



ООО «ВЗЛЕТ - КУЗБАСС-СЕРВИС»



ПРАЙС - ЛИСТ

на услуги по поверке, ремонту
и техническому обслуживанию средств измерений

05.04.2021

Представленные цены не являются окончательными и требуют уточнения у производителя
Данное предложение не является публичной офертой

Содержание

1. Сроки и условия оказания услуг.	4
2. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:	5
2.1. Расходомеры тип:	
<i>ВЗЛЕТ ЭР (исполнения ЭРСВ -4хх, -5хх) и аналогичные,</i>	<i>5</i>
<i>ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ -311, -310, 7хх) и аналогичные,</i>	<i>5</i>
<i>ПРЭМ и аналогичные.</i>	<i>5</i>
2.2. Расходомеры тип:	
<i>ВЗЛЕТ ЭМ (исполнения ПРОФИ, ЭКСПЕРТ) и аналогичные.</i>	<i>5</i>
2.3. Расходомеры тип:	
<i>ВЗЛЕТ ТЭР (исполнения Ох, Ах, Пх) и аналогичные.</i>	<i>5</i>
3. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:	6
3.1. Расходомеры тип:	
<i>ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ 1хх, -322, 5хх) и аналогичные</i>	<i>6</i>
<i>Датчики ПЭА</i>	<i>6</i>
<i>ВЗЛЕТ ПР, ВЗЛЕТ ПРЦ и аналогичные</i>	<i>6</i>
<i>ВЗЛЕТ РСЛ и аналогичные</i>	<i>6</i>
3.2. Измерители уровня и толщины тип:	
<i>ВЗЛЕТ УР и аналогичные</i>	<i>6</i>
<i>ВЗЛЕТ УТ и аналогичные</i>	<i>6</i>
3.3. Измерители расхода газа (пара):	
<i>расходомер тип: ВЗЛЕТ ВРС и аналогичные,</i>	<i>6</i>
<i>датчик расхода тип: ДРГ.М и аналогичные.</i>	<i>6</i>
3.4. Счетчики воды механические.	<i>6</i>

4. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:	7
4.1. Измерители тепловой энергии и комплексы измерительно-вычислительные:	
<i>тепловычислители тип: ВЗЛЕТ ТСРВ, СПТ, ВКТ, ТВ7 и аналогичные,</i>	7
<i>комплексы измерительно-вычислительные тип: ВЗЛЕТ ИВК и аналогичные.</i>	7
4.2. Корректоры газа тип:	
<i>ВЗЛЕТ КГ, СПГ и аналогичные,</i>	7
4.3. Измерители температуры тип:	
<i>ВЗЛЕТ ТПС и аналогичные</i>	7
4.4. Преобразователи давления:	
<i>датчики давления,</i>	7
<i>манометры.</i>	7
4.5. Весы электронные.	7
4.6. Связь (пульты, адаптеры, интерфейсы, считыватели архивных данных и т.п.)	7
5. Дополнительные услуги, скидки и надбавки	8
6. Расшифровка категорий ремонта	9

1. Сроки и условия оказания услуг

1. Услуги по ремонту выполняются в течение десяти рабочих дней, с момента сдачи оборудования в сервисный центр и поступления предоплаты согласно выставленному счету. При необходимости заказа запасных частей у производителя СИ сроки оказания услуг увеличиваются на сроки доставки данных запасных частей.
2. Услуги по проведению метрологической поверки выполняются в течение пятнадцати рабочих дней, с момента сдачи оборудования в сервисный центр и поступления предоплаты согласно выставленному счету.
3. Сроки оказания услуг по поверке и/или ремонту зависят от типа оборудования и сроков эксплуатации оборудования. Про оказании услуг по поверке и/или ремонту теплосчетчика сроки оказания услуг зависят от сроков поверки и/или ремонта оборудования, входящего в его комплект.
3. При выполнении услуг по поверке и/или ремонту у производителя СИ стоимость и сроки оказания услуг определяются на основании счета производителя СИ с учетом накладных расходов в размере от 10% от стоимости услуг производителя, при этом расходы на транспортные услуги по отправке/доставке СИ несет Заказчик.
4. При оказании услуг по поверке, ремонту и техническому обслуживанию возможно возникновение дополнительных затрат времени и средств, не включенных в действующий прайс. В таком случае стоимость и сроки оказания услуг согласовываются дополнительно.
5. Хранение оборудования в сервисном центре осуществляется бесплатно в течение 30 календарных дней с момента письменного уведомления Заказчика о готовности оборудования к передаче. При хранении оборудования свыше 30 календарных дней с Заказчика взимается плата за хранение в размере 0,5% от стоимости поверки и/или ремонта данного оборудования за каждый день хранения.
6. При хранении оборудования свыше 90 дней, либо если плата за хранение превысит стоимость не востребовавшего Заказчиком оборудования, право собственности на данное оборудование переходит к Исполнителю и оно может быть использовано на его усмотрение.

2. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:

Артикул	Наименование услуги		ТИП СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ														
			Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ЭР (исполнения ЭРСВ -4хх, -5хх), ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ -311, -310, 7хх), ПРЭМ и аналогичные, Ду (мм)					Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ЭМ (исполнения ПРОФИ, ЭКСПЕРТ) и аналогичные, Ду (мм)					Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ТЭР (исполнения Ох, Ах, Пх) и аналогичные, Ду (мм)				
			10-50	65-100	150	200	300	10-50	65-100	150	200	300	10-50	65-100	150	200	300
СИ-01-1	ТО на объекте заказчика	диагностика технического состояния	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
СИ-01-2		очистка проточной части	2000	2500	2500	2500	2500	2000	2500	2500	2500	2500	2000	2500	2500	2500	2500
СИ-01-3		снятие в ремонт/поверку	700	1000	1100	4950	5500	700	1000	1100	4950	5500	700	1000	1100	4950	5500
СИ-01-4		установка после ремонта/поверки	1050	1500	1600	5000	5623	1050	1500	1600	5000	5623	1050	1500	1600	5000	5623
СИ-01-5		наладка после поверки и/или ремонта	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
СИ-01-6		считывание архивных данных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-7		передача архивных данных в РСО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-8		считывание настроечных параметров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-9		восстановление настроечной базы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-02-1	Ремонт	диагностика причин отказа	3360	3360	3360	3360	3360	3360	3360	3360	3360	3360	4680	4680	4680	4680	4680
СИ-02-2		ремонт 1 категории	1080	1080	1080	1080	1080	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
СИ-02-3		ремонт 2 категории	2640	2640	2640	2640	2640	2880	2880	2880	2880	2880	3360	3360	3360	3360	3360
СИ-02-4		ремонт 3 категории	3960	3960	3960	3960	3960	4320	4320	4320	4320	4320	5040	5040	5040	5040	5040
СИ-02-5		настройка модуля ток.выхода	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
СИ-02-6		настройка СИ	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
СИ-03-1	Поверка	подготовка (15% от стоимости поверки)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
СИ-03-2		проливным методом, $\delta > 1\%$	2810	4300	7500	дог.	дог.	2810	4300	7500	дог.	дог.	2810	4300	7500	дог.	дог.
СИ-03-3		имитационным методом, $\delta > 1\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-03-5		проливным методом, $\delta < 1\%$	16655	16655	16655	дог.	дог.	16655	16655	16655	дог.	дог.	16655	16655	16655	дог.	дог.
СИ-03-5		имитационным методом, $\delta < 1\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-03-4		токовый выход	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
СИ-03-6		тестирование на проливной установке ¹	4000	4000	-	-	-	4000	4000	-	-	-	4000	4000	-	-	-
СИ-04-1	Документы	дубликат паспорта СИ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
СИ-04-2		свидетельство о поверке (по заявлению)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
СИ-04-3		протокол поверки	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Тестирование на проливной установке ¹

цена указана за 30 минут использования

3. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:

