

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель главного инженера по эксплуатации ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"

А.А. Савва

2022г.

2022г.

Смета № V 921 ПИР РТС 2021 0032

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту  
"Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске  
в 2023-2027 годах"

для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочников базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости : (а+bx) * Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * процент/100, или количество * цена, тыс. руб.	Общая стоимость, в ценах 2001 г. тыс. руб.	Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства Письмо Минстроя России № 46012-ИФ/09 от 25.10.2021г.	Общая стоимость, в ценах 2021 г. тыс. руб.	Стоимость работ на ремонт ТС в ценах 2021 г. с коэф-том снижения, тыс.руб.
1	2	3	4	6			7
<b>Раздел 1. "Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске в 2023 году"</b>							
<b>1.1. г. Абакан</b>							
<b>1.1.1. Проектные работы Абакан</b>							
1.1.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN80 от т. 3 в подвале ж/дома пр. Ленина, 71- ул. К.Маркса, 15 г. Абакан, протяженностью 67м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 2 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(4,99+232,47)*0,067*1,5$	15,91	4,75	75,57	10,92
1.1.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200 ТК С-9 по ул. Советская через -ТК С-9/1-ТК С-9/3 -ТК С-9/5 до ТК С-9/9 ул. Пушкина, 91-91а г. Абакан, протяженностью 278 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 2 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(18,75+184,38)*0,278*1,5$	84,71	4,75	402,35	58,12
1.1.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200, 2DN150, 2DN125, 2DN100, 2DN80, 2DN70 ТК П5- ТКП 5/2- ТКП 5/10/1 ул. Пушкина 78-82; ТКП 5/10-ТК П5/14- жд К Маркса,4, протяженностью 394,8 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18,11,12, 3,6, 1 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(18,75+184,38)*0,0885*1,5+20,45*0,0143*1,5+(6,14+286,22)*0,0927+(14,24+139,96)*0,130*1,5+17,94*0,046*1,5+16,61*0,0233*1,5$	86,39	4,75	410,37	59,27
1.1.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150 ТКЧ-8 - ТКЧ -8/1 - Ч -8/3 ул. Чертыгашева Горбольница, протяженностью 108 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(17,53+172,32)*0,108*1,5$	30,76	4,75	146,09	21,10
1.1.1.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 от ТК Ч1- ТКЧ1/1-ТКЧ -1/3 Чертыгашева, 85-87, протяженностью 115 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(22,69+223,1)*0,115*1,5$	32,75	4,75	155,56	22,47
1.1.1.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150, ТКЧ2/6-ТКЧ2/8 ТКЧ2/12; ТКЧ2/6-ТКЧ2/6/1 Шетинкина, 27 (ХГУ). Протяженностью по трассе 132 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.13 Гл.2.6.11 К-1,5	$(17,53+172,32)*0,132*1,5$	37,59	4,75	178,55	25,79
1.1.1.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Тл3-ТК Тл3/1 ТК Тл3/3 ул. Колхозная,45, протяженностью 138 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.23 Гл.2.6.11 К-1,5	$(22,69+223,1)*0,138*1,5$	50,88	4,75	241,67	34,91
1.1.1.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN125,2DN100, 2DN70 ТК П-5/2/3 ТК П-5/2/6 ул. Шетинкина, 11, протяженностью по трассе 109,2м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 11, 6, 2 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(20,45*0,032)*1,5+(17,94*0,0132)*1,5+(4,99+232,47)*0,064*1,5$	24,13	4,75	114,63	16,56
1.1.1.9	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК-54 (Тс-3)- ТК-55 (Тс-4) ул. Торосова,23, протяженностью 126 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(22,69+223,1)*0,126*1,5$	46,45	4,75	220,66	31,87
1.1.1.10	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200 ТК-14 ул. Зеленая 54 В через УТ-23 до ТК-15 ул. Советская, 39 с. Подсинее, протяженностью 222 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	$(18,75+184,38)*0,222*1,5$	67,64	4,75	321,30	46,41
<b>Итого проектные работы Абакан</b>				<b>477,21</b>		<b>2 266,75</b>	<b>327,41</b>
<b>1.1.2. Изыскательские работы Абакан</b>							
1.1.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN80 от т. 3 в подвале ж/дома пр. Ленина, 71- ул. К.Маркса, 15 г. Абакан, протяженностью 67м. Инженерно- топографические работы 0,27 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6, прим 4	$0,27*870*1,15*0,4*0,55$	59,43	4,82	286,45	41,38



