

## 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 1 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.)	Приборы на обслуживании ИФС	1 шт.	Ду 32-80	2 600
		Прочие приборы		Ду 32-40	5 800
				Ду 50	6 900

#### Ремонт приборов

№	Услуга	Стоимость, р.	
11.	Тестирование прибора в лаборатории с предоставлением акта-дефектовки (состояние, причина, рекомендации)	2 500	
12.	Замена платы питания в ЭРСВ-110, 410 - 1 шт.	4 660	
13.	Замена платы ОС в ЭРСВ-110, 410 (без индикатора) - 1 шт.	5 250	
14.	Замена платы ОС в ЭРСВ-410 ЛАЙТ (без индикатора) - 1 шт.	6 210	
15.	Замена платы ОС (с индикатором) для ЭРСВ-510 - 1 шт.	5 865	
16.	Замена платы вычислителя процессорного модуля КМ 5-4 - 1 шт.	33 075	
17.	Плата процессорного модуля ППС-ИП-И2 - 1 шт.	29 768	
18.	Плата платформы подключения ППС-ИП-И2 (без корпуса) - 1 шт.	4 446	
19	Замена первичного преобразователя расхода (ПРЭМ) - 1 шт. Диаметр, мм:	Ду 15-25	12 150
		Ду 32	14 100
		Ду 40	15 100
		Ду 50	17 400
		Ду 65	20 300
		Ду 80	23 750
	Ду 100	29 500	
20	Замена источника питания (батарея) - 1 шт.	1 320	
21	Замена ЖК – дисплея с кнопками - 1 шт.	7 350	
22	Замена соединительного шлейфа платформы подключения с модулем КМ	900	
23	Компонентный ремонт электронной платы 1-й категории сложности	2 900	
24	Компонентный ремонт электронной платы 2-й категории сложности	6 000	
25	Компонентный ремонт электронной платы 3-й категории сложности	10 200	
26	Компонентный ремонт электронной платы 4-й категории сложности	15 000	
27	Компонентный ремонт электронной платы 5-й категории сложности	19 500	
28	Очистка прибора учета для последующего ремонта или поверки (2 расходомера)	1 500	
29	Перепрограммирование прибора	1 800	
30	Сверка калибровочных коэффициентов приборов КМ и РМ	2 500	
31	Демонтаж/монтаж прибора учета типа КМ-5 на объекте заказчика	3 500	
32	Демонтаж/монтаж прибора учета холодной воды типа РМ-5 на объекте заказчика	2 500	
33	Расчет тепловых потерь (штатная и нештатная ситуация)	19 200	

34	Восстановление проекта узла учета тепловой энергии (УУТЭ)	50 000
35	Восстановление проекта узла учета холодной воды (УУХВ)	40 000
36	Восстановление объектовой папки СУТЭ и СУХВ	6 000
37	Восстановление паспорта на элеваторный узел – 1 шт.	10 000
38	Восстановление паспорта на автоматизированный индивидуальный тепловой пункт (независимая схема) - 1 шт.	15 000
39	Дубликат паспорта теплосчетчика - 1 шт.	500
40	Вывод на связь прибора учета без установки и подключения периферийного оборудования (БП, модем)	1 500
41	Вывод на связь прибора учета с установкой и подключением периферийного оборудования (БП, модем)	9 500
42	Ложный/повторный выезд на объект специалиста по указанию Заказчика	2000
43	Удаленность объекта за пределами г. Хабаровска	от 2500
44	Срочность ремонта (сокращение сроков оказания услуг, только при наличии возможности у Исполнителя) по указанию Заказчиком.	+100% к стоимости услуги

#### Ремонт оборудования

№	Услуга	Стоимость, р.
45	Компонентный ремонт частотных преобразователей	По запросу
46	Компонентный ремонт эл. приводов клапанов	По запросу
47	Компонентный ремонт контроллеров	По запросу
48	Компонентный ремонт модемов	По запросу
48	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