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (издание 2004 г.)	Взвешенные вещества	3-1000 мг/дм <sup>3</sup>	343
9	РД 52.24.493-2006	Гидрокарбонат-ион	10-500 мг/дм <sup>3</sup>	250
10	ГОСТ 31870-2012	Жесткость общая	0,1 – 10,0 ОЖ	248
11	ГОСТ 31870-2012	Железо общее	0,04 - 0,25 мг/дм <sup>3</sup>	434
12	ГОСТ 31870-2012	Кадмий	0,0001 - 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	434
13	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (издание 2004 г.)	Кальций	1,0-500,0 мг/дм <sup>3</sup>	250
14	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (издание 2004 г.)	Кислород растворенный	1,0-15,0 мг/дм <sup>3</sup>	250
15	ГОСТ 31870-2012	Кобальт	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
16	ГОСТ 31954-2012	Магний	1,0-50 мг/дм <sup>3</sup>	434
17	ГОСТ 31870-2012	Марганец	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
18	ГОСТ 31870-2012	Медь	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
19	ГОСТ 31870-2012	Мышьяк	0,005 - 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	650
20	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	803
21	ГОСТ 31870-2012	Никель	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
22	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	Нитраты	0,45 - 40,0 мг/дм <sup>3</sup>	504
23	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	Нитриты	0,003 - 3,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Окисляемость перманганатная	0,25-30 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	564
25	ГОСТ 31950-2012	Ртуть	0,1-5,0 мкг/дм <sup>3</sup>	550
	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98		0,01 - 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	1000
26	ГОСТ 31870-2012	Свинец	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
27	ГОСТ 31940-2012	Сульфаты	2,0 – 500,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
28	ГОСТ 18164-72	Сухой остаток	50,0 – 5000,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
29	РД 52.24.495-2005	Удельная электропроводность	5 - 10000 мкС/см	183
30	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	Фенольный индекс (фенолы летучие)	0,0005 – 25,0 мг/дм <sup>3</sup>	803
	РД 52.24.488-2006			
31	РД 52.24.360-2008	Фториды	0,3-200,0 мг/дм <sup>3</sup>	504
32	ГОСТ 4245-72	Хлориды	10,0 – 500,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
33	ГОСТ 31870-2012	Хром общий	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
34	ГОСТ 31870-2012	Цинк	0,001 - 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	434
<b>3. СТОЧНАЯ ВОДА</b>				
1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Мутность	0,1-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	250
2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность	1-500 град. цветности	250
3	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (издание 2010 г.)	Алюминий	0,01-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
4	ПНД Ф 14.1:2:1-95 (издание 2004 г.)	Аммоний-ион	0,05-120,0 мг/дм <sup>3</sup>	391
5	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002 (издание 2010 г.)	Бенз(а)пирен (пробоподготовка)	0,002-0,5 мкг/дм <sup>3</sup>	450
		Бенз(а)пирен		2201
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)	БПК <sub>п</sub>	0,5-1000,0 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1100

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
7	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (издание 2004 г.)	Взвешенные вещества	3-5000 мг/дм <sup>3</sup>	343
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	100
9	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95 (издание 2010 г.)	Железо	0,05 до 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
10	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (издание 2004 г.)	Жесткость общая	0,1-8,0 мг-экв./дм <sup>3</sup>	248
11	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Кадмий	0,0001-10,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
12	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (издание 2004 г.)	Кальций	1,0-100,0 мг/ дм <sup>3</sup>	434
13	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (издание 2004 г.)	Кислород растворенный	1,0-15,0 мг/дм <sup>3</sup>	204
14	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Кобальт	0,002-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
15	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (издание 2011 г.)	Марганец	0,01 - 2,5 мг/дм <sup>3</sup>	434
16	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Медь	0,001-100,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
17	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Мышьяк	0,005-5,0 мг/дм <sup>3</sup>	650
18	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	803
19	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Никель	0,002-25,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
20	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	Нитрат-ион	0,1-45,0 мг/дм <sup>3</sup>	504
21	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	Нитрит-ион	0,02-3,3 мг/дм <sup>3</sup>	343
22	ГОСТ 31950-2012	Ртуть	0,1-5,0 мкг/дм <sup>3</sup>	550
23	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007г.)	Свинец	0,0002-0,1 мг/дм <sup>3</sup>	434
24	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	Сульфат-ион	10,0-1000 мг/дм <sup>3</sup>	343
25	ПНДФ 14.1:2.114-97 (издание 2011 г.)	Сухой остаток	50-25000 мг/дм <sup>3</sup>	343
26	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)	АП АВ	0,015-1,0 мг/дм <sup>3</sup>	550
27	РД 52.24.495-2005	Удельная электропроводимость	5-10000 мкСм/см	183
28	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (издание 2004 г.)	Фенолы летучие	2 - 30 мкг/дм <sup>3</sup>	803

