

Стройка: МУК Центральная городская библиотека

Объект: ЦДБ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
на текущий ремонт теплового узла

Сметная стоимость: **200.521** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.192** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **17.095** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 08.2008 г.

№	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

1.	E65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром 100 мм	100 шт.		0.04	70 803.01	2 832.12	846 067.97	33 843	11.95
1. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	485.3	19.412	9.070	176.07	85.670	1 663	9.445
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	4.83	0.1932	<u>75.40</u>	<u>14.57</u>	<u>332.77</u>	<u>64</u>	<u>4.413</u>
1. 3.	с300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	(1) т	0.21	0.0084	13 398.39	112.55	39 877.65	335	2.976

1. 4.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	3.84	0.1536					
1. 5.	с300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт.	100	4	621.07	2 484.28	7 919.03	31 676	12.751
1. 6.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.2	0.008	5 582.50	44.66	13 038.65	104	2.336
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	170.47	96.82%	1 610	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	105.64	60%	998	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 108.23		36 451	
2.	Е65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов NN 3-5	100 шт.		0.01	11 238.00	112.38	106 195.88	1 062	9.45
2. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1269.83	12.6983	8.850	112.38	83.630	1 062	9.45
		<i>Накладные расходы</i>				69.56%	78.17	69.56%	739	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	56.19	50%	531	
		<i>Всего с НР и СП</i>					246.74		2 332	
3.	Е16-02-007-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	шт.		20	105.22	2 104.44	624.66	12 493	5.936
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.679	33.58	9.910	332.78	93.450	3 138	9.43
3. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.8625	17.25	8.10	139.73	31.05	536	3.833
3. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.0115	0.23	<u>75.40</u>	<u>17.34</u>	<u>332.77</u>	<u>77</u>	<u>4.413</u>
		(1)								
3. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.0066	9 600.99	63.37	28 938.14	191	3.014
3. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.016	13 398.39	214.37	39 877.65	638	2.976
3. 6.	с300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2	40	30.63	1 225.20	191.33	7 653	6.246
3. 7.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.02	5 582.50	111.65	13 038.65	261	2.336
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	360.37	108.29%	3 398	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	234.78	70.55%	2 214	

Всего с НР и СП

2 699.58

18 105

4.	E18-06-004-2	Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5	узел	1	6 973.94	6 973.94	46 525.63	46 526	6.671
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225							
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	16.7164	16.7164	9.620	160.81	90.740	1 517 9.432
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1725	0.1725	13.500	2.33	120.930	21 8.958
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.1725	0.1725	<u>111.99</u>	<u>19.32</u>	<u>520.79</u>	<u>90</u> <u>4.65</u>
		(1)			13.50	2.33	120.93	21	8.958
4. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.854375	1.854375	8.10	15.02	31.05	58 3.833
4. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.14375	0.14375	19.20	2.76	3.74	1 0.195
4. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.244375	0.244375	<u>75.40</u>	<u>18.43</u>	<u>332.77</u>	<u>81</u> <u>4.413</u>
		(1)							
4. 7.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0001	0.0001	25 226.77	2.52	29 300.88	3 1.161
4. 8.	с101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.0003	0.0003	9 155.30	2.75	16 693.69	5 1.823
4. 9.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00005	0.00005	15 500.35	0.78	39 176.14	2 2.527
4. 10.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00092	0.00092	9 600.99	8.83	28 938.14	27 3.014
4. 11.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.05	36.85	1.84	99.44	5 2.699
4. 12.	с300-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0.0026	0.0026	8 038.80	20.90	31 547.38	82 3.924
4. 13.	с300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	17	7.05	119.85	27.35	465 3.879
4. 14.	с300-1211	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми Н 3,4,5; ДЛ-2.8; В-0.8	комплект	1	1	3 549.26	3 549.26	7 896.28	7 896 2.225
4. 15.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.024	0.024	396.03	9.50	3 402.71	82 8.592
4. 16.	с411-0001	Вода	м3	0.58	0.58	2.41	1.40	11.33	7 4.701
4. 17.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	0.004	5 582.50	22.33	13 038.65	52 2.336