1.1.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200 ТК С-9 по ул. Советская через -ТК С-9/1-ТК С-9/3 -ТК С-9/5 до ТК С-9/9 ул. Пушкина, 91-91а г. Абакан, протяженностью 278 м. Инженерно-топографические работы 1,11 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,11*870*1,15*0,4*0,55	244,32	4,82	1 177,63	170,10
1.1.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200, 2DN150, 2DN 125, 2DN100, 2DN80, 2DN70 ТК П5- ТКП 5/2- ТКП 5/10/1 ул. Пушкина 78-82, ТКП 5/10-ТК П5/14- жд К Маркса,4, протяженностью 394,8 м. Инженерно-топографические работы 1,58 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,58*870*1,15*0,4*0,55	347,77	4,82	1 676,27	242,12
1.1.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150 ТКЧ-8 - ТКЧ -8/1 - Ч -8/3 ул. Чертыгашева Горбольница, протяженностью 108 м. Инженерно- топографические работы 0,43 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,43*870*1,15*0,4*0,55	94,65	4,82	456,20	65,89
1.1.2.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 от ТК Ч1- ТКЧ1/1-ТКЧ -1/3 Чертыгашева, 85-87, протяженностью 115 м. Инженерно-топографические работы 0,46 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,46*870*1,15*0,4*0,55	101,25	4,82	488,03	70,49
1.1.2.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150, ТКЧ2/6-ТКЧ2/8 ТКЧ2/12; ТКЧ2/6-ТКЧ2/6/1 Щетинкина, 27 (ХГУ). Протяженностью по трассе 132 м.п. Инженерно- топографические работы 0,53 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,53*870*1,15*0,4*0,55	116,66	4,82	562,29	81,22
1.1.2.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Тл3-ТК Тл3/1 ТК Тл3/3 ул. Колхозная,45, протяженностью 138 м. Инженерно-топографические работы 0,54 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,54*870*1,15*0,4*0,55	118,86	4,82	572,90	82,75
1.1.2.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN125,2DN100, 2DN70 ТК П-5/2/3 ТК П-5/2/6 ул. Щетинкина, 11, протяженностью по трассе 109,2м. Инженерно- топографические работы 0,44 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,44*870*1,15*0,4*0,55	96,85	4,82	466,81	67,43
1.1.2.9	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК-54 (Тс-3)- ТК-55 (Тс-4) ул. Торосова,23, протяженностью 126 м. Инженерно-топографические работы 0,5 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,5*870*1,15*0,4*0,55	110,06	4,82	530,47	76,62
1.1.2.10	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN200 ТК-14 ул. Зеленая 54 В через УТ-23 до ТК-15 ул. Советская, 39 с. Подсине, протяженностью 222 м. Инженерно-топографические работы 0,89 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,89*870*1,15*0,4*0,55	195,90	4,82	944,23	136,38
1.1.2.11	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150 ТКП П-2/1 -ТК П-2/3 ул. Пушкина, 155, стоматология г.Абакана, протяженностью 86 м. Инженерно- топографические работы 0,34 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,34*870*1,15*0,4*0,55	74,84	4,82	360,72	52,10
	Итого изыскательские работы г. Абакан			1 560,58		7 522,00	1086,48
	Итого г. Абакан 1.1.1+1.1.2			2 037,79		9 788,75	1 413,89

## 1.2. г. Черногорск

### 1.2.1. Проектные работы Черногорск

1.2.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы от кот. Центральной 2DN 150 от ТК-11 до ТК-10 по пр. Космонавтов,48 г. Черногорск. Протяженностью по трассе 94 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения» Таб.№ 9 п. 12 Гл.2.6.11 К-1,5	(6,14+286,22)*0,094*1,5	41,22	4,75	195,81	26,57
1.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы от кот. Центральной. 2DN 100 от ТК-УТ-3 до школы №5 по ул. Красноярская, 93 Протяженностью по трассе 309 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения» Таб.№ 9 п. 8 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(15,38+151,16*0,309)*1,5	93,13	4,75	442,38	60,03
1.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300, 2DN 200 ТК-4 до ТК-16 ул. Кр Партизан г.Черногорск от котельной №2. Протяженностью по трассе 657 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения» Таб.№ 9 п.33, 18 Гл.2.6.11 К-1,5	(25,88+254,33)*0,363*1,5+(18,75+184,38)*0,2947*1,5	242,37	4,75	1 151,25	156,23
1.2.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100, 2DN 80, 2DN 50 от ТК 25 до ввода в д.2 ,38,61,59акт ул. Бограда. Протяженностью по трассе 145 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения» Таб.№ 9 п.6, 2, 1 Гл. 2.6.11 К-1,5	17,94*0,047*1,5+(4,99+232,47)*0,057*1,5+16,61*0,041	22,25	4,75	105,68	14,34
	Итого г. Черногорск проектные работы			398,97		1 895,12	257,17

### 1.2.2 Изыскательские работы г. Черногорск



1.2.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы от кот. Центральной 2DN 150 от ТК-11 до ТК-10 по пр. Космонавтов, 48 г. Черногорск. Протяженностью по трассе 94 м.п. Инженерно-топографические работы 0,38 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,38*870*1,15*0,4*0,55	83,64	4,82	403,15	54,71
1.2.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы от кот. Центральной 2DN 100 от ТК-УТ-3 до школы №5 по ул. Красноярская, 93 Протяженностью по трассе 309 м.п. Инженерно-топографические работы 1,24 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,24*870*1,15*0,4*0,55	272,94	4,82	1 315,55	178,53
1.2.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300, 2DN 200 ТК-4 до ТК-16 ул. Кр Партизан г. Черногорск от котельной №2. Протяженностью по трассе 657 м.п. Инженерно-топографические работы 2,63 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	2,63*870*1,15*0,4*0,55	578,89	4,82	2 790,25	378,62
1.2.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100, 2DN 80, 2DN 50 от ТК 25 до ввода в д. 2 .38,61,59 ак1 ул. Бограда. Протяженностью по трассе 145 м.п. Инженерно-топографические работы 0,29 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,29*870*1,15*0,4*0,55	63,83	4,82	307,67	41,75
	Изыскательские работы г. Черногорск			999,30		4 816,62	653,61
	Итого г. Черногорск 1.2.1+1.2.2			1 398,27		6 711,74	910,78
<b>1.3. г. Минусинск</b>							
<b>1.3.1. Проектные работы г. Минусинск</b>							
1.3.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 125 от ТК 38-2 до ТК 38-3 ул. Абаканская 44-46, Протяженностью по трассе 65 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб. № 9 п. 12 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(6,14+286,22)*0,065	19,00	4,75	90,27	12,07
1.3.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300 от ТК 26 до ТК 27 ул. Шумилова, Протяженностью по трассе 69 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб. № 9 п. 27 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(9,07+422,44)*0,069*1,5	44,66	4,75	212,14	28,37
1.3.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК 1-5-3 до ТК 1-5-4, ул. Ломоносова 11-17, Протяженностью по трассе 72 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб. № 9 п. 17 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(6,57+306,25)*0,072*1,5	33,78	4,75	160,48	21,46
	Итого: Проектные работы г. Минусинск			97,45		462,88	61,91
<b>1.3.2 Изыскательские работы г. Минусинск</b>							
1.3.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 125 от ТК 38-2 до ТК 38-3 ул. Абаканская 44-46, Протяженностью по трассе 65 м.п. Инженерно-топографические работы 0,26 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,26*870*1,15*0,4*0,55	57,23	4,82	275,84	36,89
1.3.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300 от ТК 26 до ТК 27 ул. Шумилова, Протяженностью по трассе 69 м.п. Инженерно-топографические работы 0,28 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,28*870*1,15*0,4*0,55	61,63	4,82	297,06	39,73
1.3.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК 1-5-3 до ТК 1-5-4, ул. Ломоносова 11-17, Протяженностью по трассе 72 м.п. Инженерно-топографические работы 0,29 га масштаб съемки 1:500	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,29*870*1,15*0,4*0,55	63,83	4,82	307,67	41,15
	Итого изыскательские работы г. Минусинск			182,69		880,57	117,78
	Итого г. Минусинск 1.3.1+1.3.2			280,14		1 343,46	179,69
	Всего проектные и изыскательские работы по разделу 1 г.г. Абакан, Черногорск, Минусинск			3 716,20		17 843,95	2 504,36
<b>Раздел 2. "Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске в 2024 году" для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».</b>							
<b>2.1. г. Абакан</b>							
<b>2.1.1. Проектные работы Абакан</b>							
2.1.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тл 8 - ТК Тл8/5 ул. Щетинкина 46,42. Протяженностью по трассе 211 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб. № 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,211*1,5	60,09	4,75	285,42	32,21
2.1.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Я 2/10 -ТК2/10/1, ул. Крылова, 83. Протяженностью по трассе 68 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб. № 9, п. 17 Гл. 2.6.11 К-1,5	(6,57+306,25)*0,068*1,5	31,91	4,75	151,56	17,11