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
29	ПНДФ 14.1:2.100-97 (издание 2004г)	Химическое потребление кислорода (ХПК)	4,0-800,0 мг/дм <sup>3</sup>	552
30	ПНДФ 14.1:2.96-97 (издание 2004 г.)	Хлорид-ион	10-350,0 мг/дм <sup>3</sup>	343
31	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2007 г.)	Хром общий	0,0002-0,03 мг/дм <sup>3</sup>	434
32	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (издание 2014 г.)	Цинк	0,005 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup>	434
<b>4. ПОЧВЫ/ГРУНТЫ/ОТХОДЫ</b>				
1	ГОСТ 26489-85	Аммоний обменный	1-50 млн-1	604
2	М-МВИ-80-2008	Алюминий	5-5000,0 мг/кг	434
3	ГОСТ 26485-85 п.4.3	Алюминий обменный	0,05-30,0 ммоль/100г	434
4	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-03 (издание 2012 г.)	Бенз(а)пирен пробоподготовка	0,005-2,0 мг/кг	450
		Бенз(а)пирен		2201
5	ГОСТ 28268-89	Влажность	1-80%	352
6	ГОСТ 26483-85	(рН) солевой вытяжки	1-12 ед. рН	204
7	ГОСТ 26423-85	(рН) водной вытяжки	1-12 ед. рН	150
8	ГОСТ 12536-79	Гранулометрический состав	0,1 до 10мм	851
9	М-МВИ-80-2008	Железо	0,5-5000 мг/кг	434
10	М-МВИ-80-2008	Кадмий	0,5-1000,0 мг/кг	434
11	М-МВИ-80-2008	Кальций	5,0-5000,0 мг/кг	434
12	ГОСТ 26424-85	Карбонат-ион и бикарбонат-ион	6,0-2000 мг/кг	504
13	ГОСТ 17.4.4.01-84	Катионный обмен, емкость	1,0-30,0 мг-экв/100г	504
14	ГОСТ 26212-91	Кислотность гидролитическая	0,23-145 ммоль в 100г	322
15	ГОСТ 26484-85	Кислотность обменная	до 0,1/от0,1-0,5/св.0,5ммоль в 100г	322
16	М-МВИ-80-2008	Кобальт	0,5-1000,0 мг/кг	434

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
17	М-МВИ-80-2008	Магний	0,5-1,0x10 <sup>5</sup> мг/кг	434
18	М-МВИ-80-2008	Марганец	0,5-5000,0 мг/кг	434
19	М-МВИ-80-2008	Медь	0,5-5000 мг/кг	434
20	М-МВИ-80-2008	Мышьяк	0,5-1000,0 мг/кг	650
21	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (издание 2012 г)	Нефтепродукты	5,0 – 20000 мг/г	803
22	М-МВИ-80-2008	Никель	0,5-1000,0 мг/кг	434
23	ГОСТ 26488-85	Нитрат-ион	1,8-30,0 мг/кг	343
24	ГОСТ 26213-91	Органическое вещество (гумус)	0,05-15 %	500
25	ПНД Ф 16.1.1-96	Ртуть	0,02-2,0 мкг/г	550
26	М-МВИ-80-2008	Свинец	0,5-1000,0 мг/кг	434
27	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-2002 (издание 2011 г.)	Сера	20-50000 мг/кг	434
28	М-МВИ -80-2008	Стронций	0,5-1000,0 мг/кг	434
29	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.53-08	Сульфаты	20-1000 мг/кг	343
30	ГОСТ 27821-88	Сумма поглощенных оснований	До 5 ммоль в 100г Св. 5ммоль в 100г	304
31	ГОСТ 26423-85	Удельная электропроводимость водной вытяжки	менее 0,3 мСм/см более 0,3 мСм/см	204
32	ПНД Ф 16.1.2.3:3.44-05	Фенолы летучие	0,05-4,0 мг/кг	803
33	ГОСТ Р 54650-2011	Фосфор (подвижные формы)	0,2-250,0 мг/кг	343
34	ГОСТ 26425-85	Хлорид, Хлорид-ион	20-6250,0 мг/кг	343
35	М-МВИ-80-2008	Хром	0,5-1000,0 мг/кг	434
36	М-МВИ-80-2008	Цинк	0,5-1000 мг/кг	434
<b>5. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ</b>				
1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 23337-2014	Шум: -Уровень звука, Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука, импульсный уровень звука	24-139 дБА	2700

