

Объект: г. Владимир, школа №25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

текущий ремонт инженерных сетей и оборудования (замена фильтров, насосов, труб водоснабжения, электромонтажные работы в бассейне)

Сметная стоимость: **449.905** тыс. руб.Нормативная трудоемкость: **0.388** тыс.чел.чСметная заработная плата: **39.910** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 09.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15										
1.	Е11-01-006-1	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм на ГКЖ-10	100 м2		0.54	2 468.17	1 332.81	16 784.37	9 063.56	6.8
		Объем: (12.0+6.0)*2*1.5								
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25								
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	91.7815	49.56201	9.620	476.79	103.510	5 130.16	10.76
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20.6125	11.13075	8.635	96.12	85.860	955.69	9.943
1. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1.15	0.621	20.00	12.42	154.84	96.16	7.742
		(1)				13.50	8.38	107.22	66.58	7.942
1. 4.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	12.4125	6.70275	90.00	603.25	380.33	2 549.26	4.226
		(1)				10.06	67.43	101.95	683.35	10.134
1. 5.	х11-0902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	3.7375	2.01825	16.31	32.92	136.84	276.18	8.39
		(1)				10.06	20.30	101.95	205.76	10.134
1. 6.	х25-2502	Насосы для строительных растворов производительностью 5 м3/час	маш.-ч	12.4125	6.70275	7.54	50.54	34.09	228.50	4.521
1. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3.3125	1.78875	87.17	155.93	437.91	783.31	5.024
		(1)								
1. 8.	с411-0001	Вода	м3	0.748	0.40392	2.41	0.97			
		Накладные расходы				110.7%	634.21	110.7%	6 737.04	
		Сметная прибыль				63.75%	365.23	63.75%	3 879.73	
		Всего с НР и СП					2 332.25		19 680.33	
2.	П1 цена производ.	Marofil	кг		200			48.00	9 600.00	
					Объем: 25.0*8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	П2 цена производ.	Гидроизоляция Idrostop шнур	м		12			790.00	9 480.00	
4.	П3 цена производ.	Клей для шнура Idrostop	шт.		3			980.00	2 940.00	
5.	Е18-06-007-7	Демонтаж фильтров диаметром 100 мм	10 фильтров		0.2	132.07	26.41	1 421.03	284.21	10.761
		Начисления: Н5= 0.8								
5. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.-ч	14.216	2.8432	9.290	26.41	99.960	284.21	10.76
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	30.42	115.2%	327.41	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	18.63	70.55%	200.51	
		<i>Всего с НР и СП</i>					75.47		812.13	
6.	Е18-06-007-7	Установка фильтров диаметром 100 мм	10 фильтров		0.2	421.21	84.24	3 067.40	613.48	7.283
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25								
6. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.-ч	20.4355	4.0871	9.290	37.97	99.960	408.55	10.76
6. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.975	0.195	5.712	1.11	57.881	11.29	10.134
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.4125	0.0825	111.99 13.50	9.24 1.11	518.46 136.81	42.77 11.29	4.63 10.134
6. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13.4875	2.6975	8.10	21.85	33.65	90.77	4.154
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч (1)	0.5625	0.1125	87.17	9.81	437.91	49.26	5.024
6. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0028	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22.12	4.115
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	45.02	115.2%	483.66	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	27.57	70.55%	296.20	
		<i>Всего с НР и СП</i>					156.83		1 393.33	
7.	П4 цена производ.	Фильтр 130004	шт.		2			65 000.00	130 000.00	
8.	Е06-01-070-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	100 м3 загрузки		0.012	4 092.00	49.10	28 291.76	339.50	6.914
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25								
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.-ч	196.2935	2.355522	7.800	18.37	83.930	197.70	10.76
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	24.8	0.2976	11.364	3.38	115.163	34.27	10.134
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	9.4	0.1128	111.99 13.50	12.63 1.52	518.46 136.81	58.48 15.43	4.63 10.134
8. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	15.4	0.1848	89.99 10.06	16.63 1.86	418.30 101.95	77.30 18.84	4.648 10.134
8. 5.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.12	0.00144	1 019.63	1.47	4 179.16	6.02	4.099
		<i>Накладные расходы</i>				94.5%	20.55	94.5%	219.21	
		<i>Сметная прибыль</i>				55.25%	12.02	55.25%	128.16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					81.67		686.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	П5 цена производ.	Песок для фильтра	кг		650			22.00	14 300.00	
		Объем: 25.0*26								
10.	Е18-05-001-1	Демонтаж насосов	насос		2	105.31	210.62	1 133.15	2 266.29	10.76
		Начисления: Н5= 0.8								
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.-ч	11.336	22.672	9.290	210.62	99.960	2 266.29	10.76
