

Наименование стройки: Ремонт тротуаров и дорог по адресу: Калужская область, г.Обнинск, Киевское шоссе 109.

Локальная смета

Ремонт тротуаров, дорожек и ямочный ремонт дорог от КПШ к зд. № 19

Наименование объекта:

Основание:

Составлена в ценах

2-й квартал 2012г.

Сметная стоимость 2 300,83 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 24 664,94 чел.-ч
 Сметная заработная плата 228,91 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № 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 в т.ч.	Всего	зар.платы	Экспл. машин в т.ч. зарплат	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Применена поправка K = 0,85 к НР. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011
 Применена поправка K = 0,8 к СП. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011

Раздел Ремонт тротуаров и дорожек

1	68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,04	16307,8677	9634,32675	652,31	266,94	385,37	803,06616	32,1226464
		Кoeff. пересчета: пункт	68-13-2		6673,54097	2195,91879			87,84	101,85375	4,07415
		Поправка к стоимости материалов:	)5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	)5,19*1,25								
		% НР	104%		9224,238145		312,21		((0.85))=88%		
		% СП	60%		5321,675853		170,29		((0.8))=48%		
		Итого с НР и СП			30853,78171		1 134,81				
2	68-13-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную	1000 м2	0,04	10147,4695	0	405,90	405,90	0,00	1300,9505	52,0380198
		Кoeff. пересчета: пункт	68-13-1		10147,4695	0			0,00	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	)5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	)5,19*1,25								
		% НР	104%		10553,36825		357,19		((0.85))=88%		
		% СП	60%		6088,481685		194,83		((0.8))=48%		
		Итого с НР и СП			26789,31941		957,92				
3	68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	3,2	10008,2375	3927,40275	32 026,36	19 458,67	12 567,69	731,741205	2341,57186
		Кoeff. пересчета: пункт	68-14-2		6080,83476	895,10733			2 864,34	41,52	132,864
		Поправка к стоимости материалов:	)5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	)12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	)5,19*1,25								
		% НР	104%		7254,979774		19 644,25		((0.85))=88%		
		% СП	60%		4185,565254		10 715,04		((0.8))=48%		
		Итого с НР и СП			21448,78254		62 385,65				
4	68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	0,36	1979,02419	0	712,45	712,45	0,00	259,71738	93,4982568
		Кoeff. пересчета: пункт	68-20-1		1979,02419	0			0,00	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	)5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)5,19*1,25								

	Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09*1,15							
	Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,19*1,25							
	% НР	104%	2058,185158		626,96	((*0.85))=88%				
	% СП	60%	1187,414514		341,98	((*0.8))=48%				
5	27-02-010-1	Итого с НР и СП	5224,623862		1 681,39					
	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях	6,8	23490,8812	516,6645	159 737,99	60 852,17	3 513,32	1057,77828	7192,8923	
	100 м		8948,84874	138,73275			943,38	4,4115	29,9982	
	Козфф. пересчёта: пункт	27-02-010-1								
	Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,19*1,25							
	Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09*1,25							
	Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,19*1,25							
	% НР	142%	12904,36572		74 772,62	((*0.85))=121%				
	% СП	95%	8633,202416		46 964,62	((*0.8))=76%				
	Итого с НР и СП		45028,44937		281 475,23					
6	прайс лист	Камни бортовые тротуарные	680	200	0	136 000,00	0,00	0,00	0	
		шт		0	0		0,00	0	0	
7	27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (от КПП к зд 1=146м2; около зд 20 к зд 4=360м2; дорож от 20 к зд 5=18м2; около зд 5 к зд4=300м2; клумбы около зд 5=120м2; косяк к зд 19=60м2; от КПП к зд 20=180м2)	11,84	20414,8585	341,11275	241 711,91	16 168,72	4 038,77	141,954735	1680,74406
		100 м2		1365,60177	4,080375			48,31	0,12975	1,53624
	Козфф. пересчёта: пункт	27-07-001-4								
	Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,19*1,25							
	Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09*1,25							
	Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,19*1,25							
	% НР	142%	1944,948646		19 622,61	((*0.85))=121%				
	% СП	95%	1301,198038		12 324,94	((*0.8))=76%				
	Итого с НР и СП		23661,0052		273 659,46					
8	27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов тн	0,6	9116,614	256,905	5 469,97	69,367	154,143	0	0
				115,611	115,611			69,367	23,123	13,874
	Козфф. пересчёта: пункт									
	Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,19*1,25							
	Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09*1,25							
	Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,19*1,25							
	% НР	142%	164,167		83,73					
	% СП	95%	109,831		52,72					
	Итого с НР и СП		273,998		5 606,14					
9	66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев шт.	5	5046,343	48,916	25 234,57	2765,565	244,58	62,983	314,915
				553,113	16,02			80,1	9,784	48,92
	Козфф. пересчёта: пункт									
	Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,19*1,25							
	Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09*1,25							
	Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09*1,15							
	Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,19*1,25							
	% НР	104%	575,238		2 444,76					
	% СП	60%	331,868		1 327,47					
	Итого с НР и СП		5953,449		29 006,80					
ИТОГО ПО: Ремонт тротуаров и дорожек					791 907,39	100 699,78	20 903,87	4 093,34	11 707,78	231,26