2.1.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Я 2/11 -ТК2/12, ул. Крылова,83. Протяженностью по трассе 92 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 17 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(6,57+306,25)*0,092*1,5	43,17	4,75	205,05	23,14
2.1.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Ч 10/1/2 -ТКЧ 10/1/3, ул. Маршала Жукова, 24. Протяженностью по трассе 74 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,074*1,5	21,07	4,75	100,10	11,30
2.1.1.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тг 9/4 -ТКЧ Тг 9/4/1, ул. Кати Перекрещенко, 24а. Протяженностью по трассе 56 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,056*1,5	15,95	4,75	75,75	8,55
2.1.1.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Ч 2/7 -ТК Ч 2/9, ул. Карла Маркса, 21а. Протяженностью по трассе 48 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.13 Гл.2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,048*1,5	13,67	4,75	64,93	7,33
2.1.1.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК С 9/2/3 -ТК С 9/2/6, ул. Ленина, 98-102. Протяженностью по трассе 133,4 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.8 Гл.2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,1334*1,5	33,32	4,75	158,29	17,87
2.1.1.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК 11 - ТК 13 ул. Достоевского 47-59 с. Подснее. Протяженностью по трассе 198 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,198*1,5	56,39	4,75	267,83	30,23
2.1.1.9	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК Ч-6/10-ТК Ч-6/12, ул. Кирова, 39, Протяженностью по трассе 148 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.8 Гл.2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,148*1,5	36,97	4,75	175,62	19,82
2.1.1.10	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Тл-7/10-ТК Тл-7/12 ул. Щетинкина, 71.Протяженностью по трассе 152 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,152*1,5	46,31	4,75	219,99	24,83
2.1.1.11	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК К-7/2-ТК К-7/4 ул. Др.Народов, 3. Протяженностью по трассе 216 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.8 Гл.2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,216*1,5	53,96	4,75	256,31	28,93
2.1.1.12	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК К-5/2 - ТК К-5/4 ул.Др. Народов, 5. Протяженностью по трассе 146 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,146*1,5	44,49	4,75	211,31	23,85
2.1.1.13	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Л-5/2 -ТК Л-5/4 ул. Лермонтова, 10 . Протяженностью по трассе 146 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,146*1,5	44,49	4,75	211,31	23,85
<b>Итого проектные работы г. Абакан</b>				<b>501,78</b>		<b>2 383,45</b>	<b>269,02</b>
<b>2.1.2. Изыскательские работы Абакан</b>							
2.1.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тл 8 - ТК Тл8/5 ул. Щетинкина 46,42. Протяженностью по трассе 211 м.п. 0,84га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,84*870*1,15*0,4*0,55	184,89	4,82	891,18	100,59
2.1.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Я 2/10 -ТК2/10/1, ул. Крылова,83. Протяженностью по трассе 68 м.п.=0,26га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,26*870*1,15*0,4*0,55	57,23	4,82	275,84	31,13
2.1.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Я 2/11 -ТК2/12, ул. Крылова,83. Протяженностью по трассе 92 м.п.=0,37га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,37*870*1,15*0,4*0,55	81,44	4,82	392,54	44,31
2.1.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Ч 10/1/2 -ТКЧ 10/1/3, ул. Маршала Жукова, 24. Протяженностью по трассе 74 м.п.=0,3га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,3*870*1,15*0,4*0,55	66,03	4,82	318,28	35,92
2.1.2.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тг 9/4 -ТКЧ Тг 9/4/1, ул. Кати Перекрещенко, 24а. Протяженностью по трассе 56 м.п. 0,22га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,22*870*1,15*0,4*0,55	48,42	4,82	233,40	26,34
2.1.2.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Ч 2/7 -ТК Ч 2/9, ул. Карла Маркса, 21а. Протяженностью по трассе 48 м.п. 0,2га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,2*870*1,15*0,4*0,55	44,02	4,82	212,19	23,95
2.1.2.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК С 9/2/3 -ТК С 9/2/6, ул. Ленина, 98-102. Протяженностью по трассе 133,4 м.п. 0,53га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,53*870*1,15*0,4*0,55	116,66	4,82	562,29	63,47
2.1.2.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК 11 - ТК 13 ул. Достоевского 47-59 с. Подснее. Протяженностью по трассе 198 м.п. 0,79га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,79*870*1,15*0,4*0,55	173,89	4,82	838,13	94,60
2.1.2.9	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК Ч-6/10-ТК Ч-6/12, ул. Кирова, 39, Протяженностью по трассе 148 м.п. 0,59га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,59*870*1,15*0,4*0,55	129,86	4,82	625,95	70,65
2.1.2.10	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Тл-7/10-ТК Тл-7/12 ул. Щетинкина, 71.Протяженностью по трассе 152 м.п. 0,6га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,6*870*1,15*0,4*0,55	132,07	4,82	636,56	71,85



