СОГЛАСОВАНО

_____

«____»_____г.

УТВЕРЖДАЮ

_____

«____»_____г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«выполнение работ по замене участка теплотрассы»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах: *ТЕР 2001, с индексами .*

Сметная стоимость работ:_____ **555 432,36** ***Руб.***

Трудоемкость работ: _____ 366,20 *Чел.час.*

Средства на оплату труда: _____ 44 658,41 *Руб.*

№ п/п	Обосно-вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб. затр.тр.маш.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.		
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Земляные работы									
1	01-01-003- 8	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 [Накл.:k=0,94;95%;Сметн.пр.:50%]	0,1685 1000 м3	3253,79 154,79	3099,00 557,41	548,26	26,08	522,18 93,92	10,48 22,77	1,77 3,84
2	01-02-057- 2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 [Накл.:k=0,94;80%;Сметн.пр.:45%]	0,2 100 м3	2274,58 2274,58	0,00 0,00	454,92	454,92	0,00 0,00	154,00 0,00	30,80 0,00
3	01-02-068- 1	Водоотлив: из траншей [Накл.:k=0,94;80%;Сметн.пр.:45%]	0,1 100 м3	3154,95 0,00	3154,95 1979,58	315,50	0,00	315,50 197,96	0,00 97,21	0,00 9,72
4	01-01-033- 2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов [Накл.:k=0,94;95%;Сметн.пр.:50%]	0,1685 1000 м3 грунта	900,39 0,00	900,39 217,14	151,72	0,00	151,72 36,59	0,00 8,87	0,00 1,49
5	01-02-027- 5	Планировка площадей ручным способом, группа	0,1885 1000 м2	1987,68 1987,68	0,00 0,00	374,68	374,68	0,00 0,00	123,00 0,00	23,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунтов: 2 [Накл.:k=0,94;80%;Сметн.пр.:45%]								
	Итого по разделу					1845,08	855,68	989,40 328,47		55,75 15,05
	Итого с учетом: Стесненность k=1,15 на зарплату k=1,15 на эксплуатацию машин k=1,15 на трудозатраты					2121,84	984,03	1137,81 377,74		64,11 17,31
	Итого в текущих ценах {РЦСС ЛО 06/10 Земляные работы с устройством креплений} k=6,95 на зарплату k=4,99 на эксплуатацию машин k=4,33 на материалы k=4,33 на основные материалы					12516,68	6839,01	5677,67 2625,29		64,11 17,31
	Демонтаж трубопроводов									
6	66-16-47	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную диаметром труб до 80 мм [Накл.:k=0,94;74%;Сметн.пр.:50%]	1,885 100 м	577,69 546,21	17,49 3,56	1088,95	1029,61	32,97 6,71	33,80 0,20	63,71 0,38
7	66-26- 2	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм [Накл.:k=0,94;74%;Сметн.пр.:50%]	4 1 задвижка	26,14 18,65	7,49 1,78	104,56	74,60	29,96 7,12	1,14 0,10	4,56 0,40
	Итого по разделу					1193,51	1104,21	62,93 13,83		68,27 0,78
	Итого с учетом: Стесненность k=1,15 на зарплату k=1,15 на эксплуатацию машин k=1,15 на трудозатраты					1368,58	1269,84	72,37 15,90		78,51 0,89
	Итого в текущих ценах {РЦСС ЛО 06/10 Наружные сети теплоснабжения} k=6,95 на зарплату k=8,09 на эксплуатацию машин k=5,45 на материалы k=5,45 на основные материалы					9554,58	8825,39	585,47 110,51		78,51 0,89
	Прокладка трубопроводов									
8	24-01-021- 3	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 80 мм	0,1885 1 км	124737,59 15896,39	10870,79 1582,92	23513,03	2996,47	2049,14 298,38	858,80 73,22	161,88 13,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[Накл.:k=0,94;130%; Сметн.пр.:89%]								
9	(103-9055)	Трубы в изоляции ППУ Д89мм	240 м	(648,41)		(155618,40)				
10	22-03-001- 5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм [Накл.:k=0,94;130%; Сметн.пр.:89%]	0,0142 1 т	27095,96 7433,34	13566,53 2564,38	384,75	105,55	192,64 36,41	353,80 105,35	5,02 1,50
