

Стройка: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 34 комбинированного вида

Объект: капитальный ремонт систем отопления и горячего водоснабжения

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4**

(Локальный сметный расчет)

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи 05-09-ВК

Сметная стоимость: **260.228 тыс. руб.**  
 Нормативная трудоемкость: **0.285 тыс.чел.ч**  
 Сметная заработная плата: **28.671 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 2 квартал 2009 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	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1.</b>	<b>E18-05-001-1</b>	<b>Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>290.33</b>	<b>290.33</b>	<b>2 414.45</b>	<b>2 414.45</b>	
		<i>Начисления: Н3= 1.48062, Н4= 1.48062, Н5= 1.36218</i>							
1. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	19.302091	19.302091	9.290	179.32	95.770	1 848.56
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.074031	0.074031	13.500	1.00	132.050	9.78
1. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.074031	0.074031	111.99	8.29	510.05	37.76
			(1)			13.50	1.00	132.05	9.78
1. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.7699224	0.7699224	8.10	6.24	32.06	24.68
1. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0444186	0.0444186	75.40	3.35	440.77	19.58
			(1)						
1. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00039	0.00039	9 600.99	3.74	28 938.14	11.29
1. 7.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	12.20	0.85	61.41	4.30
1. 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	0.0022	9 979.34	21.95	23 972.16	52.74
1. 9.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00127	0.00127	15 139.94	19.23	55 316.94	70.25
1. 10.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.014	0.014	396.03	5.54	2 886.45	40.41

&lt; 9 \* 2 \* 2-4 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. 11.	с300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1	1	18.96	18.96	131.43	131.43
1. 12.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1	1	22.85	22.85	173.45	173.45
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	207.73	115.2%	2 140.81
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	127.22	70.55%	1 311.06
		<i>Всего с НР и СП</i>					625.27		5 866.32
<b>2.</b>	<b>П1 С300-1494.</b>	<b>Насос UPS 50-120FB</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>9 838.66</b>	<b>9 838.66</b>	<b>44 470.74</b>	<b>44 470.74</b>
<b>3.</b>	<b>Е18-05-002-3</b>	<b>Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм</b>	<b>10 шт.</b>		<b>0.2</b>	<b>3 902.13</b>	<b>780.43</b>	<b>17 165.44</b>	<b>3 433.09</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.48062, Н4= 1.48062, Н5= 1.36218</i>							
3. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.447121	3.0894242	9.290	28.70	95.770	295.87
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.0444186	0.0088837	13.500	0.12	132.050	1.17
3. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0444186	0.0088837	111.99	0.99	510.05	4.53
			(1)			13.50	0.12	132.05	1.17
3. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4.293798	0.8587596	8.10	6.96	32.06	27.53
3. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0592248	0.011845	75.40	0.89	440.77	5.22
			(1)						
3. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0009	0.00018	9 600.99	1.73	28 938.14	5.21
3. 7.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0075	0.0015	13 398.39	20.10	59 558.64	89.34
3. 8.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.02	0.004	3 408.70	13.63	6 511.02	26.04
3. 9.	с300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	10	2	27.96	55.92	201.17	402.34
3. 10.	с300-1150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	комплект	10	2	325.75	651.50	1 288.50	2 577.00
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	33.20	115.2%	342.19
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	20.33	70.55%	209.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					833.96		3 984.84
<b>4.</b>	<b>Е17-01-002-3</b>	<b>Установка смесителей</b>	<b>10 шт.</b>		<b>4.9</b>	<b>109.31</b>	<b>535.63</b>	<b>953.79</b>	<b>4 673.59</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.2575	45.36175	9.620	436.38	99.090	4 494.90
4. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.14375	0.704375	19.20	13.52	3.82	2.69
4. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00026	0.001274	25 226.77	32.14	29 384.67	37.44

