

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
МУП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»

А.Е. Гриднев

«10» февраля 2022 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости работ по отбору проб и проведению полного анализа сточных вод на 2022г.
(природные поверхностные, хозяйственно-бытовые сточные воды, очищенные сточные воды, поверхностный сток)

Таблица 1

№ п/п	Наименование выполняемых работ	Стоимость работ в рублях
1.	Отбор проб (1 маш./час.)	983,00
2.	Подготовка пробоотборного инвентаря*	237,43
3.	Температура	67,00
4.	Запах	25,17
5.	Окраска (цвет)	48,67
6.	Прозрачность	42,64
7.	Водородный показатель, pH	290,00
8.	Растворенный кислород	135,41
9.	Взвешенные вещества	444,50
10.	Сухой остаток	380,00
11.	Биологическое потребление кислорода (БПК ₅)	629,20
12.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	312,00
13.	Соотношение ХПК : БПК	20,80
14.	Сумма азота органического и азота аммонийного	1100,00
15.	Ион аммония	315,95
16.	Нитрит-ион	315,95
17.	Нитрат-ион	374,82
18.	Хлорид-ион	1506,00
19.	Сульфат-ион	384,00
20.	Сульфиды	278,72
21.	Фосфат-ион	302,74
22.	Фосфор общий	322,40
23.	Общий хлор	250,00
24.	Железо общее	430,00
25.	Медь-ион	300,00
26.	Цинк-ион	300,00
27.	Никель-ион	300,00
28.	Хром общий	300,00
29.	Алюминий	300,00
30.	Марганец	300,00
31.	Кадмий	300,00
32.	Свинец	300,00
33.	Мышьяк	300,00
34.	Стронций	300,00
35.	СПАВ анионоактивные	350,00
36.	Нефтепродукты	350,00
37.	Фенолы	520,00
38.	Жиры	395,20
39.	Токсичность по одному тест-объекту (индекс)	1100,00
	ИТОГО:	13562,40
	НДС 20 %:	2712,48
	ВСЕГО:	16274,88

Примечание: 1. Стоимость анализа зависит от выбора показателей по заявке Заказчика

Начальник экономического отдела

Пашенко В. А.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

МУП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»

А.Е. Гриднев

«10» Января 2022 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости работ по отбору проб и проведению полного анализа хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод для Абонентов МУП ВКХ "Водоканал" на 2022 г.

Таблица 2

№ п/п	Наименование выполняемых работ	Стоимость работ в рублях
1.	Отбор проб (1 маш./час.)	983,00
2.	Подготовка пробоотборного инвентаря	237,43
3.	Температура	67,00
4.	Запах	25,17
5.	Окраска (цвет)	48,67
6.	Прозрачность	42,64
7.	Водородный показатель, pH	290,00
8.	Взвешенные вещества	444,50
9.	Сухой остаток	-
10.	Биологическое потребление кислорода (БПК ₅)	629,20
11.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	312,00
12.	Соотношение ХПК : БПК	20,80
13.	Азот общий	1100,00
14.	Ион аммония	315,95
15.	Нитрит-ион	-
16.	Нитрат-ион	-
17.	Хлорид-ион	156,00
18.	Сульфат-ион	384,80
19.	Сульфиды	278,72
20.	Фосфат-ион	302,74
21.	Фосфор общий	322,40
22.	Общий хлор	250,00
23.	Железо общее	430,00
24.	Медь-ион	300,00
25.	Цинк-ион	300,00
26.	Никель-ион	300,00
27.	Хром общий	300,00
28.	Алюминий	300,00
29.	Марганец	300,00
30.	Кадмий	300,00
31.	Свинец	300,00
32.	Мышьяк	300,00
33.	СПАВ анионоактивные	350,00
34.	Нефтепродукты	350,00
35.	Фенолы	520,00
36.	Жиры	395,20
	ИТОГО:	10,526,22
	НДС 20 %:	2105,24
	ВСЕГО:	12631,47

Начальник экономического отдела



Пашенко В. А.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

МУП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»

А.Е. Гриднев

«10» *Июль* 2022 г.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости работ по отбору проб и проведению полного анализа сточных вод Абонентов, при сбросе в централизованные *дождевые системы водоотведения* на 2022г.

Таблица 3

№ п/п	Наименование выполняемых работ	Стоимость работ в рублях
1.	Отбор проб (1 маш./час.)	983,00
2.	Подготовка пробоотборного инвентаря	237,43
3.	Температура	67,00
4.	Запах	25,17
5.	Окраска (цвет)	48,67
6.	Прозрачность	42,64
7.	Водородный показатель, pH	290,00
8.	Взвешенные вещества	444,50
9.	Биологическое потребление кислорода (БПК ₅)	629,20
10.	Азот аммонийный	315,95
11.	Хлорид-ион	156,00
12.	Сульфат-ион	384,80
13.	Сульфид-ион	278,72
14.	Нефтепродукты	350,00
	ИТОГО:	4253,08
	НДС 20 %:	850,62
	ВСЕГО:	5103,70

Начальник экономического отдела



Пашенко В. А.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

МУП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»

А.Е. Гриднев

«10» *Сивард* 2022 г.



КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости работ по отбору проб и проведению гидробиологического анализа
активного (возвратного) ила для Заказчиков на 20212 г.

Таблица 4

№ п/п	Наименование выполняемых работ	Стоимость работ в рублях
1.	Отбор проб (1 маш./час.)	983,00
2.	Подготовка пробоотборного инвентаря	237,43
3.	Температура	67,00
4.	Запах	25,17
5.	Окраска (цвет)	48,67
6.	Плотность ила	27,46
7.	Водородный показатель, pH	290,00
8.	Растворенный кислород	135,41
9.	Доза ила по объему	59,98
10.	Доза ила по массе	444,50
11.	Иловый индекс	20,90
12.	Седиментационные свойства ила	80,91
13.	Влажность	205,71
14.	Зольность	206,65
15.	Индикаторная оценка - микроскопирование	312,83
16.	Токсичность (по одному тест-объекту)	3500,00
	Надиловая вода:	
17.	Прозрачность	42,64
18.	Ион аммония	315,95
19.	Нитрит-ион	315,95
20.	Нитрат-ион	374,82
	ИТОГО:	7694,97
	НДС 20 %:	1538,99
	ВСЕГО:	9233,97

Начальник экономического отдела

Пашенко В. А.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
МУП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»
А.Е. Гриднев
«10» *А.Е. Гриднев* 2022 г.



КАЛЬКУЛЯЦИЯ
стоимости работ по отбору проб, проведению анализа отходов и определение
класса опасности отходов для окружающей среды на 2022 г.

Таблица 5		
№ п/п	Наименование выполняемых работ	Стоимость работ в рублях
1.	Отбор проб (1 маш./час.)	983,00
2.	Подготовка пробоотборного инвентаря	237,43
3.	Температура	67,00
4.	Запах	25,17
5.	Окраска (цвет)	48,67
6.	Морфологический состав	186,33
7.	Водородный показатель, pH	290,00
8.	Объемная масса отхода	75,09
9.	Влажность	205,71
10.	Зольность	206,65
11.	Класс опасности по двум тест-объектам	6406,4
	ИТОГО:	8731,45
	НДС 20 %:	1746,29
	ВСЕГО:	10477,74

Начальник экономического отдела



Пашенко В. А.