

Поверка и калибровка СИ г. Уфа				
СИ механических величин				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Весы				
1	Весы неавтоматического действия, торговые, механические (КТ обычный, средний)		333,33	400,00
2	Весы неавтоматического действия, торговые, электронные (КТ обычный, средний)		458,33	550,00
3	Весы лабораторные, аналитические (высокий, специальный КТ)		1250,00	1500,00
Твердомеры				
1	Твердомеры портативные (за 1 шкалу)		1000,00	1200,00
2	Твердомеры стационарные Роквелла, Супер-Роквелла, Бринелля		3333,33	4000,00
3	Твердомеры стационарные Виккерса		5000,00	6000,00
4	Твердомеры стационарные универсальные		6666,67	8000,00
СИ расхода, объема, уровня				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Расходомеры, счетчики, преобразователи расхода и объема жидкости				
1	Счетчики воды, расходомеры, преобразователи расхода жидкости крыльчатые, турбинные с ПГ более 1 %	Ду 15-20 (в лаборатории)	333,33	400,00
		Ду 15-20 (с выездом на месте эксплуатации по г. Уфа и Уфимский район)	416,67	500,00
		Ду 25-65	1166,67	1400,00
		Ду 80	1666,67	2000,00
		Ду 100	2916,67	3500,00
		Ду > 100	5833,33	7000,00
2	Счетчики воды комбинированные	Ду 40-80	4583,33	5500,00
		Ду > 100	9166,67	11000,00
3	Счетчики воды, расходомеры, преобразователи расхода жидкости крыльчатые, турбинные с ПГ 1 % и менее	Ду 15-80	3750,00	4500,00
		Ду > 100	8333,33	10000,00
4	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные, вихревые, ультразвуковые с погрешностью ± 0,75 % и выше (ПРЭМ, ВЗЛЕТ, Питерфлоу, Карат и т.д.)	Ду 10-65	1833,33	2200,00
		Ду 80-100	2333,33	2800,00
		Ду > 100	10000,00	12000,00
5	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные, вихревые, ультразвуковые промышленные с погрешностью менее ± 0,75 % Siemens, ENDRESS+HAUSER, YOKOGAWA и т.д. (проливной метод)	Ду 10-32	5416,67	6500,00
		Ду 40-100	7916,67	9500,00
		Ду > 100	16666,67	20000,00
6	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые накладные (Panametrics, Акрон-01, Стримлюкс, Взлет ПР и т.д.)	-	3333,33	4000,00
7	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые US-800, УРЖ2КМ, РУС-1, Взлет УРСВ (имитационный метод поверки)	1 канальный	2916,67	3500,00
		2 канальный	3750,00	4500,00
		3 канальный	4583,33	5500,00
		4 канальный	5416,67	6500,00
8	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные Siemens, ENDRESS+HAUSER, YOKOGAWA (имитационный метод поверки)	Ду 10-100	3750,00	4500,00
		Ду 150 и более	договорная	договорная
9	Счетчики жидкости. Расходомеры, преобразователи расхода вихревые Siemens, EMERSON, YOKOGAWA, Метран (имитационный метод поверки)	Ду 10-100	4166,67	5000,00
		Ду 150 и более	договорная	договорная
10	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости (Массомеры), Micro Motion	Ду 10-32	8333,33	10000,00
		Ду 40-65	10833,33	13000,00
		Ду 80-100	13333,33	16000,00
		Ду 150 и более	16666,67	20000,00

11	Расходомеры переменного перепада давления на сужающих устройствах, напорных трубках и т.д.	Без наличия свидетельства о поверке на датчик давления и протокола замера геометрии сужающего устройства	3750,00	4500,00
		При наличии свидетельства о поверке на датчик давления и протокола замера геометрии сужающего устройства	833,33	1000,00
12	Счетчики жидкости камерные	-	10000,00	12000,00
13	Ротаметры жидкостные	-	2916,67	3500,00
14	Преобразователи многопараметрические (расход, давление, перепад давления, температура)	-	5833,33	7000,00
Расходомеры, счетчики, преобразователи расхода и объема газа				
1	Корректоры газа		3333,33	4000,00
2	Комплекс газа (продувной метод)		6250,00	7500,00
3	Комплекс газа типа ЛОГИКА, ИМ2300ГК, СПГ-ИК (расчетный метод)	При наличии действующих свидетельств о поверке на составные части	1666,67	2000,00
4	Расходомеры-счетчики вихревые, ультразвуковые ИРВИС		8750,00	10500,00
