

**Автоматизированная система расчета полных сметных  
цен  
«РСЦ-СТРОЙМАТЕРИАЛЫ»**



Автоматизированная система расчета полных сметных цен (франко-строительная площадка, франко-склад строительной площадки) «РСЦ-СТРОЙМАТЕРИАЛЫ» предназначена для работы с показателями ФГИС ЦС (или другими источниками - ТССЦ, ССЦ, прайс-листы, договора поставки и т.п.) о ценах на материалы и тарифах на перевозки грузов

Система выпускается в качестве самостоятельного программного продукта с отдельной технической поддержкой и сопровождением (по подписке) ежеквартальными данными о текущих ценах из ФГИС ЦС по выбранному региону (району, зоне) и базовой транспортной схемой выбранного региона

Система «РСЦ-СТРОЙМАТЕРИАЛЫ» также может быть интегрирована в отдельные сметные программы по договоренности с Союзом инженеров-сметчиков.



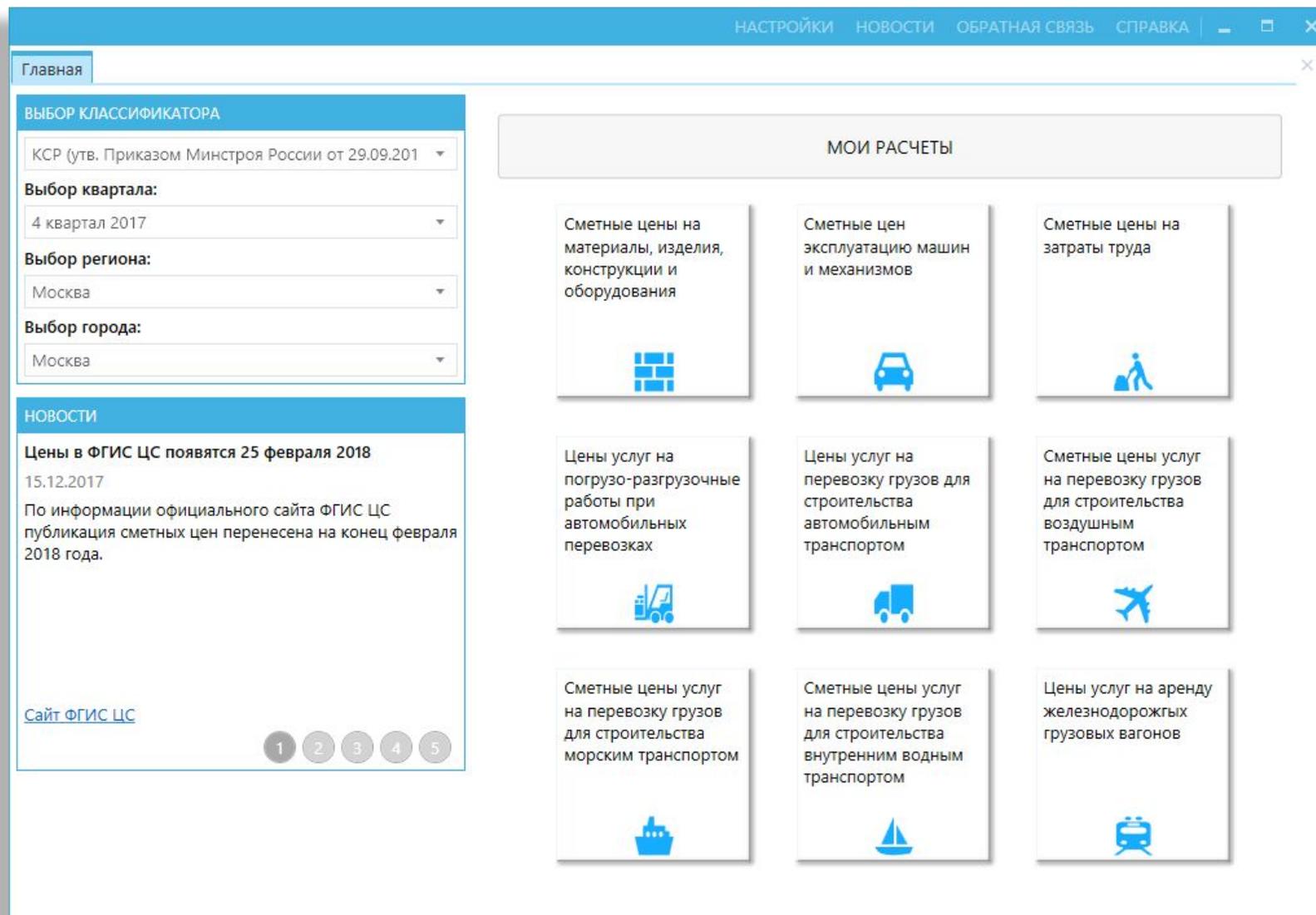
# Описание системы

- ✓ Система позволяет загрузить материалы из ресурсной ведомости по смете и рассчитать их полную стоимость по типовой транспортной схеме (предлагаемой системой) или изменить в ней часть показателей - вид перевозки, расстояние перевозки и др.
- ✓ По сути, система представляет из себя полный Классификатор строительных ресурсов (КСР) и уже готовые Калькуляции транспортных расходов под каждый ресурс. Пользователь может принять заложенные средние транспортные схемы или откорректировать их по фактическим данным.
- ✓ Полученные данные вычислений выгружаются обратно в ресурсные сметные расчеты.

## **О сопровождении Автоматизированной системы расчета полных сметных цен «РСЦ-СТРОЙМАТЕРИАЛЫ» для пользователей**

- ✓ При подписке на сопровождение Системы ежеквартальными данными о текущих ценах на стройматериалы и тарифах на перевозку грузов из ФГИС ЦС по региону, пользователь будет получать в Системе уже готовый текущий Сборник полных сметных цен (франко-строительная площадка), рассчитанный по рекомендуемой транспортной схеме.
- ✓ Данные рекомендуемой транспортной схемы могут быть уточнены и откорректированы пользователем.
- ✓ Если Система приобретается без подписки на данные ФГИС ЦС, то их ввод пользователь производит самостоятельно. При этом если сметная программа, в которой работает пользователь, обеспечивает подгрузку текущих данных из ФГИС ЦС, то Система будет обеспечивать их импорт (в части номенклатуры импортируемых в Систему материалов) для расчёта полных сметных цен при условии совместимости форматов импорта-экспорта данных.

