

Вопросы

№ п/ п	Обоснование единичной стоимости	Элементы затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц измерен ия	Сметная стоимость	
					Единицы измерения в т.ч. оплата труда (руб.)	Всего в т.ч. оплата труда (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1		Средний разряд работы				
2		Оплата труда рабочих - строителей	руб.			
		Итого, оплата труда рабочих	руб.			
3	120651	Заводы асфальтобетонные	Маш- час			
4	030101	Автопогрузчики	Маш- час			
		Итого, стоимость эксплуатации машин в т.ч.: оплата труда	руб руб.			
5		Щебень	м ³			
6		Песок	м ³			
7		Битум	т			
8		Порошок минеральный	т			
		Итого, стоимость материалов	руб.			
		Итого, прямые расходы	руб.			
		В т.ч.: оплата труда				
		Накладные расходы	%	142		
		Сметная прибыль	%	95		
		Итого:	руб.			
		Стоимость 1 м ³ в текущих ценах	руб.	6,78		

Определение сметной стоимости приготовления асфальтобетон ной смеси

Открытый урок



Цель:

Уметь составлять калькуляцию стоимости цементобетонных смесей для дорожного строительства, используя ТСЦ -81-01-2001 «Территориальный сборник сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств», ГЭСН 2002-27 Сборник №27 «Автомобильные дороги», ТЕР-81-02-01-2001 Сборник №27 «Автомобильные дороги»



Кому

Сметный отдел ×

Тема Проверить калькуляцию

[Копия](#)

[Скрытая](#)

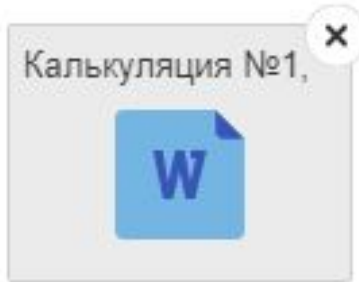
Прикрепить файл

Из Облака

Из Почты

Предложить звонок ?

1 файл, (31 КБ) [удалить все](#)



Ж К Ч А 15

[oa](#) [Шаблоны](#)

Здравствуйте, Иван Иванович!

На прошлой неделе произошла такая ситуация: заказчик подготовил калькуляцию стоимости приготовления цементобетонной смеси, а сметная стоимость, основываясь на моем опыте — завышена. Могли бы вы дать экспертную оценку калькуляции и, по возможности, предложить сокращение издержек на итоговую стоимость. Документы прикладываю к письму.

С уважением, Начальник ЦБЗ Петров П.П.

Отправить

Сохранить

Отменить



Калькуляция стоимости материалов и изделий

Составлена в ценах на 2001 г.

№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Номер прейскуранта позиции и вид отпускной цены	Масса единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, руб.	Номер калькуляций транспортных расходов	Наценка сырьевых и снабженческих организаций, %	На единицу измерения, руб.						
									Отпускная цена	Наценка сырьевых и снабженческих	Стоимость тары и	Транспортные расходы	Итого (франко-приобъектный склад)	Заготовительно-складские расходы (2%)	Всего с заготовительно-складскими расходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Щебень М300, фр. 40-70	м ³	Демский карьер	ТСЦ 8101-01 ч.4, кн.2 408-0016	1,60	54,96	1		41,50			87,94	129,44	2,59	132,02
2.	Песок природный для строительных работ	м ³	Демский карьер	408-0141	1,50	54,96	1		64,40			82,44	132,74	2,65	135,39
3.	Песок природный для строительных работ	м ³										109,57	2,19	111,76	
4.	Портландцемент М400	т											506,65	10,13	516,78

Калькуляция

стоимости приготовления цементобетонной смеси М 100

ГЭСН-2001-27 Раздел 10 табл. 27-10-006-2						
№ п/п	Обоснование единичной стоимости	Элементы затрат	Ед. и м.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость	
					в т.ч. оплата труда (руб.)	в т.ч. оплата труда (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1		Средний разряд работы	3,7			
2	ТСЦ 8101	Оплата труда рабочих - строителей	руб.	7,64	11,75	89,77
		Итого, оплата труда рабочих	руб.			89,77
3	111601	Заводы бетонные инвентарные	Маш-час	2,34	350,14	819,33
					113,32	265,17
4	30101	Автопозушки 5 т	Маш-час	9,63	91,09	877,20
					12,17	117,20
		Итого, стоимость эксплуатации машин в	руб.			1696,52
			руб.			382,37
5		Портландцемент М400	т	11,6	516,78	5994,65
6		Песок природный	м ³	40,8	135,39	5523,91
7		Щебень	м ³	105	132,02	13862,10

Калькуляция № 1

транспортных расходов

На перевозку 1 тонны щебня, песка природного

Исходные данные:

1. Вид отпускаемой цены: ФТС
2. Наименование поставщика: Демский карьер
Доля поставки: 100 %
3. Вид транспорта: автомобильный
4. Ж/д перевозки: -
1 вид отправки
2 тариф
5. Автомобильные перевозки: Демский карьер – ЦБЗ, 51 км
1 класс груза 1
2 тариф общий

⊕

№ п/п	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки	Расстояние перевозки	Формула подсчета	Всего
1	Погрузка в а.т.	Демский карьер	Учтено в цене		-
2	Автоперевозки	Демский карьер - ЦБЗ	51 км		54,96
3	Разгрузка	ЦБЗ	Учтено в цене		-
4					
5					
6					
	Итого				54,96

Форма ответа

The image shows a screenshot of a Microsoft Word 'Reply' form, likely from a web-based email client. The form is displayed within a browser window. At the top, the recipient list includes 'Кому' (To) with two entries: 'Петров. П.П.' and 'начальник ЦЗБ', both enclosed in red boxes. The subject line is 'Тема Новая калькуляция'. On the right side of the header, there are window control icons (minimize, maximize, close) and two links: 'Копия' (Copy) and 'Скрытая' (Hidden). Below the header, there is a toolbar with several icons: a paperclip for 'Прикрепить файл' (Attach file), a cloud for 'Из Облака' (From cloud), an envelope for 'Из Почты' (From mail), and a video camera for 'Предложить звонок' (Offer call). The main body of the form is a large, empty text area with a vertical cursor at the top left. Above the text area is a rich text editor toolbar with icons for bold (Ж), italic (И), underline (Ч), strikethrough (А), text color (A), background color (T), font size (15), bulleted list, numbered list, link, insert image, and other functions. On the right side of the text area, there are links for 'ae' and 'Шаблоны' (Templates). At the bottom of the form, there are three buttons: 'Отправить' (Send) in blue, 'Сохранить' (Save) in grey, and 'Отменить' (Cancel) in grey. In the bottom right corner, there are four small icons: an exclamation mark, a mail icon, a notification bell, and a clock.

Что указать в письме:

- 1. Верную итоговую стоимость 1м3 ц/б смеси;*
- 2. Стоимость после сокращения издержек, причины сокращения издержек;*
- 3. Сколько процентов получилось сэкономить;*
- 4. Список приложений.*

Результаты:

- Ряд 1 –
- Ряд 2 –
- Ряд 3 –



Рефлексия