



# ВЕПРЕСУРС

Прайс-лист цен на поверку и калибровку средств измерений с 1 августа 2019 года

Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ

Водосчетчики

1	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		3	4
		Без НДС	С учетом НДС
1	Водосчетчики крыльчатые, электронные Ду 15, 20 мм 2-5%	275	330
2	Водосчетчики Ду 25-32 мм 2-5%	1100	1320
3	Водосчетчики Ду 40 мм 2-5%	1320	1584
4	Водосчетчики Ду 50 мм 2-5%	1980	2376
5	Водосчетчики Ду 65 мм 2-5%	2090	2508
6	Водосчетчики Ду 80 мм 2-5%	2365	2838
7	Водосчетчики Ду 100 мм 2-5%	2750	3300
8	Водосчетчики Ду 150 мм 2-5%	3410	4092
9	Водосчетчики Ду 200-250 мм 2-5%	9350	11220
10	Водосчетчики комбинированные Ду 15-25/32-50	2750	3300
11	Водосчетчики комбинированные Ду 25-32/80-100	3850	4620

Расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные и вихревые

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		3	4
		Без НДС	С учетом НДС
1	Турбинный преобразователь расхода МИГ Ду 15-80	3850	4620
2	Турбинный преобразователь расхода МИГ, НОРД Ду 100	5500	6600
3	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 15-40 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Пи-терфлоу РС, Метран-300ПР, ИМ МКТС.)	3300	3960
4	Расходомеры-счетчики электромагнитные с двумя ППР Ду 15-40 мм 1-5% (РСМ-05.07)	6600	7920
5	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 50-80 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Питерфлоу РС, Метран-300ПР, ИМ МКТС.)	3520	4224
6	Расходомеры-счетчики электромагнитные с двумя ППР Ду 50-80 мм 1-5% (РСМ-05.07)	7040	8448
7	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 100 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Питерфлоу РС, Метран-300ПР, ИМ МКТС.)	4180	5016
8	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 150 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Питерфлоу РС, Метран-300ПР, ИМ МКТС.)	4345	5214
9	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 200-250 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Питерфлоу РС, Метран-300ПР, ИМ МКТС.)	13750	16500
10	Расходомеры-счетчики электромагнитные Ду 300 мм 1-5% (ПРЭТ, ПРЭМ, Взлет ЭР, РСМ-05 кроме РСМ-05.07, ЭМИР-ПРАМЕР, ВЗЛЕТ ЭМ, ЭСКО РВ.08, Питерфлоу РС, Метран-300ПР ИМ МКТС.)	19250	23100
11	Преобразователи расхода вихревые электромагнитные Ду 15-40 мм 1-5% (ВЭПС, ВПС)	3300	3960
12	Преобразователи расхода вихревые электромагнитные Ду 50-80 мм 1-5% (ВЭПС, ВПС)	3520	4224
13	Преобразователи расхода электромагнитные Ду 15-100 мм 1-5% (ВЗЛЕТ ППД)	4345	5214
14	Расходомеры Prowirl, Promag, t-mass (имитационным методом, при предоставлении устройства fieldcheck и обученного человека по работе с данным устройством)	5500	6600
15	Расходомеры Promag, Prowirl, VFM3100, Optiflux, YEWFLO Ду 15-80	11000	13200
16	Расходомеры Promag, Prowirl, VFM3100, Optiflux, YEWFLO Ду 100-150	13200	15840
17	Расходомеры Promag, Prowirl, VFM3100, Optiflux, YEWFLO Ду 200-300	22000	26400
18	Преобразователи расхода ЭМИС-ВИХРЬ 200 Ду 15-80	5500	6600

## Ультразвуковые расходомеры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (Взлет МР, US800, УРЖ2КМ, UFM 001, УРСВ)(имитационным методом)	3740	4488
2	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (Днепр-7) двухканальные (имитационным методом)	4400	5280
3	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (Днепр-7) одноканальная(имитационным методом)	1980	2376
4	Расходомеры-счетчики ультразвуковые система 1010/1020(Controlotron) (имитационным методом)	11000	13200
5	Расходомеры-счетчики акустические ЭХО	2750	3300
6	Расходомеры ультразвуковые АКРОН-01	4620	5544
7	Расходомеры-счетчики ультразвуковые РУС-1 (имитационным методом)	4950	5940
8	Расходомер ультразвуковой РСЛ	3300	3960
9	Расходомер жидкости ультразвуковой Portaflow	11000	13200
10	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (Взлет МР, US800, Днепр-7, УРЖ2КМ) двухканальные (проливным методом до Ду 50)	7150	8580
11	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (Взлет МР, US800, Днепр-7, УРЖ2КМ) одноканальная(проливным методом до Ду 50)	3850	4620
12	Теплосчетчик Энконт, СТУ (имитационным методом)	7700	9240
13	Теплосчетчик Энконт, СТУ (проливным методом до Ду 50)	15400	18480

