

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Невоньского муниципального образования

1. М. Приходько

" _____ " _____ 2014 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 041013

(локальная смета)

на Строительство теплотрассы в двухтрубном исполнении

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 7828,440 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1242,648 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 6007,43 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 810,19 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _2 кв. 2013г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т				
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Теплосети																	
1	ТЕР24-01-004-06	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 150 мм 29 352,32 = 179 012,32 - 1000 x 149,66 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64. Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012))) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	1 км трубопровода	2	37203,17	8977,33	22970,59	2422,87		74406,33	17954,65	45941,18	4845,73	670,45	1340,9		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	670,45 1340,9	12,52	12,52				227142,59	227142,59					
		Затраты труда машинистов	чел.час	136,8875 273,78												
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	55,9875 111,98	136,47		136,47	19,44		90927,36		90927,36	29453,32			
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	15,475 30,95	36,42		36,42	15,17		6706,84		6706,84	6352,47			
3. 040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	м-час	205,7375 411,48	17,91		17,91			43849,18		43849,18				
4. 050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	21,75 43,5	106,34		106,34	12,6		27523,45		27523,45	7415,79			
5. 150101		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	м-час	43,5 87	162,25		162,25	15,24		83988,71		83988,71	17939,16			
6. 330301		Машины шлифовальные электрические	м-час	30,9375 61,88	4,81		4,81			1770,96		1770,96				
7. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,175 0,35	109,91		109,91	45,86		228,9		228,9	217,16			
8. 101-0254		Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,0053 0,0106	10951,98					321,57						
9. 101-1514		Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,085 0,17	10584,71					4984,34						
10. 101-1605		Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	2,48 4,96	13,19					181,21						
11. 201-0777		Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,29 0,58	12971,42					20839,87						
12. 411-0001		Вода	м3	88 176	1,81					882,41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СЦМ-103-9012-6	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	т	35,75918	7470,34						267133,38					
3	ТЕР24-01-028-06	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 150 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	1 компенсатор	10	2041,63	119,9	338,77	48,11		20416,23	1199	3387,65	481,06	8,4755	84,76	
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	8,4755 84,76	13,23	13,23				15172,14	15172,14					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,5625 25,63												
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,05 0,5	136,47		136,47	19,44		406,03		406,03	131,51			
2.	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	1,125 11,25	36,42		36,42	15,17		2437,89		2437,89	2309,03			
3.	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	м-час	4,375 43,75	17,91		17,91			4662,18		4662,18				
4.	150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	м-час	1,3 13	129,87		129,87	20,64		10045,44		10045,44	3630,37			
5.	330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	2,25 22,5	4,81		4,81			643,97		643,97				
6.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0875 0,88	109,91		109,91	45,86		575,48		575,48	546,07			
7.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,31 3,1	6,01					51,61						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	8. 101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00046 0,0046	10584,71					134,87						
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,09 0,9	42,08					104,9						
	10. 101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	0,05 0,5	13,19					18,28						
	11. 300-1294	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб, для внутренних трубопроводов наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4.5 мм, длина 10.5 мм	шт	1 10	1468,22					40669,69						
4	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	1 комплекс т задвиге к или клапана	10	6522,43	124,11	317,51	42,84		65224,3	1241,07	3175,13	428,4	9,269	92,69	
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	9,269 92,69	12,52	12,52				15701,29	15701,29					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,1 21												
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,0375 0,38	136,47		136,47	19,44		308,57		308,57	99,99			
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	0,375 3,75	36,42		36,42	15,17		812,65		812,65	769,72			
	3. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	м-час	3,0875 30,88	17,91		17,91			3290,71		3290,71				
	4. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	м-час	1,625 16,25	129,87		129,87	20,64		12556,82		12556,82	4537,96			
