

Благоустройство Ковровского историко-мемориального парка, Владимирская область, Ковровский район, г.Ковров, парк им.Пушкина (ул.Першутова-Свердлова).
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-07
(локальная смета)

на Устройство мемориального места для сохранившихся надгробий
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи
Сметная стоимость строительных работ _____ 101,730 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 5,557 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 28,0525 чел. час
Трудозатраты механизаторов _____ 7,6257 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2017 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		Кoeffициент удорожания
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-01-014-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автотрактор-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 2 (МДС-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1, 15, ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25)	1000 м ³ грунта		0,036806 (1,94*10,54*1,8)/1000	7986,18	294	71874,44	2645	9,02466
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	36,018	1,3257	7,8	10,34	134,16	177,86	17,2
		Затраты труда машинистов	чел. час	112,6125	4,1448					
1.	060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	91,3	3,3604	70,01 11,6	235,26 38,98	602,04 199,52	2023,10 670,47	8,5993
2.	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,3125	0,7844	61,39 11,6	48,15 9,10	564,62 199,52	443,04 156,50	9,2005

№	№	Изд.	Наименование работ	МЗ	0,04	0,0015	123,8	0,19	957,29	1,44	7,73255
			Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3							
2	ТССЦпг-03-21-01-018 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%*0.9 50%*0.85	50 25 369	73%*95%*(0.9*0.85) 34%*50%*(0.85*0.8)	734 342 3721	
			Вывоз лишнего грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 18 км I класс груза	1 т груза		62,5702 36,806*1,7	14,56	911	114,24	7148	7,846
3	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		НР 0%*0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0%*0.8 от ФОТ Всего с НР и СП					911		7148	
			Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (МДС-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,033125 (1.94*10.54* 1.8*0.9)/ 1000	583,2	19	5365,79	178	9,2006
1.	070148		Затраты труда машинистов	чел. час	9,5	0,3147					
			Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,5	0,3147	61,39 11,6	19,32 3,65	564,82 199,52	177,75 62,79	9,2005
4	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%*0.9 50%*0.85	3 2 24	73%*95%*(0.9*0.85) 34%*50%*(0.85*0.8)	46 21 245	
			Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта		0,036806 (1.94*10.54* 1.8*0.1)/ 100	763,31	28	13128,98	483	17,2
			Затраты труда рабочих (ср 1.5)	чел. час	101,775	3,7459	7,5	28,09	129	483,22	17,2
			Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80%*0.9 45%*0.85	20 11 59	61%*80%*(0.9*0.85) 31%*45%*(0.85*0.8)	295 150 928	

5	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Песок природный для строительных работ средний	м3			37,173757 36,8057*1,0	78,25	2909	453,91	16874	5,8008
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов. 1-2 (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 уплотненного о грунта			0,331251 (1,94*10,54* 1,8*0,9)/ 100	473,29	157	4289,96	1421	9,24387
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	14,4085		4,7732	8,53	40,72	146,72	700,32	17,2
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,8		1,2588					
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,8		1,2588	90 10,06	113,29 12,66	566,37 173,03	712,95 217,81	6,283
	2. 331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,225		5,0433	0,55	2,77	1,55	7,82	2,818
7	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				0,0448	95%*0,9 50%*0,85	46 23 226	73%=95%*(0,9*0,85) 34%=50%*(0,85*0,8)	670 312 2403	
		Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле			0,0448	118431,35	5306	854170,66	38267	7,16823
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	253,759		11,3684	8,53	96,97	146,72	1667,97	17,2
		Затраты труда машинистов	чел. час	34,1375		1,5294					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	32,575		1,4594	86,4 13,5	126,09 19,70	986,44 232,2	1439,61 338,87	11,4171
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,225		0,0549	111,99 13,5	6,15 0,74	850,31 232,2	46,68 12,75	7,5927
	3. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,3375		0,0151	89,99 10,06	1,36 0,15	453,2 173,03	6,84 2,61	5,0361
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,375		0,2408	8,1	1,95	37,38	9	4,615
	5. 111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,3875		0,5998	1,9	1,14	9,12	5,47	4,8
	6. 331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,125		0,0056	3,27	0,02	14,77	0,08	4,517
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8375		0,0823	87,17	7,17	732,1	60,25	8,3985
	8. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0102		0,0005	4434,49	2,22	23426,55	11,71	5,28326
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,005		0,0002	10256,01	2,05	73891,59	14,78	7,20471
	10. 101-1668	Рогожа	м2	30		1,344	10,08	13,55	22,26	29,92	2,208