4. 18.	с300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) ЗОЧ6БР диаметром 80 мм	шт.	4	4	621.07	2 484.28	7 919.03	31 676	12.751
4. 19.	с300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	4	4	30.63	122.52	191.33	765	6.246
4. 20.	с300-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 3, 4	шт.	1	1	410.84	410.84	3 712.93	3 713	9.037
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	176.66	108.29%	1 666	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	115.10	70.55%	1 085	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 265.70		49 277	
5.	Е65-13-2	Демонтаж грязевиков	100 шт.			0.02	1 559.71	31.19	14 735.88	295 9.458
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	182.85		3.657	8.530	31.19	80.590	295 9.448
5. 2.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5.3		0.106				
		<i>Накладные расходы</i>					69.56%	21.70	69.56%	205
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	15.60	50%	148	
		<i>Всего с НР и СП</i>					68.48		648	
6.	Е18-06-002-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	шт.			2	1 061.11	2 122.22	5 269.14	10 538 4.966
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
6. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	5.15775		10.3155	9.290	95.83	87.700	905 9.44
6. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.02875		0.0575	13.500	0.78	120.930	7 8.958
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02875		0.0575	<u>111.99</u>	<u>6.44</u>	<u>520.79</u>	<u>30 4.65</u>
			(1)				13.50	0.78	120.93	7 8.958
6. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.0125		4.025	8.10	32.60	31.05	125 3.833
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02875		0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>332.77</u>	<u>19 4.413</u>
			(1)							
6. 6.	с101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0.003		0.006	7 320.00	43.92	17 021.18	102 2.325
6. 7.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001		0.002	9 600.99	19.20	28 938.14	58 3.014

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

6. 8.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00202	0.00404	15 139.94	61.17	45 061.02	182	2.976
6. 9.	с300-0259	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт.	1	2	784.51	1 569.02	3 741.28	7 483	4.769
6. 10.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.004	0.008	5 582.50	44.66	13 038.65	104	2.336
6. 11.	с300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	4	8	30.63	245.04	191.33	1 531	6.246
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	104.62	108.29%	988	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	68.16	70.55%	643	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 295.00		12 169	
7.	Е65-5-3	Смена арматуры кранов шаровых диаметром 50 мм	100 шт.		0.02	9 733.84	194.68	58 004.62	1 160	5.958
7. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	152.95	3.059	9.070	27.75	85.670	262	9.445
7. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.299	0.00598	<u>75.40</u>	<u>0.45</u>	<u>332.77</u>	<u>2</u>	<u>4.413</u>
			(1)							
7. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0037	0.000074	25 226.77	1.87	29 300.88	2	1.161
7. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0018	0.000036	15 500.35	0.56	39 176.14	1	2.527
7. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	1.84	0.0368	36.85	1.36	99.44	4	2.699
7. 6.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.24	0.0048					
7. 7.	с300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	100	2	81.35	162.70	444.40	889	5.463
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	26.87	96.82%	254	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	16.65	60%	157	
		<i>Всего с НР и СП</i>					238.20		1 571	
8.	Е65-5-1	Смена арматуры кранов шаровых диаметром до 20 мм	100 шт.		0.06	3 076.17	184.57	18 349.35	1 101	5.965
8. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	93.15	5.589	9.070	50.69	85.670	479	9.445

8. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0575	0.00345	75.40	0.26	332.77	1	4.413
			(1)							
8. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0014	0.000084	25 226.77	2.12	29 300.88	2	1.161
8. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0007	0.000042	15 500.35	0.65	39 176.14	2	2.527
8. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.7	0.042	36.85	1.55	99.44	4	2.699
8. 6.	c999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.04	0.0024					
8. 7.	c300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	100	6	21.55	129.30	102.12	613	4.739
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	49.08	96.82%	464	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	30.41	60%	287	
		<i>Всего с НР и СП</i>					264.06		1 852	
9.	Е65-16-1	Смена резьб и муфт у трубопроводов диаметром до 20 мм	100 шт.		0.14	1 430.77	200.31	8 123.83	1 137	5.676
9. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	33.005	4.6207	9.510	43.94	89.730	415	9.435
9. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.023</i>	<i>0.00322</i>	<i>13.500</i>	<i>0.04</i>	<i>94.770</i>		<i>7.02</i>
9. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.023	0.00322	20.00	0.06	134.13		6.707
			(1)			13.50	0.04	94.77		7.02
9. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00048	0.0000672	25 226.77	1.70	29 300.88	2	1.161
9. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0009	0.000126	15 500.35	1.95	39 176.14	5	2.527
9. 6.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.2	0.028	36.85	1.03	99.44	3	2.699
9. 7.	c300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	100	14	10.83	151.62	50.90	713	4.7
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	42.58	96.82%	402	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	26.39	60%	249	
		<i>Всего с НР и СП</i>					269.28		1 788	
10.	Е65-16-2	Смена резьб у трубопроводов диаметром до 32 мм	100 шт.		0.04	2 202.12	88.08	12 348.37	494	5.609
10. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	47.84	1.9136	9.510	18.20	89.730	172	9.435

