

наименование стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № 02-18-04

на конуса

наименование работ и затрат

Мост на ПК 4263+81,10

наименование объекта

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	790,756 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	790,756 тыс.руб.
Сметная трудоёмкость	12,553 тыс.чел.ч.
Средства на оплату труда	104,092 тыс.руб.
Цена единицы (м)	79 874,34 руб.
Строительный объём	9,90 м

Составлен в базисных ценах по состоянию на "01" Января 2000 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения.	Количество	стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обл. машин		
				всего	Экспл. машин	всего	оплата труда	Экспл. машин	обслуж. машины		
									в т.ч. оплата труда	в т.ч. ЗП	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел № 1 Отсыпка конусов									
1	ФЕР30-01-001-2	Заустойная засыпка дренгрунтом	100 м3	45,7	<u>8 619,71</u> 1 836,33	<u>704,78</u> 71,02	393 921	83 920	<u>32 208</u> 3 246	<u>225,04</u> 7,06	<u>10 284</u> 323
2	ФЕР01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3	4,57	<u>1 874,11</u> 100,01	<u>1 530,10</u> 161,36	8 565	457	<u>6 993</u> 737	<u>13,91</u> 13,91	<u>64</u> 64
3	ФЕР30-08-037-1	Устройство дренажа за устоями мостов	100 м	1,1	<u>26 087,86</u> 4 053,06	- -	28 697	4 458	- -	<u>506,00</u> -	<u>557</u> -
4	ФЕР30-01-001-1	Устройство щебеночной подготовки	100 м3	1,25	<u>17 755,80</u> 1 883,65	<u>804,55</u> 81,08	22 195	2 355	<u>1 006</u> 101	<u>230,84</u> 8,06	<u>289</u> 10

16	204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм (добавляется стоимость ресурса) 0.082 * 1.0	0,082	7 418,82		608				
17	204-0034	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 5-6 мм	0,082	2 476,76		203				
18	ФЕР01-02-027-4	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов: 1	0,09	<u>853,00</u>	-	77	77	-	<u>100,00</u>	<u>9</u>
		1000 м2		853,00	-			-	-	-
19	ФЕР01-02-046-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными: при толщине до 8 см (толщ. 10 см)	0,85	<u>4 293,46</u>	<u>862,85</u>	3 649	1 146	<u>733</u>	<u>165,24</u>	<u>140</u>
		100 м2		1 348,36	97,14			83	7,59	6
20	401-0006	Исключается стоимость ресурса: Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) -1.0*(0.85 * 0.31)	-0,2635	592,76		-156				
		м3								
21	401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250) (добавляется стоимость ресурса) 0.85 * 0.31	0,2635	665,00		175				
		м3								
22	ФЕР01-02-046-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными: добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	0,85	<u>159,00</u>	<u>1,74</u>	135	49	<u>1</u>	<u>7,00</u>	<u>6</u>
		100 м2		57,12	-			-	0,02	-
		К0=2.0								
23	401-0006	Исключается стоимость ресурса: Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) -1.0*(0.85 * 0.04 * 2.0)	-0,068	592,76		-40				
		м3								
24	401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250) (добавляется стоимость ресурса) 0.85 * 0.04 * 2.0	0,068	665,00		45				
		м3								
25	403-9060-0001	Бетонные изделия	8,5	802,00		6 817				
		м3								
26	ФЕР01-02-047-2	Устройство упоров	0,08	<u>12 133,61</u>	<u>2 282,36</u>	971	155	<u>183</u>	<u>221,27</u>	<u>18</u>
		100 м		1 933,90	275,13			22	-	-
27	403-9060-0001	Бетонные изделия	1,6	802,00		1 283				
		м3								

Итого прямые затраты по разделу: № 1					554 852	96 748	<u>46 100</u> 4 836		<u>11 840</u> 450		
		Раздел № 2 Устройство лестничных сходов									
28	ФЕР30-01-001-1	Устройство щебеночной подготовки	100 м3	0,028	<u>17 755,80</u> 1 883,65	<u>804,55</u> 81,08	497	53	<u>23</u> 2	<u>230,84</u> 8,06	<u>6</u> -
29	ФЕР30-08-006-1	Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: до 5 м, шириной лестничных маршей до 1 м	1 м3	3,74	<u>682,76</u> 140,34	<u>343,44</u> 38,21	2 554	525	<u>1 284</u> 143	<u>14,93</u> 2,84	<u>56</u> 11
30	ФЕР30-08-006-4	Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: до 7 м, шириной лестничных маршей до 1 м	1 м3	4,97	<u>660,52</u> 132,45	<u>327,99</u> 36,45	3 283	658	<u>1 630</u> 181	<u>14,09</u> 2,71	<u>70</u> 13
31	441-1477	Блоки лестничных площадок 3,74+4,97	м3	8,71	3 285,30		28 615				
32	ФЕР30-08-023-5	Устройство обмазочной гидроизоляции	100 м2	0,5	<u>4 204,18</u> 776,30	<u>299,55</u> 34,72	2 102	388	<u>150</u> 17	<u>85,59</u> 3,29	<u>43</u> 2
33	113-0338	Исключается стоимость ресурса: Дибутилфталат технический, сорт 1 -1.0*(0.5 * 0.01)	т	-0,005	19 610,00		-98				
34	113-0163	Исключается стоимость ресурса: Смола эпоксидная марки ЭД-20 -1.0*(0.5 * 0.04)	т	-0,02	53 562,00		-1 071				
35	113-0152	Исключается стоимость ресурса: Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А -1.0*(0.5 * 0.004)	т	-0,002	48 302,00		-97				
36	Прайс-лист ООО"Зика" г.Москва	Sika-Poxital F Сметная стоимость: (430,1/1,18*1,02*1,03)/2,94 50,0*0,62	кг	31,0	130,25		4 038				
37	ФЕР30-08-001-1	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	1 т	0,46	<u>1 328,31</u> 632,32	<u>23,74</u> -	611	291	<u>11</u> -	<u>66,49</u> 0,01	<u>31</u> -
38	201-9002	Конструкции стальные (добавляется стоимость ресурса)	т	0,46	8 128,09		3 739				
39	ФЕР13-06-002-2	Очистка кварцевым песком: решетчатых поверхностей	1 м2	20,0	<u>57,70</u> 6,48	<u>41,34</u> 3,42	1 154	130	<u>827</u> 68	<u>0,76</u> 0,46	<u>15</u> 9