&lt; 9 \* 2 \* 2-4 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00013	0.000637	15 500.35	9.87	39 251.70	25.00
4. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.13	0.637	36.85	23.47	99.44	63.34
4. 6.	c101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт.	2	9.8	1.58	15.48	3.28	32.14
4. 7.	c101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	т	0.0001	0.00049	9 700.00	4.75	36 897.15	18.08
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	502.71	115.2%	5 178.12
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	307.87	70.55%	3 171.15
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 346.21		13 022.87
<b>5.</b>	<b>С300-0630</b>	<b>Кран моно-елочка</b>	<b>комплект</b>			<b>37</b>	<b>97.62</b>	<b>3 611.94</b>	<b>236.61</b>
			<b>т</b>						<b>8 754.57</b>
<b>6.</b>	<b>С300-0622</b>	<b>Смесители для ванн СМ-В-ШЛБ-ШТР С душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, набортные, с латунными маховичками, штангой</b>	<b>комплект</b>			<b>12</b>	<b>200.63</b>	<b>2 407.56</b>	<b>423.73</b>
			<b>т</b>						<b>5 084.76</b>
<b>7.</b>	<b>Е18-06-003-10</b>	<b>Установка воздухоотводчиков</b>	<b>шт.</b>			<b>2</b>	<b>119.34</b>	<b>238.68</b>	<b>495.04</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.48062, Н4= 1.48062, Н5= 1.36218</i>							<b>990.08</b>
7. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	2.2612188	4.5224376	9.510	43.01	97.980	443.11
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0296124	0.0592248	13.500	0.80	132.050	7.82
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0296124	0.0592248	111.99	6.63	510.05	30.21
			(1)			13.50	0.80	132.05	7.82
7. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1036434	0.2072868	75.40	15.63	440.77	91.37
			(1)						
7. 5.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00014	25 226.77	3.53	29 384.67	4.11
7. 6.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00004	0.00008	15 500.35	1.24	39 251.70	3.14
7. 7.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.08	36.85	2.95	99.44	7.96
7. 8.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	13 026.43	26.05
7. 9.	c300-0927	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 0.1 и 0.25 МПа (1 и 2.5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	1	2	17.29	34.58	78.15	156.30
7. 10.	c300-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр 1,0 МПа, Т max 120 град С, D 15 мм	шт.	1	2	59.97	119.94	113.92	227.84
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	50.47	115.2%	519.47
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	30.91	70.55%	318.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					320.06		1 827.68
<b>8.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>4</b>	<b>92.48</b>	<b>369.90</b>	<b>640.16</b>
									<b>2 560.63</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>									
8. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	93.550	727.47
8. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	64.52
8. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02875	0.115	75.40	8.67	440.77	50.69
8. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21
8. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0044	13 398.39	58.95	59 558.64	262.06
8. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 511.02	52.09
8. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8	22.85	182.80	173.45	1 387.60
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	81.25	115.2%	838.05
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76	70.55%	513.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					500.91		3 911.91
<b>9.</b>	<b>С300-4035-33</b>	<b>Кран шаровой 11Б27п1, диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>373.54</b>	<b>747.08</b>	<b>839.69</b>	<b>1 679.38</b>
<b>10.</b>	<b>С300-4034-33</b>	<b>Кран шаровой 11Б27п1, диаметром 40 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>295.72</b>	<b>591.44</b>	<b>556.76</b>	<b>1 113.52</b>
<b>11.</b>	<b>Е16-05-001-1</b>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>77.27</b>	<b>309.07</b>	<b>430.68</b>	<b>1 722.71</b>
<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>									
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	93.550	727.47
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	64.52
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.014375	0.0575	75.40	4.34	440.77	25.34
11. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21
11. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0011	0.0044	15 139.94	66.62	55 316.94	243.39
11. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 511.02	52.09
11. 7.	с300-0963	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	2	8	14.83	118.64	74.21	593.68
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	81.25	115.2%	838.05
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76	70.55%	513.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					440.08		3 073.99
<b>12.</b>	<b>С300-1483</b>	<b>Кран шаровой В-В размером 1/2</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>53.15</b>	<b>106.30</b>	<b>314.47</b>	<b>628.94</b>
<b>13.</b>	<b>П2 С300-1483.</b>	<b>Кран шаровой дренажный В-В размером 1/2</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>53.15</b>	<b>106.30</b>	<b>314.47</b>	<b>628.94</b>