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0575	0.0023	13.500	0.03	94.770	7.02
10. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч (1)	0.0575	0.0023	20.00 13.50	0.05 0.03	134.13 94.77	6.707 7.02
10. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00087	0.0000348	25 226.77	0.88	29 300.88	1 1.161
10. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0016	0.000064	15 500.35	0.99	39 176.14	3 2.527
10. 6.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.36	0.0144	36.85	0.53	99.44	1 2.699
10. 7.	c300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	100	4	16.86	67.44	79.24	317 4.7
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	17.65	96.82%	167
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.94	60%	103
		<i>Всего с НР и СП</i>					116.67		764
11.	E18-07-001-3	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект		4	252.04	1 008.17	678.89	2 716 2.694
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	т						
11. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	0.409975	1.6399	9.770	16.02	92.100	151 9.427
11. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00008	25 226.77	2.02	29 300.88	2 1.161
11. 3.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	39 176.14	2 2.527
11. 4.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	99.44	4 2.699
11. 5.	c300-1466	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 и с трубкой сифоном	комплект	1	4	247.01	988.04	639.16	2 557 2.588
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	17.35	108.29%	164
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	11.30	70.55%	107
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 036.82		2 986
12.	E18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	комплект		4	336.00	1 344.00	453.67	1 815 1.35
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	т						
12. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.409975	1.6399	9.400	15.42	88.710	145 9.437
12. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00008	25 226.77	2.02	29 300.88	2 1.161

12. 3.	c101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00044	9 155.30	4.03	16 693.69	7 1.823
12. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	39 176.14	2 2.527
12. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	99.44	4 2.699
12. 6.	c300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	комплект	1	4	330.11	1 320.44	413.49	1 654 1.253
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	16.70	108.29%	157
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.88	70.55%	102
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 371.58		2 074
13.	Е65-5-2	Смена арматуры вентилях и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.		0.04	6 243.37	249.73	26 558.11	1 062 4.253
13. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	118.45	4.738	9.070	42.97	85.670	406 9.445
13. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.138	0.00552	<u>75.40</u>	<u>0.42</u>	<u>332.77</u>	<u>2 4.413</u>
		(1)							
13. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0025	0.0001	25 226.77	2.52	29 300.88	3 1.161
13. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0012	0.000048	15 500.35	0.74	39 176.14	2 2.527
13. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	1.22	0.0488	36.85	1.80	99.44	5 2.699
13. 6.	c999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.11	0.0044				
13. 7.	c300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100	4	50.32	201.28	161.23	645 3.204
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	41.60	96.82%	393
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	25.78	60%	244
		<i>Всего с НР и СП</i>					317.12		1 699
14.	Е65-15-3	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м		0.1	5 827.06	582.71	32 640.13	3 264 5.601
14. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	127.65	12.765	8.850	112.97	83.630	1 068 9.45
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.345	0.0345	13.500	0.47	94.770	3 7.02

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.345	0.0345	<u>20.00</u>	<u>0.69</u>	<u>134.13</u>	<u>5</u>	<u>6.707</u>
			(1)			13.50	0.47	94.77	3	7.02
14. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	18.515	1.8515	8.10	15.00	31.05	57	3.833
14. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	6.44	0.644	1.20	0.77	2.92	2	2.433
14. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.345	0.0345	<u>75.40</u>	<u>2.60</u>	<u>332.77</u>	<u>11</u>	<u>4.413</u>
			(1)							
14. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.26	0.126	6.64	0.84	16.96	2	2.554
14. 8.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00004	0.000004	25 226.77	0.10	29 300.88		1.161
14. 9.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.000002	15 500.35	0.03	39 176.14		2.527
14. 10.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.00004	9 639.40	0.39	49 407.43	2	5.126
14. 11.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.0006	9 600.99	5.76	28 938.14	17	3.014
14. 12.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.002	36.85	0.07	99.44		2.699
14. 13.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	6.2	7.87	48.79	45.92	285	5.835
14. 14.	с103-0018	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	107	10.7	34.39	367.97	156.56	1 675	4.552
14. 15.	с300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	3	0.3	81.35	24.41	444.40	133	5.463
14. 16.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.061	37.93	2.31	96.91	6	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	109.83	96.82%	1 037	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	68.06	60%	643	
		<i>Всего с НР и СП</i>					760.61		4 944	
15.	Е65-15-4	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 80 мм	100 м	0.1	10 652.13	1 065.21	53 947.23	5 395	5.065	
15. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	149.5	14.95	8.850	132.31	83.630	1 250	9.45