## Массовые расходомеры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Расходомеры массовые Promass Ду 10-100	16500	19800

## Ротаметры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Ротаметр Н250 Ду 10-100	11000	13200

## Теплосчетчики (измерение расхода теплоносителя)

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Теплосчетчики (Берилл тип СТЭ, Комбик-Т, Т-21) (состав счетчик воды Ду 15-20, вычислительный блок, комплект термопреобразователей)	2350	2820
2	Теплосчетчики СТ 10 (состав два счетчика воды Ду 15-20, вычислительный блок, комплект термопреобразователей)	4950	5940
3	Теплосчетчики DIO-99 ТСП, ТС-7 (состав первичный преобразователь расхода Ду 15-50 мм -1 шт., вычислительный блок)	7700	9240
4	Теплосчетчики (КМ-5, ТЭМ-104, ТЭМ-106, СТ 10, ТСРВ, SKM-1) (состав первичный преобразователь расхода Ду 15-80 мм -2 шт., вычислительный блок)	9350	11220
5	Теплосчетчики (КМ-5, ТЭМ-104, ТЭМ-106, СТ 10, ЭСКО-Т, СТД, ТСРВ) (состав первичный преобразователь расхода Ду 15-50 мм -3 шт., вычислительный блок)	12650	15180
6	Теплосчетчики (ЭСКО-Т, СТД, SA94, SKM-1) (состав первичный преобразователь расхода Ду 15-80 мм -2 шт., вычислительный блок)	11550	13860



7	Теплосчетчики КМ-5, ТЭМ-104, ТЭМ-106, ЭСКО-Т, СТД, СТ-10, СКМ-1 (состав первичный преобразователь расхода Ду 100-150 мм -2 шт., вычислительный блок)	13200	15840
8	Теплосчетчик КМ-5-6И (состав вычислитель, расходомеры Ду 50 - 2 шт., расходомер Ду 25)	12650	15180
9	Теплосчетчик-регистратор Взлет ТСП-М (состав вычислитель)	4510	5412
10	Теплосчетчики ТС-11(состав вычислитель, расходомеры Ду 20-50 - 2 шт., КТС - 1 комп., датчики давления-2 шт.)	13750	16500
11	Теплосчетчики ТС-11(состав вычислитель, расходомеры Ду 20-50 - 4 шт., КТС - 2 комп., датчики давления-4шт.)	26400	31680

### Расходомеры на базе перепада давления

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Расходомеры (Метран 350, Метран-150RFA, 3051SFC) без термопреобразователя	6600	7920
2	Расходомеры (Метран 350, Метран-150RFA, 3051SFC) с термопреобразователем	8800	10560

### Расходомеры-счетчики, преобразователи расхода газа

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Счетчики газа до 0,02-10 м3/ч 1% (бытовые)	770	924
2	Счетчики газа промышленные до 16-40 м3/ч 1% (СГ, RVG, ВК)	3080	3696
3	Счетчики газа промышленные до 16-100 м3/ч 1% (СГ, RVG, ВК)	3300	3960
4	Счетчики газа промышленные от 100 до 200 м3/ч 1% (СГ, RVG)	4015	4818
5	Счетчики газа промышленные от 250 до 400 м3/ч 1% (СГ, RVG)	5060	6072
6	Счетчики газа промышленные от 600 до 1000 м3/ч 1% (СГ, RVG)	5390	6468
7	Счетчики газа промышленные от 1000 до 3000 м3/ч 1% (СГ, RVG)	11800	14160
8	Счетчики газа промышленные от 3000 до 8000 м3/ч 1% (СГ, RVG)	19800	23760
9	Расходомеры-счетчики газа ИРВИС	12100	14520
10	Счетчик газа вихревой СВГ с блоком БВР	3630	4356