&lt; 9 \* 2 \* 2-4 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>14.</b>	<b>Е16-02-005-1</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.73</b>	<b>4 618.04</b>	<b>3 371.17</b>	<b>54 240.39</b>	<b>39 595.48</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
14. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	58.726803	9.770	573.76	100.570	5 906.15
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.1993813	13.500	2.69	132.050	26.33
14. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.125925	86.40	10.88	473.45	59.62
			(1)			13.50	1.70	132.05	16.63
14. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0734563	111.99	8.23	510.05	37.47
			(1)			13.50	0.99	132.05	9.70
14. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	19.350475	1.20	23.22	2.92	56.50
14. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.9129563	75.40	68.84	440.77	402.40
			(1)						
14. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.2555	6.64	1.70	16.96	4.33
14. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000146	9 639.40	1.41	31 865.43	4.65
14. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.004599	2.02	0.01	11.73	0.05
14. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.2336	37.93	8.86	96.91	22.64
14. 11.	с411-0001	Вода	м3	1.76	1.2848	2.41	3.10	10.89	13.99
14. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	44.53	7.87	350.45	45.92	2 044.82
14. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00584	508.54	2.97	4 556.14	26.61
14. 14.	с300-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	73	31.75	2 317.75	424.88	31 016.24
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	664.07	115.2%	6 834.22
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	406.69	70.55%	4 185.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 441.93		50 615.06
<b>15.</b>	<b>Е16-02-005-2</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.74</b>	<b>7 129.43</b>	<b>5 275.78</b>	<b>26 238.21</b>	<b>19 416.28</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
15. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	59.53128	9.770	581.62	100.570	5 987.06
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.2021125	13.500	2.73	132.050	26.69