5	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (промышленные)	типоразмер G40 и выше	2333,33	2800,00
6	Счетчики газа (в лаборатории)	типоразмер G1,6 - G25	916,67	1100,00
7	Счетчики газа (на месте эксплуатации город Уфа и Уфимский район)	типоразмер G1,6 - G10	1916,67	2300,00
8	Счетчики газа (на месте эксплуатации за пределами Уфы)	типоразмер G1,6 - G10	2333,33	2800,00
Резервуары, емкости, цистерны				
1	Цистерны автомобильные	м3	541,67	650,00
2		м3, выезд	договорная	договорная
3	Цистерны железнодорожные	м3	833,33	1000,00
4	Резервуары горизонтальные цилиндрические, объемный метод	до 5 м3	4916,67	5900,00
		от 5 до 10 м3	7541,67	9050,00
		от 10 до 25 м3	13541,67	16250,00
		от 25 до 50 м3	16916,67	20300,00
		от 50 до 75 м3	20750,00	24900,00
		от 75 до 100 м3	23833,33	28600,00
		от 100 до 125 м3	26916,67	32300,00
		от 125 до 150 м3	30000,00	36000,00
5	Резервуары горизонтальные цилиндрические геометрический метод	от 150 до 200 м3	31916,67	38300,00
		до 5 м3	11666,67	14000,00
		от 5 до 10 м3	15000,00	18000,00
		от 10 до 25 м3	16666,67	20000,00
		от 25 до 50 м3	18333,33	22000,00
		от 50 до 75 м3	19166,67	23000,00
		от 75 до 100 м3	20000,00	24000,00
		от 100 до 125 м3	20833,33	25000,00
6	Резервуары вертикальные цилиндрические геометрический метод	от 125 до 150 м3	21666,67	26000,00
		от 150 до 200 м3	22500,00	27000,00
		до 100 м3	19166,67	23000,00
		от 100 до 300 м3	21666,67	26000,00
		от 300 до 500 м3	22500,00	27000,00
		от 500 до 1000 м3	25000,00	30000,00
		от 1000 до 3000 м3	27500,00	33000,00
		от 3000 до 5000 м3	30000,00	36000,00
7	Замер базовой высоты вертикального резервуара	от 5000 до 10000 м3	35833,33	43000,00
		от 10000 до 100000 м3	44166,67	53000,00
		более 100000 м3	52500,00	63000,00
8	Замер базовой высоты горизонтального резервуара	-	2083,33	2500,00
8	Замер базовой высоты горизонтального резервуара	-	1666,67	2000,00
Уровнемеры, расходомеры уровнемерного типа				
1	Уровнемеры	в лаборатории	3333,33	4000,00
		с выездом по месту эксплуатации	дог.	дог.
2	Расходомеры для безнапорных трубопроводом типа ЭХО-Р-02, ЭХО-Р-03, Взлет РСЛ		3333,33	4000,00

Установки поверочные, системы измерения				
1	Установки измерительные, установк автоматизированные измерительные, установк измерительные групповые автоматизированные типа ОЗНА-МАССОМЕР, ОЗНА-СПУТНИК, ОЗНА-АГИДЕЛЬ и т.д. (расчетный метод)	При наличии действующих свидетельств о поверке на составные части	1666,67	2000,00
2	Установки поверочные проливные переносные		18333,33	22000,00
3	Установки поверочные проливные стационарные		41666,67	50000,00
СИ давления и вакуума				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Манометры, вакуумметры, мановакуумметры напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, дифманометры стрелочные				
1	Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры		208,33	250,00
2	Шинные манометры		291,67	350,00
3	Манометры кислородные		216,67	260,00
4	Термоманометры		333,33	400,00
5	Манометры электроконтактные		383,33	460,00
6	Манометры технические показывающие	КТ 1 - 4	141,67	170,00
7	Манометры для точных измерений типа МТИ	КТ 0,25 - 0,6	333,33	400,00
8	Манометры образцовые	КТ 0,4	916,67	1100,00
		КТ 0,15, 0,25	1583,33	1900,00
9	Мановакуумметры жидкостные U-образные		1916,67	2300,00
Преобразователи давления, измерители давления, цифровые манометры, вакуумметры, напоромеры, тягомеры				
1	Преобразователи, датчики давления	КТ выше 0,25	1500,00	1800,00
		КТ 0,25 и ниже	1833,33	2200,00
2	Манометры, вакуумметры, напоромеры, тягомеры, измерители давления цифровые (без	КТ выше 0,25	1500,00	1800,00
		КТ 0,25 и ниже	1833,33	2200,00
3	Манометры, вакуумметры, напоромеры, тягомеры, измерители давления цифровые (с несколькими поддиапазонами)	КТ выше 0,25	2916,67	3500,00
		КТ 0,25 и ниже	4166,67	5000,00
4	Манометры-термометры устьевые		5000,00	6000,00
Модули эталонные, калибраторы давления				
