



Союз инженеров-сметчиков

**Автоматизированная система
расчета полных сметных цен
на материалы
«РСЦ-стройматериалы»**





Межрегиональная общественная организация

СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ

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

тел. +7(812) 326-2270, 2271, 2272, 2273

факс. +7(812) 326-2278, 2271

E-mail: rccs@rccs.spb.ru

www.kccs.ru

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.

Пример формы и принципиальной схемы расчета транспортных расходов и полных сметных цен материалов, изделий и конструкций при автомобильных перевозках


№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. измер.	Масса брутто, т	Класс груза	Сметная (отпускная) цена с учетом тары, упаковки и реквизита руб. без НДС	$K_{зр}$	Сметная (отпускная) цена с учетом ЗСР, руб. без НДС	Вид франко сметной (отпускной) цены	Тип перевозки	Среднее расстояние (плечо) перевозки, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
□	23.62.10.01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм	М ²	0,0105	I	80,89	1,02	82,51	ФТС	А02	27



II	Цена принимается из ФГИС ЦС	1,0075	80,89×1,02	ФЗИ	А01	Принимается из рекомендованной транспортной схемы или по расчетным данным
III		1,015	Гр7×Гр8	ФК	А03	
IV				ФВСО	А04	
				ФВСН	А05	
			ФПС	А06		
			ФСП	А07		
				АС		

Продолжение таблицы

Сметная цена на перевозку грузов, руб. за 1 т.	Надбавка на перевозку грузов для типа АС, K_H	Итого с учетом надбавки, руб. за 1 т	Транспортные расходы, руб	Погрузо-разгрузочные работы (при перевалках), руб	Полная сметная цена (ФСП, ФПС), руб. без НДС
13	14	15	16	17	18
203,60	1,0	203,60	2,14	0	84,65
Принимается из ФГИС ЦС по типу перевозки и расстоянию	1,3	Гр13×Гр14	203,6×0,0105	Обосновывается ПОС	Гр 9+Гр16+Гр17
	1,5		Гр15×Гр5		
	1,6				
	1,15				



Система в автоматизированном режиме самостоятельно осуществляет расчет транспортных расходов и полных сметных цен материалов, изделий и конструкций при условии, что пользователем принимаются все рекомендованные показатели, в том числе тип перевозки и расстояние перевозки.

Пользователь Системы на основе своих данных может изменить отдельные показатели - транспортную схему доставки материала (вид и тип транспорта, расстояние перевозки и др.).

Примечания

- **Гр. 7** – Сметная (отпускная) цена, опубликованная в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве по субъекту Российской Федерации.
- Стоимость тары, упаковки и реквизита как правило входит в состав отпускной цены материалов и дополнительному учету не подлежит, кроме отдельных случаев.
- **Гр. 8** – Коэффициент заготовительно-складских расходов. **Ранее ЗСР начислялись не к отпускной цене, а к цене франко-склад строительной площадки.**

Гр. 10 - Основные виды франко:

- франко-склад завода-изготовителя (поставщика) **ФЗИ**;
- франко-карьер **ФК**;
- франко-транспортное средство **ФТС** (вагон, автомобиль);
- франко-вагон-станция отправления **ФВСО**;
- франко-вагон-станция назначения **ФВСН**;
- Франко-приобъектный склад **ФПС**;
- франко-строительная площадка **ФСП**.
- Цена франко-склад завода-изготовителя (поставщика) ФЗИ включает все затраты по изготовлению и складированию материалов на территории поставщика. Цена ФТС сверх затрат по изготовлению и складированию материалов дополнительно учитывает затраты по погрузке материалов в транспортные средства.
- Отпускная цена ФВСО включает расходы по подаче вагона под погрузку на станции отправления и погрузке материала в вагон. Цена ФВСН учитывает все затраты по доставке материала до станции назначения. Цены ФПС и ФСП включают все затраты по изготовлению, складированию и транспортированию строительных материалов на приобъектный склад либо на строительную площадку.
- **В большинстве случаев основным видом франко сметной (отпускной) цены производителя является франко-транспортное средство ФТС (вагон, автомобиль).**

Гр. 11 – Типы перевозки:

- **A01** - Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью до 15 т.
- **A02** - Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов), бортовым автомобилем грузоподъемностью до 5 т.
- **A03** - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьера.
- **A04** - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими из карьера.
- **A05** - Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу
- **A06** - Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом
- **A07** - Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем.
- **АС** - Перевозка грузов специализированным подвижным составом и исчисляется с учетом надбавок согласно Гр. 14.