### Уровнемеры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Уровнемеры радарный и микроволновые (VEGASON, VEGAFLEX, VEGAPULS, Sitrans Probe LR, Micropilot, The probe) ПГ ±3-20 мм	2750	3300
2	Уровнемеры ультразвуковые (3100, Prosonic) ПГ ±3-20 мм	4400	5280
3	Преобразователь уровня БАРС351, БАРС 341, УЛМ ПГ±2-20 мм	3850	4620
4	Преобразователи магнитные поплавковые ПМП ПГ ±2-20 мм	3850	4620
5	Преобразователя уровня гидростатические NivoPress, Waterpilot до 35 м	4400	5280
6	Датчики уровня емкостные ДУЕ-1	5500	6600
7	Преобразователи уровня буйковые Сапфир	2750	3300



**Информационно-измерительные системы (вычислители расхода, тепла, газа, измерительно-вычислительные комплексы, контроллеры, корректоры объема газа)**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Комплексы для измерения кол-ва газа СГ-ЭК, СГ-ТК	3630	4356
2	Измерительные комплексы (ViaMonitor)	2200	2640
3	Комплексы измерительные Touchpoint Plus, Touchpoint Pro(за 4 канала)	2200	2640
4	Электронные корректоры промышленных счетчиков газа (ТС215(90, 210), ЕК90)	4800	5760
5	Электронные корректоры промышленных счетчиков газа (ЕК88(260,270))	4800	5760
6	Электронные корректоры промышленных счетчиков газа (СПГ)	5500	6600
7	Тепловычислители (ВЗЛЕТ ТСРВ, Multidata, ВТЭ-1, ЭСКО, СТД, ВР-97ТМ, СБ МКТС)	4400	5280
8	Тепловычислители (ВКТ-5, Эльф)	3300	3960
9	Вычислитель количества теплоты (ВКТ-7, СПТ, ТВ-7)	4400	5280
10	Теплоэнергоконтроллер ИМ 2300, ТЭКОН-19, ТВПС-1, МЦВТ-Эталон	3850	4620
11	Вычислитель расхода и количества теплоты ВРС-Т (за 1 канал)	1650	1980
12	Измерительные каналы (1 канал) АСКУТ	1320	1584
13	Измерительные каналы (1 канал) АИИС КУЭ	1320	1584
14	Система СЕНС по каналу уровня $\pm 2$ мм и температуры	4950	5940
15	Контроллеры программируемые TWIDO(4 канальный)	1650	1980
16	Контроллеры программируемые TWIDO(8 канальный)	2420	2904
17	Контроллеры Сикон до 64 каналов	6050	7260
18	Комплекс измерительно-вычислительный Centum (за 1 канал)	1210	1452

**Измерения давления, вакуумные измерения**

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, манометры, вакуумметры, мановакуумметры кл.т. 1,0-4,0 от -100 до 100 кПа	286	343,2
2	Манометры кл.т.1,0-4,0 (до 4 МПа)	132	158,4
3	Манометры кл.т. 1,0-4,0 от 0 до 60 МПа	132	158,4
4	Манометры показывающие кл.т. 1,0-4,0 (61-140 МПа)	385	462
5	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры кл.т. 1,0-4,0 от -0,1 до 60 МПа	400	480
6	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры для точных измерений кл.т. 0,6-1,0 от -0,1 до 60 МПа	385	462
7	Манометры для точных измерений кл.т. 0,6-1,0 (от 61 до 140 МПа)	1210	1452
8	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые кл.т. 0,25-0,5 до 60 МПа	880	1056
9	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые с градуировкой кл.т. 0,25-0,5 до 60 МПа	1760	2112
10	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые кл.т. 0,25-0,5 (61-140 МПа)	2970	3564
11	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые кл.т. 0,15-0,2 до 60 МПа	1100	1320
12	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые с градуировкой кл.т. 0,15-0,2 до 60 МПа	2200	2640
13	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые кл.т. 0,15-0,2 (61-140 МПа)	3300	3960
14	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кл.т. 1,0-4,0 (до 60 МПа)	385	462
15	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кл.т. 1,0-4,0 (от 61 до 140 МПа)	605	726
16	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кл.т. 0,6-1,0 (до 60 МПа)	550	660
17	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кл.т. 0,6-1,0 (61-140 МПа)	1320	1584
18	Манометры с унифицированным выходным сигналом	550	660
19	Манометры показывающие на кислородном оборудовании кл.т. 1,0-4,0 (до 35 МПа)	220	264



