

Обоснование начальной (максимальной) цены договора:
**Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, испытательного оборудования
и технической документации.**

№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Ед. измерения	Закупаемое количество	Цена за единицу			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД			НМЦД, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
				Ценовая информация №1	Ценовая информация №2	Ценовая информация №3	Среднее значение цены за единицу	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (q_i - \langle q \rangle)^2}{n-1}}$	Коэффициент вариации (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle q \rangle} \times 100$	НМЦД $НМЦД_{рын} = \frac{1^*}{n} \times \sum_{i=1}^n Ц_i$
1	Пробоотборник портативный аспирационный двуканальный «Тайфун» Р-20-2	шт.	1	649,20	649,20	649,20	649,20	0,00	0,00	649,20
2	Термометр лабораторный электронный LTA-Э	шт.	1	1 285,20	1 285,20	1 285,20	1 285,20	0,00	0,00	1 285,20
3	Измеритель комбинированный (Анемометр), Testo-417-2	шт.	2	1 455,74	1 455,74	1 455,74	1 455,74	0,00	0,00	2 911,48
4	Газоанализатор Анкат-310-03	шт.	1	2 508,00	2 508,00	2 508,00	2 508,00	0,00	0,00	2 508,00
5	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ЛАБ-01	шт.	1	6 176,40	6 176,40	6 176,40	6 176,40	0,00	0,00	6 176,40
6	Манометр цифровой МЦ-1Д-10	шт.	2	5 880,00	5 880,00	5 880,00	5 880,00	0,00	0,00	11 760,00
7	Мановакууметр поршневой МВП-2,5	шт.	1	5 326,80	5 326,80	5 326,80	5 326,80	0,00	0,00	5 326,80
8	Мановакууметр МКВ-250	шт.	1	5 521,20	5 521,20	5 521,20	5 521,20	0,00	0,00	5 521,20
9	Манометр грузопоршневой МП-60	шт.	1	2 827,20	2 827,20	2 827,20	2 827,20	0,00	0,00	2 827,20
10	Прибор переносной системы Петрова ППР-2М	шт.	1	4 174,80	4 174,80	4 174,80	4 174,80	0,00	0,00	4 174,80
11	Психрометр аспирационный МВ-4М	шт.	1	2 577,60	2 577,60	2 577,60	2 577,60	0,00	0,00	2 577,60
12	Пирометр Testo-830	шт.	4	5 280,00	5 280,00	5 280,00	5 280,00	0,00	0,00	21 120,00
13	Пирометр ELITECH П 550, RGK HL-6	шт.	7	10 537,20	10 537,20	10 537,20	10 537,20	0,00	0,00	73 760,40
14	Тепловизор Condrol IR-CAM2	шт.	1	27 896,40	27 896,40	27 896,40	27 896,40	0,00	0,00	27 896,40
15	Катушки электрического сопротивления Р 310	шт.	3	1 604,40	1 604,40	1 604,40	1 604,40	0,00	0,00	4 813,20
16	Катушки электрического сопротивления Р 321	шт.	5	1 604,40	1 604,40	1 604,40	1 604,40	0,00	0,00	8 022,00
17	Катушки электрического сопротивления Р 331	шт.	5	1 604,40	1 604,40	1 604,40	1 604,40	0,00	0,00	8 022,00
18	Магазины сопротивления Р40102	шт.	1	2 889,60	2 889,60	2 889,60	2 889,60	0,00	0,00	2 889,60
19	Магазины сопротивления Р40104	шт.	1	2 889,60	2 889,60	2 889,60	2 889,60	0,00	0,00	2 889,60
20	Магазины сопротивления Р4002	шт.	2	2 889,60	2 889,60	2 889,60	2 889,60	0,00	0,00	5 779,20
21	Магазины сопротивления НТТ-1	шт.	1	2 889,60	2 889,60	2 889,60	2 889,60	0,00	0,00	2 889,60
22	Магазины сопротивления Р4057	шт.	1	1 923,60	1 923,60	1 923,60	1 923,60	0,00	0,00	1 923,60
23	Аппарат для поверки измерительных ТТ и ТН, тип К507	шт.	1	5 132,40	5 132,40	5 132,40	5 132,40	0,00	0,00	5 132,40
24	Киловольтметр С-197	шт.	1	3 730,80	3 730,80	3 730,80	3 730,80	0,00	0,00	3 730,80
25	Киловольтметр С 50	шт.	1	2 967,60	2 967,60	2 967,60	2 967,60	0,00	0,00	2 967,60

26	Элементы нормальные насыщенные НЭ-65	шт.	4	4 875,60	4 875,60	4 875,60	4 875,60	0,00	0,00	19 502,40
27	Элементы нормальные насыщенные ЭЗ03	шт.	2	832,80	832,80	832,80	832,80	0,00	0,00	1 665,60
28	Установка испытательная (на месте установки г. Севастополь) АИИ-70, ИОМ-100/0.2	шт.	1	39 030,00	39 030,00	39 030,00	39 030,00	0,00	0,00	39 030,00
29	Установка испытательная (на месте установки г. Севастополь) АМИ-60, ИОМ-6	шт.	1	39 030,00	39 030,00	39 030,00	39 030,00	0,00	0,00	39 030,00
30	Аппарат испытательный (на месте установки г. Севастополь) АИИ-70М	шт.	1	21 094,80	21 094,80	21 094,80	21 094,80	0,00	0,00	21 094,80
31	Установка испытательная (на месте установки г. Севастополь) АИИ-70	шт.	1	39 030,00	39 030,00	39 030,00	39 030,00	0,00	0,00	39 030,00
32	Аппарат испытательный (на месте установки г. Севастополь) АКИ-50	шт.	1	21 094,80	21 094,80	21 094,80	21 094,80	0,00	0,00	21 094,80
33	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВ-ТМ-35Л-110-УХЛ1	шт.	4	17 029,25	17 029,25	17 029,25	17 029,25	0,00	0,00	68 117,00
34	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВ-110	шт.	6	17 029,25	17 029,25	17 029,25	17 029,25	0,00	0,00	102 175,50
35	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВ-110/18	шт.	3	17 029,25	17 029,25	17 029,25	17 029,25	0,00	0,00	51 087,75
36	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВ-110/20	шт.	3	17 029,25	17 029,25	17 029,25	17 029,25	0,00	0,00	51 087,75
37	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВД-35М	шт.	2	16 102,85	16 102,85	16 102,85	16 102,85	0,00	0,00	32 205,70
38	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТВ-35/25	шт.	12	16 102,85	16 102,85	16 102,85	16 102,85	0,00	0,00	193 234,20
39	Трансформаторы напряжения (на месте установки г. Севастополь) НКФ-110-П	шт.	6	35 486,45	35 486,45	35 486,45	35 486,45	0,00	0,00	212 918,70
40	Трансформаторы тока (на месте установки г. Севастополь) ТПОФ-10	шт.	2	5 892,05	5 892,05	5 892,05	5 892,05	0,00	0,00	11 784,10

ИТОГО НМЦД (с учётом НДС): 1 120 612,58 Р

Дата подготовки обоснования НМЦД: 17 июля 2023 г.
Ведущий специалист отдела планирования и
подготовки закупочных процедур управления
организации закупок _____



/ Хмельёв В.В. /

Формулы, используемые для вычисления коэффициента вариации, среднего квадратического отклонения и НМЦД
приведены в соответствии с п. 3.20 и 3.21 Методических рекомендаций, утвержденных Приказом Минэкономразвития
России от 02.10.2013 г. N 567