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	242.63	115.2%	2 610.77	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	148.59	70.55%	1 598.87	
		<i>Всего с НР и СП</i>					601.85		6 475.92	
11.	Е18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	насос		2	356.86	713.73	2 350.88	4 701.75	6.588
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25								
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.-ч	16.2955	32.591	9.290	302.77	99.960	3 257.80	10.76
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1	0.2	8.438	1.69	85.506	17.10	10.134
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.125	111.99	14.00	518.46	64.81	4.63
			(1)			13.50	1.69	136.81	17.10	10.134
11. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.65	1.3	8.10	10.53	33.65	43.75	4.154
11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0375	0.075	87.17	6.54	437.91	32.84	5.024
			(1)							
11. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00039	0.00078	9 600.99	7.49	39 508.47	30.82	4.115
11. 7.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.14	12.20	1.71	61.41	8.60	5.034
11. 8.	с204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0022	0.0044	9 979.34	43.91	40 756.01	179.33	4.084
11. 9.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00127	0.00254	15 139.94	38.46	55 316.94	140.51	3.654
11. 10.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.014	0.028	396.03	11.09	2 367.04	66.28	5.977
11. 11.	с300-0952	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 0.6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	4	69.31	277.24	219.26	877.04	3.163
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	350.74	115.2%	3 772.68	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	214.80	70.55%	2 310.44	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 279.26		10 784.88	
12.	П6 цена производ.	Насос Infiniti HGS-200	шт.		2			21 150.00	42 300.00	
13.	П7 цена производ.	Регулятор управления 180007	шт.		2			12 500.00	25 000.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопро вода		0.8	640.32	512.26	6 378.44	5 102.75	9.961
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.-ч	68.563	54.8504	8.300	455.26	89.310	4 898.69	10.76
14. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1955	0.1564	13.500	2.11	107.220	16.77	7.942
14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0.1955	0.1564	20.00	3.13	154.84	24.22	7.742
			(1)			13.50	2.11	107.22	16.77	7.942
14. 4.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.555	5.244	1.20	6.29	2.92	15.31	2.433
14. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	3.784	6.64	25.13	28.32	107.16	4.265
14. 6.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.592	37.93	22.45	96.91	57.37	2.555
14. 7.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.272					
		Накладные расходы				74%	338.45	74%	3 637.44	
		Сметная прибыль				50%	228.69	50%	2 457.73	
		Всего с НР и СП					1 079.40		11 197.92	
15.	Е16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопро вода		1.057	3 392.17	3 585.52	26 045.94	27 530.56	7.678
		<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25</i>								
15. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	162.748	172.02464	9.910	1 704.76	106.630	18 342.99	10.76
15. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17.25	18.23325	13.167	240.08	133.439	2 433.03	10.134
15. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.0875	0.0924875	86.40	7.99	506.07	46.81	5.857
			(1)			13.50	1.25	136.81	12.65	10.134
15. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0625	0.0660625	111.99	7.40	518.46	34.25	4.63
			(1)			13.50	0.89	136.81	9.04	10.134
15. 5.	х08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16.675	17.625475	100.10	1 764.31	493.78	8 703.11	4.933
			(1)			13.50	237.94	136.81	2 411.34	10.134
15. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.425	0.449225	87.17	39.16	437.91	196.72	5.024
			(1)							
15. 7.	с101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58.5 мм	т	0.00072	0.000761	22 288.50	16.96	48 427.77	36.86	2.173
15. 8.	с101-0329	Клей 88-СА	кг	0.43	0.45451	26.60	12.09	93.14	42.33	3.502
15. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.0104643	2.02	0.02	11.74	0.12	5.812
15. 10.	с101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.089845	282.00	25.34	1 417.79	127.38	5.028
15. 11.	с411-0001	Вода	м3	2.94	3.10758	2.41	7.49			
		Накладные расходы				115.2%	2 240.46	115.2%	23 933.98	
		Сметная прибыль				70.55%	1 372.08	70.55%	14 657.48	
		Всего с НР и СП					7 198.06		66 122.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	П8 цена производ.	Труба ПВХ напорная 63*3,0	м		100			175.00	17 500.00	
17.	П10 цена произво.	Угол ПВХ 90 гр. 63	шт.		20			160.00	3 200.00	
18.	П11 цена произод.	Тройник ПВХ 90 гр. 63	шт.		10			180.00	1 800.00	
19.	П12 цена произво.	Ниппель переходной НР 63/50 х 2"	шт.		20			90.00	1 800.00	
20.	Е16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		5	43.96	219.78	252.60	1 262.99	5.747