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,75 7,5	4,81		4,81			214,68		214,68				
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0625 0,63	109,91		109,91	45,86		411,98		411,98	390,88			
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,32 3,2	6,01					53,27						
	8. 101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00046 0,0046	10584,71					134,87						
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,043 0,43	42,08					50,11						
	10. 101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	0,06 0,6	13,19					21,91						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	11. 300-1714	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 200 мм	шт	1 10	5673,61					157159						
5	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм <i>22 447,55 = 29 746,24 - 1 x 7 298,69 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012))) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	1 т фасонных частей	1,66	29290,33	5990,17	22294,89	2455,04		48621,95	9943,69	37009,52	4075,37	406,87	675,4	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	406,87 675,4	13,77	13,77				125832,52	125832,52					
		Затраты труда машинистов	чел.час	131,6875 218,6												
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	м-час	128,95 214,06	158,95	158,95	17,76			202447,8		202447,8	51437,14			
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	2,7375 4,54	109,91	109,91	45,86			2968,99		2968,99	2816,95			
	3. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,09 0,1494	9992,31					4135,19						
6	СЦМ-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012))) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	т	1,66	7809,6					12963,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	кг	567	13,2					7486,55						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										496252,67	30338,41	89513,48	9830,56			2193,75
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77)										1985714,06	410478,69	532605,2	133007,48			2193,75
Накладные расходы										706532,02						
Сметная прибыль										483702,69						
Итого по разделу 1 Теплосети :																
Итого Поз. 1-7 с учетом индексов по статьям затрат, НР и СП										3175948,77						2193,75
В том числе:																
Материалы										1042630,17						
Машины и механизмы										532605,2						
ФОТ										543486,17						
Накладные расходы										706532,02						
Сметная прибыль										483702,69						
Итого по разделу 1 Теплосети										3175948,77						2193,75
Раздел 2. Изоляционные работы																
8	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	100 м2 окрашиваемой поверхности	7,5	248,57	86,38	13,01	0,17		1864,31	647,87	97,59	1,31	6,1065	45,8	
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	6,1065 45,8	13,23	13,23				8198,23	8198,23					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,025 0,19												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,0125 0,09	107,51		107,51	13,35		57,6		57,6	16,24			
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,0125 0,09	1,62		1,62			0,89		0,89				
	3. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,4 10,5	6,71		6,71			419,24		419,24				
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0125 0,09	109,91		109,91	45,86		58,85		58,85	55,88			
	5. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,012 0,09	10133,92					2526,38						
	6. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002 0,015	8905,6					370,02						
9	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	1 м3 изоляции	132	2349,11	281,93	95,94			310082,78	37214,54	12664,61		21,6775	2861,43	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	21,6775 2861,43	12,16	12,16				470776,21	470776,21					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,8 105,6												
	1. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	м-час	0,7875 103,95	1,99		1,99			1230,82		1230,82				
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,8 105,6	109,91		109,91	45,86		69058,68		69058,68	65523,35			
	3. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0106 1,399	5496,91					21301,8						
	4. 101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0,00053 0,07	11791,17					2286,3						
	5. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0,00101 0,1333	9870,03					3644,43						
	6. 101-1735-1	Винты самонарезающие оцинкованные	т	4Е-5 0,0053	37806,76					555,05						
	7. 101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	0,0265 3,498	20111,91					194873,54						
	8. 104-0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	1,54 203,3	749,94					422321,96						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	9. 104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В	т.м2	0,002204 0,2909	12470					10048,23						
	10. 517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78 103	65,29					18627,89						
10	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов <i>869,73 = 1 593,08 - 115 x 6,29 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64. Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012))) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	100 м2 поверхности покрытия и изоляция	3,3	1002,22	423,65	81,83			3307,32	1398,04	270,05		36,777	121,36	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	36,777 121,36	10,77	10,77				17684,39	17684,39					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5875 1,94												
