

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	14 650,0	
		Ду 100		17 700,0	
		Ду 150-200		28 560,0	
2	Расходомер (тип РМ-5) – калибровка, поверка: диаметр, мм	ДУ 25-80	1 шт.	9 450,0	
		Ду 100		9 980,0	
		Ду 150-200		14 180,0	
3	Термопреобразователи (тип КТПТР, ТСП и т.п.)		1 шт.	1 580,0	
4	Вычислитель (тип СПТ-941, 961, «Взлет» ТСР-030, 031), ВКТ-7, ТВ7.		1шт.	4 730,0	
5	Комплект электромагнитных расходомеров (2 шт.), ДУ-10-80мм, (тип РС, ЭРСВ, ПРЭМ, МР400 и т.п.)		1 компл	9 760,0	
6	Электромагнитный расходомер Ду 10-80 мм (тип МР 400, ЭРСВ, ПРЭМ и т.п.)		1 шт.	6 150,0	
7	Датчик давления (тип ИД-1, ИД-5 и т.д.)		1 шт.	2 310,0	
8	Квартирный теплосчетчик Ду 15-25 типа SonoSafe, SonoMetr и др., со снятием/установкой (от 10 шт.)		1 шт.	6 300,0	
9	Квартирный теплосчетчик Ду 15-25 типа SonoSafe, SonoMetr и др., (от 10 шт.)		1 шт.	4 620,0	
10	Водосчетчик (Тип ЕТW, МТW, ВСГ, ВСТ, ВМХ, MINOMESS и т.п.)	Ду 32-40	1 шт.	6 090,0	
		Ду 50		7 250,0	

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).	5 250,0	
2	Тестирование прибора в лаборатории с предоставлением акта-дефектовки (состояние, причина неисправности, рекомендации)	2 630,0	
3	Замена платы вычислителя процессорного модуля КМ 5-4 - 1 шт.	3 550,0	
4	Плата процессорного модуля ППС-ІП-І2 - 1 шт.	3 120,0	
5	Плата платформы подключения ППС-ІП-І2 (без корпуса) - 1 шт.	11 630,0	
6	Замена первичного преобразователя расхода (ПРЭМ) - 1 шт. Диаметр, мм:	Ду 15-25	15 910,0
		Ду 32	17 960,0
		Ду 40	19 010,0
		Ду 50	21 420,0
		Ду 65	24 470,0
		Ду 80	28 090,0
7	Ду 100	34 130,0	
7	Замена источника питания (батарея) - 1 шт.	1 390,0	
8	Замена ЖК – дисплея с кнопками - 1 шт.	7 720,0	
9	Замена соединительного шлейфа платформы подключения с модулем КМ	950,0	
10	Компонентный ремонт электронной платы 1-й категории сложности	6 200,0	
11	Компонентный ремонт электронной платы 2-й категории сложности	9 450,0	
12	Компонентный ремонт электронной платы 3-й категории сложности	13 860,0	
13	Компонентный ремонт электронной платы 4-й категории сложности	17 850,0	
14	Компонентный ремонт электронной платы 5-й категории сложности	20 480,0	
15	Очистка прибора учета для последующего ремонта или поверки (2 расходомера)	1 580,0	
16	Перепрограммирование прибора	1 890,0	
17	Сверка калибровочных коэффициентов приборов КМ и РМ	2 630,0	

18	Демонтаж/монтаж прибора учета типа КМ-5 на объекте заказчика	4 730,0
19	Демонтаж/монтаж прибора учета холодной воды типа РМ-5 на объекте заказчика	3 680,0
20	Расчет тепловых потерь (штатная и нештатная ситуация)	20 160,0
21	Восстановление проекта узла учета тепловой энергии (УУТЭ)	52 500,0
22	Восстановление проекта узла учета холодной воды (УУХВ)	42 000,0
23	Восстановление объектовой папки СУТЭ и СУХВ	6 300,0
24	Восстановление паспорта на элеваторный узел – 1 шт.	10 500,0
25	Восстановление паспорта на автоматизированный индивидуальный тепловой пункт (независимая схема) - 1 шт.	15 750,0
26	Дубликат паспорта теплосчетчика - 1 шт.	530,0
27	Вывод на связь прибора учета без установки и подключения периферийного оборудования (БП, модем)	1 580,0
28	Вывод на связь прибора учета с установкой и подключением периферийного оборудования (БП, модем)	9 980,0
29	Ложный/повторный выезд на объект специалиста по указанию Заказчика	2 100,0
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	Тестирование преобразователя частотного (ЧП) в лаборатории с предоставлением акта-дефектовки (состояние, причина неисправности, рекомендации)	3 680,0
	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	5 250,0
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 электродотами ZOTA, ZOTA lux..

Утверждаю: исполнительный директор
ООО «Интерфейс-Сервис»

А.В. Батурин