1	Модули давления эталонные		4166,67	5000,00
2	Калибраторы давления (за 1 модуль)	по каналу измерения давления	4166,67	5000,00
3	Комплексы измерения давления цифровые ИПД, ИПДЦ	за 1 предел измерений	2083,33	2500,00
СИ физ-химия, оптико-физические измерения				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Сигнализаторы, газоанализаторы, датчики загазованности, системы газоаналитические				
1	Газоанализаторы,сигнализаторы загазованности, дымомеры	за 1 канал	1333,33	1600,00
		Канала CL (хлор) за 1 канал	7916,67	9500,00
2	Системы газоаналитические	за 1 канал	1833,33	2200,00
3	Анализаторы, сигнализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе		5650,00	6780,00
Измерители влажности				
1	Гигрометры психометрические типа ВИТ		166,67	200,00
2	Анализаторы, измерители точки росы	за 1 канал	10000,00	12000,00
Хроматографы жидкостные, газовые				
1	Хроматографы газовые, жидкостные	за 1 канал	3750,00	4500,00
Спектрофотометры, калориметры				
1	Колориметры фотоэлектрические		833,33	1000,00
2	Спектрофотометры		3166,67	3800,00
3	Измерители коэффициента светопропускания		1833,33	2200,00
Анализаторы жидкости, кондуктометры, измерители pH				
1	Анализаторы жидкости флуориметрические,		2500,00	3000,00
2	Анализаторы жидкости фотометрические		1250,00	1500,00
3	Кондуктометры, солемеры, анализаторы жидкости кондуктометрические		5000,00	6000,00
4	Анализаторы жидкости многопараметрические		3333,33	4000,00
5	Анализаторы содержания нефти		4583,33	5500,00
6	pH-метры портативные		1583,33	1900,00
7	pH-метры, иономеры лабораторные		2666,67	3200,00

8	Электроды стеклянные, ионоселективные		1833,33	2200,00
СИ температуры и теплотехники				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Термопреобразователи сопротивления, термопары				
1	Термометры сопротивления		750,00	900,00
2	Комплекты термометров сопротивления и преобразователей температуры		1166,67	1400,00
3	Преобразователи термоэлектрические (термопары)		1416,67	1700,00
4	Термометры сопротивления, термопары с унифицированным выходным сигналом		1000,00	1200,00
Термометры стеклянные, биметаллические, цифровые				
1	Термометры стеклянные технические		333,33	400,00
2	Термометры стеклянные лабораторные с ценой деления 0,2 и ниже		583,33	700,00
3	Термометры манометрические, биметаллические		141,67	170,00
4	Термометры цифровые ПГ 0,5 и выше С		1000,00	1200,00
5	Термометры цифровые ПГ ниже 0,5 С		3333,33	4000,00
Теплосчетчики, тепловычислители				
1	Теплосчетчики общедомовые типа ТЭМ-104, SA-94, КМ-5	2 ПРП (менее Ду 80)	8333,33	10000,00
		2 ПРП (более Ду 80)	15000,00	18000,00
		1 ПРП (без указания ДУ)	3333,33	4000,00
2	Теплосчетчики поквартирного учета	Ду 15-20	1500,00	1800,00
3	Тепловычислители Эльф, Искра, ИМ2300, Тэкон, ТСРВ, СПТ, ВКТ, Карат		2916,67	3500,00
Термостаты жидкостные, калибраторы температуры				
1	Термостаты жидкостные		8333,33	10000,00
2	Калибраторы температуры жидкостные	По каналам температуры	10833,33	13000,00
3	Калибраторы температуры сухоблочные (нестабильность воспроизведения более 0,01 °С)	По каналам температуры	8333,33	10000,00
4	Калибраторы температуры сухоблочные (нестабильность воспроизведения 0,01 и менее °С)	По каналам температуры	10833,33	13000,00
Термокосы, датчики температуры многозонные				
1	Термокосы, датчики температуры многозонные, системы регистрации температуры	За 1 датчик	833,33	1000,00
СИ времени и частоты				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Секундомеры				
1	Секундомеры механические		500,00	600,00
2	Секундомеры электронные		1250,00	1500,00
Счетчики импульсов, оборотов, одометры, тахометры				
1	Счетчики импульсов		1000,00	1200,00
2	Одометры, Тахометры типа Овен ТХ-01		1250,00	1500,00
СИ электрических и магнитных величин				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Счетчики электричества, трансформаторы				
1	Счетчики электрической энергии однофазные однотарифные		541,67	650,00