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	0,2875 0,95	30	30				169,58		169,58				
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	м-час	1,575 5,2	1,99	1,99				61,58		61,58				
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,5875 1,94	109,91	109,91	45,86			1268,72		1268,72	1203,76			
	4. 101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0126 0,0416	2407,46					277,42						
	5. 101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0473 0,1561	5496,91					2376,85						
	6. 101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,03 0,099	5324,98					1460,26						
	7. 113-0079	Лак БТ-577 битумный	т	0,00126 0,0042	11234,59					130,72						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	СЦМ-104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	т.м2	0,3795	13342,9					5063,63						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										320318,04	39260,45	13032,25	1,31			3028,59
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77)										1351165,98	531193,89	77541,89	17,72			3028,59
Накладные расходы										530333,27						
Сметная прибыль										371848,13						
Итого по разделу 2 Изоляционные работы :																
Итого Поз. 8-11 с учетом индексов по статьям затрат, НР и СП										2253347,38						3028,59
В том числе:																
Материалы										742430,2						
Машины и механизмы										77541,89						
ФОТ										531211,61						
Накладные расходы										530333,27						
Сметная прибыль										371848,13						
Итого по разделу 2 Изоляционные работы										2253347,38						3028,59
Раздел 3. Опорные блоки под трубопроводы																
12	ТЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	100 м3 грунта	0,81	3392,2	3392,2				2747,69	2747,69			303,6	245,92	
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	303,6 245,92	10,45	10,45				34770,21	34770,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,81	6647,24	299,78	6333,9	542,24		5384,26	242,82	5130,46	439,22	27,8185	22,53	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185 22,53	10,08	10,08				3072,66	3072,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,75 20,86												
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	3,075 2,49	107,51		107,51	13,35		1592,82		1592,82	449,74			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	м-час	3,2375 2,62	110,02		110,02	20,64		1715,09		1715,09	731,7			
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	2,875 2,33	161,7		161,7	20,34		2241,72		2241,72	641,19			
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	м-час	15,2625 12,36	297,95		297,95	20,95		21911,83		21911,83	3503,46			
	5. 121601	Машины поливочные 6000 л	м-час	1,3 1,05	161,04		161,04	15,17		1006,09		1006,09	215,53			
	6. 411-0001	Вода	м3	7 5,67	1,81					28,42						
14	СЦМ-408-0044	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	м3	81	106,55					8630,6						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	100 шт. сборных конструкций	2,7	7256,66	994,3	4660,44	640,92		19592,97	2684,6	12583,19	1730,49	85,2725	230,24	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	85,2725 230,24	10,9	10,9				33955,16	33955,16					
		Затраты труда машинистов	чел.час	37,7375 101,89												
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	4,9 13,23	136,47		136,47	19,44		10742,73		10742,73	3479,78			
2.	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	25,475 68,78	112,64		112,64	19,73		46096,91		46096,91	18360,62			
3.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	7,3625 19,88	109,91		109,91	45,86		13000,81		13000,81	12335,3			
4.	401-0084	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 10 (М150)	м3	0,71 1,917	537,86					2856,09						
5.	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,65 4,455	675,9					8340,83						
16	СЦМ-403-0001-1100	Блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78* сплошные из бетона класса В7,5 (М100): объемом от 0,3 до 0,5м3 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77	м3	68,4	653,7					44712,74						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР09-06-001-03	Монтаж: опорных конструкций, металлических пластин на фундаментных блоках <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64. Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	1 т конструкций	0,5	1552,36	1354,96	111,37	4,17		776,17	677,48	55,68	2,08	119,0825	59,54	
		Затраты труда рабочих (ср З)	чел.час	119,0825 59,54	10,64	10,64				8571,39	8571,39					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5 0,25												
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,2 0,1	136,47		136,47	19,44		81,22		81,22	26,25			
	2. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	4,675 2,34	7,88		7,88			109,72		109,72				
	3. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	0,325 0,16	3,96		3,96			3,75		3,75				
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,9125 0,46	4,81		4,81			13,15		13,15				
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3 0,15	109,91		109,91	45,86		98,12		98,12	93,09			