20	Манометры показывающие на кислородном оборудовании кл.т. 1,0-4,0 (35-60 МПа)	385	462
21	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кислородные кл.т. 1,0-4,0 (до 35 МПа)	385	462
22	Манометры электроконтактные, сигнализирующие кислородные кл.т. 1,0-4,0 (35-60 МПа)	495	594
23	Манометры МПЭ-МИ до 4 МПа кл.т. 0,5-1,5	1210	1452
24	Манометры самопишущие МТС	550	660
25	Термоманометры до 4 МПа, до 150°С	440	528
26	Манометр цифровой ДМ5001, ДМ5002	2530	3036
27	Измерители давления цифровые Testo	880	1056
28	Манометры-термометры ФОТОН	5500	6600
29	Приборы УОСГ-100 (до 60 МПа)	770	924
30	Манометр ДМЦ-01М	2915	3498
31	Манометр U-образный	1320	1584

### Дифманометры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Дифманометры-уровнемеры и перепадамеры кислородные (ДСС, ДСП)	880	1056
2	Дифманометры-уровнемеры и перепадамеры (ДСС, ДСП)	770	924
3	Дифманометры-расходомеры с интегратором (ДМ с КСД2, ДМ с ВФС)	1265	1518
4	Манометры дифференциальные Magnehelic	880	1056

### Преобразователи (датчики) давления, разности давления

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Преобразователи давления измерительные, датчики давления (Сапфир, БД, ИД, Зонд, КРТ, ПДТВХ-1, КОРУНД, СДВ) (до 60 МПа)	1870	2244
2	Преобразователи давления измерительные, датчики давления (ЕJX, ЕJА Метран, Vegabar, 2088) (до 60 МПа)	2640	3168
3	Преобразователи давления измерительные, датчики давления (Сапфир, БД, ИД, Зонд, КРТ, ПДТВХ-1, КОРУНД, СДВ, ЕJX, ЕJА Метран, Vegabar) (до 140 МПа)	4400	5280
4	Датчики разности давлений серий MS и DM 2000	2200	2640
5	Измерители давления ПРОМА ИДМ	2970	3564

### Калибраторы давления

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Калибраторы давления (Crystal nVision, DPI-104, Метран-515, Метран 501 ПКД-Р) ПГ ±(0,05-1,0)% 0 до 60 МПа (по каналу давления)	3740	4488
2	Калибраторы давления (Crystal nVision, DPI-104, Метран-515) (по каналу напряжения)	2750	3300
3	Калибраторы давления (Crystal nVision, DPI-104, Метран-515, Метран 501 ПКД-Р) (по каналам тока и напряжения)	5500	6600
4	Прибор переносной системы Петрова	2420	2904



**Измерения физико-химического состава и свойств веществ**  
Гигрометры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Гигрометры типа ВИТ-1, ВИТ-2	165	198

**Сигнализаторы, газоанализаторы**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Газоанализаторы CGS, TGA, ИГС-98, Хоббит-Т, СГОЭС, ССС-903, IR, PIRECL, XNX, Oldham, СГИТЭ, ОЛСТ за 1 канал	2090	2508
2	Газоанализатор, сигнализатор Флюорит, Гиацинт на кислород	3025	3630
3	Газоанализатор инфракрасный, гиам	3850	4620
4	Сигнализаторы загазованности природного газа (СЗ-1, СИКЗ, СГГ-4М, СГГ-6М, Scacco, Seitron)	1760	2112
5	Сигнализаторы загазованности оксида углерода (СОУ-1, БУГ, Domino, СЗ-2)	2200	2640
6	Сигнализаторы, газоанализаторы переносные ОКА, ОК-101, ЩИТ-2, ЩИТ-3, ТК, ТП, ФП, ПКГ, СТХ, ЭТХ, ДИСК ТК за 1 канал	2090	2508
7	Система газоаналитическая SX-500D на метан и оксид углерода (за один параметр)	1760	2112
8	Датчики горючих и токсичных газов стационарные АРЕХ и Satellite XT	1320	1584
9	Газоанализатор SP12-C7	9020	10824
10	Газоанализатор TESTO 330-2LL	7260	8712
11	Газоанализатор TESTO 310, 320	4840	5808
12	Сигнализаторы СГГ-10Б, СИКЗ на метан	1430	1716
13	Газоанализатор Палладий-3	2750	3300
14	Газоанализаторы, сигнализаторы многоканальные ДАТ, ДАХ, ДАК, КГА, СТМ, ЭССА, МАГ-6, ГТХ-4М, ГТВ-1101, АНКАТ, Капе-940 за 1 канал	2200	2640
15	Сигнализатор СГГ-1 (за 1 канал)	1210	1452