15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.5175	0.05175	13.500	0.70	94.770	5	7.02
15. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч (1)	0.5175	0.05175	<u>20.00</u> 13.50	<u>1.04</u> 0.70	<u>134.13</u> 94.77	7	6.707
15. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	29.785	2.9785	8.10	24.13	31.05	92	3.833
15. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	13.34	1.334	1.20	1.60	2.92	4	2.433
15. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.5175	0.05175	<u>75.40</u>	<u>3.90</u>	<u>332.77</u>	<u>17</u>	<u>4.413</u>
15. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.28	0.328	6.64	2.18	16.96	6	2.554
15. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.0001	9 639.40	0.96	49 407.43	5	5.126
15. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.0006	9 600.99	5.76	28 938.14	17	3.014
15. 10.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	6.2	7.87	48.79	45.92	285	5.835
15. 11.	с103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	107	10.7	58.39	624.77	298.12	3 190	5.106
15. 12.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2.71	0.271	37.93	10.28	96.91	26	2.555
15. 13.	с300-1333	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм	шт.	3	0.3	698.31	209.49	1 650.66	495	2.364
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	128.78	96.82%	1 215	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	79.81	60%	753	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 273.80		7 363	
16.	Ц12-01-012-3	Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа. Отводы, изготовленные на монтажной площадке, диаметр труб наружный и условный, мм: 57х32 - 68х40	1000 шт.		0.004	63 515.42	254.06	333 383.56	1 334	5.251
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1334	5.336	9.620	51.33	90.740	484	9.432
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	768.545	3.07418	11.438	35.16	102.458	315	8.958

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

16. 3.	x02-0813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	<u>маш.ч</u>	109.48	0.43792	<u>136.61</u>	<u>59.82</u>	<u>582.56</u>	<u>255</u>	<u>4.264</u>
			(1)			13.50	5.91	120.93	53	8.958
16. 4.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	25.07	0.10028	<u>134.65</u>	<u>13.50</u>	<u>594.20</u>	<u>60</u>	<u>4.413</u>
			(1)			13.50	1.35	120.93	12	8.958
16. 5.	x15-1301	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	<u>маш.ч</u>	246.79	0.98716	<u>91.83</u>	<u>90.65</u>	<u>310.79</u>	<u>307</u>	<u>3.384</u>
			(1)			10.06	9.93	90.11	89	8.957
16. 6.	x33-1004	Станки токарно-винторезные	<u>маш.ч</u>	373.52	1.49408	<u>19.76</u>	<u>29.52</u>	<u>124.55</u>	<u>186</u>	<u>6.303</u>
			(1)			11.60	17.33	103.91	155	8.958
16. 7.	x33-1006	Станки трубонарезные	<u>маш.ч</u>	13.685	0.05474	<u>30.46</u>	<u>1.67</u>	<u>153.22</u>	<u>8</u>	<u>5.03</u>
			(1)			11.60	0.63	103.91	6	8.958
16. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	25.07	0.10028	<u>75.40</u>	<u>7.56</u>	<u>332.77</u>	<u>33</u>	<u>4.413</u>
			(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	65.04	75.2%	601	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	51.89	60%	479	
		<i>Всего с НР и СП</i>					370.99		2 414	
17.	Ц12-01-012-4	Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа. Отводы, изготовленные на монтажной площадке, диаметр труб наружный и условный, мм: 102х60 - 114х65	1000 шт.		0.008	108 015.93	864.13	536 596.46	4 293	4.968
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1334	10.672	9.620	102.66	90.740	968	9.432
17. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	1312.8745	10.502996	11.868	124.65	106.308	1 117	8.958
17. 3.	x02-0813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	<u>маш.ч</u>	301.07	2.40856	<u>136.61</u>	<u>329.03</u>	<u>582.56</u>	<u>1 403</u>	<u>4.264</u>
			(1)			13.50	32.52	120.93	291	8.958
17. 4.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	83.9845	0.671876	<u>134.65</u>	<u>90.47</u>	<u>594.20</u>	<u>399</u>	<u>4.413</u>
			(1)			13.50	9.07	120.93	81	8.958
17. 5.	x15-1301	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	<u>маш.ч</u>	246.79	1.97432	<u>91.83</u>	<u>181.30</u>	<u>310.79</u>	<u>614</u>	<u>3.384</u>
			(1)			10.06	19.86	90.11	178	8.957

