

Объект закупки: «Оказание услуг по доставке учебного оборудования»

1) Общий объем и вес груза:

Исходные данные для расчета общего объема и веса груза:

№ п/п	Наименование товара (груза)	Габариты упаковки товара (груза), мм			Вес упаковки товара (груза) кг.	Объем упаковки и товара, м3 (гр.3хгр.4хгр.5)	Кол-во товара, шт.	Общий объем груза, м3 (гр.7х гр.8)	Общий вес груза, кг. (гр.6х гр.8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Конструктор для обучения и проведения соревнований роботов	500	500	250	0,5	0,0625	2000	125,00	100
2	Набор образовательный для пошагового ознакомления с работой на языке C++ и сборки робототехнической модели	340	245	80	0,05	0,006664	2000	13,33	100
3	Набор образовательный для обучения прикладному программированию на основе языка JavaScript	300	300	150	0,1	0,0135	2000	27,00	200
4	Набор образовательный для освоения системы Linux	285	185	80	0,05	0,004218	2000	8,44	100
5	Робототехнический модуль «Профессиональный уровень»	600	400	250	0,1	0,06	2000	120,00	200
6	Комплект полей для робототехнических соревнований	1200	2400	90	0,1	0,2592	1000	259,20	100
7	Набор полей для соревнований роботов (базовый)	1200	2400	90	0,1	0,2592	1000	259,20	100
8	Комплект оборудования для проведения экспериментов	620	240	260	0,1	0,038688	1000	38,69	100
9	Лабораторный набор по физике «Электромотор и Генератор» для 1 группы	350	425	150	0,1	0,022313	2000	44,63	200
10	Обучающий и соревновательный конструктор для продвинутого уровня роботостроения (базовый набор)	500	300	150	0,1	0,0225	2000	45,00	200
11	Мультиметр	116	68	35	0,05	0,000276	2000	0,55	100
	Итого:						19 000	941,03	1500

2) Стоимость грузоперевозки включает стоимость перевозки груза и стоимость услуг погрузки (разгрузки). Расчет НМЦ составлен на основании 3-х КП:

КП 1 ООО «СПУТНИК АВТО» (Грузовичкоф)

КП 2 ООО «Авто-Транс» (Карго)

КП 3 ООО «Грузовое такси «ГАЗЕЛЬКИН»

В КП указана стоимость услуги перевозки груза автомобилем «Газель» (грузоподъемностью до 1,5 тонн), включая стоимость услуг погрузки (разгрузки) груза. Время транспортировки груза равно 3 часам.

Вид транспортного средств определен с учетом объема и веса груза.

3) Расчет стоимости услуг погрузки (разгрузки) (расчет стоимости нормо/часа грузчика).

ОКВЭД 2 «Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам»

№п/п	Статья затрат	Стоимость руб.
1	Заработная плата, январь-июнь 202_	49 532,10
2	Страховые взносы 30,2%	14 958,69
3	Себестоимость	64 490,79
6	Прибыль (5%)	3 224,54
7	Стоимость 1 чел. Месяца	67 715,33
8	Стоимость 1 человеко-дня руб.	3 276,02
9	Стоимость 1 чел.-часа руб.	409,50
10	Стоимость 1 чел.-часа руб.с НДС 20%	491,40

Затраты на работу двух грузчиков в течение 3 часов, при стоимости 1 чел.-часа работы грузчика 491,40 руб., в том числе НДС 20%, составили:

$$491,4 \times (2 \times 3) = 2\,948,40 \text{ руб.}$$