Артикул	Наименование услуги		ТИП СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ															
			Расходомеры тип: ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ 1хх, -322, 5хх) , ВЗЛЕТ ПР (Ц), ВЗЛЕТ РСЛ и				Измерители уровня и толщины: тип ВЗЛЕТ УР, ВЗЛЕТ УТ и аналогичные		Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ВРС, датчик расхода тип: ДРГ.М и аналогичные, Ду (мм)		Счетчики воды механические, Ду (мм)							
			Взлет МР		ПР(Ц)	РСЛ	УР	УТ	ВРСГ		ДРГ.М		15	20	25-40	50-80	100	150
			УРС В	ПЭА²					15-32	50-150	50-150	200						
СИ-01-1	ТО на объекте заказчика	диагностика технического состояния	1500	1000	-	3000	2500	-	1500		1500		250	250	250	250	250	250
СИ-01-2		очистка проточной части	-	100	-	-	-	-	2000	2500	2000	2500	-	-	-	-	-	-
СИ-01-3		снятие в ремонт/поверку	1000	1800	-	2350	2350	-	700	1050	1050	4950	250	300	450	550	600	650
СИ-01-4		установка после ремонта/поверки	1500	2250	-	3150	3150	-	1050	1550	1550	5000	350	420	630	770	840	910
СИ-01-5		наладка после поверки и/или ремонта	3300	-	-	3300	3300	-	800		800		250	250	250	250	250	250
СИ-01-6		считывание архивных данных	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-01-7		передача архивных данных в РСО	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-01-8		считывание настроечных параметров	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-01-9		восстановление настроечной базы	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-02-1	Ремонт	диагностика причин отказа	3360	-	6600	3360	3360	1560	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-02-2		ремонт 1 категории	1560	-	1560	1560	1560	1080	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-02-3		ремонт 2 категории	3360	-	7920	3360	3360	1560	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-02-4		ремонт 3 категории	5040	-	11880	5040	5040	2340	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-02-5		настройка модуля ток.выхода	950	-	-	950	950	-	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-02-6		настройка СИ	800	-	1450	1450	1450	1450	дог.		дог.		-	-	-	-	-	-
СИ-03-1	Поверка	подготовка (15% от стоимости поверки)	15%	-	15%	15%	15%	-	15%		15%		15%	15%	15%	15%	15%	15%
СИ-03-2		проливным методом, $\delta > 1\%$	-	-	-	-	-	-	дог.		23440		500	580	650	1250	1450	2600
СИ-03-3		имитационным методом, $\delta > 1\%$	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-03-5		проливным методом, $\delta < 1\%$	6000³	-	6000	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-03-5		имитационным методом, $\delta < 1\%$	3500³	-	3500	13400	3564	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-03-4		токовый выход	1720	-	-	1720	1720	-	-		-		-	-	-	-	-	-
СИ-03-6		тестирование на проливной установке*	4000	-	4000	4000	4000	-	-		-		4000	4000	4000	4000	4000	-
СИ-04-1	Документы	дубликат паспорта СИ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000
СИ-04-2		свидетельство о поверке (по заявлению)	100	-	-	100	100						100	100	100	100	100	100
СИ-04-3		протокол поверки	500	-	-	500	500	-	-		-		500	500	500	500	500	500

Тестирование на проливной установке ¹

ПЭА²

Поверка УРСВ ³

цена указана за 30 минут использования

цена указана за пару

цена указана за один канал измерения

4. Стоимость услуг по техническому обслуживанию, ремонту и поверке СИ:

Артикул	Наименование услуги		ТИП СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ											Связь*
			Измерители тепловой энергии (тип: ВЗЛЕТ ТСРВ, СПТ, ВКТ, ТВ7), комплексы измерительно- вычислительные (тип: ВЗЛЕТ ИВК) и аналогичные	Корректоры газа тип: ВЗЛЕТ КГ, СПГ и аналогичные	Измерители температуры тип: ВЗЛЕТ ТПС и аналогичные		Преобразователь и давления			Весы электронные, кг				
			один	пара	ДД	эл.кон т-ый	тех-ий	до 50	от 50	до 50	от 50			
СИ-01-1	ТО на объекте заказчика	диагностика технического состояния	1200	2500	200	400	200	200	-	-	-	-	-	1500
СИ-01-2		очистка проточной части	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-3		снятие в ремонт/поверку	1000	1000	150	300	350	150	150	-	-	-	-	-
СИ-01-4		установка после ремонта/поверки	1500	1500	250	500	500	250	250	-	-	-	-	-
СИ-01-5		наладка после поверки и/или ремонта	1950	1950	100	200	100	150	-	-	-	-	-	1200
СИ-01-6		считывание архивных данных	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-7		передача архивных данных в РСО	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-01-8		считывание настроечных параметров	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
СИ-01-9		восстановление настроечной базы	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200
СИ-02-1	Ремонт	диагностика причин отказа	2640	2040	-	-	-	-	-	3000	3000	3000	3000	1080
СИ-02-2		ремонт 1 категории	1560	1560	-	-	-	-	-	1560	1560	1560	1560	1080
СИ-02-3		ремонт 2 категории	3360	2640	-	-	-	-	-	3360	3360	3360	3360	1560
СИ-02-4		ремонт 3 категории	5040	3960	-	-	-	-	-	5040	5040	5040	5040	2340
СИ-02-5		настройка модуля ток.выхода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-02-6		настройка СИ и АС	1450	1060	-	-	600	-	-	1450	1450	1450	1450	950
СИ-03-1	Поверка	подготовка (15% от стоимости поверки)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	-
СИ-03-2		проливным методом, δ > 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-03-3		имитационным методом, δ > 1%	-	-	878	1495	1995	285	250	-	-	-	-	-
СИ-03-5		проливным методом, δ < 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-03-5		имитационным методом, δ < 1%	2145	3900	-	-	-	-	-	570	2100	675	2450	-
СИ-03-4		токовый выход	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-03-6		тестирование на проливной установке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИ-04-1	Документы	дубликат паспорта СИ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-	1000
СИ-04-2		свидетельство о поверке (по заявлению)	100	100	100	100	100	100	100					
СИ-04-3		протокол поверки	500	500	5000	500	500	500	500	500	500	500	500	-

Связь*

к группе относится следующее оборудование: пульты, адаптеры, интерфейсы, считыватели архивных данных и т.п.

5. Дополнительные услуги, скидки и надбавки

Артикул	Дополнительные услуги		Цена, руб		
ПР-01-1	ТО на объекте заказчика	диагностика технического состояния трубопроводной арматуры и оборудования погодного регулирования И	1500		
ПР-01-2		диагностика технического состояния линий связи (цена указана за одну линию)	50		
ПР-01-3		испытание повышенным давлением теплового узла (опрессовка)	3000		
ПР-01-4		измерение толщины стенки трубопровода	500		
ПР-01-5		измерение расхода в напорном трубопроводе	3500		
ПР-01-6		измерение расходной характеристики трубопровода (лотка) и предоставление протокола измерения	6500		
ПР-01-7		измерение геометрических параметров трубопровода (лотка) и предоставление протокола измерения	3200		
ПР-01-8		выезд специалиста для сдачи УУТ в коммерческий учет*	1500		
ПР-02-1	Ремонт	замена ПО без разборки корпуса СИ (не гарантийный случай)	500		
ПР-02-2		замена ПО с разборкой корпуса СИ (не гарантийный случай)	800		
ПР-03-1	Поверка	доставка приборов в поверку и/или ремонт (из поверки и/или ремонта) (в зависимости от ст-ти услуг	дог.		
ПР-03-2		изменение класса точности (ПРЭМ) с выдачей паспорта на СИ (стоимость услуги зависит от диаметра)	Ду 10-50	Ду 65-100	Ду 150
ПР-03-2.1		с D на C1	4000	8500	12500
ПР-03-2.2		с C1 на B1	8500	12500	14500
ПР-03-2.3		с D на B1	12000	18500	19500
ПР-04-1	Документы	-	-		

выезд специалиста для сдачи УУТ в коммерческий учет* - стоимость услуги указана при условии поверки и /или ремонта в сервисном центре, в ином случае стоимость услуги увеличивается на 20%