# Главное окно программы «РСЦ-Стройматериалы»



**Главное окно**  
С главной страницы предусмотрен быстрый и удобный доступ ко всем справочникам системы.

**Закладочный интерфейс**  
Полный многооконный интерфейс с широкими возможностями обмена данными между окнами. Современный интерфейс позволяет быстро переключаться между справочниками и расчетами.

# Просмотр данных Классификатора строительных ресурсов на выбранные даты и выбранные регионы РФ

На примере выбраны даты: 4 квартал 2017г. и 1 квартал 2018г.  
 Выбраны регионы: Москва, Санкт-Петербург, Краснодарский край

НАСТРОЙКИ
НОВОСТИ
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
СПРАВКА

Главная
Материалы и оборудование X

**Выбор квартала:**  
 4 квартал 2017 x  
 1 квартал 2018 x

**Выбор региона:**  
 Москва x  
 Санкт-Петербург x  
 Краснодарский край x

**Выбор города:**  
 Москва

Обоснование	Наименование	Единица измерения	Масса брутто, т	Регион	4 квартал 2017		1 квартал 2018	
					сметная цена, руб.	полная сметная ц...	сметная цена, руб.	полная сметная цена, руб.
Книга 01	Материалы для строительных и дорожных работ							
Часть 01.1	Материалы, изделия и конструкции хризотилсодержащие							
Раздел 01.1.01	Материалы, изделия и конструкции хризотилсодержащие							
Группа 01.1.01.01	Детали фасонные к листам хризотилцементным							
23.65.12.01.1.01.01-1000	Детали к хризотилцементным волнистым листам обыкновенного профиля 28/115, коньковые перекрываемые и перекрывающие	100 пар	0,99	Москва Санкт-Петербург Краснодарский край	203,05 904,52 315,02		986,5 804,08 115,99	
23.65.12.01.1.01.01-1002	Детали к хризотилцементным волнистым листам обыкновенного профиля 28/115, упрощенные коньковые перекрываемые и перекрывающие	100 пар	0,71	Москва Санкт-Петербург Краснодарский край	34,53 485,24 746,42		569,26 60,93 386,82	
23.65.12.01.1.01.01-1004	Детали к хризотилцементным волнистым листам профиля 40/150, коньковые перекрываемые и перекрывающие (пара) КД-40/150-1 и КД-40/150-2 окрашенные	100 пар	0,67	Москва Санкт-Петербург Краснодарский край	212,25 396,19 33,03		586,55 104,1 706,37	