г	д	з	4	5	б	7	8	9	10	11
11. 101-1805		Гвозди строительные	Т	0,002	0,0001	5160,53	0,52	51913,75	5,19	10,05977
12. 102-0061		Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	М3	0,04	0,0018	1186,12	2,1	5220,5	9,4	4,47681
13. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	М2	3,6	0,1613	93,5	15,08	490,51	79,12	5,2461
14. 204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	Т	8,1	0,3629	5740,35	2083,17	37779,06	13710,02	6,58132
15. 401-0066		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	М3	101,5	4,547	647,85	2945,77	4655,51	21168,6	7,1861
16. 405-0253		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,01	0,0004	734,5	0,29	3287,19	1,32	4,48903
17. 411-0001		Вода	М3	0,73	0,0327	2,41	0,08	12,08	0,4	5,012
8	ТССЦ ч.4 табл.2	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				105%*0.9 65%*0.85	112 65 5483	80%=105%*(0.9*0.8 5) 44%=65%*(0.85*0.8)	1618 890 40775	3,872
9	ТССЦ-204-0100 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавка по морозостойкости F100 - 1%	М3		4,547	10,61	48	41,08	187	3,872
10	ТССЦ-204-0109 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	Т		-0,3629	5740,35	-2083	37779,06	-13710	6,58132
11	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	Т		0,4602 2*0.2301	10558,8	4859	28206,46	12981	2,67137
12	ТССЦ-204-0002 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	Т		0,4602 2*0.2301	1183,05	544	17111,95	7875	14,46427
13	ТЕР08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	Т		0,01 100*0.0001	7687,35	77	34259,9	343	4,45666
		Кладка стен приемков и каналов (МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 кладки		0,84	652,1	548	5769,03	4846	8,69939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	8,142	6,8393	8,31	56,83	142,93	977,54	17,2
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,45	0,378					
1.	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,45	0,378	86,4 13,5	32,66 5,10	986,44 232,2	372,87 87,77	11,4171
2.	101-0762	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0023	0,0019	6400,66	12,16	26087,4	49,57	4,07574
3.	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,221	0,1856	396,03	73,5	2998,21	556,47	7,57066
4.	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,4	0,336	1105,54	371,46	8583,11	2883,93	7,76373
5.	411-0001	Вода	м3	0,46	0,3864	2,41	0,93	12,08	4,67	5,012
14	ТССЦ-402-0002 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				122%*0,9 80%*0,85	68 42 658	93%=-122%*(0,9*0,8 5) 54%=-80%*(0,85*0,8)	991 576 6413	7,57066
15	ТССЦ-402-0003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3		-0,1856	396,03	-74	2998,21	-556	7,51464
		Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м3		0,1856	419,26	78	3150,59	585	7,51464
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
		Итого прямые затраты по смете					13621		79567	5,84149
		В том числе (справочно):								
		оплата труда рабочих					233		4007	17,1974
		материалы					11882		63106	5,31106
		эксплуатация машин и механизмов					1506		12454	8,26959
		в т.ч. оплата труда машинистов					91		1550	17,033
		Накладные расходы					299		4354	14,5619
		Сметная прибыль					167		2291	13,7186
		Итого по смете:								
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом					618		6369	10,3058
		Перевозка грузов автотранспортом					911		7148	7,84632
		Земляные работы, выполняемые ручным способом					59		928	15,7288
		Автомобильные дороги					2909		16874	5,80062
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве					8928		48451	5,42686
		Конструкции из кирпича и блоков					662		6442	9,73112
		Итого					14087		86212	6,11997
		НДС 18%					2536		15518	6,11909
		ВСЕГО по смете					16623		101730	6,11983