- **Гр. 12** – рекомендуемое Системой среднее расстояние (плечо) перевозки конкретного материала, рассчитанное по экономически эффективному маршруту. **МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ по своим данным и расчетам транспортных схем.**
- **Гр. 13** - Сметная цена на перевозку грузов автомобильным транспортом за 1 т груза, опубликованная в ФГИС ЦС
- **Гр. 17** – Дополнительные затраты на погрузо-разгрузочные работы предназначены для определения стоимости этих работ при автомобильных и железнодорожных перевозках строительных материалов, изделий и конструкций в случае их перевалки с одного вида транспорта на другой или при доставке материалов на приобъектные склады через перевалочные базы.
- Необходимость устройства перевалочных баз предусматривается проектом организации строительства (далее - ПОС).
- **Гр. 18** - Полная Сметная цена на материал франко-строительная площадка либо франко-приобъектный склад. ИДЕТ В РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Краткое описание функций автоматизированной Системы расчета сметных цен

- Система формирует или импортирует из смет Ведомость материалов (Ресурсную ведомость). Материалы в Ведомости сразу в автоматическом режиме делятся на две группы - основные и вспомогательные. Важно, что пользователь может вручную переносить материалы из одной группы в другую, а также осуществлять уточнение конкретных марок материалов (если они в ГЭСН (ФЕР, ТЕР) приведены с общими кодами) или замену ресурсов, если такая возможность определена правилами или договором.
- Откорректированные (уточнённые) материалы из Ведомости переносятся в Блок расчёта сметных цен.

Формируется Локальная ресурсная смета (Локальный ресурсный сметный расчет, Ресурсная смета)

№№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во на единицу	Кол-во по проекту	Цена на единицу	Общая стоимость
1	ГЭСН 08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м (Н.Р. 122*0,85 = 103,70% = 0 руб. С.П. 80*0,8 = 64,00% = 0 руб.)	м3		1		
	1	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,7)	чел.-ч	5,4	5,4	0	0
	1.1	Средний разряд работ		2,7	2,7		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,4	0	0
	91 05 01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	0,4	86,4	34,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,44	2,44	1,07
	04.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0,24	0,24	497	119,28
	11.1.03.01-0080	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0005	0,0005	1056	0,53
	(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,394	0,394	0	0
		Итого прямых затрат:	руб.				155
		Коэффициент на стесненность:		1			35
		Итого со стесненностью:	руб.				155
		Зарплата основных рабочих:	руб.	1			0
		Стоимость эксплуатации машин:	руб.	1			35
		в т.ч. зарплата машинистов:	руб.	1			0
		Стоимость материалов в базовом уровне цен:	руб.	1			121
		Стоимость материалов в текущем уровне цен:	руб.	1			0
		Итого:	руб.				155
		Накладные расходы %:	%				0
		Итого с накладными расходами:	руб.				155
		Сметная прибыль %:	%				0
		Итого:	руб.				155
		Налог на добавленную стоимость:	%	18			28
		Итого по разделу:	руб.				183,00

Расценки | Ресурсы | Индексы | Тек. часть | Таблица 08-02-001 Кладка стен из кирпича м3

№№ расценок	кладка стен наруж:	Ед. измер.	Прямые затраты	Основная з/пп рабочих	Эксплуатация машин	В т.ч. з/пп машинистов	Расход материалов	Затраты труда
ГЭСН 08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3						5,4
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,394	
ГЭСН 08-02-001-02	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	м3						5,26
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,394	
ГЭСН 08-02-001-03	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3						5,66
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,4	
ГЭСН 08-02-001-04	Кладка стен кирпичных наружных средней сложности при высоте этажа свыше 4 м	м3						5,52
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,4	
ГЭСН 08-02-001-05	Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа до 4 м	м3						6,21
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,403	
ГЭСН 08-02-001-06	Кладка стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа свыше 4 м	м3						6,07
(06.1.01.05)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,00				0,403	
ГЭСН 08-02-005-01	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3						6,03
(08.4.03.02-0001)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,00				П	
(06.1.01.05)	Кирпич керамический	1000 шт.	0,00				0,394	
ГЭСН 08-02-005-02	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	м3						5,88
(08.4.03.02-0001)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,00				П	
(06.1.01.05)	Кирпич керамический	1000 шт.	0,00				0,394	
ГЭСН 08-02-005-03	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3						6,35
(08.4.03.02-0001)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,00				П	
(06.1.01.05)	Кирпич керамический	1000 шт.	0,00				0,4	
ГЭСН 08-02-005-04	Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных средней	м3						6,22