2	Счетчики электрической энергии трехфазные многотарифные		1541,67	1850,00
3	Счетчики электрической энергии трехфазные однотарифные		1333,33	1600,00
4	Трансформаторы тока лабораторные		2833,33	3400,00
		многопредельные	7500,00	9000,00
5	Трансформаторы тока (в лаборатории)	0,4 кВ	500,00	600,00
		6/10 кВ	916,67	1100,00
6	Трансформаторы напряжения (в лаборатории)	3 - 10 кВ	2500,00	3000,00
		11-35 кВ	4583,33	5500,00
Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока				

5	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока аналоговые (однопредельные)		208,33	250,00
6	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока цифровые (однопредельные)		500,00	600,00
7	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока многопредельные, ампервольтметры		1666,67	2000,00
8	Измерители потенциала, потенциометры цифровые		2083,33	2500,00
Измерители электрического сопротивления, омметры				
9	Измерители электрического сопротивления, омметры аналоговые		1250,00	1500,00
10	Измерители электрического сопротивления, омметры цифровые		2083,33	2500,00
Мультиметры, клещи токоизмерительные				
11	Мультиметры , приборы комбинированные аналоговые (тестеры)		1250,00	1500,00
12	Мультиметры цифровые		2083,33	2500,00
13	Клещи токоизмерительные аналоговые		1250,00	1500,00
14	Клещи токоизмерительные цифровые, клещи-мультиметры		2083,33	2500,00
Фазометры, измерители разности фаз				
1	Фазометры		1000,00	1200,00
2	Вольтамперфазометр, измерители разности фаз		2083,33	2500,00
Калибраторы электрических сигналов, устройства поверки вторичных приборов				
15	Калибраторы сигналов тока и напряжения	воспроизведение и измерение сигналов напряжения и тока)	6250,00	7500,00
16	Многофункциональные калибраторы	воспроизведение и измерение сигналов напряжения, тока, имитация датчиков ТС и ТП)	12500,00	15000,00
17	Устройства поверки вторичной аппаратуры УПВА		6250,00	7500,00
18	Комплексы поверочные имитационные Взлет КПИ		6250,00	7500,00
Виброакустические измерения				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Измерители параметров вибрации				
1	Вибропреобразователи, датчики вибрации	за 1 канал	3333,33	4000,00
2	Анализаторы вибрации, виброметры	за 1 канал	6666,67	8000,00
3	Вибростенды, виброустановки		12500,00	15000,00
ИС и элементы ИС				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Элементы информационно-измерительных систем (ИИС)				
1	Информационно-измерительные каналы	за 1 канал	583,33	700,00
2	Информационно-измерительные каналы	При количестве каналов более 300	дог.	дог.
Измерительные преобразователи, измерители-регуляторы, вторичные приборы				
1	Измерители-регуляторы температуры, регистраторы бумажные и безбумажные, преобразователи измерительные в унифицированный выходной сигнал, измерители сигналов от ТП и ТС, барьеры искрозащиты, блоки питания преобразования сигналов и корнеизвлечения и т.п.	за 1 канал	750,00	900,00
2	Логометры, милливольтметры, мосты потенциометрические, потенциометры типа ДИСК-250, КСП, КСМ	за 1 канал	625,00	750,00
3	Адаптеры, преобразователи сигналов типа АДС97, Взлет АС, комплексы Взлет ИВК-101, 102, ТЭР, СК, ППД		1250,00	1500,00
4	Блоки обработки сигналов турбинных расходомеров типа НОРД-ЭЗМ, VEGA-03 и т.п.		1250,00	1500,00

5	Вычислители расхода, измерительно-вычислительные комплексы учета нефти, газа, энергоносителей АБАК, FloBoss, ИМЦ-07, Миконт-186, УВП-280	в лаборатории	5416,67	6500,00
		на месте эксплуатации	11250,00	13500,00
Измерительные системы, комплексы учета ресурсов				
1	Системы учета энергоресурсов		дог.	дог.
2	Системы измерений количества и показателей качества нефти, газа, нефтепродуктов, газового конденсата (СИКН, СИКНП, СИКГ, СИКГК)		11666,67	14000,00
3	Системы измерения количества жидкости на базе резервуаров	за 1 резервуар	8333,33	10000,00
4	Системы АИИСКУЭ		дог.	дог.