**pH-метры/кондуктометры**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	pH-метры и ионометры лабораторные (однопределные)	1800	2160
2	pH-метры и ионометры лабораторные (многопределные)	2200	2640
3	Кондуктометры лабораторные (МАРК, КК, АКК-201, HANNA, WTW, КЗЛ-1М, АНИОН-4120, S30-K-seveen и др.)	2500	3000
4	Кондуктометры промышленные (КК-8,9, АКК-201)	2100	2520
5	Анализаторы растворенного кислорода	2800	3360
6	Анализатор многопараметрический (pH-метр/кондуктометр) "Анион" и др.	3300	3960
7	Анализатор жидкости "Флюорат-02" и др.	3300	3960



## Хроматографы

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Хроматографы Кристалл 2000 (за 1 детектор)	3850	4620

## Опτικο-физические измерения Спектрофотометры, фотометры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Спектрофотометры (СФ, Specord, Spekol, LEKI, DR, Lambda, Agilent и др.)	3700	4440
2	Спектрофотометры атомно-абсорбционные (Agilent, Spectr AA, КВАНТ, КВАНТ-Z.ЭТА, Varian Spectr AA и др.)	4800	5760
3	Фотометры пламенные (ФПА, ПАЖ, БИАН, М410, М420, FR-640, PFP7 и др.)	2700	3240
4	Фотометры (ФЭК, ULTROSPEC, UNICO и др.)	3200	3840
5	Дымомеры	1900	2280
6	Измерители светопропускания стекол	2200	2640

## Теплофизические и температурные измерения Термопреобразователи

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Комплект термопреобразователей (0 до 200)°С кд А,В,С (КТСР-Р(Н), ТСПА-К, КТПСТВХ-В, КТС-Б, КТПТР-07, КТПТР-01, ВЗЛЕТ ТПС)	1760	2112
2	Термопреобразователи сопротивления (-80 до 650)°С кд А,В,С (ТС-Б, ДТС, ТСМ, ТСП, серии W, ТСП 002, ВЗЛЕТ ТПС)	770	924
3	Датчики температуры ТЕ	880	1056
4	Датчики влажности и температуры RH (по каналу температуры)	1100	1320
5	Термопреобразователи (датчики температуры) с унифицированным выходным сигналом (-80 до 650)°С 0,1-2,0%	1320	1584
6	Преобразователи термоэлектрические	990	1188

## Термометры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Термометры цифровые ТК, ТГО-2МП (-80 до 650)°С	1100	1320
2	Термометры электроконтактные ТГП, ТКП	550	660
3	Термометры биметаллические (-80 до 650)°С кт 1,0-4,0 (ТБ)	473	567,6



## Термометры стеклянные

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Термометры стеклянные СП, ТТ, ТТМ, ТТЖ-М до +300°С ц.д. 0,5-5°С	385	462
2	Термометры стеклянные СП, ТТ, ТТМ, ТТЖ-М до +100°С ц.д. 0,5-5°С	330	396
3	Термометры стеклянные электроконтактные ТПК(от -80 до +650)°С ц.д. 0,5-5°С	550	660
4	Термометры инфракрасные медицинские (Sensetic)	275	330
5	Термометры медицинские стеклянные, электронный	110	132
6	Термометры стеклянные ТЛ, КШ, ТН, ТИН (от -80 до 600)°С ц.д. 0,1-0,5°С	715	858
7	Термометры ТР-1 (без протокола)	1375	1650
8	Термометры ТР-1 как эталон	1650	1980

