



Утверждаю
Заместитель директора ГКУ КО
«Дирекция автодорог Кузбасса»
А.П. Протопопов
2016 г

Сметная документация

Расчет цены контракта на оказание услуг: выполнение независимого контроля качества дорожных работ на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории Кемеровской области

№ п/п	Наименование и характеристика работ, расчет расценки	Обоснование расценки	Измеритель	Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Полевые и камеральные работы						
1	Съемка существующих автомобильных дорог III категории сложности $1,55 \times 1,5 \times 0,03 = 6,97$ руб.	СЦиР-82, т. 124, §2; письмо Госстроя СССР № 21-Д от 25.12.90, $K_1=1,5$, понижающий коэффициент $K_2=0,03$	1 км дороги	6908,0745	6,97	48149,28
2	Съемка существующих автомобильных дорог III категории сложности в неблагоприятный период года $1,55 \times 1,5 \times 0,03 \times 1,3 = 9,07$ руб.	СЦиР-82, т. 124, §2; письмо № 21-Д, $K_1=1,5$, понижающий коэффициент $K_2=0,03$; Пост. Госстроя СССР № 22 от 1.03.90, $K_3=1,3$	1 км дороги	3091,9255	9,07	28043,76
3	Составление описания надземных сооружений V категории сложности (20 узлов, опор и т.д.) $1,3 \times 20 \times 1,2 \times 1,21 \times 0,4 = 15,1$ руб.	СЦиР-82, т. 68, §1, прим., $K_4=1,2$; письмо № 21-Д, $K_1=1,21$, понижающий коэффициент $K_2=0,4$	1 сооружение	500	15,1	7550,00
4	Составление описания надземных сооружений V категории сложности (20 узлов, опор и т.д.) в неблагоприятный период года $1,3 \times 20 \times 1,2 \times 1,21 \times 0,4 \times 1,3 = 19,63$ руб.	СЦиР-82, т. 68, §1, прим., $K_4=1,2$; письмо № 21-Д, $K_1=1,21$, понижающий коэффициент $K_2=0,4$; постановление № 22, $K_3=1,3$	1 сооружение	220	19,63	4318,60

5	Отбор проб грунта 6,4×1,5 = 9,6 руб.	СЦиР-82, т. 248, §1; письмо № 21-Д, К ₁ =1,5	1 проба	20	9,6	192,00
1	2	3	4	5	6	7
6	Отбор проб щебня, песка, гравия, их смесей 2,1×1,5 = 3,15 руб.	СЦиР-82, т. 249, §1; письмо № 21-Д, К ₁ =1,5	1 проба	48	3,15	151,20
7	Исследование покрытий автомобильных дорог 5,4×1,21 = 6,53 руб.	СЦиР-82, т. 23, §1, прил.3; письмо № 21-Д, К ₁ =1,21	1 проба	63	6,53	411,39
8	Камеральная обработка результатов съемки дорог III категории сложности 1,4×1,21=1,69 руб.	СЦиР-82, т. 124, §2; письмо № 21-Д, К ₁ =1,21	1 км дороги	11000	1,69	18590,00
Итого:						107406,23
в т. ч. полевые работы						88816,23
9	Стоимость работ с учетом районного коэффициента	СЦиР-82, т. 3, §5, постановление № 22, К ₃ =1,57	К	1,57	От 107406,23	168627,79

Часть II. Лабораторные испытания

10	Полные испытания глинистого грунта 20×1,21=24,2 руб.	СЦиР-82, т. 295, §6; письмо № 21-Д, К ₁ =1,21	1 образец	20	24,2	484,00
11	Испытания каменных материалов, цементобетона, асфальтобетона 61×1,21=72,6 руб.	СЦиР-82, т. 298, §8; письмо № 21-Д, К ₁ =1,21	1 образец	63	72,6	4573,80
12	Испытания песка, ПГС, смесей 11,983×1,21=14,5 руб.	СЦиР-82, т. 296, §1; письмо № 21-Д, К ₁ =1,21	1 образец	48	14,5	696,00
13	Стоимость работ с учетом районного коэффициента	СЦиР-82, т. 3, §5, постановление № 22, К ₃ =1,3	К	1,3	От 5753,80	7479,94

Часть III. Прочие расходы

14	Внутренний транспорт 11×1,25=13,75%	СЦиР-82, т. 4, §5, постановление № 22, п.8, К ₆ =1,25	%	13,75	От 139441,49	19173,20
1	2	3	4	5	6	7

15	Внешний транспорт $14 \times 1,4 \times 0,4744 = 9,298\%$	СЦиР-82, т. 5, §2, постановление № 22, п.9, К7=1,4; понижающий коэффициент К2=0,4744	%	9,298	От 158614,69	14732,13
16	Организация и ликвидация работ $3,3 \left(\frac{7}{12} \times 1,3 + \frac{5}{12} \right) = 3,87$	СЦиР-82, т. 6, §5, п. 7Г общ. указаний постановление № 22, К=1,3;	%	3,87	От 158614,69	6138,39
17	Метрологическое обеспечение (от итога по пп. 9, 13, 14)	Постановление № 22, К8=1,05	%	5,0	От 195280,93	9764,05
18	Стоимость работ с учетом рыночного коэффициента 44,50 (полевые работы)	Письмо Министра России от 27.09.2016 № 31523-ХМ/09	К	44,50	От 196724,3676	7284703,33
19	Стоимость работ с учетом рыночного коэффициента 30,17 (камеральные работы)	Письмо Министра России от 27.09.2016 № 31523-ХМ/09	К	30,17	От 29186,30	880550,67
Всего						8165254,00
НДС						1469746,00
					Итого	9635000,00

Составил

 Б.Д. Дюкин

Проверил

 Ю.А. Макаренко