

Расчет-обоснование суммы закупки

Санкт-Петербургское государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение "Лицей искусств "Санкт-Петербург"

Обоснование начальной (максимальной) цены закупки товара (оборудования и инвентаря) по результатам проведенного мониторинга.

1	Наименование оборудования (инвентаря)	Ед. изм	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Оценка однородности совокупности значений выявленных цен,			НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*			
				Поставщик №1	Поставщик №2	Поставщик №3	Средняя арифметическая цена за единицу $\langle c \rangle$ $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \langle c \rangle)^2}{n-1}}$	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum \frac{P_i}{P_i} - \langle c \rangle^2}{n-1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%)	Расчет НМЦК по формуле v - количество (объем) закупаемого товара (работы)	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой	НМЦК контракта с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 5 класс. Учебник	шт.	20	1115,40	1394,00	1283,00	1264,13333	140,2549583	11,09495	25 282,67	1264,1333	1 264,13	25 282,60
2	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В. Биология. 5 класс. Базовый уровень. Учебник	шт.	20	825,00	1031,00	949,00	935,00000	103,7111373	11,0921	18 700,00	935,0000	935,00	18 700,00
3	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под редакцией Пасечника В. В. Биология. 6 класс. Базовый уровень. Учебник	шт.	20	825,00	1031,00	949,00	935,00000	103,7111373	11,0921	18 700,00	935,0000	935,00	18 700,00
4	Вигасин А. А., Годер Г. И., Свенцицкая И. С.; под ред. Искендерова А. А. История. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. Учебник	шт.	20	859,10	1074,00	988,00	973,70000	108,1613147	11,108279	19 474,00	973,7000	973,70	19 474,00
5	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 5 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 1	шт.	20	704,00	880,00	810,00	798,00000	88,61151167	11,104199	15 960,00	798,0000	798,00	15 960,00
6	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 5 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 2	шт.	20	704,00	880,00	810,00	798,00000	88,61151167	11,104199	15 960,00	798,0000	798,00	15 960,00
7	Коровина В. Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 7 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 1	шт.	20	746,35	933,00	858,00	845,78333	93,92279187	11,104829	16 915,67	845,7833	845,78	16 915,60

8	Коровина В. Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 7 класс. Учебник. В 2 ч. Часть 2	шт.	20	746,35	933,00	858,00	845,78333	93,92279187	11,104829	16 915,67	845,7833	845,78	16 915,60
9	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 1	шт.	20	618,75	773,00	712,00	701,25000	77,68486017	11,078055	14 025,00	701,2500	701,25	14 025,00
10	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 2	шт.	20	618,75	773,00	712,00	701,25000	77,68486017	11,078055	14 025,00	701,2500	701,25	14 025,00
11	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 6 класс. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 1	шт.	20	618,75	773,00	712,00	701,25000	77,68486017	11,078055	14 025,00	701,2500	701,25	14 025,00
12	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 6 класс. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 2	шт.	20	618,75	773,00	712,00	701,25000	77,68486017	11,078055	14 025,00	701,2500	701,25	14 025,00
13	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. Математика. Алгебра. 7 класс. Базовый уровень. Учебник	шт.	25	880,00	1100,00	1012,00	997,33333	110,7309051	11,102698	24 933,33	997,3333	997,33	24 933,25
14	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. Математика. Алгебра. 8 класс. Базовый уровень. Учебник	шт.	25	880,00	1100,00	1012,00	997,33333	110,7309051	11,102698	24 933,33	997,3333	997,33	24 933,25
15	Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 1	шт.	60	463,10	579,00	533,00	525,03333	58,3592609	11,115344	31 502,00	525,0333	525,03	31 501,80
16	Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Часть 2	шт.	60	463,10	579,00	533,00	525,03333	58,3592609	11,115344	31 502,00	525,0333	525,03	31 501,80
17	Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Лобанов И. А. и др. Обществознание. 9 класс. Учебник	шт.	15	877,80	1097,00	1009,00	994,60000	110,3072074	11,09061	14 919,00	994,6000	994,60	14 919,00
18	Ладыженская Т.А., Баранов М. Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. 5 класс. Учебник. В 2 частях. Часть 1	шт.	20	577,50	722,00	664,00	654,50000	72,71691688	11,110301	13 090,00	654,5000	654,50	13 090,00
19	Ладыженская Т.А., Баранов М. Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. 5 класс. Учебник. В 2 частях. Часть 2	шт.	20	577,50	722,00	664,00	654,50000	72,71691688	11,110301	13 090,00	654,5000	654,50	13 090,00

20	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. 7 класс. Учебник. В 2 частях. Часть 1	шт.	20	623,15	779,00	717,00	706,38333	78,46553915	11,108068	14 127,67	706,3833	706,38	14 127,60
21	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. 7 класс. Учебник. В 2 частях. Часть 2	шт.	20	623,15	779,00	717,00	706,38333	78,46553915	11,108068	14 127,67	706,3833	706,38	14 127,60
22	Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень	шт.	15	524,70	656,00	603,00	594,56667	66,05500233	11,109772	8 918,50	594,5667	594,56	8 918,40
23	Мединский В. Р., Чубарьян А. О. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень	шт.	15	543,40	679,00	625,00	615,80000	68,26653646	11,085829	9 237,00	615,8000	615,80	9 237,00
24	Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень	шт.	15	908,60	1136,00	1045,00	1029,86667	114,4528433	11,113365	15 448,00	1029,8667	1 029,86	15 447,90
25	Мединский В. Р., Торкунов А. В. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень	шт.	15	888,25	1110,00	1021,00	1006,41667	111,5919837	11,08805	15 096,25	1006,4167	1 006,41	15 096,15
26	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 11 класс. Учебник.	шт.	15	787,05	984,00	905,00	892,01667	99,1148366	11,111321	13 380,25	892,0167	892,01	13 380,15
27	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 10 класс. Учебник.	шт.	15	787,05	984,00	905,00	892,01667	99,1148366	11,111321	13 380,25	892,0167	892,01	13 380,15

461 691,85

Директор
Мельниченко Д.Т.

М.П.