Раздел ремонт проезжей части дороги

1	68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	4,46	10008,2375	3927,40275	44 636,74	27 120,52	17 516,22	731,741205	3263,56577
		100 м		6080,83476	895,10733			3 992,18	41,52	185,1792
		Кoeff. пересчёта: пункт	68-14-2							
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25							
		% НР	104%	7254,979774		27 379,18			((*0.85))=88%	
		% СП	60%	4185,565254		14 934,10			((*0.8))=48%	
		Итого с НР и СП		21448,78254		86 950,02				
2	27-02-010-1	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях	4,46	23490,8812	516,6645	104 769,33	39 911,87	2 304,32	1057,77828	4717,69113
		100 м		8948,84874	127,63413			569,25	4,4115	19,67529
		Кoeff. пересчёта: пункт	27-02-010-1							
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25							
		% НР	142%	12888,60568		48 982,16			((*0.85))=121%	
		% СП	95%	8622,658727		30 765,65			((*0.8))=76%	
		Итого с НР и СП		45002,14564		184 517,14				
3	прайс-лист	Камни дорожные бортовые	446	300	0	133 800,00	0,00	0,00	0	0
		ШТ		0	0			0,00	0	0
4	27-06-020-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1,205	318454,971	15480,6023	383 738,25	6 172,91	18 654,13	532,50405	641,66738
		1000 м2		5122,74458	3650,22489			4 398,52	123,7815	149,156708
		Кoeff. пересчёта: пункт	27-06-020-4							
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25							
		% НР	142%	12457,61664		12 791,43			((*0.85))=121%	
		% СП	95%	8334,320992		8 034,29			((*0.8))=76%	
		Итого с НР и СП		339246,9085		404 563,97				
5	27-06-021-4	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-04	1,205	36956,5435	18,9435	44 532,64	14,58	22,83	1,251315	1,50783458
		1000 м2		12,096045	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	27-06-021-4							
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25							
		% НР	142%	17,1763839		17,64			((*0.85))=121%	
		% СП	95%	11,49124275		11,08			((*0.8))=76%	
		Итого с НР и СП		36985,21117		44 561,36				
6	27-06-021-4	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-04	1,205	36956,5435	18,9435	44 532,64	14,58	22,83	1,251315	1,50783458
		1000 м2		12,096045	0			0,00	0	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	27-06-021-4							
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,6							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25							