2.1.2.11	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК К-7/2-ТК К-7/4 ул. Др. Народов, 3. Протяженностью по трассе 216 м.п. 0,86га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,86*870*1,15*0,4*0,55	189,29	4,82	912,40	102,98
2.1.2.12	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК К-5/2 - ТК К-5/4 ул. Др. Народов, 5. Протяженностью по трассе 146 м.п. 0,58 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,58*870*1,15*0,4*0,55	127,66	4,82	615,34	69,45
2.1.2.13	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Л-5/2 -ТК Л-5/4 ул. Лермонтова, 10 . Протяженностью по трассе 146 м.п. 0,58 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,58*870*1,15*0,4*0,55	127,66	4,82	615,34	69,45
	Итого изыскательские работы г. Абакан			1 479,14		7 129,45	804,70
	Итого г. Абакан 2.1.1+2.1.2			1 980,92		9 512,90	1 073,72
<b>2.2. г. Черногорск</b>							
<b>2.2.1. Проектные работы Черногорск</b>							
2.2.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 500, 2DN 400, 2DN300 от ЦТ -33(УТ-1) по ул. Красноярской, 94, 92а через УПК-1, ЦТ 36 (УПК-1-1), УТ-1, УТ-2 до ТК1 ул. пр. Космонавтов, 44г г.Черногорск от котельной Центральной. Протяженностью по трассе 684 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 48; 38; 28 Гл 2.6.11 К-1,5	(78,31+306,02)*0,684*1,5	394,32	4,75	1 873,03	211,41
2.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК-20И по ул. Пушкина,3 через К-1, К-2, К-3, К-4, К-5 до ТК64 ул. Пр.Космонавтов, 31 г.Черногорск. Протяженностью по трассе 409 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,409*1,5	124,62	4,75	591,95	66,81
2.2.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 от ТК-2В по ул. Октябрьская 113а через ТУ-2/1, ТУ-2 до ТУ-1 ул. Октябрьская 86Б, 9й пос г. Черногорск. Протяженностью по трассе 450 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,450*1,5	128,15	4,75	608,71	68,70
2.2.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200, 2DN 150 от ТК-24И по ул. Пушкина,28 через ТК-23, ТК-25 до ТК-26 по ул. Юбилейная,1 , от ТК 27 до ТК-29 по ул. Дзержинского,13а г. Черногорск. Протяженностью по трассе 450 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.18; 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,200*1,5+(17,53+172,32)*0,250*1,5	132,13	4,75	627,63	70,84
	Итого г. Черногорск проектные работы			779,22		3 701,32	417,77
<b>2.2.2 Изыскательские работы г. Черногорск</b>							
2.2.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 500, 2DN 400, 2DN300 от ЦТ -33(УТ-1) по ул. Красноярской, 94, 92а через УПК-1, ЦТ 36 (УПК-1-1), УТ-1, УТ-2 до ТК1 ул. пр. Космонавтов, 44г г.Черногорск от котельной Центральной. Протяженностью по трассе 684 м.п. 2,74 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	2,74*870*1,15*0,4*0,55	603,10	4,82	2 906,95	328,11
2.2.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК-20И по ул. Пушкина,3 через К-1, К-2, К-3, К-4, К-5 до ТК64 ул. Пр.Космонавтов, 31 г.Черногорск. Протяженностью по трассе 409 м.п. 1,64 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,64*870*1,15*0,4*0,55	360,98	4,82	1 739,93	196,39
2.2.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 от ТК-2В по ул. Октябрьская 113а через ТУ-2/1, ТУ-2 до ТУ-1 ул. Октябрьская 86Б, 9й пос г. Черногорск. Протяженностью по трассе 450 м.п. 1,8 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,8*870*1,15*0,4*0,55	396,20	4,82	1 909,67	215,54
2.2.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200, 2DN 150 от ТК-24И по ул. Пушкина,28 через ТК-23, ТК-25 до ТК-26 по ул. Юбилейная,1 , от ТК 27 до ТК-29 по ул. Дзержинского,13а г. Черногорск. Протяженностью по трассе 450 м.п. 1,8 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,8*870*1,15*0,4*0,55	396,20	4,82	1 909,67	215,54
	Изыскательские работы г.Черногорск			1 756,48		8 466,22	955,58
	Итого г. Черногорск 2.2.1+2.2.2			2 535,70		12 167,54	1 373,35
<b>2.3. г. Минусинск</b>							
<b>2.3.1. Проектные работы г. Минусинск</b>							
2.3.1.1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 2-5-2 до ТК 2-5-3 ул. Народная, 2Ду400 L=163м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 38 Гл. 2.6.11 К-1,5	(72,4+282,93)*0,163*1,5	86,90	4,75	412,79	46,59
2.3.1.2	Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 2-5-2 до ТК 2-5-3 ул. Народная, 2Ду400 L=163м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 27 Гл. 2.6.11 К-1,5	(9,07+422,44)*0,069*1,5	44,66	4,75	212,14	23,94