17. 6.	х33-1004	Станки токарно-винторезные	маш.ч (1)	653.66	5.22928	19.76 11.60	103.33 60.66	124.55 103.91	651 543	6.303 8.958
17. 7.	х33-1006	Станки трубонарезные	маш.ч (1)	27.37	0.21896	30.46 11.60	6.67 2.54	153.22 103.91	34 23	5.03 8.958
17. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	83.9845	0.671876	75.40	50.66	332.77	224	4.413
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	170.94	75.2%	1 568	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	136.39	60%	1 251	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 171.45		7 112	
18.	Е65-16-3	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 50 мм	100 шт.		0.02	3 694.65	73.89	20 808.22	416	5.63
18. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	81.65	1.633	9.510	15.53	89.730	147	9.435
18. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.1265	0.00253	13.500	0.03	94.770		7.02
18. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч (1)	0.1265	0.00253	20.00 13.50	0.05 0.03	134.13 94.77		6.707 7.02
18. 4.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0013	0.000026	25 226.77	0.66	29 300.88	1	1.161
18. 5.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0024	0.000048	15 500.35	0.74	39 176.14	2	2.527
18. 6.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.56	0.0112	36.85	0.41	99.44	1	2.699
18. 7.	с300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	100	2	28.25	56.50	132.77	266	4.7
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	15.07	96.82%	142	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	9.34	60%	88	
		<i>Всего с НР и СП</i>					98.29		647	
19.	Е65-17-1	Установка заглушек на трубопроводах диаметром до 100 мм	100 шт.		0.02	3 411.83	68.24	18 469.86	369	5.407
19. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	128.8	2.576	8.850	22.80	83.630	215	9.45
19. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.115	0.0023	75.40	0.17	332.77	1	4.413
19. 3.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.072	0.00144	13 398.39	19.29	39 877.65	57	2.976

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

19. 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	29 543.80	56 5.444
19. 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	20 117.38	40 2.551
		<i>Накладные расходы</i>				96.82%	22.07	96.82%	208
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	13.68	60%	129
		<i>Всего с НР и СП</i>					103.99		706
20.	Е16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м		1.2	152.50	183.00	925.57	1 111 6.071
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							
20. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	7.95087	11.630	92.47	109.570	871 9.421
20. 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	2.15625	2.5875	29.67	76.77	70.63	183 2.381
20. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00006	25 226.77	1.51	29 300.88	2 1.161
20. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.000024	15 500.35	0.37	39 176.14	1 2.527
20. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.024	36.85	0.88	99.44	2 2.699
20. 6.	c411-0001	Вода	м3	3.8	4.56	2.41	10.99	11.33	52 4.701
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	100.14	108.29%	943
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	65.24	70.55%	614
		<i>Всего с НР и СП</i>					348.37		2 669
21.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.3	37.95	11.38	183.54	55 4.833
21. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.6647	0.19941	7.300	1.46	68.870	14 9.434
21. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.3335	0.10005	<u>99.23</u>	<u>9.93</u>	<u>413.09</u>	<u>41 4.163</u>
		(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	1.30	89.3%	13
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	0.73	50%	7

		<i>Всего с НР и СП</i>				13.41		75	
22.	X403-1-30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 30 км	т	0.3	29.20	8.76	92.02	28	3.196
			(6)						
<i>22. 1.</i>	<i>31000-0001</i>	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>6.9</i>	<i>2.07</i>				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				20 557.21		130 507	6.348
		Оплата основных рабочих				1 655.58		15 627	9.439
		Оплата механизаторов				164.19		1 468	8.941
		Сметная заработная плата				1 819.77		17 095	9.394
		Сметная стоимость материалов				17 520.25		109 172	6.231
		Накладные расходы				1 736.99		16 332	9.402
		Сметная прибыль				1 152.94		10 833	9.396
		ИТОГО с накладными и сметной прибылью				23 447.14		157 672	6.725
		Временные 1,2%			1.2	281.00	1.2	1 892	6.733
		ИТОГО				23 728.14		159 564	6.725
		Средства на покрытие затрат стро-ных рисков 3%			3	712.00	3	4 787	6.723
		Среднегодовое зимнее удорожание 1,41%			1.41	335.00	1.41	2 250	6.716
		ИТОГО				24 775.14		166 601	6.725
		Резерв средств на непредвиденные расходы 2%			2	496.00	2	3 332	6.718
		ИТОГО с непредвиденными расходами				25 271.14		169 933	6.724
		Налог на добавленную стоимость					18	30 588	
		ВСЕГО сметная стоимость с НДС						200 521	

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

< 20 * 9 * 1 >

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

Форма по МДС 81-35.2004

(должность, подпись, Ф.И.О)