

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
на техническое обслуживание фонтана

Сметная стоимость: **108.701** тыс. руб.  
монтажных работ: **50.994** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.366** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **33.158** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 09.2007 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.</b>	<b>E46-05-001-3</b>	<b>Устройство временных защитных ограждений вертикальных с обшивкой по каркасу из досок</b>	<b>100 м2</b>		<b>0.22</b>	<b>7 955.27</b>	<b>1 750.16</b>
1. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.-ч	52.44	11.5368	62.900	725.66
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.46	0.1012	45.670	4.62
1. 3.	х02-1141	краны на рельсовых путях ходя при работе на других видах строительства (кроме маневренных трубопроводов, без 10 т	маш.-ч	0.19	0.0100	350.65	14.66
			( )			110.57	4.62
1. 4.	х03-0403	лебедки электрические, тягивим (составом 2,6) (2) т Н (т)	маш.-ч	0.56	0.1212	22.90	2.82
1. 5.	х40-0001	автомобили бортовые для грузов, объемом до 5 т	маш.-ч	0.27	0.0514	333.15	19.79
			( )				
1. 6.	с101-0192	Гвозди толстые крупные 2.0х75 мм	т	0.003	0.00060	465.04	20.11
1. 7.	с101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	115	25.3	15.10	382.03
1. 8.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.0141	0.003102	36 807.60	114.18
1. 9.	с102-0078	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.86	0.1892	1 928.39	364.85
1. 10.	с102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0.25	0.055	1 928.39	106.06
		<i>Накладные расходы</i>				110%	803.31
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	511.20
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 064.66
<b>2.</b>	<b>E65-3-1</b>	<b>Снятие кранов водоразборных для ревизии</b>	<b>100 шт. арматуры</b>		<b>0.08</b>	<b>386.75</b>	<b>30.94</b>
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	5.7	0.456	67.680	30.86
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.0008	82.390	0.07
2. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0.01	0.0008	97.65	0.08
			(1)			82.39	0.07
2. 4.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.05	0.004		
		<i>Накладные расходы</i>				74%	22.89

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	15.47
		<i>Всего с НР и СП</i>					69.29
<b>3.</b>	<b>Е65-3-2</b>	<b>Снятие клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм для ревизии</b>	<b>100 шт. арматуры</b>		<b>0.08</b>	<b>1 986.16</b>	<b>158.89</b>
3. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	29	2.32	67.680	157.02
3. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.24	0.0192	82.390	1.58
3. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0.24	0.0192	97.65	1.87
			(1)			82.39	1.58
3. 4.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.55	0.124		
		<i>Накладные расходы</i>				74%	117.36
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	79.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					355.55
<b>4.</b>	<b>Е65-10-2</b>	<b>Очистка канализационной сети от ила</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.3</b>	<b>7 230.96</b>	<b>2 169.29</b>
4. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.-ч	108	32.4	64.690	2 095.96
4. 2.	с411-0002	Вода	м3	31.5	0.1575	7.76	73.33
		<i>Накладные расходы</i>				103%	2 158.84
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	1 257.58
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 585.70
<b>5.</b>	<b>Е22-06-002-1</b>	<b>Прокладка без дефекти труб пров в диаметре 50-63 мм</b>	<b>1 м трубопровода</b>		<b>0.05</b>	<b>1 15.34</b>	<b>86.19</b>
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	28.3	1.2735	67.680	86.19
5. 2.	с411-0001	Вода	м3	7.1	0.3195		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	112.05
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	76.71
		<i>Всего с НР и СП</i>					274.95
<b>6.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>16</b>	<b>548.66</b>	<b>8 778.56</b>
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.47	23.52	71.940	1 692.03
6. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.02	0.32		
6. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.35	5.6	23.14	129.58
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.02	0.32	333.15	106.61
			(1)				
6. 5.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00224	37 666.91	84.37
6. 6.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0176	42 356.16	745.47
6. 7.	с300-9009	Арматура фланцевая	шт.	1	16	142.79	2 284.64
6. 8.	с300-9507	Фланцы стальные	шт.	2	32	111.04	3 553.28
6. 9.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.032	5 705.40	182.57

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				128%	2 165.80
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	1 404.38
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 348.74
<b>7.</b>	<b>Е65-18-1</b>	<b>Ремонт задвижек диаметром 100 мм без снятия с места</b>	<b>100 шт. арматуры</b>		<b>0.02</b>	<b>23 048.46</b>	<b>460.97</b>
7. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.-ч	302.4	6.048	68.530	414.47
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.0002		
7. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0002	333.15	0.07
			(1)				
7. 4.	с101-0962	Смазка солидол жировой Ж	т	0.0078	0.000156	25 308.00	3.95
7. 5.	с300-9850	Набивки сальниковые	кг	3.5	0.07	606.93	42.49
7. 6.	с544-0094	Лента двухсторонняя	кг	0.0252	0.000504		
		<i>Накладные расходы</i>				103%	426.90
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	248.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 136.56
<b>8.</b>	<b>Е69-9-1</b>	<b>Очистка территории от мусора</b>	<b>100 т мусора</b>		<b>0.001</b>	<b>12 293.40</b>	<b>12.29</b>
8. 1.	з000-1001-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.-ч	214.32	0.21432	57.360	12.29
8. 2.	с999-9900	Сторожительный мусор	т	100	0.001		
		<i>Накладные расходы</i>				78%	9.59
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	6.15
		<i>Всего с НР и СП</i>					28.02
<b>9.</b>	<b>Е67-5-1</b>	<b>Смена ламп накаливания</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.1</b>	<b>12 124.53</b>	<b>1 212.45</b>
9. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	7.1	0.71	67.680	48.05
9. 2.	с500-9006	Лампы накаливания	шт.	100	10	116.44	1 164.40
		<i>Накладные расходы</i>				85%	40.84
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	31.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 284.53
<b>10.</b>	<b>Ц37-01-036-1</b>	<b>Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу. Оборудование массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 2</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>156.41</b>	<b>625.64</b>
		<b>Начисления: Н11= 5</b>					
10. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	8	76.210	609.68
10. 2.	с411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1.9	7.6	2.00	15.20
		<i>Накладные расходы</i>				80%	487.74
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	365.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 479.19

