

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 цены 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](#)

Калькуляция №1, ×



Ж К Ч А A T 15

[ae](#) [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.)	Всего 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
3 норма загрузки
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 within a browser window. The window title is 'Кому: Петров. П.П. x начальник ЦЗБ x'. The form header includes a profile picture, the subject 'Тема: Новая калькуляция', and options for 'Копия' and 'Скрытая'. Below the header is a toolbar with icons for 'Прикрепить файл', 'Из Облака', 'Из Почты', and 'Предложить звонок'. The main body of the form is a large text area with a vertical cursor at the top left. A secondary toolbar at the top of the text area contains icons for bold, italic, underline, text color, background color, font size (set to 15), bulleted list, numbered list, link, insert image, and other functions. At the bottom of the form are three buttons: 'Отправить' (blue), 'Сохранить', and 'Отменить'. On the far right of the bottom bar are four small icons: a warning sign, 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