	6. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001 0,0001	41507,41					11,5						
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,4 0,2	6,01					3,32						
	8. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	3E-5	6397,09											
	9. 101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0,00194 0,001	7271,24					20,14						
	10. 101-1516	Электроды диаметром 4 мм Э46А	т	0,0036 0,0018	10963,78					54,65						
	11. 101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	0,18 0,09	13,19					3,3						
	12. 101-1805	Гвозди строительные	т	1E-5	8329,1											
	13. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031 0,0002	10133,92					5,62						
	14. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006 0,0003	15555,66					12,94						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	15. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10м	0,0187 0,0094	78,83					2,05						
	16. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45 0,225	8,16					5,1						
18	СЦМ-204-0062	<p>Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i></p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</p>	т	0,5	14094,62					7047,31						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										88891,74	6352,59	17769,33	2171,79			558,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77)										371090,46	85950,54	105727,52	29384,32			558,23
Накладные расходы										143710,82						
Сметная прибыль										93047,35						
Итого по разделу 3 Опорные блоки под трубопроводы :																
Итого Поз. 12-18 с учетом индексов по статьям затрат, НР и СП										607848,63						558,23
В том числе:																
Материалы										179412,4						
Машины и механизмы										105727,52						
ФОТ										115334,86						
Накладные расходы										143710,82						
Сметная прибыль										93047,35						
Итого по разделу 3 Опорные блоки под трубопроводы										607848,63						558,23
Раздел 4. Неподвижные опоры																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР05-01-028-01	<p>Устройство буронабивных свай диаметром до 1000 мм в сухих устойчивых грунтах группы 1-3 с бурением скважин вращательным (ковшевым) способом, длина свай: до 12 м</p> <p>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</p>	1 м3 конструктивного объема сваи	13,6	1008,4	34,87	161,14	20,86		13714,14	474,24	2191,44	283,75	2,8175	38,32	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	2,8175 38,32	11,57	11,57				5998,66	5998,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,0875 14,79												
1. 021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	0,45 6,12	112,64		112,64	19,73		4101,69		4101,69	1633,75			
2. 060338		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	м-час	0,1625 2,21	116,92		116,92	16,7		1537,42		1537,42	499,39			
3. 111100		Вибраторы глубинные	м-час	0,8375 11,39	1,49		1,49			100,97		100,97				
4. 140602		Установки ковшового бурения для устройства скважин под сваи глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм	м-час	0,3625 4,93	171,5		171,5	21,71		5030,73		5030,73	1448,12			
5. 360611		Бункеры	м-час	0,8375 11,39	5,78		5,78			391,69		391,69				
6. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1125 1,53	109,91		109,91	45,86		1000,55		1000,55	949,4			
7. 101-0797		Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0,0001 0,0014	6397,09					24,82						
8. 101-1305		Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,14 1,904	575,9					3037,33						
9. 103-0576		Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 377 мм толщина стенки 12 мм	м	0,025 0,34	1047,55					986,59						
10. 105-0118		Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные тип 2	шт	0,09 1,224	253,85					860,67						
11. 201-9370		Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,0025 0,034	356,52					33,57						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	12. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,198 2,693	65,05					485,25						
	13. 401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,14 15,5	539,62					23168,58						
20	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	1 т конструкций	5,26	1687,35	377,31	823,7	94,83		8875,46	1984,68	4332,65	498,82	28,589	150,38	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	28,589 150,38	12,34	12,34				25107,49	25107,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,875 25,64												
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,275 1,45	136,47		136,47	19,44		1177,39		1177,39	381,41			
	2. 021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	м-час	4,2125 22,16	161,52		161,52	19,73		21296,72		21296,72	5915,59			
	3. 030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	м-час	0,125 0,66	0,9		0,9			3,51		3,51				
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	0,35 1,84	7,88		7,88			86,28		86,28				
	5. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	0,025 0,13	3,96		3,96			3,03		3,03				
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	0,275 1,45	4,81		4,81			41,47		41,47				
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,3875 2,04	109,91		109,91	45,86		1334,11		1334,11	1265,73			