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25</i>								
20. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.6905	8.4525	9.070	76.66	97.590	824.88	10.76
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.125					
20. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	2.1875	8.10	17.72	33.65	73.61	4.154
20. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.125	<u>87.17</u>	<u>10.90</u>	<u>437.91</u>	<u>54.74</u>	<u>5.024</u>
20. 5.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.0007	9 600.99	6.72	39 508.47	27.66	4.115
20. 6.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0055	13 398.39	73.69	39 530.84	217.42	2.95
20. 7.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.01	3 408.70	34.09	6 468.27	64.68	1.898
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	88.31	115.2%	950.26	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	54.08	70.55%	581.95	
		<i>Всего с НР и СП</i>					362.18		2 795.20	
21.	П9 цена производ.	Кран шаровой ПВХ 63 (Италия)	шт.		5			1 200.00	6 000.00	
22.	Ц08-02-407-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м		0.1	1 295.57	129.56	8 289.88	828.99	6.399
		<i>Начисления: Н11= 2</i>								
22. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	35.42	3.542	9.400	33.29	101.140	358.24	10.76
22. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24.081	2.4081	11.382	27.41	115.344	277.76	10.134
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.5405	0.05405	<u>134.65</u>	<u>7.28</u>	<u>595.54</u>	<u>32.19</u>	<u>4.423</u>
						13.50	0.73	136.81	7.39	10.134
22. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч (1)	23	2.3	<u>31.14</u>	<u>71.62</u>	<u>160.53</u>	<u>369.22</u>	<u>5.155</u>
						11.60	26.68	117.55	270.37	10.134
22. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7.383	0.7383	8.10	5.98	33.65	24.84	4.154
22. 6.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7.107	0.7107	2.08	1.48	5.18	3.68	2.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч (1)	0.5405	0.05405	107.30	5.80	549.56	29.70	5.122	
22. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.00021	12 095.66	2.54	32 128.05	6.75	2.656	
22. 9.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.105	14.13	1.48	39.51	4.15	2.796	
		<i>Накладные расходы</i>				95%	57.67	95%	604.20		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	39.46	65%	413.40		
		<i>Всего с НР и СП</i>					226.68		1 846.59		
23.	Ц08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, кг, до: 1	100 м кабеля		0.1	741.11	74.11	2 879.16	287.92	3.885	
		Начисления: Н11= 2									
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	14.26	1.426	9.620	13.72	103.510	147.61	10.76	
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.347	0.4347	10.599	4.61	107.409	46.69	10.134	
23. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.4485	0.04485	134.65	6.04	595.54	26.71	4.423	
						13.50	0.61	136.81	6.14	10.134	
23. 4.	x03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3.45	0.345	2.37	0.82	4.16	1.44	1.755	
23. 5.	x03-0408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч (1)	3.45	0.345	131.44	45.35	234.39	80.86	1.783	
						11.60	4.00	117.55	40.55	10.134	
23. 6.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч (1)	0.4485	0.04485	107.30	4.81	549.56	24.65	5.122	
23. 7.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.00004	0.000004	12 095.66	0.05	32 128.05	0.13	2.656	
23. 8.	c101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	т	0.0008	0.00008	40 112.80	3.21	77 989.07	6.24	1.944	
23. 9.	c101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.00006	0.000006	8 965.50	0.05	25 854.24	0.16	2.884	
		<i>Накладные расходы</i>				95%	17.41	95%	184.59		
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	11.91	65%	126.30		
		<i>Всего с НР и СП</i>					103.44		598.80		
24.	П91 цена произво.	Электроматериал	комплект		1			10 000.00	10 000.00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							6 938.14		326 202.00	47.016	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							4 065.88		43 461.23	10.689	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							2 493.06		26 650.77	10.69	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							13 497.08		396 314.00	29.363	
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:											
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03 г.)											
Компенсация по оплате НДС на механизмы							0.18	465.45	0.18	1 861.71	4
Компенсация по оплате НДС на материалы							0.18	111.45	0.18	49 670.90	445.679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Компенсация НДС в составе НР					0.0308	125.23	0.0308	1 338.61	10.689
	Компенсация НДС в составе СП					0.027	67.31	0.027	719.57	10.69
	СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС						769.44		53 590.79	69.649
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						14 266.52		449 904.79	31.536

Главный бухгалтер СШ №25

И.С. Мерковская