		% НР	142%	17,1763839		17,64	((*0.85))=121%					
		% СП	95%	11,49124275		11,08	((*0.8))=76%					
7	68-15-5	Итого с НР и СП		36985,21117		44 561,36						
		Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2		0,85	<u>76619,7878</u>	<u>6573,135</u>	65 126,82	16 980,07	<u>5 587,16</u>	<u>2403,91515</u>	<u>2043,32788</u>	
		100 м2			<u>19976,5488</u>	<u>1760,04407</u>			<u>1 496,04</u>	<u>74,86575</u>	<u>63,6358675</u>	
		Козфф. пересчёта: пункт		68-15-5								
		Поправка к стоимости материалов:		*5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		*5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:		*12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		*5,19*1,25								
		% НР	104%	22606,05658		16 258,98	((*0.85))=88%					
		% СП	60%	13041,95572		8 868,53	((*0.8))=48%					
8	68-15-6	Итого с НР и СП		112267,8001		90 254,33						
		Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2		0,65	<u>69629,1038</u>	<u>6607,19438</u>	45 258,92	8 418,67	<u>4 294,68</u>	<u>1558,58235</u>	<u>1013,07853</u>	
		100 м2			<u>12951,8054</u>	<u>1772,41818</u>			<u>1 152,07</u>	<u>75,319875</u>	<u>48,9579188</u>	
		Козфф. пересчёта: пункт		68-15-6								
		Поправка к стоимости материалов:		*5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		*5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:		*12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		*5,19*1,25								
		% НР	104%	15313,19255		8 422,25	((*0.85))=88%					
		% СП	60%	8834,534163		4 593,96	((*0.8))=48%					
		Итого с НР и СП		93776,83051		58 275,13						
9	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (для остановки = 12м3 площадка торца зд 19 =22м3)		0,34	<u>16700,8842</u>	<u>0</u>	5 678,30	5 678,30	<u>0,00</u>	<u>2141,139</u>	<u>727,98726</u>	
		100 м3			<u>16700,8842</u>	<u>0</u>			<u>0,00</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
		Козфф. пересчёта: пункт		01-02-057-2								
		Поправка к стоимости материалов:		*5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		*5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:		*12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		*5,19*1,25								
		% НР	80%	13360,70736		3 861,24	((*0.85))=68%					
		% СП	45%	7515,39789		2 044,19	((*0.8))=36%					
		Итого с НР и СП		37576,98945		11 583,73						
10	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (на остановке =6м3 около зд 19=11м3)		0,17	<u>24493,117</u>	<u>21676,554</u>	4 163,83	462,56	<u>3 685,01</u>	<u>336,325665</u>	<u>57,1753631</u>	
		100 м3			<u>2720,91495</u>	<u>3906,60543</u>			<u>664,12</u>	<u>133,6425</u>	<u>22,719225</u>	
		Козфф. пересчёта: пункт		27-04-001-4								
		Поправка к стоимости материалов:		*5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		*5,19*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:		*12,09*1,15								
		Поправка к заработной плате рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		*12,09*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		*5,19*1,25								
		% НР	142%	9411,07894		1 363,28	((*0.85))=121%					
		% СП	95%	6296,144361		856,28	((*0.8))=76%					
		Итого с НР и СП		40200,34025		6 383,39						
11	27-06-016-1	Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона при разгрузке с мостика, толщина слоя 16 см (остановка =30м2 ; зд19=54м2)		0,084	<u>957593,158</u>	<u>69670,3005</u>	80 437,83	1 655,17	<u>5 852,31</u>	<u>2351,35992</u>	<u>197,514233</u>	
		1000 м2			<u>19704,4573</u>	<u>20499,0423</u>			<u>1 721,92</u>	<u>726,275625</u>	<u>61,0071525</u>	
		Козфф. пересчёта: пункт		27-06-016-1								
		Поправка к стоимости материалов:		*5,6								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		*5,19*1,25								

	Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15								
	Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15								
	Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25								
	% НР	142%	57088,96948			4 086,28	((*0.85))=121%			
	% СП	95%	38193,32465			2 566,59	((*0.8))=76%			
	Итого с НР и СП		1052875,452			87 090,70				
12 т01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную		10	<u>358,85215</u>	<u>208,832625</u>	3 588,53	1 500,20	<u>2 088,33</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	1 Т ГРУЗА			<u>150,019525</u>	<u>0</u>			<u>0,00</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	Козэф. пересчета: пункт	г01-01-001-41								
	Поправка к стоимости материалов:	*5,6								
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25								
	Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15								
	Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15								
13 т03-02-001-20	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км		10	<u>182,104125</u>	<u>182,104125</u>	1 821,04	0,00	<u>1 821,04</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	1 Т ГРУЗА			<u>0</u>	<u>0</u>			<u>0,00</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	Козэф. пересчета: пункт	г03-02-001-20								
	Поправка к стоимости материалов:	*5,6								
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*5,19*1,25								
	Поправка к заработной плате машиниста:	*12,09*1,15								
	Поправка к заработной плате рабочих:	*12,09*1,15								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	*12,09*1,15								
	Поправка к трудовым затратам машинистов:	*5,19*1,25								
ИТОГО ПО: ремонт проезжей части дороги						1 157 950,70	110 120,48	61 848,86	12 957,16	550,33
								13 994,10		

Итого по объекту

Итого	1 949 858,09
НДС 18%	350 974,46
Всего по смете	2 300 832,55

Составил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]