Аттестация методик измерений, метрологическая экспертиза документации				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Аттестация методик измерений				
1	Расчет неопределенности измерений объемного расхода жидкостей, пара, газов и иных энергоносителей		3750,00	4500,00
2	Расчет технических параметров (значения расхода, параметры сужающего устройства, диапазон преобразователя давления, диаметр трубопровода) сужающих устройств на соответствие ГОСТ 8.586-2005		3333,33	4000,00
3	Оформление акта проверки состояния и применения средств измерений и соблюдения требований ГОСТ Р 8.740-2023, ГОСТ Р 8.611-2013 и т.п.		9583,33	11500,00
4	Аттестация методики (методов) измерений		37500,00	45000,00
5	Разработка и аттестация методики (методов) измерений объемного и массового расхода, объема и массы энергетических ресурсов на базе объемных и массовых расходомеров, преобразователей расхода, счетчиков и т.д.		100000,00	120000,00
6	Разработка и аттестация методики (методов) измерений массы и объема нефтепродуктов с помощью горизонтальных и вертикальных резервуаров		125000,00	150000,00
7	Разработка и аттестация методики (методов) измерений объемного и массового расхода, объема и массы энергетических ресурсов на базе сужающих устройств		дог.	дог.
Метрологическая экспертиза технической документации				
1	Метрологическая экспертиза технических заданий, проектной, рабочей, технической, конструкторской и технологической документации и других объектов (за один эксплуатационный документ объем до 25 листов)		12500,00	15000,00
2	Метрологическая экспертиза технических заданий, проектной, рабочей, технической, конструкторской и технологической документации и других объектов (за один эксплуатационный документ объем свыше 25 листов)		дог.	дог.
Аттестация испытательного оборудования				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
Аттестация испытательного оборудования				
1	Термостаты жидкостные, криостаты, бани водяные, бани многоячеечные термореакторы, шейкеры, стерилизаторы, инкубаторы и иное оборудование с функцией воспроизведения температуры	Допускаемое отклонение воспроизведения менее 0,2 °С	8333,33	10000,00
		Допускаемое отклонение воспроизведения 0,2 и более °С	4166,67	5000,00
2	Шкафы сушильные, печи в т.ч. муфельные, термостаты воздушные		3750,00	4500,00
3	Центрифуги и иные устройства воспроизводящие величину вращения		2500,00	3000,00
4	Тестеры герметичности и иные устройства воспроизводящие избыточное и вакуумметрические давление (кроме стендов испытательных гидравлических и пневматических)		2916,67	
				3500,00
5	Устройства воспроизведения величину силы, массы		3333,33	4000,00

6	Культиваторы, инкубаторы и иные устройства воспроизводящие величину относительной влажности воздуха		4166,67	5000,00
7	Культиваторы, инкубаторы и иные устройства воспроизводящие величину освещенности		2916,67	3500,00
8	Устройства воспроизведения величину линейных перемещений		1250,00	1500,00
9	Стенды гидравлические, пневматические испытательные стенды		9166,67	11000,00
10	Климатические камеры		11666,67	14000,00
Аттестация испытательного оборудования				
1	Разработка программы аттестации		4166,67	5000,00
2	Разработка программы и методики аттестации		7500,00	9000,00
Ремонт средств измерений				
СИ расхода, объема, уровня				
№ п/п	Наименование позиции	Стоимость без НДС, руб		Стоимость с НДС, руб
Расходомеры фирмы АО «Теплоком», ООО «ИВТрейд»				
Замена платы расходомера ПРЭМ:				
1	Плата без токового или цифрового выхода	14166,67		17000,00