&lt; 9 \* 2 \* 2-4 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.12765	86.40	11.03	473.45	60.44
			(1)			13.50	1.72	132.05	16.86
15. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0744625	111.99	8.34	510.05	37.98
			(1)			13.50	1.01	132.05	9.83
15. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	19.61555	1.20	23.54	2.92	57.28
15. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.9254625	75.40	69.78	440.77	407.92
			(1)						
15. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.259	6.64	1.72	16.96	4.39
15. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000148	9 639.40	1.43	31 865.43	4.72
15. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.007326	2.02	0.01	11.73	0.09
15. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.2368	37.93	8.98	96.91	22.95
15. 11.	c411-0001	Вода	м3	2.75	2.035	2.41	4.90	10.89	22.16
15. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	74	56.84	4 206.16	144.75	10 711.50
15. 13.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	45.14	7.87	355.25	45.92	2 072.83
15. 14.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00592	508.54	3.01	4 556.14	26.97
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	673.17	115.2%	6 927.84
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	412.26	70.55%	4 242.70
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 361.21		30 586.82
<b>16.</b>	<b>E16-07-005-1</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>1.47</b>	<b>145.75</b>	<b>214.25</b>	<b>960.99</b>	<b>1 412.66</b>
		<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>							
16. 1.	z000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	9.7398158	11.630	113.27	119.650	1 165.37
16. 2.	x04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	3.1696875	29.67	94.04	71.00	225.05
16. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000735	25 226.77	1.85	29 384.67	2.16
16. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000294	15 500.35	0.46	39 251.70	1.15
16. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0294	36.85	1.08	99.44	2.92
16. 6.	c411-0001	Вода	м3	1	1.47	2.41	3.54	10.89	16.01
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	130.49	115.2%	1 342.51
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	79.91	70.55%	822.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
							424.65	3 577.33		
<b>17.</b>	<b>E13-03-002-4</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021(за 2 раза)</b>	<b>100 м2</b>		<b>0.471188</b>	<b>410.42</b>	<b>193.39</b>	<b>1 281.68</b>	<b>603.91</b>	
							<b>Объем: 3.14*(0.057*74+0.045*73)*2</b>			
							<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>			
17. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	3.308906	10.640	35.21	109.450	362.16	
17. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0067733	10.060	0.07	98.400	0.67	
17. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0067733	89.99	0.61	380.48	2.58	
						(1)	10.06	0.07	98.40	0.67
17. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0067733	1.70	0.01	4.58	0.03	
17. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.61	0.7586127	6.82	5.17	16.92	12.84	
17. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.0067733	75.40	0.51	440.77	2.99	
						(1)				
17. 7.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0056543	26 200.00	148.14	38 090.56	215.37	
17. 8.	с113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0009424	3 960.00	3.73	8 436.43	7.95	
						Накладные расходы		81%	293.89	
						Сметная прибыль		59.5%	215.88	
							242.96	1 113.69		
<b>18.</b>	<b>E26-01-017-2</b>	<b>Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") пластинами (плитами)</b>	<b>10 м</b>		<b>10.27</b>	<b>565.48</b>	<b>5 807.52</b>	<b>1 891.05</b>	<b>19 421.13</b>	
							<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>			
18. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.6552	47.808904	9.910	473.79	102.050	4 878.90	
18. 2.	х33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.ч	0.560625	5.7576188	2.16	12.44	4.20	24.18	
18. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.359375	3.6907813	75.40	278.28	440.77	1 626.79	
						(1)				
18. 4.	с104-0120	Клей "Армофлекс- 520"	л	0.143	1.46861	231.80	340.42	432.36	634.97	
18. 5.	с104-0121	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	0.02	0.2054	198.17	40.70	252.48	51.86	
18. 6.	с104-0122	Краска "Армофиниш"	л	1.438	14.76826	266.28	3 932.49	553.54	8 174.82	
18. 7.	с104-0125	Лента самоклеющаяся " Армофлекс" 3х50 мм	м	15	154.05	2.67	411.31	21.39	3 295.13	
18. 8.	с517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.33891	56.72	19.22	121.74	41.26	
18. 9.	с104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	308.1	0.97	298.86	2.25	693.23	
						Накладные расходы		90%	4 391.01	
						Сметная прибыль		59.5%	2 902.95	
							6 515.84	26 715.09		
<b>19.</b>	<b>C104-3408-33</b>	<b>Пластины из вспененного полиэтилена толщина 10 мм типа "Энергофлекс"</b>	<b>м2</b>		<b>65</b>	<b>56.65</b>	<b>3 682.25</b>	<b>151.20</b>	<b>9 828.00</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>20.</b>	<b>E09-03-039-1</b>	<b>Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т</b>	<b>т</b>		<b>0.008</b>	<b>15 044.51</b>	<b>120.36</b>	<b>59 339.51</b>	<b>474.72</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
20. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	106.09095	0.8487276	9.070	7.70	93.550	79.40
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.158125	0.001265	13.500	0.02	132.050	0.17
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.158125	0.001265	111.99	0.14	510.05	0.65
			(1)			13.50	0.02	132.05	0.17
20. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	6.166875	0.049335	6.90	0.34	19.55	0.96
20. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	3.335	0.02668	1.20	0.03	2.92	0.08
20. 6.	х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	27.183125	0.217465	12.31	2.68	62.51	13.59
20. 7.	х04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	1.710625	0.013685	6.70	0.09	36.43	0.50
20. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.23	0.00184	75.40	0.14	440.77	0.81
			(1)						
20. 9.	с101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000008	75 827.80	0.06	82 941.28	0.07
20. 10.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.95	0.0156	6.64	0.10	16.96	0.26
20. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000002	6 066.49		17 145.80	
20. 12.	с101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0000155	5 322.46	0.08	24 074.15	0.37
20. 13.	с101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.014	0.000112	13 521.39	1.51	34 363.18	3.85
20. 14.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.005	0.00004	11 461.18	0.46	40 748.42	1.63
20. 15.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000001	5 160.53		29 077.42	
20. 16.	с102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0.00103	0.0000082	1 522.51	0.01	6 616.52	0.05
20. 17.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000025	26 200.00	0.06	38 090.56	0.09
20. 18.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0000048	2 200.00	0.01	49 336.98	0.24
20. 19.	с537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.0187	0.0001496	49.63	0.01	224.33	0.03