1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>11.</b>	<b>Ц07-04-001-5</b>	<b>Насосные агрегаты (демонтаж, чистка, монтаж) лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса, т: 0,9</b>	<b>шт.</b>			<b>2</b>	<b>4 305.05</b>	<b>8 610.10</b>
		<i>Начисления: Н11= 5</i>						
11. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	37.1	74.2	74.500	5 527.90	
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.02	2.04	55.285	112.78	
11. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.51	1.02	<u>351.99</u>	<u>359.03</u>	
			(1)			110.57	112.78	
11. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1.28	2.56	24.82	63.54	
11. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.02	6.04	23.14	139.77	
11. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.58	1.16	3.12	3.62	
11. 7.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.9	5.8	13.22	76.68	
11. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.51	1.02	<u>333.15</u>	<u>339.81</u>	
			(1)					
11. 9.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.4	2.8	23.52	65.86	
11. 10.	с101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0.0035	0.007	35 683.92	249.79	
11. 11.	с101-1671	Сварочные электроды	кг	0.6	1.2	41.79	50.15	
11. 12.	с105-0071	Шпатель нержавеющий для железных дорог 1 тип	шт.	1	2	382.10	764.20	
11. 13.	с201-9180	Покладки металлические	шт.	15.2	30.4	25.86	786.14	
11. 14.	с411-0041	Электрэнергия	кВт.ч	19	8	2.00	76.00	
11. 15.	с542-0042	Прогин бура, смесь техническая	кг	0.24	0.8	15.90	7.63	
		накладные расходы				80%	4 512.54	
		Сметная прибыль				60%	3 384.41	
		Всего с НР и СП					16 507.05	
<b>12.</b>	<b>Е16-07-005-1</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода вода</b>			<b>0.45</b>	<b>544.69</b>	<b>245.11</b>
12. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.-ч	5.01	2.2545	92.020	207.46	
12. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1.5	0.675	53.27	35.96	
12. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000225	30 647.10	0.69	
12. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.000009	43 600.80	0.39	
12. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.009	68.20	0.61	
12. 6.	с411-0001	Вода	м3	1	0.45			
		Накладные расходы					128%	265.55
		Сметная прибыль					83%	172.19
		Всего с НР и СП						682.85
<b>13.</b>	<b>Ц101-13-020-1</b>	<b>Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты в количестве, шт., до: 2 (монтаж и наладка дистанционного пункта управления)</b>	<b>комплекс</b>			<b>1</b>	<b>8 737.81</b>	<b>8 737.81</b>
13. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	46.2	46.2	122.370	5 653.49	

< 3 \* 2 \* 2 >

ПК РИК (вер.1.3.070907) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 2.	з000-1020-3	Инженер III категории <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.-ч	30.8	30.8	100.140 65% 40%	3 084.31 5 679.58 3 495.12 17 912.51
<b>14.</b>	<b>Ц10-02-041-2</b>	<b>Устройство автоматического ввода программ (музыкальное сопровождение)</b>	<b>комплект</b>		<b>1</b>	<b>12 693.88</b>	<b>12 693.88</b>
14. 1.	з000-1006-0	Рабочие-строители (средний разряд 6.0) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.-ч	124	124	102.370 80% 60%	12 693.88 10 155.10 7 616.33 30 465.31
<b>15.</b>	<b>C545-11132</b>	<b>Устройство сигнализации (пульт охраны)</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>2 542.00</b>	<b>2 542.00</b>

. ИТОГО ПО СМЕТЕ							<b>48 114.28</b>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							<b>24 471.62</b>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 10, 11, 14)							<b>15 155.39</b>
. НР с коэф. 0,94						<b>0.94</b>	<b>14 246.07</b>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 10, 11, 14)							<b>11 366.54</b>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ С НР 0,94							<b>50 084.23</b>
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							<b>3 061.09</b>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ (%=11) - по стр. 1; %=130 - по стр. 1; %=7 - по стр. 8; %=85 - по стр. 9)							<b>965.78</b>
. НР с коэф. 0,94						<b>0.94</b>	<b>907.83</b>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ (%=70 - по стр. 1; %=8 - по стр. 3; %=50 - по стр. 8; %=6 - по стр. 9)							<b>625.28</b>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ С НР 0,94							<b>4 594.20</b>
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							<b>11 843.76</b>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 2, 3; %=103 - по стр. 4, 7; %=128 - по стр. 6, 12)							<b>5 157.34</b>
. НР с коэф. 0,94						<b>0.94</b>	<b>4 847.90</b>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 2, 3; %=60 - по стр. 4, 7; %=83 - по стр. 6, 12)							<b>3 177.60</b>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ С НР 0,94							<b>19 869.26</b>
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							<b>8 737.81</b>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 13)							<b>5 679.58</b>
. НР с коэф. 0,94						<b>0.94</b>	<b>5 338.81</b>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 13)							<b>3 495.12</b>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ С НР 0,94							<b>17 571.74</b>
НР с коэф-том 0,94						<b>0.94</b>	<b>25 340.60</b>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							<b>92 119.42</b>
НДС 18%						<b>18</b>	<b>16 581.50</b>
ВСЕГО С НДС 18%							<b>108 700.92</b>

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_

*(должность, подпись, Ф.И.О)*

smetnoe.ru