## Термостаты и калибраторы температуры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Калибраторы температуры ТС-150, КТ-1 (по каналу температуры)	13200	15840
2	Калибраторы температуры (по каналу сопротивления)	3300	3960
3	Калибраторы температуры (по каналу напряжения)	3300	3960
4	Калибраторы температуры (по каналу электрического тока)	3300	3960
5	Аттестация испытательного оборудования Термотест-150	7700	9240
6	Термостаты Термотест	11000	13200

## Измерения времени и частоты

### Секундомеры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Секундомеры механические	440	528
2	Секундомеры электрические ПВ-53щ	550	660

## Измерение массы

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Весы лабораторные квадрантные, торсионные	800	960
2	Весы лабораторные равноплечие 4 кл.	150	180
3	Весы лабораторные электронные КТ специальный	3400	4080
4	Весы лабораторные электронные КТ высокий	2600	3120
5	Весы лабораторные электронные КТ средний	2100	2520
6	Весы настольные циферблатные	800	960
7	Весы электронные торговые до 15 кг	1600	1920
8	Весы электронные торговые от 15 кг до 200 кг	1500	1800
9	Весы электронные торговые свыше 200 кг	1900	2280
11	Весы электронные торговые свыше 500 кг	2200	2640
12	Весы электронные торговые свыше 1 т	2900	3480





13	Весы электронные торговые свыше 3 т	3200	3840
14	Весы электронные торговые свыше 5 т	3400	4080
15	Весы настольные обыкновенные до 20 кг	320	384
16	Весы рычажные до 500 кг	1100	1320
17	Весы рычажные до 1 т	1200	1440
18	Весы рычажные до 5 т	1300	1560
19	Весы рычажные свыше 5 т	1400	1680
20	Весы электронные с печатанием веса, цены, стоимости	1900	2280
21	Весы автомобильные до 10 т	2100	2520
22	Весы автомобильные до 25 т	2200	2640
23	Весы автомобильные до 30 т	3450	4140
24	Весы автомобильные до 60 т	4800	5760
25	Весы автомобильные до 80 т	6800	8160
26	Весы электронные автомобильные	6900	8280
27	Гири КТ 4, КТ М1 до 500г	280	336
28	Гири 4 р, КТ М1 до 5 кг	340	408
29	Гири 4р. до 5 кг	380	456
30	Гири 4 р, КТ М1 20 кг	580	696
31	Гири КТ 5, КТ 6, КТ М2, КТ М3	190	228

**Измерения электрических и магнитных величин**  
Мультиметры и калибраторы электрических сигналов

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Мультиметры(напряжение, ток, сопротивление)	1980	2376
2	Калибраторы КИСС	5940	7128
3	Калибратор массометров и расходомеров Импульс-1	16500	19800

**Преобразователи электрических сигналов, вторичные измерительные приборы (барьеры искрозащиты, блоки питания)**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Блок обработки данных 1ВЕГА-03, 1НОРД	1650	1980
2	Вторичные измерительные приборы регистрирующие (Диск-250, РП-160, А-100)	1320	1584
3	Блоки питания (Метран 602)	1100	1320
4	Источники питания (Б5-71, Б5-76/1)	2200	2640
5	Измерители-регуляторы МБУ	715	858
6	Измерители-регуляторы ТРМ1, ТРМ201, ИРТ 5900, ТРМ10 (одноканальный)	550	660
7	Измерители-регуляторы 2ТРМ1 (двухканальный)	715	858
8	Блок извлечения корня БИК-1	715	858
9	Измерители-регуляторы УКТ38, ТРМ138 (восьмиканальный)	1650	1980
10	Регистраторы РМТ 49	1650	1980
11	Измеритель регулятор Термодат 4 канальный	1650	1980
12	Логометры	825	990
13	Блоки преобразования сигналов БПС-90	2200	2640
14	Преобразователь измерительный (барьер искрозащиты) типа К, HiD, H	1100	1320
15	Преобразователи промышленные П-201	1320	1584
16	Преобразователь измерительный si792	6160	7392
17	Преобразователи измерительные ПИТ	825	990
18	Преобразователь измерительной информации КШ-Б-01	1100	1320
19	Преобразователь 3144Р, 644	880	1056