**РАСЧЕТ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ ДО Г. МОСКВА НА 4 КВАРТАЛ 2017 Г.**

Вид франко сметной цены	Тип перевозки	Среднее расстояние перевозки, км	Сметная цена, руб.	ЗСР, руб.	транспортные расходы, руб.	Погрузо-разгрузочные работы, руб.	Полная стоимость, руб.
ФТС	A02	49	203,05	4,06	28,11	38,93	274,15

**План на транспортировку**

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НАДБАВКА НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РАССТОЯНИЕ, КМ
ТССЦпг03-01-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до указанного	1	28.39	49
ТССЦпг01-01-02-023	Разгрузка при автомобильных перевозках материалов, изделий, конструкций и оборудования	1	39.32	0

# Выполнение расчета полных сметных цен по транспортным схемам, встроенным в систему

На примере расчет выполнен на дату: 4 квартал 2017г.

Расчет выполнен для региона: г. Москва

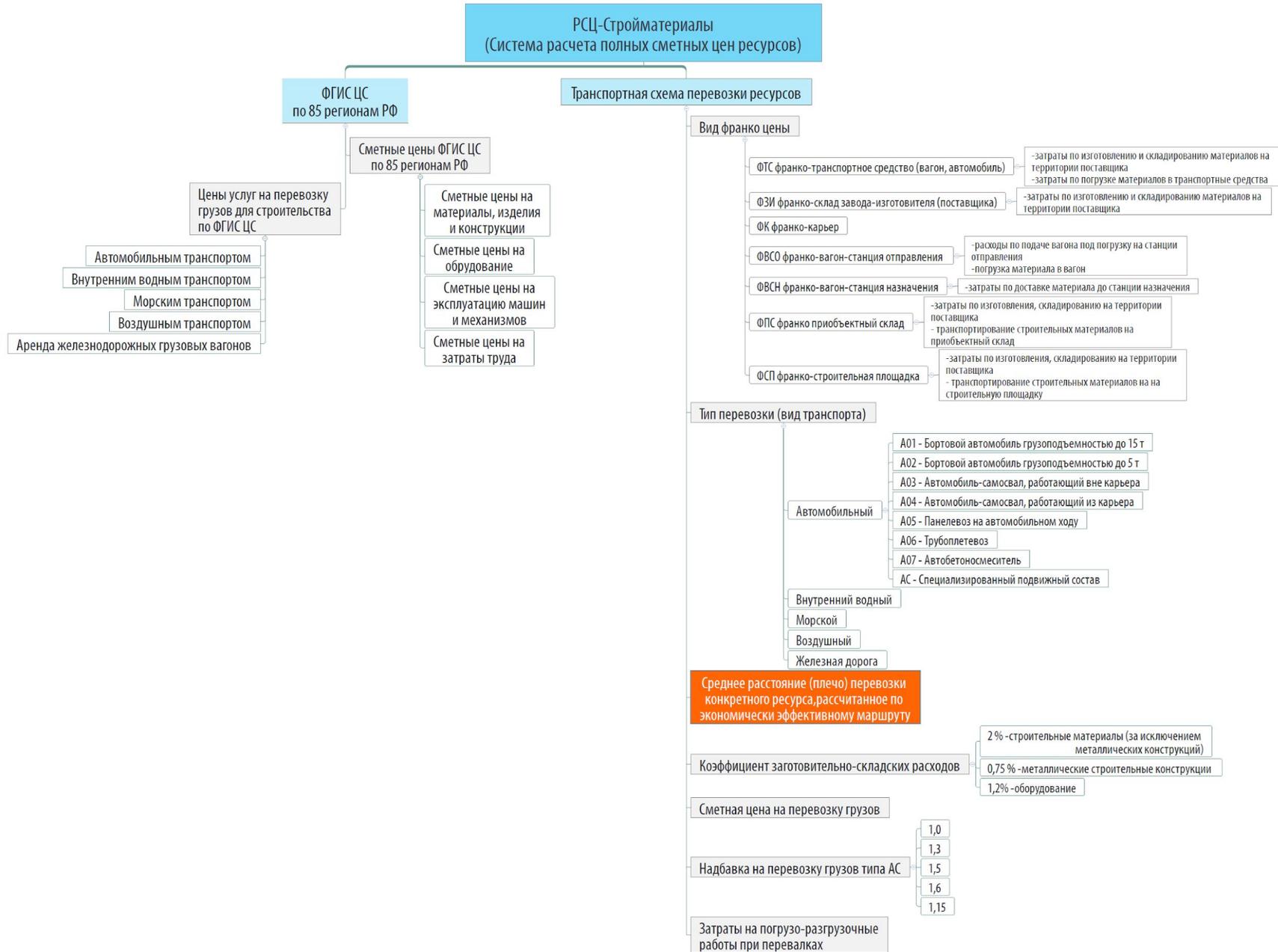
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Масса брутто, т	Вид франко сметной (отпускной) цены	Тип перевозки	Среднее расстояние (плечо) пе...	Сметная цена, руб.	Кзср	ЗСР, руб.	Транспортн... расходы, руб.	Погрузо-разгрузоч... работы, р...	Полная сметная цена, руб.
— Основные ресурсы												
23.65.12.01.1.01.01-1000	Детали к хризотилцементным волнистым листам обыкновенного профиля 28/115, коньковые перекрывающиеся и перекрываемые	100 пар	0,99	ФТС	A02	50	203,05	1,02	4,06	98,18	50,51	355,80
