

### Обоснование и расчет НМЦК

Наименование закупки: **Оказание услуг по ремонту офисной техники**

Максимальное значение цены Контракта составляет 100 000 рублей 00 копеек

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (далее – НМЦК) произведено в соответствии со статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»\* (далее – ПП РФ № 1875 от 23.12.2024).

Используемый метод определения НМЦК: **Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)** в соответствии с ч.6 ст.22 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ.

\* Особенности определения НМЦК согласно подпункту «в» пункта 7 ПП РФ № 1875 от 23.12.2024 не применяются в соответствии с подпунктом «г» пункта 7 ПП РФ № 1875 от 23.12.2024.

№ п/п	Наименование товара (работы, услуги)	Единица измерения	v - кол-во (объем) закупаемого товара (работы, услуги), ед.	Номер источника ценовой информации (ИЦИ №i)* и цена единицы товара, работы, услуги, представленная i-тым ИЦИ (Цi), руб.					n - кол-во значений, используемых в расчете	Определение однородности совокупности значений выявленных цен			Цена единицы продукции, принятая для расчета НМЦК	НМЦК, руб.
				ИЦИ №1	ИЦИ №2	ИЦИ №3	ИЦИ №4	ИЦИ №5		<ц> - средн. арифм. величина цены единицы прод-ции, руб.	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \langle y \rangle)^2}{n-1}}$	V - коэф-нт вариации (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle y \rangle} \times 100$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = кол-во ИЦИ	11 = $\sum_{i=1}^n \Pi_i / n$	12	13	11a	14=11a*4
1	Профилактика МФУ Kyocera FS-1025MFP	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
2	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Ролика подачи бумаги (302M294200)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
3	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Площадки отделения бумаги (СЕТ4007)	усл. ед.	1	750,00	800,00	750,00			3	766,67	28,87	3,8%	750,00	750,00
4	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Шестерни (18 зубов) (302M214211)	усл. ед.	1	250,00	280,00	270,00			3	266,67	15,28	5,7%	250,00	250,00
5	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Шестерни (17 зубов) (302M214220)	усл. ед.	1	300,00	330,00	300,00			3	310,00	17,32	5,6%	300,00	300,00
6	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Фиксатора шестерней подачи (302M214230)	усл. ед.	1	300,00	330,00	300,00			3	310,00	17,32	5,6%	300,00	300,00

7	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Вала переноса заряда, в сборе (302M294251)	усл. ед.	1	900,00	930,00	930,00		3	920,00	17,32	1,9%	900,00	900,00
8	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Тefлонового вала	усл. ед.	1	900,00	970,00	960,00		3	943,33	37,86	4,0%	900,00	900,00
9	Ремонт МФУ Kyocera FS-1025MFP с заменой Резинового (прижимного) вала	усл. ед.	1	1 200,00	1 260,00	1 230,00		3	1 230,00	30,00	2,4%	1 200,00	1 200,00
10	Профилактика МФУ Kyocera FS-6525MFP	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00		3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
11	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Роликов подачи бумаги в узле автоматической подачи (303M894022)	усл. ед.	1	2 800,00	3 500,00	2 900,00		3	3 066,67	378,59	12,3%	2 800,00	2 800,00
12	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Ролика подачи бумаги (302F906230)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
13	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Ролика отделения бумаги (302F909171)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
14	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Ролика захвата бумаги (302HN06080)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
15	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Ролика захвата бумаги (302K394460)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
16	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Вала переноса заряда, в сборе (TR-475)	усл. ед.	1	3 500,00	4 500,00	4 000,00		3	4 000,00	500,00	12,5%	3 500,00	3 500,00
17	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Пружин и пальца отделения бумаги от тefлонового вала (CET7824)	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00		3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
18	Ремонт МФУ Kyocera FS-6525MFP с заменой Тefлонового вала (CET7805)	усл. ед.	1	1 900,00	2 000,00	1 900,00		3	1 933,33	57,74	3,0%	1 900,00	1 900,00
19	Профилактика МФУ Samsung SL-M2870FD	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00		3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
20	Ремонт МФУ Samsung SL-M2870FD с заменой Ролика подачи бумаги (JC66-03096A)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
21	Ремонт МФУ Samsung SL-M2870FD с заменой Тefлонового вала (JC66-02993A)	усл. ед.	1	1 900,00	2 000,00	1 900,00		3	1 933,33	57,74	3,0%	1 900,00	1 900,00
22	Ремонт МФУ Samsung SL-M2870FD с заменой Прижимного вала (JC66-00600B)	усл. ед.	1	1 850,00	1 900,00	1 900,00		3	1 883,33	28,87	1,5%	1 850,00	1 850,00
23	Профилактика МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00		3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
24	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Резины ролика захвата бумаги (CET7911)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00		3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00

