УТВЕРЖДАЮ
Директор
МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ»
_____ К.В.Сератинский
«26» 12 2022 г.

Калькуляция затрат на работы ИЛКВ на 2023 год
Микробиологический анализ питьевой воды, воды источников водоснабжения (поверхностных и подземных) и воды природной поверхностной

№ п/п	Наименование определений	Материалы	Количество на одно определение кг (шт)	Цена за 1кг (шт), руб.	Стоимость на одно определение, руб.	Затраты времени на проведение работ (чел-мин)	Затраты на оплату труда, руб.	Отчисления на соц.нужды, руб.	Накладные расходы, руб.	Прибыль, руб.	Итого, руб. без НДС	НДС, руб	Итого, руб. с НДС
1	Общее микробное число (ОМЧ)	Агар питательный	0,001200	6398,00	7,68								
		Спирт этиловый	0,003600	8905,95	32,06								
		Натрий серноватистокислый	0,000050	699,00	0,03								
				Итого:	39,77	64,5	159,37	48,13	16,64	79,18	343,10	68,62	411,71
2	Общие (обобщенные) и термотолерантные колиформные бактерии (ОКБ, ТКБ)	Фильтры мембранные МФАС-ОС-2	4,000000	14,45	57,80								
		Агар Эндо	0,000800	6498,20	5,20								
		Калий едкий	0,000030	814,00	0,02								
		Среда Гисса с лактозой	0,001200	4325,00	5,19								
		Натрий хлористый	0,000170	680,00	0,12								
		Спирт этиловый	0,003830	8905,95	34,11								
		Штамм E.coli	0,000500	2500,00	1,25								
		Штамм Pseudomonas fl.	0,000500	2500,00	1,25								
		Тест-набор на цитохромоксидазу биохимический	8,000000	41,64	333,12								
		Натрий серноватистокислый	0,000050	699,00	0,03								
				Итого:	438,09	162,5	401,52	121,26	64,67	307,66	1333,20	266,64	1599,85
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Фильтры мембранные МФАС-ОС-2	1,000000	14,45	14,45								
		Агар питательный	0,000600	6398,00	3,84								
		Натрий сернистокислый	0,000150	5050,00	0,76								
		Железо сернокислое	0,000012	1309,50	0,02								

№ п/п	Наименование определений	Материалы	Количество на одно определение кг (шт)	Цена за 1кг (шт), руб.	Стоимость на одно определение, руб.	Затраты времени на проведение работ (чел-мин)	Затраты на оплату труда, руб.	Отчисления на соц.нужды, руб.	Накладные расходы, руб.	Прибыль, руб.	Итого, руб. без НДС	НДС, руб	Итого, руб. с НДС
		Спирт этиловый	0,002900	8905,95	25,83								
		Натрий серноватистокислый	0,000050	699,00	0,03								
				Итого:	**44,9242**	55	**135,90**	**41,04**	**14,93**	**71,04**	**307,84**	**61,57**	**369,40**
4	**Колифаги**	Агар питательный	0,004100	6398,00	26,23								
		Бульон питательный	0,002000	6185,40	12,37								
		Хлороформ	0,001000	370,00	0,37								
		Натрий хлористый	0,000315	680,00	0,21								
		Пептон ферментативный	0,000030	5526,40	0,17								
		Штамм E.coli	0,000500	2500,00	1,25								
		Штамм колифаг	0,000500	2500,00	1,25								
		Спирт этиловый	0,003100	8905,95	27,61								
				Итого:	**69,46**	155	**382,99**	**115,66**	**38,23**	**181,90**	**788,25**	**157,65**	**945,90**
5	**Цисты простейших и яйца гельминтов**	Фильтры мембранные МФАС-СПА	10,00	14,45	144,50								
		Железо сернокислое	0,015000	1309,50	19,64								
		Кислота соляная	0,000030	138,25	0,00								
		Цинк сернокислый	0,001000	1340,00	1,34								
		Йод	0,000015	23841,00	0,36								
		Калий йодистый	0,000030	10450,00	0,31								
		Формалин	0,002000	258,40	0,52								
		Спирт этиловый	0,002500	8905,95	22,26								
				Итого:	**188,94**	90	**222,38**	**67,159**	**32,2017**	**153,2**	**663,89**	**132,78**	**796,66**
6	**Escherichia coli (E.coli)**	Фильтры мембранные МФАС-ОС-2	4,000000	14,45	57,80								
		Агар Эндо	0,000800	6498,20	5,20								
		Калий едкий	0,000030	814,00	0,02								
		Среда Гисса с лактозой	0,001200	4325,00	5,19								
		Натрий хлористый	0,000170	680,00	0,12								
		Спирт этиловый	0,003830	8905,95	34,11								
		Штамм E.coli	0,000500	2500,00	1,25								
		Штамм Pseudomonas fl.	0,000500	2500,00	1,25								
		Тест-набор на цитохромоксидазу биохимический	8,000000	41,64	333,12								

№ п/п	Наименование определений	Материалы	Количество на одно определение кг (шт)	Цена за 1кг (шт), руб.	Стоимость на одно определение, руб.	Затраты времени на проведение работ (чел-мин)	Затраты на оплату труда, руб.	Отчисления на соц.нужды, руб.	Накладные расходы, руб.	Прибыль, руб.	Итого, руб. без НДС	НДС, руб	Итого, руб. с НДС
		Пептон ферментативный	0,000050	5526,40	0,28								
		Калий фосфорнокислый двузамещенный	0,000061	4575,00	0,28								
		Калий фосфорнокислый однозамещенный	0,000021	640,00	0,01								
		Кислота борная	0,000016	531,40	0,01								
		Лактоза	0,000025	878,00	0,02								
		Натрий серноватистокислый	0,000050	699,00	0,03								
				Итого:	**438,69**	162,5	**401,52**	**121,26**	**64,71**	**307,85**	**1334,04**	**266,81**	**1600,84**
7	**Энтерококки**	Фильтры мембранные МФАС-ОС-2	3,000000	14,45	43,35								
		Среда питательная энтерококкагар	0,000700	15530,00	10,87								
		Среда питательная ТТХ агар	0,001200	17700,00	21,24								
		Спирт этиловый	0,003830	8905,95	34,11								
		Штамм E.coli	0,000500	2500,00	1,25								
		Штамм Pseudomonas fl.	0,000500	2500,00	1,25								
		Натрий серноватистокислый	0,000050	699,00	0,03								
				Итого:	**112,11**	162,5	**401,52**	**121,26**	**42,73**	**203,28**	**880,90**	**176,18**	**1057,08**
8	**Оформление протоколов исследований (1 бланк)**			**Итого:**		9	**22,24**	**6,72**	**1,95**	**9,27**	**40,17**	**8,03**	**48,21**
9	**Отбор проб (в черте города)**	УАЗ Е 088 ЕК	0,800000	629,49	**503,59**	70	**172,96**	**52,23**	**49,05**	**233,35**	**1011,19**	**202,24**	**1213,43**

Экономист Л.Ю.Баракова

Согласовано:

Заместитель директора по экономике и финансам И.Ф.Цивилева