&lt; 9 \* 2 \* 2-4 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.59	0.00472	8.38	0.04	9.97	0.05
20.	c201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0.008	13 360.00	106.88	46 508.83	372.07
21.		<i>Накладные расходы</i>				81%	6.25	81%	64.45
		<i>Сметная прибыль</i>				72.25%	5.58	72.25%	57.49
		<i>Всего с НР и СП</i>					132.19		596.66
<b>21.</b>	<b>E16-07-003-5</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 40 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>1</b>	<b>90.29</b>	<b>90.29</b>	<b>697.77</b>	<b>697.77</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
21. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	5.89835	9.910	58.45	102.050	601.93
21. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	0.618125	8.10	5.01	32.06	19.82
21. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	0.704375	1.20	0.85	2.92	2.06
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)						
21. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	6.64	0.25	16.96	0.63
21. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	9 600.99	1.44	28 938.14	4.34
21. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	37.93	0.32	96.91	0.81
21. 8.	с103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.4	57.23	22.89	154.64	61.86
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	67.33	115.2%	693.42
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	41.24	70.55%	424.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					198.86		1 815.85
<b>22.</b>	<b>E16-07-003-6</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 50 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>1</b>	<b>146.48</b>	<b>146.48</b>	<b>1 177.81</b>	<b>1 177.81</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	8.503675	8.503675	9.620	81.81	99.090	842.63
22. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.014375</i>	<i>0.014375</i>	<i>13.500</i>	<i>0.19</i>	<i>132.050</i>	<i>1.90</i>
22. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.014375	<u>86.40</u>	<u>1.24</u>	<u>473.45</u>	<u>6.81</u>
			(1)			13.50	0.19	132.05	1.90
22. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.805	0.805	8.10	6.52	32.06	25.81
22. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.876875	0.876875	1.20	1.05	2.92	2.56
22. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)						
22. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.042	0.042	6.64	0.28	16.96	0.71

< 9 \* 2 \* 2-4 >

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. 8.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0002	0.0002	9 600.99	1.92	28 938.14	5.79
22. 9.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	0.0105	37.93	0.40	96.91	1.02
22. 10.	c103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.4	44.71	17.88	176.15	70.46
22. 11.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0006	0.0006	13 398.39	8.04	59 558.64	35.74
22. 12.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.001	3 408.70	3.41	6 511.02	6.51
22. 13.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	1	22.85	22.85	173.45	173.45
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	94.46	115.2%	972.90
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	57.85	70.55%	595.82
		<i>Всего с НР и СП</i>					298.80		2 746.52
<b>23.</b>	<b>E65-17-1</b>	<b>Установка заглушек на трубопроводах диаметром до 100 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>3 411.83</b>	<b>68.24</b>	<b>20 107.51</b>	<b>402.15</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>							
23. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	128.8	2.576	8.850	22.80	91.330	235.27
23. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.115	0.0023	75.40	0.17	440.77	1.01
23. 3.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.072	0.00144	13 398.39	19.29	59 558.64	85.76
23. 4.	c101-1628	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 8-20 мм	т	0.094	0.00188	5 427.00	10.20	21 228.15	39.91
23. 5.	c541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.1	0.002	7 884.60	15.77	20 098.52	40.20
		<i>Накладные расходы</i>				103%	23.48	103%	242.33
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	13.68	60%	141.16
		<i>Всего с НР и СП</i>					105.40		785.64

**. ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

**. МАТЕРИАЛОВ -**

**. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 17; %=90 - по стр. 18; %=103 - по стр. 23)**

**. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=59.5 - по стр. 17, 18; %=60 - по стр. 23)**

**ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

**СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -**

**. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 20)**

**. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72.25 - по стр. 20)**

**38 903.05**

**171 185.31**

**9 751.40**

**30 255.19**

**3 682.25**

**9 828.00**

**478.47**

**4 927.23**

**316.58**

**3 259.99**

**10 546.45**

**38 442.41**

**120.36**

**474.72**

**6.25**

**64.45**

**5.58**

**57.49**

< 9 \* 2 \* 2-4 >

ПК РИК (вер.1.3.070419) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>132.19</b>		<b>596.66</b>
	<b>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>						<b>29 031.29</b>		<b>140 455.40</b>
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115.2 - по стр. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 14-16, 21, 22)						<b>2 586.14</b>		<b>26 627.57</b>
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70.55 - по стр. 1, 3, 4, 7, 8, 11, 14-16, 21, 22)						<b>1 583.78</b>		<b>16 307.08</b>
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -</b>						<b>33 201.21</b>		<b>183 390.05</b>
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						<b>43 879.85</b>		<b>222 429.12</b>
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						<b>3 070.86</b>		<b>31 619.25</b>
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0.94</b>								<b>29 722.10</b>
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>						<b>1 905.94</b>		<b>19 624.56</b>
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ								<b>220 531.97</b>
	<b>СРЕДСТВА НА ПОКРЫТИЕ ЗАТРАТ ПО УПЛАТЕ НДС (%=18)</b>								<b>39 695.75</b>
	<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС</b>								<b>260 227.72</b>

Составил: Кольванова С.Е.

Проверил: Горячева И.Н.