	Итого: Проектные работы г. Минусинск			131,56		624,93	70,54
<b>2.3.2 Изыскательские работы г. Минусинск</b>							
2.2.3.1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 2-5-2 до ТК 2-5-3 ул. Народная, 2Ду400 L=163м, 0,65 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,65*870*1,15*0,4*0,55	143,07	4,82	689,60	77,84
2.2.3.2	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети от ТК 1-5-2 до ТК 1-5-3, ул Ломоносова, 2Ду 200 L=178 м, 0,71га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,71*870*1,15*0,4*0,55	156,28	4,82	753,26	85,02
	Итого изыскательские работы г. Минусинск			299,35		1 442,87	162,85
	Итого г. Минусинск 2.3.1+2.3.2			430,91		2 067,79	233,39
	Всего проектные и изыскательские работы по разделу 2 г.г. Абакан,Черногорск,Минусинск			4 947,53		23 748,24	2 680,46
<b>Раздел 3."Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске в 2025 году" для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».</b>							
<b>3.1. г. Абакан</b>							
<b>3.1.1. Проектные работы Абакан</b>							
3.1.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 250 ТКС-387/2-ТК С-387/4 ул. Советская ,218 а. Протяженностью по трассе 132 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,132*1,5	48,67	4,75	231,17	35,04
3.1.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 250 ТК НО-387- ТК С-387/2 ул. Советская ,218 а. Протяженностью по трассе 150 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9, п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,150*1,5	55,30	4,75	262,69	39,81
3.1.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 80 ТК П-3- т.у. Пушкина 137. Протяженностью по трассе 150 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 17 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(14,24+139,96)*0,150*1,5	34,70	4,75	164,80	24,98
3.1.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 , 2DN200 ТК П-4/3- ТК П-4/9 ул. Вокзальная, 21. Протяженностью по трассе 357 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23; 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,168*1,5+(18,75+184,38)*0,189*1,5	119,53	4,75	567,75	86,05
3.1.1.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100, 2DN 70 ТК П-10/17/7- ТК П-10/17/9- Т.у. жд Павших Коммунаров,100. Протяженностью по трассе 179 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 8; 1 Гл. 2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,150*1,5+16,61*0,029*1,5	38,19	4,75	181,42	27,50
3.1.1.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК П-16 -ТК П-16/3 ул. Фурманова 4-10. Протяженностью по трассе 176 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.13 Гл.2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,176*1,5	50,12	4,75	238,07	36,08
3.1.1.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Ас-1/2- ТК Ас-1/4 ул. Аскизская, 195.Протяженностью по трассе 163 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.8 Гл.2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,163*1,5	60,10	4,75	285,45	43,26
3.1.1.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150 ТК Ст-3/10/8-ТК Ст-3/10/10 ул. Пирятинская, 1.Протяженностью по трассе 202 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,202*1,5	56,39	4,75	267,83	40,59
	Итого проектные работы г. Абакан			462,99		2 199,18	333,31
<b>3.1.2. Изыскательские работы Абакан</b>							
3.1.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 250 ТКС-387/2-ТК С-387/4 ул. Советская ,218 а. Протяженностью по трассе 132 м.п. 0,52 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,52*870*1,15*0,4*0,55	114,46	4,82	551,68	83,61
3.1.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 250 ТК НО-387- ТК С-387/2 ул. Советская ,218 а. Протяженностью по трассе 150 м.п. 0,6 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,6*870*1,15*0,4*0,55	132,07	4,82	636,56	96,48
3.1.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 80 ТК П-3- т.у. Пушкина 137. Протяженностью по трассе 150 м.п. 0,6 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,6*870*1,15*0,4*0,55	132,07	4,82	636,56	96,48



3.1.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250, 2DN200 ТК П-4/3- ТК П-4/9 ул. Вокзальная, 21. Протяженностью по трассе 357 м.п. 1,43 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,43*870*1,15*0,4*0,55	314,76	4,82	1 517,13	229,94
3.1.2.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100, 2DN 70 ТК П-10/17/7- ТК П-10/17/9- Т.у. жд Павших Коммунаров,100. Протяженностью по трассе 179 м.п. 0,72 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,72*870*1,15*0,4*0,55	158,48	4,82	763,87	115,77
3.1.2.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК П-16- ТК П-16/3 ул. Фурманова 4-10. Протяженностью по трассе 176 м.п. 0,7 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,7*870*1,15*0,4*0,55	154,08	4,82	742,65	112,56
3.1.2.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Ас-1/2- ТК Ас-1/4 ул. Аскизская, 195.Протяженностью по трассе 163 м.п. 0,65 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,65*870*1,15*0,4*0,55	143,07	4,82	689,60	104,52
3.1.2.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150 ТК Ст-3/10/8-ТК Ст-3/10/10 ул. Пирятинская,1. Протяженностью по трассе 202 м.п. 0,8 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,8*870*1,15*0,4*0,55	176,09	4,82	848,74	128,64
Итого изыскательские работы г. Абакан				1 325,06		6 386,80	967,98
Итого г. Абакан 3.1.1+3.1.2				1 788,05		8 585,98	1 301,29
<b>3.2. г. Черногорск</b>							
<b>3.2.1. Проектные работы Черногорск</b>							
3.2.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150, 2DN 100, от ТК41-1 по ул. Красногвардейская через ТК41-1/3, ТК41-1/4, ТК41-1/12, ТК41-1/15 до ТК-41-7 ул. Сибирская, 39 г.Черногорск от котельной № 2. Протяженностью по трассе 529,9 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13; 8 Гл 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,3904*1,5+(15,38+151,16)*0,139,5*1,5	146,02	4,75	693,62	105,12
3.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 400, 2DN 300,2DN 100 от ТК-7 по ул. Калининна через ТК-64, ТК-65, ТК-73, ТК-75 до ТК-75А ул. Космонавтов, 2 г.Черногорск от котельной Южная. Протяженностью по трассе 565,2 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 38; 28; 11; 11; 7 Гл. 2.6.11 К-1,5	(72,4+282,93)*0,2752*1,5+(25,88+254,33)*0,125*1,5+20,45*0,046*1,5+20,45*0,049*1,5+(5,39+251,07)*0,070*1,5	229,06	4,75	1 088,04	164,90
3.2.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 350, 2DN 250 от Р-1 по ул. Чапаева через Р-2, Р-1-2, до ТК-2 ул. Космонавтов, г.Черногорск от котельной Южная. Протяженностью по трассе 370,2 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 33; 23; Гл. 2.6.11 К-1,5	(68,56+267,93)*0,1732*1,5+(22,69+223,1)*0,197*1,5	160,05	4,75	760,24	115,22
Итого г. Черногорск проектные работы				535,14		2 541,90	385,25
<b>3.2.2 Изыскательские работы г. Черногорск</b>							
3.2.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150, 2DN 100, от ТК41-1 по ул. Красногвардейская через ТК41-1/3, ТК41-1/4, ТК41-1/12, ТК41-1/15 до ТК-41-7 ул. Сибирская, 39 г.Черногорск от котельной № 2. Протяженностью по трассе 529,9 м.п. 2,12 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	2,12*870*1,15*0,4*0,55	466,63	4,82	2 249,17	340,88
3.2.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 400, 2DN 300,2DN 100 от ТК-7 по ул. Калининна через ТК-64, ТК-65, ТК-73, ТК-75 до ТК-75А ул. Космонавтов, 2 г.Черногорск от котельной Южная. Протяженностью по трассе 565,2 м.п. 2,26 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	2,26*870*1,15*0,4*0,55	360,98	4,82	1 739,93	263,70
3.2.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 350, 2DN 250 от Р-1 по ул. Чапаева через Р-2, Р-1-2, до ТК-2 ул. Космонавтов, г.Черногорск от котельной Южная. Протяженностью по трассе 370,2 м.п. 1,48 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,48*870*1,15*0,4*0,55	396,20	4,82	1 909,67	289,43
Изыскательские работы г.Черногорск				1 223,81		5 898,77	894,02
Итого г. Черногорск 3.2.1+3.2.2				1 758,95		8 440,68	1 279,27
<b>3.3. г. Минусинск</b>							
<b>3.3.1. Проектные работы г. Минусинск</b>							
3.3.1.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети от ТК 2-2 до ТК 2-5-2 ул. Трегубенко, Протяженностью по трассе 58 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 38 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(6,57+306,25)*0,058*1,5	27,22	4,75	129,27	19,59
3.3.1.2	Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 2-5-2 до ТК 2-5-3 ул. Народная, 2Ду400 L=163м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 27 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(6,57+306,25)*0,163*1,5	76,48	4,75	363,30	55,06
Итого: Проектные работы г. Минусинск				103,70		492,57	74,65
<b>3.3.2 Изыскательские работы г. Минусинск</b>							
3.3.2.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети от ТК 2-2 до ТК 2-2-2, ул. Трегубенко, Протяженностью по трассе 58 м.п. 0,23 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,23*870*1,15*0,4*0,55	50,63	4,82	244,01	36,98
3.3.2.2	Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 2-5-2 до ТК 2-5-3 ул. Народная, 2Ду400 L=163м. 0,65 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,65*870*1,15*0,4*0,55	143,07	4,82	689,60	104,59
Итого изыскательские работы г. Минусинск				193,70		933,62	141,57