2	Плата с доп. токовым или цифровым выходом	16666,67		20000,00
Замена катушек электромагнитной системы:				
5	ПРЭМ Ду 20 мм	3750,00		4500,00
6	ПРЭМ Ду 32 мм	3750,00		4500,00
7	ПРЭМ Ду 40 мм	4583,33		5500,00
8	ПРЭМ Ду 50 мм	4583,33		5500,00
9	ПРЭМ Ду 65 мм	6583,33		7900,00
10	ПРЭМ Ду 80 мм	10291,67		12350,00
11	ПРЭМ Ду 100 мм	10291,67		12350,00
12	ПРЭМ Ду 150 мм	26666,67		32000,00
13	Замена защитного кольца:	2083,33		2500,00
Расходомеры фирмы АО «Взлет»				
Электромагнитные расходомеры				
Замена платы:				
1	Замена платы для модели ЭРСВ Лайт-М	12500,00		15000,00
2	Замена платы для модели ЭРСВ Лайт +	11666,67		14000,00
3	Замена платы для модели ЭРСВ Лайт	15000,00		18000,00
4	Замена платы для модели ЭР Профи, Профи-М	15000,00		18000,00
5	Замена платы для модели ЭР Эксперт, Эксперт-М	15000,00		18000,00
6	Замена платы для модели ЭР ППД	15000,00		18000,00
7	Замена платы для модели ТЭР (без Ex)	33333,33		40000,00
8	Замена платы для модели ТЭР (Ex)	50000,00		60000,00
Замена модуля индикации				
1	Замена модуля индикации для моделей ЭРСВ Лайт + и Лайт	2500,00		3000,00
2	Замена модулей индикации для модели ЭРСВ Лайт-М	3333,33		4000,00
3	Замена модулей индикации для модели ЭР Профи, Профи-М (без	5833,33		7000,00
4	Замена модулей индикации для модели ЭР Профи, Профи-М (с токовым	10000,00		12000,00
5	Замена модулей индикации для модели ЭР ППД (без токового выхода)	5833,33		7000,00
6	Замена модулей индикации для модели ЭР ППД (с токовым выходом)	10000,00		12000,00
7	Замена модуля индикации для модели ТЭР	58333,33		70000,00
Замена доп. модулей				
1	Замена модуля активных выходов для модели ЭРСВ Лайт +, ЭР ППД	2083,33		2500,00
2	Замена модуля блока выносного индикатора (БВИ) для модели ЭР Профи	7083,33		8500,00
3	Замена модуля RS-485 для модели ЭР Профи, ЭР Эксперт, ЭР ППД	3333,33		4000,00
4	Замена модуля коммутации для модели ЭР Профи-М, ЭР Эксперт-М (без токового выхода)	5416,67		6500,00
5	Замена модуля коммутации для модели ЭР Профи-М, ЭР Эксперт-М (с токовым выходом)	8333,33		10000,00
6	Замена модуля токового выхода для модели ЭР Эксперт, ЭР Эксперт-М, ЭР ППД	14166,67		17000,00
7	Замена модуля универсальных выходов для модели ЭР Эксперт, ЭР Эксперт-М	29166,67		35000,00
8	Замена модуля Ethernet для модели ЭР Эксперт, ЭР Эксперт-М	8333,33		10000,00

9	Замена модуля RS232/RS485 для модели ЭР Эксперт, ЭР Эксперт-М	6250,00	7500,00
10	Замена модуля вторичного преобразователя унифицированного для модели ЭР Эксперт, ЭР Эксперт-М	39166,67	47000,00
11	Замена модуля вторичного источника питания ВИП-24 для модели ЭР	7500,00	9000,00
12	Замена модуля вторичного источника питания ВИП-24 для модели ТЭР	11666,67	14000,00
13	Замена модуля коммутации для модели ТЭР (без Ex)	10000,00	12000,00
14	Замена модуля коммутации для модели ТЭР (без Ex)	23333,33	28000,00
15	Замена модуля дополнительных интерфейсов для модели ТЭР	43333,33	52000,00
16	Замена модуля Ethernet для модели ТЭР	8333,33	10000,00
17	Замена оптической клавиатуры для модели ТЭР	5833,33	7000,00
18	Замена модуля Profibus для модели ТЭР	37500,00	45000,00
Замена катушек электромагнитной системы:			
1	Ду 10 мм	5000,00	6000,00
2	Ду 15 мм	5000,00	6000,00
3	Ду 20 мм	5000,00	6000,00
4	Ду 25 мм	5000,00	6000,00
5	Ду 32 мм	5416,67	6500,00
6	Ду 40 мм	5416,67	6500,00
7	Ду 50 мм	5833,33	7000,00
8	Ду 65 мм	5833,33	7000,00
9	Ду 80 мм	7500,00	9000,00
10	Ду 100 мм	7916,67	9500,00
Замена защитного кольца:			
1	Ду 10 мм	1250,00	1500,00