27.40.24.01.5.03.03-0091	Указатель	шт.	0,71	ФТС	A02	8	34,53	1,02	0,69	22,71	25,36	83,29
25.11.23.01.5.03.05-0001	Стойка дорожного знака металлопластиковая СДЗ 4,0	шт.	0,67	ФТС	A02	84	212,25	1,02	4,25	29,21	21,60	267,31
25.11.23.01.5.03.05-1052	Опоры дорожные металлические электрифицированные	шт.	0,27	ФТС	A02	17	93,65	1,02	1,87	16,99	14,89	127,40
22.23.19.01.5.03.06-0011	Столбики сигнальные дорожные металлические однофлажковые, стойка труба 1500 мм	шт.	0,1	ФТС	A02	70	959,29	1,02	19,19	2,61	4,19	985,28
22.23.19.01.5.03.07-0002	Искусственная дорожная неровность: концевой элемент 250x500 мм, «Лежачий полицейский»	шт.	0,62	ФТС	A02	25	139,53	1,02	2,79	12,85	24,07	179,24
30.20.40.01.5.03.08-0022	Световозвращатель типа КД-З ЗМ серия 290	шт.	0,09	ФТС	A02	48	647,92	1,02	12,96	0,50	0,73	662,11
30.20.40.01.5.03.08-0031	Экраны противоослепляющие КОМПО-2-С, высота 1200 мм с креплением к барьерному ограждению	м	0,64	ФТС	A02	7	879,36	1,02	17,59	12,20	5,08	914,23
25.11.23.01.5.03.09-0031	Основание светофорной колонки оцинкованное	шт.	0,94	ФТС	A02	76	74,18	1,02	1,48	64,16	71,45	211,27
25.11.23.01.5.03.09-0041	Цоколь колонки светофорной	шт.	0,8	ФТС	A02	43	542,89	1,02	10,86	32,27	29,14	615,16
25.11.23.01.5.03.09-1034	Светофор дорожный транспортный Т.6 вариант 1, 2	шт.	0,56	ФТС	A02	32	144,17	1,02	2,88	2,74	4,52	154,31

РАСЧЕТ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ ДО Г. МОСКВА НА 4 КВАРТАЛ 2017 Г.