	Итого г. Минусинск 3.3.1+3.3.2			297,40		1 426,19	216,23
	Всего проектные и изыскательские работы по разделу 3 г.г. Абакан, Черногорск, Минусинск			3 844,39		18 452,85	2 796,79
Раздел 4. "Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске в 2026 году" для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».							
4.1. г. Абакан							
4.1.1. Проектные работы Абакан							
4.1.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК С-488/4- ТК С-488/6 ул. Итыгина, 10. Протяженностью по трассе 213 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,213*1,5	78,53	4,75	373,02	84,32
4.1.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ПК-4-ТК -4/1 ул. Пушкина, 137 . Протяженностью по трассе 202 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9, п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,202*1,5	74,47	4,75	353,75	79,97
4.1.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN100 ТК Ч-6/8 - ТК Ч-6/10 ул. Кирова, 39. Протяженностью по трассе 129 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 8 Гл. 2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,129*1,5	32,23	4,75	153,07	34,60
4.1.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN350ТК К-8 ТК К-9 ул. Др.Народов (Гостинница Дружба) . Протяженностью по трассе 186 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 33 Гл. 2.6.11 К-1,5	(68,56+267,93)*0,186*1,5	93,88	4,75	445,93	100,80
4.1.1.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Пл-10 ТК Ж-1 ул. Маршала Жукова,92 . Протяженностью по трассе 132 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23 Гл. 2.6.11 К-1,5	(22,69+223,1)*0,132*1,5	48,67	4,75	231,17	52,25
4.1.1.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150Л-3/6 Л-3/8 ул. Лермонтова, 12. Протяженностью по трассе 152 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.13 Гл.2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,152*1,5	43,29	4,75	205,61	46,48
4.1.1.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN400 ТК-48 (Дн-7) ТК-48а (Тс-1) ул. Торосова, 17. Протяженностью по трассе 134 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 38 Гл.2.6.11 К-1,5	(72,4+282,93)*0,134*1,5	71,42	4,75	339,25	76,69
4.1.1.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК Пр-2/1 - ТК Пр-2/1/1 ул. Пирятинская ,236. Протяженностью по трассе 157 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 8 Гл. 2.6.11 К-1,5	(15,38+151,16)*0,157*1,5	39,22	4,75	186,30	42,11
	Итого проектные работы г. Абакан			481,70		2 288,09	517,22
4.1.2. Изыскательские работы Абакан							
4.1.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК С-488/4- ТК С-488/6 ул. Итыгина, 10. Протяженностью по трассе 213 м.п. 0,85 га,	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,85*870*1,15*0,4*0,55	187,09	4,82	901,79	203,85
4.1.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ПК-4-ТК -4/1 ул. Пушкина, 137 . Протяженностью по трассе 202 м.п. 0,81 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,81*870*1,15*0,4*0,55	178,29	4,82	859,35	194,26
4.1.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN100 ТК Ч-6/8 - ТК Ч-6/10 ул. Кирова, 39. Протяженностью по трассе 129 м.п. 0,52 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,52*870*1,15*0,4*0,55	114,46	4,82	551,68	124,71
4.1.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN350ТК К-8 ТК К-9 ул. Др.Народов (Гостинница Дружба) . Протяженностью по трассе 186 м.п. 0,84 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,84*870*1,15*0,4*0,55	184,89	4,82	891,18	201,45
4.1.2.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN250 ТК Пл-10 ТК Ж-1 ул. Маршала Жукова,92 . Протяженностью по трассе 132 м.п. 0,53 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,53*870*1,15*0,4*0,55	116,66	4,82	562,29	127,11
4.1.2.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN150Л-3/6 Л-3/8 ул. Лермонтова, 12. Протяженностью по трассе 152 м.п. 0,61 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,61*870*1,15*0,4*0,55	134,27	4,82	647,17	146,29
4.1.2.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN400 ТК-48 (Дн-7) ТК-48а (Тс-1) ул. Торосова, 17. Протяженностью по трассе 134 м.п. 0,54 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,54*870*1,15*0,4*0,55	118,86	4,82	572,90	129,50