25	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Ролика захвата бумаги в автоподатчике (JC81-09670A)	усл. ед.	1	2 400,00	3 000,00	2 500,00			3	2 633,33	321,46	12,2%	2 400,00	2 400,00
26	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Ролика отделения бумаги из кассеты и в лотке ручной подачи (JC90-01032A)	усл. ед.	1	1 200,00	1 260,00	1 240,00			3	1 233,33	30,55	2,5%	1 200,00	1 200,00
27	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Ролика захвата бумаги, в сборе (JC97-02259A)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
28	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Вала переноса заряда (JC66-02842A)	усл. ед.	1	900,00	930,00	930,00			3	920,00	17,32	1,9%	900,00	900,00
29	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Прижимного вала (JC66-01663A)	усл. ед.	1	1 900,00	1 950,00	1 900,00			3	1 916,67	28,87	1,5%	1 900,00	1 900,00
30	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M3870FD с заменой Тefлонового вала (JC66-02846A)	усл. ед.	1	2 500,00	3 000,00	2 550,00			3	2 683,33	275,38	10,3%	2 500,00	2 500,00
31	Профилактика МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
32	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR с заменой Ролика захвата бумаги из кассеты (JC93-00310A)	усл. ед.	1	750,00	800,00	760,00			3	770,00	26,46	3,4%	750,00	750,00
33	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR с заменой Ролика отделения бумаги (JC90-01032A)	усл. ед.	1	650,00	700,00	660,00			3	670,00	26,46	3,9%	650,00	650,00
34	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR с заменой Шестерни привода двухсторонней печати (JC66-01651A)	усл. ед.	1	900,00	940,00	950,00			3	930,00	26,46	2,8%	900,00	900,00
35	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR с заменой Прижимного вала (JC66-01663A)	усл. ед.	1	1 900,00	1 950,00	1 900,00			3	1 916,67	28,87	1,5%	1 900,00	1 900,00
36	Ремонт МФУ Samsung ProXpress SL-M4070FR с заменой Тefлонового вала (JC66-02846A)	усл. ед.	1	2 100,00	2 800,00	2 300,00			3	2 400,00	360,56	15,0%	2 100,00	2 100,00
37	Профилактика МФУ XEROX WorkCentre B215DNI#	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
38	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Площадки отделения бумаги в автоподатчике (022N02800)	усл. ед.	1	1 200,00	1 350,00	1 200,00			3	1 250,00	86,60	6,9%	1 200,00	1 200,00
39	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Узла захвата бумаги из автоподатчика документов (022N02801)	усл. ед.	1	2 500,00	3 000,00	2 800,00			3	2 766,67	251,66	9,1%	2 500,00	2 500,00

40	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Ролика захвата бумаги в автоподатчике документов (130N01672)	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00			3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
41	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Ролика отделения бумаги, в сборе (022N02677)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
42	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Ролика отделения бумаги из основного лотка (050N00683)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
43	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Платы форматера (140N63858)	усл. ед.	1	4 800,00	6 000,00	5 300,00			3	5 366,67	602,77	11,2%	4 800,00	4 800,00
44	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Плата импульсного питания (220В) (105N02351)	усл. ед.	1	4 650,00	5 500,00	5 000,00			3	5 050,00	427,20	8,5%	4 650,00	4 650,00
45	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Подшипника тефлонового вала (правого) (JC61-00887A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00
46	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Подшипника тефлонового вала (левого) (JC61-00888A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00
47	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Шестерни привода тефлонового вала (JC66-02992A)	усл. ед.	1	800,00	860,00	820,00			3	826,67	30,55	3,7%	800,00	800,00
48	Ремонт МФУ XEROX WorkCentre B215DNI# с заменой Тефлонового вала (JC66-02993A)	усл. ед.	1	1 650,00	1 700,00	1 690,00			3	1 680,00	26,46	1,6%	1 650,00	1 650,00
49	Профилактика МФУ Xerox WC 6015N (цветной)	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
50	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой 059K75520, ролика подачи	усл. ед.	1	600,00	700,00	640,00			3	646,67	50,33	7,8%	600,00	600,00
51	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой термопленки	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00			3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
52	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой вала переноса 059K66830	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00			3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
53	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой 21E22661 СОЛЕНОИД В СБОРЕ	усл. ед.	1	1 500,00	1 750,00	1 750,00			3	1 666,67	144,34	8,7%	1 500,00	1 500,00
54	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой петлиADF	усл. ед.	1	950,00	960,00	950,00			3	953,33	5,77	0,6%	950,00	950,00
55	Ремонт МФУ Xerox WC 6015N (цветной) с заменой 022N02896	усл. ед.	1	2 500,00	3 000,00	2 700,00			3	2 733,33	251,66	9,2%	2 500,00	2 500,00