40	ФЕР13-06-004-1	Обеспыливание поверхности	1 м2	20,0	<u>1,12</u> 0,85	<u>0,27</u> -	22	17	<u>5</u> -	<u>0,10</u> -	<u>2</u> -
41	ФЕР13-07-001-1	Обезжиривание поверхностей: бензином	100 м2	0,2	<u>234,51</u> 79,36	<u>2,42</u> 0,10	47	16	-	<u>9,08</u> 0,03	<u>2</u> -
42	ФЕР13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: SikaCor Zinc R	100 м2	0,2	<u>447,78</u> 42,88	<u>10,06</u> 0,10	90	9	<u>2</u> -	<u>3,92</u> 0,03	<u>1</u> -
43	113-0156	Исключается стоимость ресурса: Растворитель марки Р-4 -1.0*(0.2 * 0.008)	Т	-0,0016	9 420,00		-15				
44	113-0031	Исключается стоимость ресурса: Грунтовка ХС-068 красно-коричневая -1.0*(0.2 * 0.0159)	Т	-0,00318	20 093,00		-64				
45	Прайс-лист ООО"Зика" г.Москва	SikaCor Zinc R Сметная стоимость: (576,45/1,18*1,03*1,02)/2,94 20,0*0,26	кг	5,2	174,57		908				
46	ФЕР13-03-004-1	Нанесение промежуточного слоя	100 м2	0,2	<u>1 395,71</u> 25,21	<u>16,48</u> 0,10	279	5	<u>3</u> -	<u>2,78</u> 0,04	<u>1</u> -
47	113-0401	Исключается стоимость ресурса: Отвердитель amino-фенольный АФ-2 -1.0*(0.2 * 0.0005)	Т	-0,0001	48 600,00		-5				
48	113-0290	Исключается стоимость ресурса: Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436 -1.0*(0.2 * 0.027)	Т	-0,0054	48 307,00		-261				
49	113-0156	Исключается стоимость ресурса: Растворитель марки Р-4 -1.0*(0.2 * 0.0027)	Т	-0,00054	9 420,00		-5				
50	Прайс-лист ООО"Зика" г.Москва	SikaCor EG1 Сметная стоимость: (361.35/1,18*1,03*1,02)/2,94 20,0*0,25	кг	5,0	109,43		547				
51	ФЕР13-03-004-1	Нанесение покрывного слоя	100 м2	0,2	<u>1 395,71</u> 25,21	<u>16,48</u> 0,10	279	5	<u>3</u> -	<u>2,78</u> 0,04	<u>1</u> -
52	113-0401	Исключается стоимость ресурса: Отвердитель amino-фенольный АФ-2 -1.0*(0.2 * 0.0005)	Т	-0,0001	48 600,00		-5				

53	113-0290	Исключается стоимость ресурса: Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436 -1.0*(0.2 * 0.027)	Т	-0,0054	48 307,00								
54	113-0156	Исключается стоимость ресурса: Растворитель марки Р-4 -1.0*(0.2 * 0.0027)	Т	-0,00054	9 420,00								
55	Прайс-лист ООО"Зика" г.Москва	SikaCог EG4 Сметная стоимость: (617.26/1,18*1,03*1,02)/2,94 20,0*0,2	Т	4,0	186,93								
Итого прямые затраты по разделу: № 2								47 626	2 097	<u>3 938</u>		<u>228</u>	
										411		35	
Итого прямые затраты по расчёту:								602 478	98 845	<u>50 038</u>		<u>12 068</u>	
										5 247		485	
Прямые затраты по смете						руб.		602 478					
стоимость материалов, изделий и конструкций						руб.		453 595					
всего оплата труда						руб.			104 092				
всего трудоёмкость						чел-ч						12 553	
Накладные расходы						руб.		106 511					
- 103.4% (110.0% *0.94) от 99'438						руб.		102 819					
- 89.3% (95.0% *0.94) от 1'194						руб.		1 066					
- 75.2% (80.0% *0.94) от 3'210						руб.		2 414					
- 84.6% (90.0% *0.94) от 250						руб.		212					
Сметная прибыль						руб.		81 767					
- 80% от 99'438						руб.		79 550					
- 50% от 1'194						руб.		597					
- 45% от 3'210						руб.		1 445					
- 70% от 250						руб.		175					
ВСЕГО по расчёту						руб.		790 756					
Сметная трудоёмкость:						чел-ч						12 553	
Средства на оплату труда:						руб.			104 092				