## План на транспортировку

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	НАДБАВКА НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РАССТОЯНИЕ, КМ
ТССЦпг03-01-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до указанного	1	31.99	8
ТССЦпг01-01-02-023	Разгрузка при автомобильных перевозках материалов, изделий, конструкций и оборудования	1	35.72	0

# Структура программы «РСЦ-Стройматериалы»



# Прейскурант на программу «РСЦ-Стройматериалы»

Наименование лицензии	Стоимость
<b>«РСЦ-Стройматериалы»</b>	<b>8 000 руб.</b>
Подписка на установку сметных цен по ФГИС ЦС (по одному из 85 регионов)	
Подписка на три месяца (один квартал)	1 500 руб.
Подписка на шесть месяцев (два квартала)	2 850 руб.
Подписка на один год (четыре квартала)	5 450 руб.



## Прейскурант на модуль «РСЦ-Стройматериалы» для сметной программы «АРОС-Лидер 2.0»

Наименование лицензии	Стоимость
<b>Модуль «РСЦ-Стройматериалы» к сметной программе «АРОС-Лидер 2.0»</b>	<b>3 000 руб.</b>
Подписка на установку сметных цен по ФГИС ЦС (по одному из 85 регионов)	
Подписка на три месяца (один квартал)	1 500 руб.
Подписка на шесть месяцев (два квартала)	2 850 руб.
Подписка на один год (четыре квартала)	5 450 руб.

**ООО «АРОС СПб»**

195067, Санкт-Петербург, ул. Брюсовская, д. 3

8 499 499-13-81 г. Москва

8 812 543-13-81 г. Санкт-Петербург

8 921 944-31-19

E-mail: [aros@aros-leader.ru](mailto:aros@aros-leader.ru)



# Прейскурант на модуль «РСЦ-Стройматериалы» для сметной программы «Сметный Калькулятор»

Наименование лицензии	Стоимость
<b>Модуль «РСЦ-Стройматериалы» к сметной программе «Сметный Калькулятор»</b>	<b>3 000 руб.</b>
Подписка на установку сметных цен по ФГИС ЦС (по одному из 85 регионов)	
Подписка на три месяца (один квартал)	1 500 руб.
Подписка на шесть месяцев (два квартала)	2 850 руб.
Подписка на один год (четыре квартала)	5 450 руб.

## **Союз инженеров-сметчиков**

192007 Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 96

тел. (812) 326-2571/22-72/22-78

тех. отдел и сервис-центр программы «Сметный Калькулятор» т/ф (812) 766-2510

[spbrccs@mail.ru](mailto:spbrccs@mail.ru)

[7662510@mail.ru](mailto:7662510@mail.ru)

# Окно модуля «РСЦ-Стройматериалы» для сметной программы «Сметный Калькулятор»

Файл Сборники Документ Индексы СтройЦена Настройки Помощь

Смета Новое строительство

Титул Смета Сохранить Ведомость Расчет цен Раздел 1

№№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Масса брутто, т	Класс груза	Сметная (отпускная) цена с учетом тары и реквизита, руб. без НДС	Кзср	Сметная (отпускная) цена с учетом ЭСР, руб. без НДС	Вид франко сметной (отпускной) цены	Тип перевозки	Среднее расстояние (плечо) перевозки, км	Сметная цена на перевозку грузов, руб. за 1 т.	Надбавка на перевозку грузов для типа	Итого с учетом надбавки, руб. за 1 т.	Транспортные расходы, руб	Погрузо-разгрузочные работы (при перевалке), руб	Полная сметная цена (ФСП, ФПС), руб. без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2		<b>ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>															
3	06.1.01.05-00	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм,	1000 шт	1	I	2059.32	1.02	2100.51	ФТС	A02	45	130	1.0	130.00	130.00	0	2230.51
4	04.3.01.12-00	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	2.42	I	422.35	1.02	430.80	ФТС	A02	30	113	1.0	113.00	273.46	0	704.26
5	04.3.01.12-00	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	2.42	I	444.71	1.02	453.60	ФТС	A02	30	113	1.0	113.00	273.46	0	727.06
6		<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>															
7	11.1.03.01-00	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной	м3	0.61	II	1022.25	1.02	1042.70	ФТС	A02	15	87	1.0	87.00	53.07	0	1095.77
8	01.7.03.01-00	Вода	м3	1	I	0.87	1.02	0.89	ФТС	A02	3	15	1.0	15.00	15.00	0	15.89