11	(Цена поставщика)	Отводы в изоляции ППУ-П 89/160мм	6 комплект	(1558,66)		(9351,96)				
12	22-06-005- 2	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм [Накл.:k=0,94;130%; Сметн.пр.:89%]	6 1 врезка	126,48 41,95	80,27 15,65	758,88	251,70	481,62 93,90	2,08 0,68	12,48 4,08
13	24-01-032- 2	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм [Накл.:k=0,94;130%; Сметн.пр.:89%]	4 1 комплект	177,05 57,12	115,13 18,79	708,20	228,48	460,52 75,16	3,04 0,78	12,16 3,12
14	(Цена поставщика)	Краны шаровые, запорные фланцевые 11с67пд. 80мм1,6МПа	4 шт	(3014,34)		(12057,36)				
15	(Цена поставщика)	Фланец 1-80-40 Ст 12(08)Х18Н10Т	8 шт	(2936,90)		(23495,20)				
		Итого по разделу				25364,86	3582,20	3183,92 503,85		191,55 22,50
		Основные материалы в текущих ценах				200522,92				
		Итого с учетом: Стесненность k=1,15 на зарплату k=1,15 на эксплуатацию машин k=1,15 на трудозатраты				226902,70	4119,53	3661,51 579,43		220,28 25,87
		Итого в текущих ценах {РЦСС ЛО 06/10 Наружные сети теплоснабжения} k=6,95 на зарплату k=8,09 на эксплуатацию машин k=5,45 на материалы k=5,45 на основные материалы				360138,40	28630,73	29621,62 4027,04		220,28 25,87
		Ремонт кладки тепловых камер №26 и №27								
16	53-20- 1	Кладка отдельных участков из кирпича наружных простых стен [Накл.:k=0,94;86%;Сметн.пр.:70%]	0,00508 100 м3 кладки	25074,30 8946,07	4214,73 954,72	127,38	45,45	21,41 4,85	563,00 39,00	2,86 0,20
17	(Цена поставщика)	Кирпич силикатный	0,2 1000 шт.	(7472,11)		(1494,42)				
		Итого по разделу				127,38	45,45	21,41 4,85		2,86 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основные материалы в текущих ценах				1494,42				
		Итого с учетом: Стесненность				1631,83	52,27	24,62		3,29
		k=1,15 на зарплату						5,58		0,23
		k=1,15 на эксплуатацию машин								
		k=1,15 на трудозатраты								
		Итого в текущих ценах				2190,64	363,28	134,43		3,29
		{РЦСС ЛО 06/10 Конструкции из кирпича}						38,78		0,23
		k=6,95 на зарплату								
		k=5,46 на эксплуатацию машин								
		k=3,28 на материалы								
		k=3,28 на основные материалы								
		В с е г о				384400,30	44658,41	36019,19		366,20
								6801,62		44,30
		В том числе основные материалы				202017,34				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			384 400,30
Накладные расходы (Земляные 01-001...01-138, 02-001...02-011)	0,94	95	1 117,64
Накладные расходы (Земляные 02-055...02-064)	0,94	80	2 734,24
Накладные расходы (Земляные 02-017...02-049,02-065...02-135)	0,94	80	3 441,75
Накладные расходы (Ремонт наружных сетей)	0,94	74	6 215,81
Накладные расходы (Трубопроводы наружные)	0,94	130	39 907,79
Накладные расходы (Стены)	0,94	86	325,03
Итого накладных расходов			53 742,26
Итого			438 142,56
Сметная прибыль (Земляные 01-001...01-138, 02-001...02-011)		50	625,78
Сметная прибыль (Земляные 02-055...02-064)		45	1 636,18
Сметная прибыль (Земляные 02-017...02-049,02-065...02-135)		45	2 059,56
Сметная прибыль (Ремонт наружных сетей)		50	4 467,95
Сметная прибыль (Трубопроводы наружные)		89	29 065,42
Сметная прибыль (Стены)		70	281,44
Итого сметной прибыли			38 136,32
Итого			476 278,89
Рыночный коэффициент	0,96891943		461 475,87
Итого			461 475,87
Непредвиденные расходы		2	9 229,52
Итого			470 705,39
НДС		18	84 726,97
Итого			555 432,36
В С Е Г О			555 432,36

Составил _____

Проверил _____