

«УТВЕРЖДАЮ»

Утверждаю

М. Ю. Суханов/\_\_\_\_\_ /

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010г.

Вид работ: На выполнение работ по прокладке трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов

Объект: МУЗ КБ ПО «Автоприбор» и «Точмаш» ул. Добросельская, д. 38А, поликлиника

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

(Локальный сметный расчет)

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 01.2010 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
<b>1.</b>	<b>Е65-14-5</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 150 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.12</b>	<b>1 067.79</b>	<b>128.13</b>	<b>10 778.17</b>	<b>1 293.38</b>	<b>10.094</b>
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	117.8	14.136	8.530	120.58	89.800	1 269.41	10.528
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	18.3	2.196	1.20	2.64	2.92	6.41	2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.66	0.4392	6.64	2.92	28.32	12.44	4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.44	0.0528	37.93	2.00	96.91	5.12	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	89.23	74%	939.36	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	60.29	50%	634.71	
		<i>Всего с НР и СП</i>					277.65		2 867.45	
<b>2.</b>	<b>Е16-02-007-7</b>	<b>Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>14.92</b>	<b>29.83</b>	<b>123.85</b>	<b>247.69</b>	<b>8.303</b>
		<i>Начисления: Н3= 0.4, Н4= 0.4, Н5= 0.4</i>								
2. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.98	1.96	9.910	19.42	104.130	204.09	10.508
2. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.568	1.136	8.10	9.20	32.06	36.42	3.958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.008	0.016	<u>75.40</u>	<u>1.21</u>	<u>448.56</u>	<u>7.18</u>	<u>5.949</u>
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	22.37	115.2%	235.11	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	13.70	70.55%	143.99	
		<i>Всего с НР и СП</i>					65.90		626.79	
<b>3.</b>	<b>Е16-02-007-9</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 300 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>180.65</b>	<b>180.65</b>	<b>1 021.11</b>	<b>1 021.11</b>	<b>5.652</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.9565	4.9565	9.910	49.12	104.130	516.12	10.508
3. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.7125	2.7125	8.10	21.97	32.06	86.96	3.958
3. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0375	0.0375	<u>75.40</u>	<u>2.83</u>	<u>448.56</u>	<u>16.82</u>	<u>5.949</u>
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0021	0.0021	9 600.99	20.16	39 508.47	82.97	4.115
3. 5.	c300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.005	0.005	13 398.39	66.99	54 223.73	271.12	4.047
3. 6.	c541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	0.001	0.001	19 574.00	19.57	47 117.36	47.12	2.407
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	56.59	115.2%	594.57	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	34.65	70.55%	364.12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					271.89		1 979.80	
<b>4.</b>	<b>Е16-02-007-7</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 200 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>103.65</b>	<b>103.65</b>	<b>591.88</b>	<b>591.88</b>	<b>5.71</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
4. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	2.8175	2.8175	9.910	27.92	104.130	293.39	10.508
4. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.775	1.775	8.10	14.38	32.06	56.91	3.958
4. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.025	0.025	<u>75.40</u>	<u>1.89</u>	<u>448.56</u>	<u>11.21</u>	<u>5.949</u>
4. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0008	0.0008	9 600.99	7.68	39 508.47	31.61	4.115
4. 5.	c300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.0031	0.0031	13 398.39	41.54	54 223.73	168.09	4.047
4. 6.	c541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм	1000 шт.	0.001	0.001	10 250.00	10.25	30 677.30	30.68	2.993
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	32.16	115.2%	337.99	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	19.70	70.55%	206.99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Всего с НР и СП</i>							155.51		1 136.85	
<b>5.</b>	<b>Е16-02-007-4</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>131.58</b>	<b>263.17</b>	<b>735.28</b>	<b>1 470.56</b>	<b>5.588</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
5. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.679	3.358	9.910	33.28	104.130	349.67	10.508
5. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.9375	1.875	8.10	15.19	32.06	60.11	3.958
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0125	0.025	<u>75.40</u>	<u>1.89</u>	<u>448.56</u>	<u>11.21</u>	<u>5.949</u>
5. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	39 508.47	26.08	4.115
5. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0017	0.0034	13 398.39	45.55	59 558.64	202.50	4.445
5. 6.	с300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2	4	37.44	149.76	198.74	794.96	5.308
5. 7.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26.03	2.331
<i>Накладные расходы</i>						115.2%	38.34	115.2%	402.82	
<i>Сметная прибыль</i>						70.55%	23.48	70.55%	246.69	
<i>Всего с НР и СП</i>							324.99		2 120.07	
<b>6.</b>	<b>Е16-05-001-3</b>	<b>Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>819.96</b>	<b>819.96</b>	<b>2 567.39</b>	<b>2 567.39</b>	<b>3.131</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.3465	3.3465	9.070	30.35	95.460	319.46	10.525
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.025	0.025	13.500	0.34	134.750	3.37	9.981
6. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0125	0.0125	<u>86.40</u> 13.50	<u>1.08</u> 0.17	<u>500.89</u> 134.75	<u>6.26</u> 1.68	<u>5.797</u> 9.981
6. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0125	0.0125	<u>111.99</u> 13.50	<u>1.40</u> 0.17	<u>501.86</u> 134.75	<u>6.27</u> 1.68	<u>4.481</u> 9.981
6. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.7875	0.7875	8.10	6.38	32.06	25.25	3.958
6. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.025	0.025	<u>75.40</u>	<u>1.89</u>	<u>448.56</u>	<u>11.21</u>	<u>5.949</u>
6. 7.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00033	9 600.99	3.17	39 508.47	13.04	4.115
6. 8.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00207	13 398.39	27.73	59 558.64	123.29	4.445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 9.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26.03	2.331
6. 10.	c300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт.	1	1	736.80	736.80	2 036.58	2 036.58	2.764
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	35.35	115.2%	371.90	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	21.65	70.55%	227.76	
		<i>Всего с НР и СП</i>					876.97		3 167.05	
<b>7.</b>	<b>Е16-02-005-5</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.12</b>	<b>12 605.23</b>	<b>1 512.63</b>	<b>48 982.02</b>	<b>5 877.84</b>	<b>3.886</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	91.7125	11.0055	9.770	107.52	102.630	1 129.49	10.505
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4625	0.0555	13.500	0.75	134.750	7.48	9.981
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.3375	0.0405	<u>86.40</u> 13.50	<u>3.50</u> 0.55	<u>500.89</u> 134.75	<u>20.29</u> 5.46	<u>5.797</u> 9.981
7. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.125	0.015	<u>111.99</u> 13.50	<u>1.68</u> 0.20	<u>501.86</u> 134.75	<u>7.53</u> 2.02	<u>4.481</u> 9.981
7. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	43.65	5.238	1.20	6.29	2.92	15.29	2.433
7. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.75	0.21	<u>75.40</u>	<u>15.83</u>	<u>448.56</u>	<u>94.20</u>	<u>5.949</u>
7. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0.67	0.0804	6.64	0.53	28.32	2.28	4.265
7. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00006	9 639.40	0.58	31 865.43	1.91	3.306
7. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0393	0.004716	2.02	0.01	11.73	0.06	5.807
7. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м <sup>3</sup>	0.61	0.0732	37.93	2.78	96.91	7.09	2.555
7. 11.	с300-1320	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100	12	109.27	1 311.24	352.59	4 231.08	3.227
7. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	65	7.8	7.87	61.39	45.79	357.16	5.818
7. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м <sup>3</sup>	0.021	0.00252	508.54	1.28	4 548.22	11.46	8.944
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	124.73	115.2%	1 309.79	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	76.38	70.55%	802.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							1 713.74		7 989.76	

*Всего с НР и СП*

<b>Оплата основных рабочих</b>							<b>388.19</b>		<b>4 081.63</b>	<b>10.515</b>
<b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>2 540.62</b>		<b>8 508.66</b>	<b>3.349</b>
<b>Фонд оплаты труда</b>							<b>389.28</b>		<b>4 092.48</b>	<b>10.513</b>
<b>НР*0,7</b>						<b>0.7</b>	<b>279.14</b>	<b>0.7</b>	<b>2 934.08</b>	<b>10.511</b>
<b>СмП*0,9</b>						<b>0.9</b>	<b>224.87</b>	<b>0.9</b>	<b>2 363.74</b>	<b>10.512</b>
<b>ИТОГО</b>							<b>3 542.04</b>		<b>18 367.66</b>	<b>5.186</b>
<b>СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС</b>							<b>491.44</b>		<b>1 770.12</b>	<b>3.602</b>
<b>ВСЕГО</b>							<b>4 033.48</b>		<b>20 138.00</b>	<b>4.993</b>

Составил: \_\_\_\_\_

*(должность, подпись, Ф.И.О)*

Проверил: \_\_\_\_\_

*(должность, подпись, Ф.И.О)*