20	Преобразователь измерительный ВЗЛЕТ АС (за 1 канал)	550	660
21	Потенциометр ПП-63	1650	1980
22	Универсальный измерительный прибор УПИП-60М	3300	3960
23	Имитатор электродной системы И-02	1650	1980
24	Устройства сбора информации по низковольтным электрическим сетям Меркурий 225	1980	2376
25	Прибор для контроля сопротивления цепи фаза-нуль М417	1100	1320
26	Устройства универсальные измерительные SENTRON PAC3100	2200	2640
27	Блок питания и сигнализации БПС-21М (за 1 канал)	1100	1320

#### Амперметры, вольтметры, омметры, варметры, ваттметры

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Амперметры, вольтметры однопредельные кл. т. 1-4	275	330
2	Амперметры, вольтметры до 6 пределов кл.т.0,1-0,5	880	1056
3	Амперметры, вольтметры свыше 6 пределов кл.т.0,1-0,5	1155	1386
4	Омметры кл.т. 1-4	660	792
5	Мосты постоянного тока Р333	1540	1848
6	Варметры, ваттметры	825	990
7	Мегаомметры, измерители сопротивления	825	990
8	Микроомметр МИКО-7	1650	1980

#### Счетчики электрической энергии

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Счетчики электрической энергии однофазные 1-2%	550	660
2	Счетчики электрической энергии трехфазные (Меркурий, Энергомера, ЦЭ6803)	1650	1980
3	Счетчики электрической энергии multifunctional типа СЭТ 4ТМ	2420	2904

#### Трансформаторы тока и напряжения

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Трансформаторы тока 0,66 кВ (Т-066) до 1000/5 А	495	594
2	Трансформаторы тока 0,66 кВ (Т-066) до 3000/5	550	660
3	Трансформаторы тока 6,10 кВ (ТВЛМ, ТЛМ-10, ТПЛМ-10)	1485	1782
4	Трансформаторы тока 35, 110 кВ	1595	1914
5	Трансформаторы тока 220, 500 кВ	1815	2178
6	Трансформаторы напряжения однофазный до 15 кВ (НОМ-6)	1210	1452
7	Трансформаторы напряжения трехфазный до 15 кВ	3795	4554
8	Трансформаторы напряжения однофазный до 35 кВ	1375	1650
9	Трансформаторы напряжения трехфазный до 35 кВ	4180	5016



### Линейно-угловые измерения

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Сужающее устройство (шайба)	1980	2376

### Дополнительные услуги

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Командировочные расходы	3300	3960
2	Транспортные расходы за 1 км	30	36
3	Надбавка за срочность (оказание услуг в течение 1-2 рабочего дня)	50%	
4	Надбавка за срочность (оказание услуг в течение 3 рабочих дней)	20%	
5	Надбавка за срочность (оказание услуг в течение 5 рабочих дней)	10%	
6	Надбавка за поверку СИ как эталон	10%	
7	Расчет неопределенности измерительного комплекса для одного СУ	1650	1980
8	Проверка соответствия измерительного комплекса по ГОСТ Р 8.740-2011	4300	5160
9	Обезжиривание с оформлением справки	165	198
10	Оформление протокола поверки	275	330
11	Оформление паспорта на прибор (дубликат)	1500	1800
12	Оформление паспорта на счетчики воды Бетар	50	60
13	Оформление дубликата свидетельства о поверке (сертификата калибровки)	50	60
14	Подготовка документов для первичной аттестации эталонов	5500	6600
15	Подготовка документов для периодической аттестации эталонов (без внесения изменений)	1320	1584
16	Подготовка документов для периодической аттестации эталонов (с внесением изменений)	2200	2640

### Техническое обслуживание

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Опломбировка	100	120
2	Замена элементов питания ЕК90, ТС90(210,215) включая стоимость батареек	2750	3300
3	Замена элементов питания ЕК88(260,270) включая стоимость батареек	5500	6600
4	Монтаж квартирного теплосчетчика Ду 15-20	660	792
5	Монтаж квартирного теплосчетчика Ду 15-20	660	792
6	Монтаж Теплосчетчика Ду 15-40	660	792
7	Демонтаж Теплосчетчика Ду 15-40	2200	2640
8	Монтаж Теплосчетчика Ду 50-80	2200	2640
9	Демонтаж Теплосчетчика Ду 50-80	2750	3300
10	Монтаж счетчика Ду 15-20	440	528
11	Демонтаж счетчика Ду 15-20	440	528
12	Монтаж счетчика Ду 32-40	660	792
13	Демонтаж счетчика Ду 32-40	660	792
14	Монтаж расходомера Ду 15-40	880	1056
15	Демонтаж расходомера Ду 15-40	880	1056
16	Монтаж расходомера Ду 50-80	1100	1320
17	Демонтаж расходомера Ду 50-80	1100	1320
18	Монтаж термопреобразователя	220	264
19	Демонтаж термопреобразователя	220	264