4.1.2.8	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100 ТК Пр-2/1 - ТК Пр-2/1/1 ул. Пирятинская, 236. Протяженностью по трассе 157 м.п. 0,63 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,63*870*1,15*0,4*0,55	138,67	4,82	668,39	151,09
	Итого изыскательские работы г. Абакан			1 173,19		5 654,76	1278,25
	Итого г. Абакан 4.1+4.1.2			1 654,89		7 942,85	1 795,47
<b>4.2. г. Черногорск</b>							
<b>4.2.1. Проектные работы Черногорск</b>							
4.2.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100,2DN 125, от ТК-33 по ул. Советская через ТК33-1, ТК33-6, ТК33-7, ТК33-8 до Школа № 1 ул. Горная, 96 г.Черногорск котельная № 2. Протяженностью по трассе 400,5 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13; 8 Гл 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,1385*1,5+(15,38+151,16)*0,262*1,5	104,89	4,75	498,23	112,63
4.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200,2DN 300, от УТ-1 по ул. Красноярская через УТ-2 до УТ-3 ул. Metallургов, 10а г.Черногорск котельная центральная. Протяженностью по трассе 189,5 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18; 32 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,123*1,5+(19,12+762,26)*0,0665*1,5	115,42	4,75	548,25	123,93
	Итого г. Черногорск проектные работы			220,31		1 046,48	236,55
<b>4.2.2 Изыскательские работы г. Черногорск</b>							
4.2.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 100,2DN 125, от ТК-33 по ул. Советская через ТК33-1, ТК33-6, ТК33-7, ТК33-8 до Школа № 1 ул. Горная, 96 г.Черногорск котельная № 2. Протяженностью по трассе 400,5 м.п. 1,62 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,62*870*1,15*0,4*0,55	356,58	4,82	1 718,71	388,51
4.2.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200,2DN 300, от УТ-1 по ул. Красноярская через УТ-2 до УТ-3 ул. Metallургов, 10а г.Черногорск котельная центральная. Протяженностью по трассе 189,5 м.п. 0,76 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,76*870*1,15*0,4*0,55	167,28	4,82	806,31	182,26
	Изыскательские работы г.Черногорск			523,86		2 525,01	570,77
	Итого г. Черногорск 4.2.1+4.2.2			744,17		3 571,49	807,33
<b>4.3. г. Минусинск</b>							
<b>4.3.1. Проектные работы г. Минусинск</b>							
4.3.1.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети 2DN 200 от ТК 2-2-2 до ТК 2-2-4, ул. Трегубенко,Протяженностью по трассе 161 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23; 16 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(22,69+223,1)*0,125*1,5+21,88*0,036*1,5	47,27	4,75	224,52	50,75
4.3.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от павильона П2 в сторону ПНС-3 (Промзона).Протяженностью по трассе 150 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(18,75+184,38)*0,150*1,5	45,70	4,75	217,10	49,07
	Итого: Проектные работы г. Минусинск			92,97		441,61	99,83
<b>4.3.2 Изыскательские работы г. Минусинск</b>							
4.3.2.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети 2DN 200 от ТК 2-2-2 до ТК 2-2-4, ул. Трегубенко,Протяженностью по трассе 161 м.п. 0,64 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,64*870*1,15*0,4*0,55	140,87	4,82	679,00	153,49
4.3.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от павильона П2 в сторону ПНС-3 (Промзона).Протяженностью по трассе 150 м.п. 0,6 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,6*870*1,15*0,4*0,55	132,07	4,82	636,56	143,89
	Итого изыскательские работы г. Минусинск			272,94		1 315,55	297,38
	Итого г. Минусинск 4.3.1+4.3.2			365,91		1 757,17	397,20
	Всего проектные и изыскательские работы по разделу 4 г.г. Абакан,Черногорск,Минусинск			2 764,97		13 271,51	3 000,00
<b>Раздел 5. "Капитальный ремонт тепловых сетей в г.г. Абакане, Черногорске, Минусинске в 2027 году" для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».</b>							
<b>5.1. г. Абакан</b>							
<b>5.1.1. Проектные работы Абакан</b>							
5.1.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК П-13/16- ТК П-13/20 ул. Хакасская, 19. Протяженностью по трассе 152 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,152*1,5	46,31	4,75	219,99	52,96
5.1.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тр-9/8 -ТК 9/10 пр. Северный, 9 Протяженностью по трассе 219 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦИ 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9, п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,219*1,5	62,37	4,75	296,24	71,32



5.1.1.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Л-5/10- т.у жд Др Народов, 27, Протяженностью по трассе 182 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6. 11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,182*1,5	51,83	4,75	246,19	59,27
5.1.1.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Л 5/1через жд Лермонтова 8-УУТЭ, К.Перекрещенко, 7. Протяженностью по трассе 214 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 13 Гл. 2.6.11 К-1,5	(17,53+172,32)*0,214*1,5	60,94	4,75	289,47	69,69
5.1.1.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Л-5/2 -ТК Л-5/4 ул. Лермонтова, 10. Протяженностью по трассе 146 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,146*1,5	44,49	4,75	211,31	50,87
5.1.1.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Пр-2/7-ТК Пр-2/9, ул. Пирятинская, 17а. Протяженностью по трассе 144 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п.13 Гл.2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,144*1,5	43,88	4,75	208,41	50,18
5.1.1.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 350 ТК Лм-3-ТК Лм-4 ул. Цукановой, 170 Протяженностью по трассе 281 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 33 Гл.2.6.11 К-1,5	(68,56+267,93)*0,281*1,5	141,83	4,75	673,70	162,20
<b>Итого проектные работы г. Абакан</b>				<b>451,64</b>		<b>2 145,30</b>	<b>516,50</b>