Уточняются марки материалов и общие коды ресурсов меняются на коды конкретных ресурсов в соответствии с проектными данными

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во на единицу	Кол-во по проекту	Цена на единицу	Общая стоимость
1	ГЭСН 08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м (Н.Р. 122'0,85 = 103.70% = 0 руб. С.П. 80'0,8 = 64.00% = 0 руб.)	м3		1		
	1	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.7)	чел.-ч	5.4	5.4	0	0
	1.1	Средний разряд работ		2.7	2.7		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4	0.4	0	0
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.4	0.4	86.4	34.56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.44	0.44	0.89	0.39
	04.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0.24	0.24	430.8	103.39
	11.1.03.01-0080	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0.0005	0.0005	1042.7	0.52
	06.1.01.05-00119	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 200 (ФССЦ (2017 года, приказ 886) (Изм. 1) 2000 Российская Федерация 0 ГЭСН-2001)	1000 шт	0.394	0.394	2158.3	850.37
2	ГЭСН 08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа до 4 м (Н.Р. 122'0,85 = 103.70% = 0 руб. С.П. 80'0,8 = 64.00% = 0 руб.)	м3		1		
	1	Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.7)	чел.-ч	5.21	5.21	0	0
	1.1	Средний разряд работ		2.7	2.7		
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4	0.4	0	0
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.4	0.4	86.4	34.56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.44	0.44	0.89	0.39
	04.3.01.12-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0.234	0.234	453.6	106.14
	11.1.03.01-0080	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0.0005	0.0005	1042.7	0.52
	06.1.01.05-00119	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 200 (ФССЦ (2017 года, приказ 886) (Изм. 1) 2000 Российская Федерация 0 ГЭСН-2001)	1000 шт	0.395	0.395	2158.3	852.53
		Итого прямых затрат:	руб.				1983
		Коэффициент на стесненность:		1			69
		Итого со стесненностью:	руб.				1983
		Зарплата основных рабочих:	руб	1			0
		Стоимость эксплуатации машин:	руб	1			69

Код КСР	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Оптовая	Сметная
06.1.01.03-0003		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 50	1000 шт		1680.60	1840.42
06.1.01.03-0004		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 75	1000 шт		1900.22	2064.43
06.1.01.03-0005		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 100	1000 шт		2256.53	2427.87
06.1.01.03-0006		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 125	1000 шт		2413.18	2587.65
06.1.01.03-0007		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 150	1000 шт		2570.89	2748.51
06.1.01.03-0008		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 175	1000 шт		2666.26	2845.79
06.1.01.03-0009		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 200	1000 шт		2789.36	2971.35
06.1.01.03-0010		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 250	1000 шт		2951.61	3136.85
06.1.01.03-0011		Камни керамические эффективные, размером 250x120x138 мм, марка: 300	1000 шт		3212.83	3403.29
06.1.01.04-0006		Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт		2086.76	2200.00
06.1.01.04-0007		Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт		2112.35	2226.10
06.1.01.04-0009		Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 200	1000 шт		2200.98	2316.50
06.1.01.04-0010		Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 250	1000 шт		2200.98	2316.50
06.1.01.04-0011		Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 300	1000 шт		2223.14	2339.10
06.1.01.05-0001		Кирпич керамический лицевой профильный размером 250x120x65 мм	1000 шт		2315.89	2420.00
06.1.01.05-0011		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 25	1000 шт		1047.97	1126.72
06.1.01.05-0012		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 35	1000 шт		1166.70	1247.83
06.1.01.05-0013		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 50	1000 шт		1263.13	1346.19
06.1.01.05-0014		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт		1449.32	1536.10
06.1.01.05-0015		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт		1649.42	1740.20
06.1.01.05-0016		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 125	1000 шт		1857.07	1952.00
06.1.01.05-0017		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт		1948.54	2045.30
06.1.01.05-0018		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 175	1000 шт		1992.85	2090.50
06.1.01.05-0019		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 200	1000 шт		2059.32	2158.30
06.1.01.05-0020		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 250	1000 шт		2103.63	2203.50
06.1.01.05-0021		Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка: 300	1000 шт		2170.10	2271.30