Артикул	Скидки и надбавки	
ОП-01-1		при наладке оборудования связи без выезда на объект устанавливается скидка в размере 30% от стоимости наладки
ОП-01-2		при выезде специалиста для проведения работ на месте эксплуатации СИ устанавливается надбавка за удаленность в размере 25 руб/км при расстоянии свыше 50 км от центрального ра-на г. Новокузнецка (Например, расстояние до места эксплуатации равно 120 км в одну сторону. тогда стоимость надбавки равна $(120*2-50*2)*25=3500$ руб.)
ОП-02-1	Ремонт	стоимость диагностики причин отказа СИ оплачивается в случае отказа от ремонта
ОП-03-1	Поверка	при поверке реверсивных расходомеров устанавливается надбавка за сложность в размере 100% от стоимости поверки
ОП-03-2		при сокращении сроков поверки до 3 рабочих дней устанавливается надбавка за срочность в размере 50% от стоимости поверки
ОП-03-3		при поверке счетчика воды механического Ду 15 мм на месте эксплуатации в Новокузнецком муниципальном районе устанавливается надбавка за удаленность в размере 40% от стоимости поверки
ОП-03-4		Для ветеранов ВОВ поверка счетчика воды механического Ду 15 мм на месте эксплуатации проводится бесплатно
ОП-03-5		для ветеранов труда и кавалеров ордена шахтерской славы на поверку счетчика воды механического Ду 15 мм на месте эксплуатации устанавливается скидка в размере 50% от стоимости поверки
ОП-04-1	Документы	-

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:		Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)				
				ВЗЛЕТ ЭР испол-е ЭРСВ:			ВЗЛЕТ МР испол-е:	
				Лайт-М	Лайт+	Лайт	УРСВ 7XX	УРСВ 311
Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ЭР (исполнения ЭРСВ -4xx, -5xx), ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ -311, -310, 7xx)	1 категория	Шильда	-	-	-	-	-	-
		Крышка электронного блока	-	1 200	960	1 800	-	дог.
		Батарея часовая	-	-	-	-	336	336
		Кольца защитные	-	прайс-лист на оборудование			-	-
		Стяжки установка	-	цена указана в приложении			-	дог.
	2 категория	Корпус сэндвич (ППРЭ)	Ду (10-32) мм	1 440	дог.	дог.	-	-
		Корпус сэндвич (ППРЭ)	Ду (40-50) мм	1 920	дог.	дог.	-	-
		Корпус сэндвич (ППРЭ)	Ду (65-80) мм	2 880	дог.	дог.	-	-
		Корпус вычислитель	без индикатора			3 600	-	-
		Корпус вычислитель	с индикатором			4 080	-	дог.
		Корпус в сборе		2 880	3 000	-	-	-
		Индикатор JCC7816, TIC8148 DIP	-	720	720	720	-	-
		Модуль индикации	без индикатора и кнопки для УРСВ	-	840	-	дог.	2520
		Модуль индикации	с кнопкой и индикатором для УРСВ	-	-	-	дог.	3024
		Модуль активных выходов	или входной для УРСВ	-	960	-	6 888	
		Модуль обработки	-	6 120	-	5 880	20328	8232
		Модуль интерфейсов	без индикатора	720	-	-	-	-
		Модуль интерфейсов	без индикатора + RS485	1 920	-	-	дог.	дог.
		Модуль интерфейсов	с индикатором	1 920	-	-	дог.	-
		Модуль интерфейсов	с индикатором + RS485	2 400	-	-	-	-
		Модуль RS-485	большой корпус БЭ	-	-	-	-	2016
		Модуль RS-485	корпус БЭ от ЛАЙТ М	-	-	-	-	3024
		Модуль коммутации	-	-	-	-	11760	-
		Модуль питания	-	-	-	-	10584	3528
		Модуль преобразователя	первичного	-	6 000	-	-	14784
		Модуль RF LoRa 868 МГц	-	-	-	-	-	5208
		ПЭА В-018	пара	-	-	-	-	8232
	3 категория	ППРЭ (проточная часть)	(проточная часть)	стоимость приведена ниже			дог.	дог.
		Элемент модуля	-	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:			Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)			
					ВЗЛЕТ ЭМ испол-е:			
					ПрофиХ	ПрофиXXXМ	Эксперт	Эксперт
Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ЭМ (исполнения ПРОФИ, ЭКСПЕРТ)	1 категория	Шильда	-	-	-	-	-	-
		Крышка блока электроники	-	-	2 160	3 600	-	-
		Крышка	-	БВИ пластмассовый	2 160	-	-	-
		Кольца защитные	-	-	прйс-лист на оборудование			
	2 категория	Корпус	-	-	-	7800	-	-
		Корпус	-	БВИ пластмассовый	2 160	-	-	-
		Модуль индикации	-	-	-	2880	-	-
		Модуль индикации	-	RS232 или RS485	3 120	-	-	-
		Модуль индикации	-	RS232 или RS485 с ток. выходом	5 280	-	-	-
		Модуль обработки	-	-	8 400	6 840	6 840	6840
		Модуль обработки	-	БВИ	3 840	-	-	-
		Модуль RS232/RS485	-	-	-	-	3 240	3240
		Модуль RS485	-	-	-	-	1 560	1560
		Модуль коммутации	-	с токовым выходом	-	4800	-	4800
		Модуль коммутации	-	без токового выхода	-	2 880	-	2880
		Модуль ВИП-24	-	-	-	-	3 960	3960
		Модуль универсальных выходов	-	-	-	-	8 640	8640
		Модуль преобразователя	-	вторичного	-	-	6 840	6840
		Модуль ETHERNET	-	для ЭКСПЕРТ	-	-	4 440	4 440
		Модуль токового выхода	-	-	-	-	7 680	7680
	3 категория	ППРЭ (проточная часть)	-	(проточная часть)	стоимость приведена ниже		дог.	дог.
		Элемент модуля	-	-	дог.	дог.	дог.	дог.