2	Ду 15 мм	1250,00	1500,00
3	Ду 20 мм	1250,00	1500,00
4	Ду 25 мм	1250,00	1500,00
5	Ду 32 мм	1250,00	1500,00
6	Ду 40 мм	1666,67	2000,00
7	Ду 50 мм	1666,67	2000,00
8	Ду 65 мм	1666,67	2000,00
9	Ду 80 мм	2083,33	2500,00
10	Ду 100 мм	2083,33	2500,00
11	Ду 150 мм	2500,00	3000,00
12	Ду 200 мм	8333,33	10000,00
13	Ду 300 мм	18333,33	22000,00
Ультразвуковые расходомеры			
Замена платы:			
1	Замена платы для модели УРСВ 5XXц	40000,00	48000,00
2	Замена платы для модели УРСВ-310, УРСВ-311	20833,33	25000,00
3	Замена платы для модели УРСВ 7XX	40000,00	48000,00
4	Замена платы для модели УРСВ ППД Ex	33333,33	40000,00
Замена модуля индикации:			
1	Замена модуля индикации модели УРСВ 5XXц	4166,67	5000,00
2	Замена модуля индикации модели УРСВ-310, УРСВ-311	5416,67	6500,00
Замена доп. модулей:			
1	Замена модуля токового выхода для модели УРСВ 5XXц	14166,67	17000,00
2	Замена модуля RS232/RS485 для модели УРСВ 5XXц	6250,00	7500,00
3	Замена модуля Ethernet для модели УРСВ 5XXц	8333,33	10000,00
4	Замена модуля вторичного источника питания ВИП-24 для модели УРСВ 5XXц	11666,67	14000,00
5	Замена модуля вторичного преобразователя унифицированного для модели УРСВ 5XXц	39166,67	47000,00
6	Замена входного модуля для модели УРСВ 5XXц	11666,67	14000,00
7	Замена модуля универсальных выходов для модели УРСВ 5XXц	27500,00	33000,00
8	Замена клавиатуры для модели УРСВ 5XXц	3333,33	4000,00
9	Замена модуля RS-485 модели УРСВ-310, УРСВ-311	5000,00	6000,00

10	Замена модуля обработки модели УРСВ-310, УРСВ-311	12500,00	15000,00
11	Замена модуля питания модели УРСВ-310, УРСВ-311	5833,33	7000,00
12	Замена модуля RF LoRa для модели УРСВ-310, УРСВ-311	8333,33	10000,00
13	Замена входного модуля для модели УРСВ 7XX	11666,67	14000,00
14	Замена модуля коммутации для модели УРСВ 7XX	23333,33	28000,00
15	Замена модуля питания модели УРСВ ППД Ех	10000,00	12000,00
Замена электроакустических датчиков:			
1	Замена электроакустических датчиков для модели УРСВ-310, УРСВ-311	10833,33	13000,00
2	Замена электроакустических датчиков для модели УРСВ 7XX	50000,00	60000,00
3	Замена измерительного участка для модели УРСВ ППД Ех	68333,33	82000,00
Расходомеры фирмы ООО «Термотроник»			
Замена платы расходомера Питерфлоу:			
1	Исполнение Питерфлоу РС	12500,00	15000,00
2	Исполнение Питерфлоу К	10833,33	13000,00
Замена измерительного участка расходомера Питерфлоу:			
1	Ду 20 тип присоединения «сэндвич»	16666,67	20000,00
2	Ду 20 тип присоединения фланец	20833,33	25000,00
3	Ду 25 тип присоединения «сэндвич»	16666,67	20000,00
4	Ду 25 тип присоединения фланец	20833,33	25000,00
5	Ду 32 тип присоединения «сэндвич»	20833,33	25000,00
6	Ду 32 тип присоединения фланец	25000,00	30000,00
7	Ду 40 тип присоединения «сэндвич»	25000,00	30000,00
8	Ду 40 тип присоединения фланец	29166,67	35000,00
9	Ду 50 тип присоединения «сэндвич»	25000,00	30000,00
10	Ду 50 тип присоединения фланец	33333,33	40000,00
11	Ду 65 тип присоединения фланец	40000,00	48000,00
12	Ду 80 тип присоединения фланец	41666,67	50000,00
13	Ду 100 тип присоединения фланец	49166,67	59000,00
СИ температуры и теплотехники			
Тепловычислители, теплосчетчики			
Тепловычислители фирмы АО «Теплоком», ООО «ИВТрейд»			
Замена платы тепловычислителей ВКТ			
1	Замена платы ВКТ-7-01	10000,00	12000,00
2	Замена платы ВКТ-7-02	10416,67	12500,00
3	Замена платы ВКТ-7-03	12916,67	15500,00
4	Замена платы ВКТ-7-04	17916,67	21500,00
5	Замена платы ВКТ-7-04Р	14166,67	17000,00
6	Замена платы ВКТ-9-01	14166,67	17000,00