- На первом этапе по каждому ресурсу в Блоке сразу (по умолчанию) Системой приводятся следующие показатели: масса брутто (в тоннах на ед. измерения ресурса); отнесение к классу груза; установленный коэффициент заготовительно-складских расходов; вид франко сметной (отпускной) цены производителя (поставщика), зарегистрированного в ФГИС ЦС; рекомендуемый доминирующий тип перевозки; рекомендуемое среднее расстояние (плечо) перевозки, км. Пользователь Системы на основе своих данных может изменить отдельные показатели - транспортную схему доставки материала (вид и тип транспорта, расстояние перевозки и др.).

- На втором этапе (при условии, что пользователем принимаются все рекомендованные показатели, в том числе тип перевозки и расстояние перевозки или произведено их уточнение (корректировка) осуществляется ввод сметной (отпускной) цены и сметной цены на перевозку грузов. В соответствии с условиями это может быть цена из ФГИС ЦС по региону (району, зоне), цена из территориальных сборников сметных цен ТССЦ, цена из ССЦ (изд. Союза), цена из прайс-листов, договоров, отчетных документов, калькуляций и т.п. Ввод цен из ФГИС ЦС, ССЦ, ТССЦ может осуществляться в автоматизированном режиме (дополнительная опция Системы).

Расчёт полных сметных цен в окне Системы

Файл Сборники Документ Индексы СтройЦена Настройки Помощь

№№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Масса брутто, т	Класс груза	Сметная (отпускная) цена с учетом тары и реэквизита, 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 (ФСТ, ФПС), руб. без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ															
3	06.1.01.05-00	Кирпич керамический лицевой, размер 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		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ															
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)**

Код КСР	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Оптовая	Сметная
		Группа 06.1.01.01: Камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2012)				
06.1.01.01-0001		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм профильные, естественного цвета	1000 шт		4291,72	4500,00
06.1.01.01-0011		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 25	1000 шт		1778,34	1936,35
06.1.01.01-0012		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 35	1000 шт		1960,60	2122,25
06.1.01.01-0013		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 50	1000 шт		2148,12	2313,52
06.1.01.01-0014		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 75	1000 шт		2430,84	2601,90
06.1.01.01-0015		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 100	1000 шт		2608,77	2783,39
06.1.01.01-0016		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 125	1000 шт		2794,09	2972,41
06.1.01.01-0017		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 150	1000 шт		2888,96	3069,18
06.1.01.01-0018		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 175	1000 шт		3145,39	3330,74
06.1.01.01-0019		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 200	1000 шт		3212,24	3398,93
06.1.01.01-0020		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 250	1000 шт		3399,56	3589,99
06.1.01.01-0021		Камни керамические лицевые, размером 250x120x140 мм, марка: 300	1000 шт		3746,93	3944,31
		Группа 06.1.01.02: Камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2012)				

- При необходимости (в соответствии с ПОС) пользователь вносит дополнительные затраты на погрузо-разгрузочные работы при автомобильных и железнодорожных перевозках строительных материалов, изделий и конструкций в случае их перевалки с одного вида транспорта на другой или при доставке материалов на приобъектные склады через перевалочные базы, а также выбирает надбавки при перевозке грузов специализированным подвижным составом.
- Системой формируются полные сметные цены на материалы франко-строительная площадка (франко-приобъектный склад) на единицу измерения.
- Рассчитанные системой полные сметные цены возвращаются (или экспортируются) в сметные расчеты или акты выполненных работ, где формируются стоимостные показатели исходя из их расхода. Системой формируется сводная Калькуляция сметной стоимости строительных материалов, которую можно при необходимости распечатать.

В дальнейших планах развития Системы:

- расширение видов и типов перевозок в соответствии с транспортными схемами;
- формирование Калькуляций транспортных расходов при железнодорожных, речных, морских и комбинированных перевозках по конкретным транспортным схемам;
- автоматизация расчета дополнительных затрат на погрузо-разгрузочные работы и др.