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001 0,0005	41507,41					57,48						
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,95 10,26	6,01					170,8						
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	3Е-5 0,0002	6397,09					3,55						
	11. 101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0,00194 0,0102	7271,24					205,45						
	12. 101-1516	Электроды диаметром 4 мм Э46А	т	0,0002 0,0011	10963,78					33,41						
	13. 101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	0,05 0,263	13,19					9,61						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	14. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,004 0,021	7728,03					449,54						
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т	1Е-5 0,0001	8329,1					2,3						
	16. 101-1809	Болты высокопрочные	т	0,007 0,0368	16625,12					1694,69						
	17. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00103 0,0054	1299,58					19,45						
	18. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031 0,0016	10133,92					44,9						
	19. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006 0,0032	15555,66					137,89						
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,019 0,0999	13369,57					3699,67						
	21. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10м	0,0187 0,0984	78,83					21,5						
	22. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59 3,103	8,16					70,14						
21	ТЕР09-05-002-04	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: покрытий (фермы, балки) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012))) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	10 т конструк ций	0,526	2874,05	1230,66	664,48			1511,76	647,33	349,52		72,542	38,16	
		Затраты труда рабочих (ср 5,9)	чел.час	72,542 38,16	15,86	15,86				8188,63	8188,63					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0375 0,02												
	1. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	73,225 38,52	7,88		7,88			1806,06		1806,06				
	2. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	м-час	7,5 3,95	3,96		3,96			93,06		93,06				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	1,875 0,99	4,81		4,81			28,32		28,32				
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0375 0,02	109,91		109,91	45,86		13,09		13,09	12,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	5. 101-1516	Электроды диаметром 4 мм Э46А	т	0,083 0,0437	10963,78					1327,16						
	6. 101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КППГ 35 м/с А 1 класса размером 175х32х32 мм	шт	0,37 0,1946	13,19					7,12						
22	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	т	0,1664	9639,41					1604						
23	СЦМ-204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	т	0,492	9523,96					4685,79						
24	СЦМ-204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	т	4,544	9177,64					41703,18						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
25	СЦМ-101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСТЗпс5, листовая 4-6 мм <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (пЗП=1,15; пЭМ=1,25 к расх.; пЗПМ=1,25; пЗТ=1,15; пЗТМ=1,25); МДС 81-35.2004 п.4.60. Транспортные расходы (пПЗ=1,06 (пЗП=1,06; пЭМ=1,06; пМР=1,06)); МДС 81-35.2004 п.4.64. Заготовительно-складские расходы (пПЗ=1,012 (пЗП=1,012; пЭМ=1,012; пМР=1,012)))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>01 трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77</i>	т	0,056	8948,75					501,13							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										72595,46	3106,25	6873,61	782,57			226,86	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77)										256370,75	42027,56	40897,98	10588,17			226,86	
Накладные расходы										51456,4							
Сметная прибыль										44210,59							
Итого по разделу 4 Недвижные опоры :																	
Итого Поз. 19-25 с учетом индексов по статьям затрат, НР и СП										352037,74						226,86	
В том числе:																	
Материалы										173445,21							
Машины и механизмы										40897,98							
ФОТ										52615,73							
Накладные расходы										51456,4							
Сметная прибыль										44210,59							
Итого по разделу 4 Недвижные опоры										352037,74						226,86	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										978057,91	79057,7	127188,67	12786,23			6007,43	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (трубопроводы теплоснабжения прокладка надземная ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=2,77)										3964341,25	1069651	756772,59	172997,69			6007,43	
Накладные расходы										1432032,51							
Сметная прибыль										992808,76							
Итого по смете:																	
Итого Поз. 1-25 с учетом индексов по статьям затрат, НР и СП										6389182,52						6007,43	
В том числе:																	
Материалы										2137917,98							
Машины и механизмы										756772,59							
ФОТ										1242648,37							
Накладные расходы										1432032,51							
Сметная прибыль										992808,76							
Временные 1,8%										115005,29							
Итого										6504187,81							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										130083,76						
										6634271,57						
										1194168,88						
										7828440,45					6007,43	

Иип.
Приходько И.М.