Расценки Ресурсы Индексы Тек. часть **Раздел 06.1.01: Кирпичи и камни керамические неогнеупорные строительные (23.32.11.110 Кирпич керамический неогнеупорный строительный)**

ФССЦ (2017 года, приказ 886) (Изм. 1) 2000 Российская Федерация 01ГЭСН-2001	Код КСР	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Оптовая	Сметная
Книга 01: Материалы для строительных и			Группа 06.1.01.01: Камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2012)				
Книга 02: Щебень, гравий, песок, шлаки, г	06.1.01.01-0001		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм профильные, естественного цвета	1000 шт		4291,72	4500,00
Книга 03: Цементы, гипс, известь (23.5 Ог							
Книга 04: Бетоны, растворы, смеси строи	06.1.01.01-0011		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 25	1000 шт		1778,34	1936,35
Книга 05: Изделия из бетона, цемента и г	06.1.01.01-0012		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 35	1000 шт		1960,60	2122,25
Книга 06: Изделия керамические строи	06.1.01.01-0013		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 50	1000 шт		2148,12	2313,52
Книга 07: Металлоконструкции строитель	06.1.01.01-0014		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 75	1000 шт		2430,84	2601,90
Книга 08: Изделия металлические, метал	06.1.01.01-0015		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 100	1000 шт		2608,77	2783,39
Книга 09: Металлоконструкции строитель	06.1.01.01-0016		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 125	1000 шт		2794,09	2972,41
Книга 10: Изделия прокатно-тянутые из цв	06.1.01.01-0017		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 150	1000 шт		2888,96	3069,18
Книга 11: Изделия и конструкции из дере	06.1.01.01-0018		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 175	1000 шт		3145,39	3330,74
Книга 12: Материалы и изделия кровельн	06.1.01.01-0019		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 200	1000 шт		3212,24	3398,93
Книга 13: Изделия из природного камня (2	06.1.01.01-0020		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 250	1000 шт		3399,56	3589,99
Книга 14: Материалы лакокрасочные, ант	06.1.01.01-0021		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 300	1000 шт		3746,93	3944,31
Книга 15: Малые архитектурные формы			Группа 06.1.01.02: Камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2012)				
Книга 16: Материалы для садово-парково							
Книга 17: Материалы и изделия огнеупор							
Книга 18: Материалы и изделия для систе							
Книга 19: Материалы и изделия для систе							
Книга 20: Материалы монтажные и электр							
Книга 21: Продукция кабельная (ГОСТ 151							
Книга 22: Материалы для систем и соору							
Книга 23: Трубы и трубопроводы, фасонн							
Книга 24: Трубы и трубопроводы, фасонн							
Книга 25: Материалы для строительства »							

У вас остались вопросы?

Мы готовы помочь



**Межрегиональная общественная  
организация  
СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ**

192007 Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 96  
Тел. (812) 326-2571/22-72/22-78  
Тех. отдел и сервис-центр программы  
«Сметный Калькулятор» т/ф (812) 766-2510  
[spbrccs@mail.ru](mailto:spbrccs@mail.ru)  
[7662510@mail.ru](mailto:7662510@mail.ru)

[www.kccs.ru](http://www.kccs.ru)



ООО «АРОС СПб»

8 499 499-13-81 г. Москва  
8 812 543-13-81 г. Санкт-Петербург  
8 921 944-31-19  
E-mail: [aros@aros-leader.ru](mailto:aros@aros-leader.ru)

[www.aros.spb.ru](http://www.aros.spb.ru)