20	Монтаж вычислителя ВКТ-7, ТСРВ	550	660
21	Демонтаж вычислителя ВКТ-7, ТСРВ	550	660
22	Монтаж/демонтаж узла учета тепла в составе вычислитель, 2 расходомера до Ду80, комплект термопреобразователей	5500	6600
23	Чистка расходомеров до Ду 150	550	660
24	Чистка водосчетчиков до Ду 80	550	660
25	Чистка водосчетчиков Ду 100-150	660	792
26	Чистка расходомеров, водосчетчиков Ду 150-300	1100	1320
27	Чистка манометров, напорометров, тягомеров	55	66
28	Обезжиривание манометров	275	330
29	Диагностика узла учета тепла на месте эксплуатации	1650	1980
30	Настройка тепловычислителя ТЭМ-104	550	660
31	Техническое обслуживание бытовых теплосчетчиков (за 1 месяц с теплосчетчика при количестве 200 шт.)	140	168
32	Техническое обслуживание газоанализатора Флюорит	2750	3300

**Ремонт и калибровка средств измерений**  
Расходомеры-счетчики, преобразователи расхода жидкости

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Калибровка расходомера ультразвукового акустического ЭХО-Р	550	660
2	Калибровка счетчиков	330	396
3	Калибровка ультразвуковых расходомеров	550	660
4	Ремонт квартирного теплосчетчика(обрыв термопреобразователя)	750	900
5	Замена элемента питания квартирного теплосчетчика включая стоимость батарейки	950	1140

**Информационно-измерительные системы (вычислители расхода, тепла, газа, измерительно-вычислительные комплексы, контроллеры, корректоры объема газа)**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Калибровка тепловычислителей ВКТ-7, ТЭМ	550	660
2	Калибровка корректоров СПГ	1100	1320
3	Замена элемента питания ВКТ, СПТ, СПГ, ТСРВ, Эльф, МКТС включая стоимость батарейки	2100	2520
4	Батарейка для вычислителей 3,6 В	1250	1500
5	Диагностика вычислителей ВКТ, СПТ, СПГ, ТСРВ, Эльф, МКТС	1200	1440

**Измерения давления, вакуумные измерения**

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Замена стекла на манометры	110	132
2	Ремонт манометров, напорометров, электроконтактных манометров	110	132
3	Ремонт образцовых манометров	550	660
4	Градуировка МО и МТИ	1100	1320
5	Калибровка датчиков давления, преобразователей давления	550	660
6	Калибровка преобразователей давления Сапфир	770	924
7	Настройка преобразователей давления Сапфир	550	660



## Измерения физико-химического состава и свойств веществ

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Ремонт звуковой сигнализации сигнализатора	1430	1716
2	Закрепление спиртового столба гигрометра ВИТ	110	132
3	Замена столба гигрометра ВИТ	330	396
4	Калибровка сигнализатора по одному параметру	550	660
5	Ремонт чувствительного элемента СОУ-1	6050	7260

## Теплофизические и температурные измерения

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Ремонт термопреобразователей	110	132
2	Ремонт биметаллических термометров	110	132

## Преобразователи электрических сигналов, вторичные измерительные приборы (барьеры искрозащиты, блоки питания)

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Калибровка логометров, БИК	550	660
2	Калибровка измерителей-регуляторов, регистраторов, вторичных измерительных приборов	550	660
3	Настройка пишущего пера вторичного измерительного прибора	330	396
4	Диагностика блоков питания и вторичных измерительных приборов	550	660

## Счетчики электрической энергии

№ п/п	Наименование услуги (работы)	Цена за ед. (руб.)	
		Без НДС	С учетом НДС
1	2	3	4
1	Замена элемента питания электросчетчиков без пайки	550	660
2	Замена элемента питания электросчетчиков с пайкой	1100	1320