7	Замена платы ВКТ-9-02	17916,67	21500,00
8	Замена процессорной платы ВКТ-5	26666,67	32000,00
9	Замена платы питания ВКТ-5	11666,67	14000,00
10	Замена платы RS-232 ВКТ-7	3750,00	4500,00
Тепловычислители фирмы ООО «Термотроник»			
Замена платы тепловычислителей ТВ-7			
1	Замена платы ТВ-7-01 М, ТВ-7-04.1 М	13333,33	16000,00
2	Замена платы, ТВ-7-04.1 М Лайт	11666,67	14000,00
3	Замена платы ТВ-7-03 М, ТВ-7-04 М, ТВ-7-05 М	17500,00	21000,00
Замена доп. модулей			
1	Замена разъема USB модели ТВ-7 исп. 1	583,33	700,00
2	Замена разъема USB модели ТВ-7 исп. 2	833,33	1000,00
3	Замена разъема USB модели ТВ-7 исп. М	500,00	600,00
4	Замена клавиатуры с индикатором модели ТВ-7 исп. 1	2083,33	2500,00
5	Замена индикатора модели ТВ-7 исп. 2, ТВ-7 исп. М	2916,67	3500,00
6	Замена клавиатуры модели ТВ-7 исп. 2	750,00	900,00
7	Замена клавиатуры модели ТВ-7 исп. М	1250,00	1500,00
8	Замена модуля RS-232 модели ТВ-7 исп. 2	583,33	700,00
Квартирные теплосчетчики			

1	Замена комплекта термопреобразователей из состава квартирных теплосчетчиков		458,33	550,00
СИ давления и вакуума				
Манометры, вакууметры, мановакууметры напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, дифманометры				
1	Ремонт манометров, вакууметров, напоромеров, тягомеров		Дог.	Дог.
СИ физ-химия, оптика				
Сигнализаторы, газоанализаторы, датчики загазованности, системы газоаналитические				
1	Замена сенсоров газоанализаторов		Дог.	Дог.
Дополнительные услуги				
№ п/п	Наименование позиции		Стоимость без НДС, руб	Стоимость с НДС, руб
1	Химическая чистка счетчиков воды, расходомеров систем ЖКХ		125,00	150,00
2	Химическая чистка промышленных расходомеров, счетчиков,		416,67	500,00
3	Чистка манометров, вакууметров, мановакууметров напоромерыов тягомеров, тягонапоромеров, дифманометров, прочиста контактов сигнализирующих манометров		29,17	35,00
4	Обезжиривание кислородных манометров с выдачей справки		41,67	50,00
5	Градуировка образцовых деформационных манометров		833,33	1000,00
6	Предповерочная подготовка газоанализаторов, сигнализаторов		833,33	1000,00
7	Градуировка промышленных расходомеров, счетчиков, массомеров по каналам измерения расхода, объема		1250,00	1500,00
8	Градуировка тепловычислителей, контроллеров, регуляторов, вторичные приборы	За 1 канал	41,67	50,00
9	Настройка тепловычислителей, контроллеров, регуляторов, вторичные приборы, корректоры газа снятие настроечных параметров		250,00	300,00
10	Градуировка корректоров газа по каналам измерения давления, температуры		4166,67	5000,00
11	Градуировка цифровых цифровых термометров		1666,67	2000,00
12	Замена элементов питания	CR2032, CR1620 и пр.	125,00	150,00
		ER14505	250,00	300,00
		ER18505	708,33	850,00
		ER26500	1250,00	1500,00
		ER34615	2500,00	3000,00
		LS33600	4583,33	5500,00
13	Монтаж/демонтаж узлов учета тепловой энергии	(г. Уфа и Уфимский район)	8333,33	10000,00
		По Республике Башкортостан	Дог.	Дог.
14	Монтаж/демонтаж узлов учета ХВС/ГВС	(г. Уфа и Уфимский район)	1250,00	1500,00
		По Республике Башкортостан	Дог.	Дог.
15	Вызов специалиста для консультации (ремонта) по месту эксплуатации приборов (за 1 час)	(г. Уфа и Уфимский район)	833,33	1000,00
16		По Республике Башкортостан	Дог.	Дог.
17	Сдача узлов учета в коммерческий учет ресурсоснабжающим организациям (без учета выезда)		4166,67	5000,00
18	Замена счетчика холодной и горячей воды на новый (с выездом на место эксплуатации)		1500,00	1800,00
19	Замена квартирный теплосчетчик на новый (с выездом на место эксплуатации)		5416,67	6500,00