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:			Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)
					ВЗЛЕТ ТЭР исп-е: Ох, Ах, Пх
Расходомеры тип: ВЗЛЕТ ТЭР (исполнения Ох, Ах, Пх)	1 категория	Шильда	-	-	-
		Клавиатура	оптическая	-	3 360
		Кольца	защитные	-	прайс-лист на оборудование
	2 категория	Модуль	интерфейса	без индикатора	4800
		Модуль	интерфейса	с индикатором	5 520
		Модуль	коммутации	простое исполнение	4 800
		Модуль	коммутации	Ех (взрывозащищенное)	6480
		Модуль	ВИП-24	-	5520
		Модуль	ETHERNET	унифицированный	4 440
		Модуль	PROFIBUS	-	8 880
		Преобразователь измерительный	первичный	21360	
		Кабель	IP68	5	4800
		Кабель	IP68	10	7560
		Кабель	IP68	15	10440
		Кабель	IP68	20	13200
		Кабель	IP68	25	15960
		Кабель	IP68	30	18840
		Кабель	IP68	40	24000
		Кабель	IP68	50	30000
		Кабель	IP68	100	58200
		Кабель	IP68	150	86280
	3 категория	Корпус	в сборе	простое исполнение	21 600
		Корпус	в сборе	Ех (взрывозащищенное)	33 600
		Корпус	в сборе	IP68	27 000
		ППРЭ	(проточная часть)	(проточная часть)	стоимость приведена ниже
		Элемент	модуля	-	дог.

