

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

Владимирская обл., г.Ковров, ул.Строителей, д.28.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Ремонт асфальтобетонного покрытия стоянки на придомовой территории
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 178,888 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 13,928 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 61,3972 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	на ед.		на ед.	общая	В том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		0,32 32/100	15641,88	5005	3255	1750	521		21,8432	3,008
		Затраты труда рабочих (ср 3.1)	чел.час	68,26	21,8432	149,02	3255,07						
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	чел.час	9,4	3,008								
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	9,4	3,008	567,64	1707,46		1707,46	521,38			
				28,2	9,024	4,75	42,86		42,86				
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			83%=104%*0,85 * 0,94 43%=60%*0,8 * 0,9		3134 1624 9763						
2	ТЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0,006 6/1000	17414,42	104	50	54	16		0,3466	0,0942
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	57,76	0,3466	143,33	49,68	49,68					

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел. час	15,7	0,0942								
1.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	15,7	0,0942	567,64	53,47		53,47	16,33			
2.	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш. час	47,1	0,2826	4,75	1,34		1,34				
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>											
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>											
		<i>Всего с НР и СП</i>					55		55				
3	ТССЦпг-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочим материалам, деталям (с использованием погрузчика)	1 т груза		4,03	168,37	679		679				
		<i>НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ</i>											
		<i>СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ</i>											
		<i>Всего с НР и СП</i>					187		187				
4	ТССЦпг-03-21-01-018	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 18 км I класс груза	1 т груза		4,03	114,61	462		462				
		<i>НР 0%=0%*0,85 * 0,94 от ФОТ</i>											
		<i>СП 0%=0%*0,8 * 0,9 от ФОТ</i>											
		<i>Всего с НР и СП</i>					462		462				
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					462		462				
		Накладные расходы					6250	3305	2945	537		22,1898	3,1022
		Сметная прибыль					3189						
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :					1652						
		Благоустройство (ремонтно-строительные)											
		Погрузо-разгрузочные работы											
		Перевозка грузов автотранспортом					9950					22,1898	3,1022
		Итого					679						
		В том числе:					462						
		Основная заработная плата					11091					22,1898	3,1022
		Машины и механизмы											
		в том числе заработная плата машинистов					3305						
		Накладные расходы					2945						
		Сметная прибыль					537						
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					3189						
		Раздел 2. Новый Раздел					1652						
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
5	ТЕР01-01-006-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта		0,06105 (111*0,59)/1000	37877,23	2312		2312			620	2,6654
		Затраты труда машинистов	чел. час	43,66									
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы					11091						
		Итого по разделу 2					2312		2312				
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пусечном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3		маш.час	43,66	2,6654	867,55	2312,37		2312,37	620			
6 ТССЦлг-01-01-01-039	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				68%=95%*(0,9*0,85) * 0,94 31%=50%*(0,85*0,8) * 0,9		422 192 2926						
6 ТССЦлг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) НР 0%=0%*0,85*0,94 от ФОТ СП 0%=0%*0,8*0,9 от ФОТ Всего с НР и СП	1 т груза			106,8375 61,05*1,75	39,49	4219		4219				
7 ТССЦлг-03-21-01-018	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 18 км I класс груза НР 0%=0%*0,85*0,94 от ФОТ СП 0%=0%*0,8*0,9 от ФОТ Всего с НР и СП	1 т груза			106,8375	114,61	12245		12245				
8 ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,06105 61,05/1000	3266,96	12245		12245				
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час		3,65	0,2228	134,18	29,9		167	56	2	0,2228	0,2424
1. 070149	Затраты труда машинистов	чел.час		3,97	0,2424		29,9	29,9					
2. 400051	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час		3,97	0,2424	676,34	163,94		163,94	56,38			
3. 408-0027	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час		0,08	0,0049	692,88	3,4		3,4				
	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3		0,04	0,0024	917,42	2,2		2,2		2,2		
9 ТЕР01-02-027-09	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				68%=95%*(0,9*0,85) * 0,94 31%=50%*(0,85*0,8) * 0,9		58 27 284						
9 ТЕР01-02-027-09	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади			0,111 111/1000	14042,24	1559	1221	338	78		9,2419	0,3363
	Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час		83,26	9,2419	132,07	1220,58	1220,58					
1. 060248	Затраты труда машинистов	чел.час		3,03	0,3363								
2. 070149	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пусечном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час		1,42	0,1576	1052,24	165,83		165,83	36,66			
	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час		0,61	0,0677	676,34	45,79		45,79	15,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)		маш. час	1		1139,34	126,47		126,47	25,82			
10	ТЕР01-02-003-01	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			58%=80%*(0.9*0.85) * 0,94 28%=45%*(0.85*0.8) * 0,9		753 364 2676						
		Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненно го грунта		0,02763 27,63 / 1000	9754,59	270		270	92			0,4125
1. 070149		Затраты труда машинистов	чел. час	14,93	0,4125								
2. 120901		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш. час	12,65	0,3495	676,34	236,38		236,38	81,3			
		Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш. час	2,28	0,063	525,83	33,13		33,13	10,92			
11	ТЕР01-02-003-07	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			68%=95%*(0.9*0.85) * 0,94 31%=50%*(0.85*0.8) * 0,9		63 29 362						
		На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01	1000 м3 уплотненно го грунта		0,49734 (27,63*8) / 1000	1198,39	596		596	197			1,1339
1. 120901		Затраты труда машинистов	чел. час	2,28	1,1339								
		Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш. час	2,28	1,1339	525,83	596,24		596,24	196,54			
12	ТЕР27-04-001-01	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			68%=95%*(0.9*0.85) * 0,94 31%=50%*(0.85*0.8) * 0,9		134 61 791						