56	Профилактика МФУ Pantum BM5100ADW	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
57	Ремонт МФУ Pantum BM5100ADW с заменой вала переноса(302111017101)	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00			3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
58	Ремонт МФУ Pantum BM5100ADW с заменой муфты (302111017201)	усл. ед.	1	1 250,00	1 500,00	1 300,00			3	1 350,00	132,29	9,8%	1 250,00	1 250,00
59	Ремонт МФУ Pantum BM5100ADW с заменой тефлонового вала CET CET181021	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 800,00			3	1 700,00	173,21	10,2%	1 500,00	1 500,00
60	Ремонт МФУ Pantum BM5100ADW с заменой бушингов резинового вала, CET361084	усл. ед.	1	800,00	920,00	870,00			3	863,33	60,28	7,0%	800,00	800,00
61	Ремонт МФУ Pantum BM5100ADW с заменой (301022230001) комплекта роликов захвата бумаги (в сборе)	усл. ед.	1	950,00	960,00	960,00			3	956,67	5,77	0,6%	950,00	950,00
62	Профилактика МФУ HP LaserJet Pro MFP M428fdw	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
63	Ремонт МФУ HP LaserJet Pro MFP M428fdw с заменой комплекта роликов подхвата RM2-5452	усл. ед.	1	900,00	910,00	900,00			3	903,33	5,77	0,6%	900,00	900,00
64	Ремонт МФУ HP LaserJet Pro MFP M428fdw с заменой термопленки	усл. ед.	1	1 500,00	1 800,00	1 750,00			3	1 683,33	160,73	9,5%	1 500,00	1 500,00
65	Ремонт МФУ HP LaserJet Pro MFP M428fdw с заменой резинового вала	усл. ед.	1	900,00	920,00	900,00			3	906,67	11,55	1,3%	900,00	900,00
66	Ремонт МФУ HP LaserJet Pro MFP M428fdw с заменой бушингов резинового вала	усл. ед.	1	500,00	560,00	540,00			3	533,33	30,55	5,7%	500,00	500,00
67	Профилактика Принтера Samsung SL-M2820ND	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
68	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Ролика отделения бумаги из основного лотка, в сборе (JC90-01107B)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
69	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Подшипника вала выхода бумаги (JC61-03782B)	усл. ед.	1	1 500,00	1 600,00	1 560,00			3	1 553,33	50,33	3,2%	1 500,00	1 500,00
70	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Платы высоковольтного питания (JC44-00205A)	усл. ед.	1	4 000,00	5 500,00	4 500,00			3	4 666,67	763,76	16,4%	4 000,00	4 000,00
71	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Подшипника тефлонового вала (правого) (JC61-00887A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00
72	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Подшипника тефлонового вала (левого) (JC61-00888A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00

73	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Тefлонового вала (JC66-02993A)	усл. ед.	1	1 800,00	2 000,00	1 900,00			3	1 900,00	100,00	5,3%	1 800,00	1 800,00
74	Ремонт Принтера Samsung SL-M2820ND с заменой Шестерни привода тefлонового вала (JC66-02992A)	усл. ед.	1	800,00	860,00	820,00			3	826,67	30,55	3,7%	800,00	800,00
75	Профилактика Принтера Samsung ML2950ND	усл. ед.	1	500,00	550,00	530,00			3	526,67	25,17	4,8%	500,00	500,00
76	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Ролика подачи бумаги, в сборе (JC66-03096A)	усл. ед.	1	900,00	950,00	950,00			3	933,33	28,87	3,1%	900,00	900,00
77	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Накладки площадки отделения бумаги в кассете (JC73-00141A)	усл. ед.	1	500,00	530,00	500,00			3	510,00	17,32	3,4%	500,00	500,00
78	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Подшипника тefлонового вала (правого) (JC61-00887A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00
79	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Подшипника тefлонового вала (левого) (JC61-00888A)	усл. ед.	1	500,00	540,00	520,00			3	520,00	20,00	3,8%	500,00	500,00
80	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Шестерни привода тefлонового вала (JC66-02992A)	усл. ед.	1	800,00	860,00	820,00			3	826,67	30,55	3,7%	800,00	800,00
81	Ремонт Принтера Samsung ML2950ND с заменой Тefлонового вала (JC66-02993A)	усл. ед.	1	1 800,00	2 000,00	1 900,00			3	1 900,00	100,00	5,3%	1 800,00	1 800,00
<b>Начальная (максимальная) сумма цен единиц услуги</b>													<b>99 200,00</b>	

В соответствии с п. 2.1. приказа Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» в обосновании НМЦК, которое подлежит размещению в открытом доступе в сети "Интернет", не указываются наименования поставщиков (подрядчиков, исполнителей), представивших соответствующую информацию.

При определении НМЦК Заказчик руководствуется принципом эффективности расходования бюджетных средств, предусматривающим необходимость достижения заданных результатов с использованием наименьшего объема средств или достижения наилучшего результата с использованием определенного объема средств.

Исходя из изложенного, Заказчик в качестве **цены единицы продукции, принятой для расчета НМЦЕ, учитывает наименьшую цену ИЦИ.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ: Специалист по закупкам \_\_\_\_\_ Похнатюк О.Е.