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:			Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)				
					ВЗЛЕТ МР испол-е УРСВ:			ПР (Ц)	РСЛ
					5XX (Ц)	1XX	-322		
Расходомеры тип: ВЗЛЕТ МР (исполнения УРСВ 1xx, -322, 5xx) , ВЗЛЕТ ПР (Ц), ВЗЛЕТ РСЛ	1 категория	Шильда	-	-	-	-	-	-	-
		Клавиатура	-	-	1440	1200	-	3600	1440
		Крышка	-	-	-	-	4440	-	-
		Батарея часовая	-	-	336	336	-	336	336
		Дно	-	-	1920	дог.	дог.	дог.	дог.
	2 категория	Корпус	-	низ	2400	дог.	дог.	дог.	дог.
		Индикатор	WG12232C-YGH-N (УРСВ, РСЛ), BG12232DYPGBS (ПР)		1440	-	-	6000	1320
		Модуль индикации	-	-	-	-	4560	-	-
		Модуль обработки	-	цифровой	-	27600	-	48000	-
		Модуль обработки	-	аналоговой	-	-	-	42000	-
		Модуль интерфейса	-	оператора	-	-	-	4800	-
		Модуль RS232/RS485	-	-	3240	-	-	-	3240
		Модуль коммутации	-	-	-	-	2880	-	-
		Модуль ВИП	-	5XX Ц	6120	-	-	-	-
		Модуль ВИП-24	-	5XX, РСЛ	4080	-	-	-	4080
		Модуль ВИП-36	-	5XX	4920	-	-	-	-
		Модуль универсальных выходов	-	-	4872	-	-	-	8640
		Модуль температурных входов	-	унифицированный	-	-	-	-	2880
		Модуль дискретных входов-выходов	-	унифицированный	-	-	-	-	2880
		Модуль связи	-	КПИ	-	-	-	-	700
		Модуль преобразователя	-	первичного 5XX, РСЛ	12720	-	-	-	9960
		Модуль преобразователя	-	первичного 5XX Ц	20640	-	-	-	-
		Модуль преобразователя	-	вторичного	6840	-	14160	-	6840
		Модуль питания	-	-	-	4080	-	10560	-
		Модуль ETHERNET	-	унифицированный	4440	-	-	-	3240
		Модуль входной	-	5XX	4200	-	-	-	-
		Модуль входной	-	5XXЦ	5520	-	-	-	-
		Модуль Кросс-модуль	-	-	-	-	-	5760	-
		Модуль токового выхода	-	-	7680	-	-	-	7680
		Модуль блока батарей	-	-	-	-	4440	-	-
		Модуль блока СПД	-	-	-	-	14160	-	-
		ПЭА Н-228	-	пара	-	-	-	12480	-
		ПЭА Н-207	-	пара	-	-	-	16200	-
		ПЭП 101 или 003	-	-	-	-	-	-	22200
		ПЭП 204	-	-	-	-	-	-	21600
		ПЭП 204 Ех	-	-	-	-	-	-	22000
		ПЭП 405	-	-	-	-	-	-	30000
		Линейка магнитная	-	-	-	-	-	25200	-
		Блок питания	-	вторичного источника	-	-	28680	-	-
		Блок батарей ПРЦ	-	-	-	-	-	7560	-
		Блок аккумуляторный ПР	-	-	-	-	-	6000	-
		Устройство зарядное	-	-	-	-	-	2400	-
		Элемент питания	-	ER34615M (XL-205F)	-	-	2160	-	-
	3 категория	Элемент модуля	-	-	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.

Примечание: цена на изделия, не вошедших в настоящий прайс-лист определяется по запросу Заказчика

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:		Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)	
				УТ	УР
Измерители уровня и толщины: тип ВЗЛЕТ УР, ВЗЛЕТ УТ	1 категория	Шильда	-	-	-
		Клавиатура	-	1800	1440
		Крышка	-	1440	-
		Батарей часовая	-	-	336
		Корпус	-	дог.	дог.
		Дно	-	1440	-
	2 категория	Индикатор	WG12232C-YGH-N (УР), BG12232DYPGBS (УТ)	1440	1320
		Модуль	RS232/RS485	-	3240
		Модуль	ВИП-24	-	4080
		Модуль	универсальных выходов	-	8640
		Модуль	температурных входов унифицированный	-	2880
		Модуль	дискретных входов-выходов унифицированный	-	2880
		Модуль	УР	-	5880
		Модуль	связи КПИ	-	700
		Модуль	преобразователя первичного	-	10000
		Модуль	преобразователя вторичного	-	6840
		Модуль	ETHERNET унифицированный	-	4440
		Модуль	токового выхода	-	7680
		Плата	УТ	18720	-
		ПЭП	101 или 003	-	22200
		ПЭП	204	-	21600
		ПЭП	204 Ех	-	22000
		ПЭП	405	-	30000
		Панель	УТ	3240	-
		Движок	-	560	-
		Батарея	аккумуляторная	-	-
		Эталон	толщины	560	-
		Устройство	зарядное	1440	-
	3 категория	Элемент	модуля	дог.	дог.

