

## Прайс-лист на услуги лаборатории.

### Диагностика, компонентный ремонт, замена, поверка приборов учета, составление и восстановление тех. документации.

№	Организация метрологической поверки приборов		К-во	Стоимость, р.	Состав услуг
1	Теплосчетчик (тип: КМ-5) – калибровка, поверка: диаметр, мм	Ду 25-80	1 компл	13 950	
		Ду 100		16 860	
		Ду 150-200		27 200	
2	Расходомер (тип РМ-5) – калибровка, поверка: диаметр, мм	ДУ 25-80	1 шт.	9 000	
		Ду 100		9 500	
		Ду 150-200		13 500	
3	Термопреобразователи (тип КТПТР, ТСП и т.п.)		1 шт.	1 500	
4	Вычислитель (тип СПТ-941, 961, «Взлет» ТСР-030, 031), ВКТ-7, ТВ7.		1шт.	4 500	
5	Комплект электромагнитных расходомеров (2 шт.), ДУ-10-80мм, (тип РС, ЭРСВ, ПРЭМ, МР400 и т.п.)		1 компл	9290	
6	Электромагнитный расходомер Ду 10-80 мм (тип МР 400, ЭРСВ, ПРЭМ и т.п.)		1 шт.	5850	
7	Датчик давления (тип ИД-1, ИД-5 и т.д.)		1 шт.	2 200	
8	Квартирный теплосчетчик Ду 15-25 типа SonoSafe, SonoMetr и др., со снятием/установкой (от 10 шт.)		1 шт.	6 000	
9	Квартирный теплосчетчик Ду 15-25 типа SonoSafe, SonoMetr и др., (от 10 шт.)		1 шт.	4 400	
10	Водосчетчик (Тип ЕТW, МТW, ВСГ, ВСТ, ВМХ, MINOMESS и т.п.)	Ду 32-40	1 шт.	5 800	
		Ду 50		6 900	

#### Ремонт приборов

№	Услуга	Стоимость, р.	
1	Входной контроль прибора (расширенный комплекс): 1. внешний осмотр оборудование – наличие заводских пломб, отсутствие повреждений корпуса, дисплея, разъемов, осмотр проточной части на отсутствие неоднородности, микротрещин 2. тестирование прибора на проливочном стенде, определение исправности каналов связи, каналов давления, каналов температуры, определение на соответствие заявленным метрологическим характеристикам (объемного расхода на малых, средних и макс. прокачках).	5 000	
2	Тестирование прибора в лаборатории с предоставлением акта-дефектовки (состояние, причина неисправности, рекомендации)	2 500	
3	Замена платы вычислителя процессорного модуля КМ 5-4 - 1 шт.	33 075	
4	Плата процессорного модуля ППС-ІП-І2 - 1 шт.	29 768	
5	Плата платформы подключения ППС-ІП-І2 (без корпуса) - 1 шт.	11 070	
6	Замена первичного преобразователя расхода (ПРЭМ) - 1 шт. Диаметр, мм:	Ду 15-25	15 150
		Ду 32	17 100
		Ду 40	18 100
		Ду 50	20 400
		Ду 65	23 300
		Ду 80	26 750
7	Замена источника питания (батарея) - 1 шт.	1 320	
8	Замена ЖК – дисплея с кнопками - 1 шт.	7 350	
9	Замена соединительного шлейфа платформы подключения с модулем КМ	900	
10	Компонентный ремонт электронной платы 1-й категории сложности	5 900	
11	Компонентный ремонт электронной платы 2-й категории сложности	9 000	
12	Компонентный ремонт электронной платы 3-й категории сложности	13 200	
13	Компонентный ремонт электронной платы 4-й категории сложности	17 000	
14	Компонентный ремонт электронной платы 5-й категории сложности	19 500	
15	Очистка прибора учета для последующего ремонта или поверки (2 расходомера)	1 500	
16	Перепрограммирование прибора	1 800	
17	Сверка калибровочных коэффициентов приборов КМ и РМ	2 500	

18	Демонтаж/монтаж прибора учета типа КМ-5 на объекте заказчика	4 500
19	Демонтаж/монтаж прибора учета холодной воды типа РМ-5 на объекте заказчика	3 500
20	Расчет тепловых потерь (штатная и нештатная ситуация)	19 200
21	Восстановление проекта узла учета тепловой энергии (УУТЭ)	50 000
22	Восстановление проекта узла учета холодной воды (УУХВ)	40 000
23	Восстановление объектовой папки СУТЭ и СУХВ	6 000
24	Восстановление паспорта на элеваторный узел – 1 шт.	10 000
25	Восстановление паспорта на автоматизированный индивидуальный тепловой пункт (независимая схема) - 1 шт.	15 000
26	Дубликат паспорта теплосчетчика - 1 шт.	500
27	Вывод на связь прибора учета без установки и подключения периферийного оборудования (БП, модем)	1 500
28	Вывод на связь прибора учета с установкой и подключением периферийного оборудования (БП, модем)	9 500
29	Ложный/повторный выезд на объект специалиста по указанию Заказчика	2000
30	Удаленность объекта за пределами г. Хабаровска	от 2500
31	Срочность ремонта (сокращение сроков оказания услуг, только при наличии возможности у Исполнителя) по указанию Заказчиком.	+100% к стоимости услуги

#### Ремонт оборудования

№	Услуга	Стоимость, р.
1	Компонентный ремонт блоков питания	2 500,0
2	Компонентный ремонт частотных преобразователей	По запросу
3	Компонентный ремонт эл. приводов клапанов	По запросу
4	Компонентный ремонт контроллеров	По запросу
5	Компонентный ремонт модемов	5 000,0
6	Компонентный ремонт щитов управления	По запросу

\*в случае утери оригинала паспорта оформляется дубликат, проводится полный комплекс метрологической поверки (отдельная оплата) и выдается свидетельство о поверке

Стандартный срок выполнения работ составляет 22 рабочих дня с момента поступления предоплаты на расчетный счет Исполнителя. Возможно превышение срока по независящим от исполнителя причинам (требуется индивидуальный заказ оборудования и материалов, отсутствие запасных материалов/оборудования в связи с введенными санкциями в отношении РФ, и иные причины, не зависящие от Исполнителя), согласовывается сторонами дополнительно в заявке/счете на оплату или в переписке сторон или по дополнительному соглашению.

Дополнительные услуги (окончательная стоимость работ определяется на основании диагностики оборудования):

- компонентный и модульный ремонты частотных преобразователей;
- компонентный и модульный ремонты контроллеров управления, модулей расширения;
- компонентный и модульный ремонты GSM/GPRS модемов приборов учета Bitcord CT-2-02» и их аналоги, компонентный ремонт электроники, прошивка под проект, блоков питания;
- компонентный и модульный ремонты эл. приводов регулирующих клапанов – 3-х позиционные AMV(AME) 20; 30; 435; 655; DANFOSS, TSL-1200 "Теплосила" и их аналоги, изготовление и замена пластиковых шестерней. Для контроллеров SEGNETICS прошивка проектом "ИТП интерфейс";
- компонентный и модульный ремонты щитов управления всех типов, HMI панелей WEINTEK MT8000 и их аналогов;
- компонентный и модульный ремонты блоков управления электродотлами ZOTA, ZOTA lux..

Утверждаю: исполнительный директор  
ООО «Интерфейс-Сервис»

А.В. Батурин