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
		- Уровень звукового давления, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-16000 Гц и в полосах с третьоктавными частотами 8-16000 Гц		
2	РЭ 4381-003-76596538-06	Инфразвук: - Уровням звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2 — 16 Гц, дБ; - Уровень звукового давления, измеренный по шкале шумомера "линейная", в дБ Лин; - Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2 — 16 Гц, дБ; - Эквивалентный уровень звукового давления, измеренный по шкале шумомера "линейная", в дБ Лин.	22-140 дБ 1,6-16 Гц	2500
3	ГОСТ 31191.1-2014 ГОСТ 31319-2006 РОСТ Р 53964-2010 МР 2957-84 МУ 3911-85	Вибрация общая: - Логарифмические уровни виброускорения измеряемые в 1/1 октавных полосах частот; - Корректируемые уровни виброускорения, дБ; - Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения, дБ.	53-166 дБ 0,8-1250 Гц	2500
4	МИ ПКФ-10-003 МИ ПКФ-09-002	Напряженность электрического поля	0,19 – 100000 А/м 5-400000 Гц	2300
5	МИ ПКФ-10-003 МИ ПКФ-09-001	Напряженность магнитного поля	0,00171 – 5000 В/м 5-400000 Гц	2300
<b>6. РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ</b>				
<p>Цены на исследования параметров <u>радиологического контроля</u> действительны для г. Москвы и МО.</p> <p>Для выполнения исследований в других регионах РФ стоимость рассчитывается с учетом транспортных и командировочных расходов.</p> <p>На исследования действует система скидок.</p> <p>При исследовании параметров радиологического контроля от 20 точек/га/проб рассматривается уменьшение договорной цены.</p>				
1	МВИ в руководстве по эксплуатации по эксплуатации МИК «Камера» Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций	Плотность потока 222Rn из грунта (одна точка)	20 - 1000 мБк/(с·м <sup>2</sup> )	950
2	МВИ в руководстве по эксплуатации ДКС-96 МВИ в руководстве по эксплуатации ДРГ-01Т1 Методика дозиметрического обследования территории. МУ 2.6.1.2398-08 Методика дозиметрического контроля производственных отходов. МВИ в руководстве по эксплуатации ДКС-96 МВК 4.1.1-05 МУК 2.6.1.1087-02	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (за 1 Га)	0,1 - 10000 мкЗв/ч	3780



№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора	Показатели (измеряемые параметры) *	Диапазон измерений	Цена без НДС (руб)
1	2	3	4	5
3	МВИ в руководстве по эксплуатации УСК "Гамма Плюс" Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета - спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"	Удельная активность 40К, 137Cs, 226Ra, 232Th (одна проба)	<sup>137</sup> Cs (3 - 10000) Бк/кг <sup>226</sup> Ra (8- 10000) Бк/кг <sup>232</sup> Th (7- 10000) Бк/кг <sup>40</sup> K (40-10000) Бк/кг	1150
4	МВИ в руководстве по эксплуатации РАА-10 МУ 2.6.1.2838-11 Методика дозиметрического контроля гамма-излучения в помещениях.	Эквивалентная равновесная объемная активность 222Rn (одна точка)	10-20000 Бк/м <sup>3</sup>	1302

\* В прейскуранте представлены показатели (измеряемые параметры), входящие в область аккредитации АЦ АО «ГК ШАНЭКО». Анализ показателей не входящих в область аккредитации осуществляться на договорной основе.