6. Расшифровка категорий ремонта, ЗИП

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:			Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)									
					ВЗЛЕТ ТСРВ испол-е:						ТСРК	ИБК		
					024М	025	027	034	026М	043			042	
Измерители тепловой энергии (тип: ВЗЛЕТ ТСРВ, комплексы измерительно-вычислительные (тип: ВЗЛЕТ ИБК)	1 категория	Шильда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Клавиатура	-	-	1320	1320	1680	1200	1200	1200	1320	-	1320	
		Крышка	024,025,027,042 (верхняя или нижняя), ТСРК (лицевая), ИБК			2760	2760	2760	-	-	-	2400	1200	1200
		Крышка	без клавиатуры	034, 026М	-	-	-	1200	1200	1200	-	-	-	
		Крышка	с клавиатурой	034, 026М	-	-	-	2400	2400	2400	-	-	-	
		Батарея	часовая	-	336	336	336	-	-	-	-	-	-	
		Корпус	-	-	-	-	-	3600	3600	3600	6000	-	3000	
		Корпус	ТСРК	Ду 15 мм	-	-	-	-	-	-	-	2040	-	
		Корпус	ТСРК	Ду 20 мм	-	-	-	-	-	-	-	2760	-	
		Корпус	ТСРК	Ду 25 мм	-	-	-	-	-	-	-	3240	-	
		Модуль	питания и заряда	унифицированный	-	-	-	2880	2880	-	-	-	2880	
		Шасси	в сборе	-	280	280	-	-	-	-	-	-	-	
	2 категория	Корпус	-	-	3600	3600	3600	-	-	-	6000	-	-	
		Индикатор	JCC7816, WG12232C-YGH-N (024М)			1320	1320	1320	750	750	750	-	-	-
		Модуль	обработки	-	-	-	-	-	-	-	-	4080	-	
		Модуль	RS232/RS485	-	3240	3240	3240	-	-	-	-	-	3240	
		Модуль	RS-485	-	-	-	-	-	-	1320	-	-	1560	
		Модуль	интерфейсов	-	-	-	-	-	-	-	4080	-	-	
		Модуль	ETHERNET	унифицированный	4440	4440	4440	-	-	-	-	-	4440	
		Модуль	коммутационный	унифицированный	2880	2880	2880	-	-	-	-	-	-	
		Модуль	ВИП-24	-	3840	3840	3840	-	-	-	-	-	3840	
		Модуль	универсальных выходов	-	8640	8640	8640	-	-	-	-	-	8640	
		Модуль	преобразователя	первичного	6840	6840	6840	-	-	-	-	-	-	
		Модуль	преобразователя	вторичного	6840	6840	6840	6840	8880	8880	-	-	6840	
		Модуль	вычислителя и коммутации (042), электронного вычислителя (ИБК)		-	-	-	-	-	-	10320	-	5760	
		ТПС	Pt 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1440	-	
		Элемент	питания	LP502030-PCM-LD	-	-	-	840	840	-	-	-	840	
		Элемент	питания (батарейка)	ER26500 с разъемом PW10-02F	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	
	3 категория	Элемент модуля	-	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.		

Группа СИ	Категория ремонта	Ремонт включает в себя услуги по замене следующих изделий:		Тип средства измерения / цена изделия (ед./руб.)										
				Считыватель архивных данных	Адаптер токового выхода	Адаптер сети			Адаптер интерфейсов			Адаптер сотовой связи		
				АСДВ-020	АТВ-3	АСВД-010	АСЕВ-040	USB ЭР	USB-WMBus	RS232/RS485	раздел-ль РИ 232	ACCB-030	Bluetooth h	Wi-Fi
Связь	1 категория	Корпус	(основание для АТВ-3)	1200	720	1920	1800	-	-	-	-	1800	-	-
		Крышка	-	1800	720	1200	960	-	-	-	1200	960	-	-
	2 категория	Модуль	связи Bluetooth, Wi-Fi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7080	2400
		Модуль	контроллера	-	-	-	5760	-	-	-	-	6600	-	-
		Модуль	адаптера сигналов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3480	2400
		Модуль	АСДВ, АТ, АСПВ-010, USB R, USB-WMBus, РИ	3600	7560	4800	-	6600	3720	8160	2760	-	-	-
	3 категория	Элемент модуля	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.

Примечание: цена на изделия, не вошедших в настоящий прайс-лист определяется по запросу Заказчика