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 30 см.	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,333 (111*0,9) / 100	20078,3	6686	832	5834	1274	20	6,02	5,7776
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел. час	18,078	6,02	138,13	831,54						
1. 030101		Затраты труда машинистов	чел. час	17,35	5,7776								
2. 120202		Автопогрузчики 5 т	маш. час	5,3625	1,7857	453,8	810,35		810,35	309,52			
3. 120911		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш. час	2,2125	0,7368	1139,34	839,47		839,47	171,39			
4. 121601		Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш. час	8,85	2,9471	1334,42	3932,67		3932,67	731,21			
5. 411-0001		Машины поливомосочные 6000 л	маш. час	0,925	0,308	818,26	252,02		252,02	61,56			
		Вода	м3	5	1,665	12,08	20,11			20,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	Прайс												
14	ТЕР27-04-006-01	Песок природный для строительных работ средний	м3			279,66	10244				10244		
		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания			49098,2	5008	610	4361	1204	37	4,3354	5,3486
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	42,504		140,67	609,86						
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4375									
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,975		453,8	230,3		230,3	87,97			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,2375		676,34	223,33		223,33	76,81			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,5125		1139,34	59,59		59,59	12,17			
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	12,125		763,95	944,85		944,85	247,2			
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	27,075		909,81	2512,62		2512,62	685,21			
	6. 121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.час	3,7		818,26	308,81		308,81	75,43			
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,8125		987,06	81,83		81,83	19,28			
	8. 411-0001	Вода	м3	30		12,08	36,96			36,96			
		Накладные расходы от ФОТ											
		Сметная прибыль от ФОТ											
		Всего с НР и СП											
15	ТЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 до 20 см.	1000 м2 основания			2224,61	1135		1135	331			1,6001
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,1375									
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	1,0375		453,8	240,11		240,11	91,71			
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	1,075		763,95	418,87		418,87	109,59			
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	1,025		909,81	475,65		475,65	129,71			
		Накладные расходы от ФОТ											
		Сметная прибыль от ФОТ											
		Всего с НР и СП											
16	Прайс	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3			674,24	13896				13896		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Прайс	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм-5 см.	м3		6,63	709,49	4704						
18	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	1 т		0,0816	24608,02	2008			32	1976		
	1. 120101	Затраты труда машинистов	чел.час	0,825	0,0673								
	2. 101-1561	Автодронаторы 3500 л	маш.час	0,4125	0,0337	948,97	31,98						
		Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1,03	0,084	23511,23	1974,94		31,98	12,58			
		Накладные расходы от ФОТ			113%=142%*0,85 *								
		Сметная прибыль от ФОТ			0,94								
		Всего с НР и СП			58%=95%*(0,85*0,8) * 0,9		15						
19	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия		0,102	408914,25	41709	744	2181	577	38784	4,4926	2,4327
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	4,4926	165,71	744,47						
	1. 021141	Затраты труда машинистов	чел.час	23,85	2,4327								
	2. 120500	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0375	0,0038	852,67	3,24						
	3. 120906	Гудронаторы ручные	маш.час	1,75	0,1785	65,9	11,76		3,24	0,88			
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,95	0,5049	763,95	385,72						
	5. 121601	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	14,3875	1,4675	909,81	1335,15		11,76	100,91			
	6. 122000	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,4875	0,0497	818,26	40,67		385,72	364,1			
	7. 400001	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,9875	0,4067	984,41	400,36		1335,15	40,67			
	8. 101-0782	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0051	733,96	3,74		400,36	100,91			
	9. 101-1556	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,0006	35267,18	21,16		3,74				
	10. 102-0025	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108	0,0011	15750,78	17,33				21,16		
		Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0153	5696,01	87,15				17,33		
3	11. Прайс	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	9,853	3923,32	38656,47				87,15		
		Накладные расходы от ФОТ			113%=142%*0,85 *								
		Сметная прибыль от ФОТ			0,94								
		Всего с НР и СП			58%=95%*(0,85*0,8) * 0,9		1493						
							766						
							43968						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия			47526,19	9695						
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,1035	0,0211	165,71	3,5						
		Гудронаторы ручные	маш.час	0,225	0,0459	65,9	3,02						
		Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0014	0,0003	15750,78	4,73						
3	Прайс	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродоменные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	12,1	2,468	3923,32	9682,75				4,73		
		Накладные расходы от ФОТ											
		Сметная прибыль от ФОТ											
		Всего с НР и СП					9700						
21	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня			39278,21	6677	2170	129	34	4378	14,8736	0,1445
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	14,8736	145,92	2170,36						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,85	0,1445								
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,85	0,1445	852,67	123,21		123,21	33,61			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0085	733,96	6,24		6,24				
		Гвозди строительные	т	0,001	0,0002	52121,61	10,42						
		Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0289	3572,04	103,23				10,42		
		Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	1,003	4216,73	4229,38						
		Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0102	3530,58	36,01				4229,38		
		Накладные расходы от ФОТ											
		Сметная прибыль от ФОТ											
		Всего с НР и СП					6630						
22	Прайс	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		17	390	6630				6630		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Новый Раздел :													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Погрузо-разгрузочные работы													
Перевозка грузов автотранспортом													
						129792	5610		33822	4476	90360	39,2074	20,1613
						10235	5191						
						4362	4219					0,2228	4,4542
						12245							