#### 5.1.2. Изыскательские работы Абакан

5.1.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК П-13/16- ТК П-13/20 ул. Хакасская, 19. Протяженностью по трассе 152 м.п. 0,61 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,61*870*1,15*0,4*0,55	134,27	4,82	647,17	155,81
5.1.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Тг-9/8 -ТК 9/10 пр. Северный, 9 Протяженностью по трассе 219 м.п. 0,87 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,87*870*1,15*0,4*0,55	191,50	4,82	923,01	222,22
5.1.2.3	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Л-5/10- т.у жд Др Народов, 27, Протяженностью по трассе 182 м.п. 0,73 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,73*870*1,15*0,4*0,55	160,68	4,82	774,48	186,46
5.1.2.4	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 150 ТК Л 5/1через жд Лермонтова 8-УУТЭ, К.Перекрещенко, 7. Протяженностью по трассе 214 м.п. 0,86 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,86*870*1,15*0,4*0,55	189,29	4,82	912,40	219,67
5.1.2.5	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Л-5/2 -ТК Л-5/4 ул. Лермонтова, 10 Протяженностью по трассе 146 м.п. 0,58 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,58*870*1,15*0,4*0,55	127,66	4,82	615,34	148,15
5.1.2.6	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 ТК Пр-2/7-ТК Пр-2/9, ул. Пирятинская, 17а. Протяженностью по трассе 144 м.п. 0,58 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,58*870*1,15*0,4*0,55	127,66	4,82	615,34	148,15
5.1.2.7	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 350 ТК Лм-3-ТК Лм-4 ул. Цукановой, 170 Протяженностью по трассе 281 м.п. 1,12 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,12*870*1,15*0,4*0,55	246,52	4,82	1 188,24	286,08
<b>Итого изыскательские работы г. Абакан</b>				<b>1 177,59</b>		<b>5 675,98</b>	<b>1366,53</b>
<b>Итого г. Абакан 5.1.1+5.1.2</b>				<b>1 629,23</b>		<b>7 821,28</b>	<b>1 883,03</b>

#### 5.2. г. Черногорск

##### 5.2.1. Проектные работы Черногорск

5.2.1.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК-34а по ул. Советская через врезку и отведения на дома № 66, 70 ул. Яковлева г.Черногорск от котельной № 2. Протяженностью по трассе 303 п.м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл 2.6.11 К-1,5	(18,75+184,38)*0,303*1,5	92,32	4,75	438,53	105,58
5.2.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300,2DN 200, 2DN 100 от ТК-16И по ул. Советская через К-1, К-5, до К-6 ул. Космонавтов г.Черногорск от котельной Центральная. Протяженностью по трассе 386 п.м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 26, 18, Гл. 2.6.11 К-1,5	30,19*0,0225*1,5+(18,75+184,38)*0,267*1,5+20,45*0,034*1,5+(5,39+251,07)*0,062*1,5	107,27	4,75	509,51	122,67
<b>Итого г. Черногорск проектные работы</b>				<b>199,59</b>		<b>948,05</b>	<b>228,25</b>

##### 5.2.2 Изыскательские работы г. Черногорск

5.2.2.1	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от ТК-34а по ул. Советская через врезку и отведения на дома № 66, 70 ул. Яковлева г.Черногорск от котельной № 2. Протяженностью по трассе 303 п.м. 1,2 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,2*870*1,15*0,4*0,55	264,13	4,82	1 273,12	306,51
5.2.2.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 300,2DN 200, 2DN 100 от ТК-16И по ул. Советская через К-1, К-5, до К-6 ул. Космонавтов г.Черногорск от котельной Центральная. Протяженностью по трассе 386 п.м. 1,54 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	1,54*870*1,15*0,4*0,55	338,97	4,82	1 633,83	393,36



	Изыскательские работы г.Черногорск			603,10		2 906,95	699,87
	Итого г. Черногорск 5.2.1+5.2.2			802,69		3 855,00	928,12
<b>5.3. г. Минусинск</b>							
<b>5.3.1. Проектные работы г. Минусинск</b>							
5.3.1.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети от ТК 1-5-4 до ТК 1-5-5, ул Ломоносова, 2Ду 200 L=57 м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 23; 16 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(18,75+184,38)*0,057*1,5	17,37	4,75	82,50	19,86
5.3.1.2	Капитальный ремонт теплотрассы от павильона П2 в сторону ПНС-3 (Промзона), Ду 200, L=150 м.п.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-02-07-2001 "Коммунальные инженерные сети и сооружения" Таб.№ 9 п. 18 Гл. 2.6. 11 К- 1,5	(18,75+184,38)*0,150*1,5	45,70	4,75	217,10	52,27
	Итого: Проектные работы г. Минусинск			63,07		299,59	72,13
<b>5.3.2 Изыскательские работы г. Минусинск</b>							
5.2.3.1	Капитальный ремонт участка внутриквартальной тепловой сети 2DN 200 от от ТК 2-2-2 до ТК 2-2-4, ул Трегубенко,Протяженностью по трассе 161 м.п. 0,64 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,64*870*1,15*0,4*0,55	140,87	4,82	679,00	163,47
5.2.3.2	Капитальный ремонт теплотрассы 2DN 200 от павильона П2 в сторону ПНС-3 (Промзона)Протяженностью по трассе 150 м.п. 0,6 га	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства СБЦИ от 24.05.2006 §1 прим. 6; прим 4	0,6*870*1,15*0,4*0,55	132,07	4,82	636,56	153,26
	Итого изыскательские работы г. Минусинск			272,94		1 315,55	316,73
	Итого г. Минусинск 5.3.1+5.3.2			336,01		1 615,14	388,86
	Всего проектные и изыскательские работы по разделу 5			2 767,93		13 291,42	3 200,00
	г.г. Абакан,Черногорск,Минусинск						
	ИТОГО по смете разделы 1+2+3+4+5			18 041,03		86 607,97	14 181,61

Проверил: начальник ОППР ООО "Южно-Сибирская теплосетевая компания"

И.В. Кузьмина