

Согласовано:

Утверждаю:

" _ " _____

" _ " _____

Локальная смета №4
Отопление
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание заказчика

Составлена в ценах на: 03.2012г. ТЕР-2001 Ленинградская область (редакция 2011 года)

Сметная стоимость: 1134206.56 руб.
Нормативная трудоемкость: 953.00 ч.-час.
Зарплата основных рабочих: 149991.00 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел-ч.	
					ВСЕГО	эксп. машин	ВСЕГО	основной заработной платы	эксп. машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отопление											
1	ТЕРр 65-19-001	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,66, к з/п машинистов: 7.54, (Н.Р. 74*0,85% = 3452.87 руб. С.П. 50*0,8% = 2192.30 руб.)	100 шт.	0.43	<u>1734.61</u> 1641.20	<u>93.41</u> 49.24	5508.27	5321.10	<u>187.17</u> 159.65	110.00 2.24	47.30 0.96
2	ТЕР 18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,1, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 7,12, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 7067.88 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 4038.79 руб.)	100 квт радиаторов и конвекторов	0.615	<u>35973.86</u> 1479.93	<u>657.79</u> 75.38	156682.89	6862.58	<u>1658.62</u> 349.54	75.70 2.72	46.56 1.67
3	ТЕР 16-03-001-02	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,09, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,46, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 11464.10 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 6550.91 руб.)	100 м трубопровода	0.656	<u>8237,08</u> 2362.80	<u>76.36</u> 2.24	28855.18	11686.98	<u>204.88</u> 11.08	111.00 0.07	72.82 0.05
	301-1081	Хомуты для крепления трубопроводов ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	шт	36	(20.45)		(736.20)				
	прайс	Пресс-угольники мп 20 мм	шт.	82	(111.45)		(9138.90)				

	прайс	Пресс-угольники мп вр 20х3/4"	шт.	82	(117.17)		(9607.94)				
	прайс	Пресс-соединитель мп вр 20х3/4"	шт.	82	(80.51)		(6601.82)				
	302-1480	Переходник Н-В размером 1/2" (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	шт	82	(117.84)		(9662.88)				
	302-1481	Переходник Н-В размером 3/4" (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	шт	41	(218.26)		(8948.66)				
	301-1308	Пробки радиаторные (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	шт	41	(25.84)		(1059.44)				
	прайс	Американка 3/4	шт	82	(88.9)		(7289.80)				
	302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	компл	41	(70.07)		(2872.87)				
4	ТЕР 16-05-001-0 1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм к стоим. эксл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,44, к материалам: 3,26, (Н.Р. 128*0,85*0,9% = 8806.97 руб. С.П. 83*0,8*0,85% = 5032.55 руб.)	1 шт.	41	95.02 29.07	5.14 0	18260.99	8986.70	1146.43 0	1.47 12.51	60.27 512.91
	прайс	Клапан ValТес ручной регулировочный для радиатора d20 (прямой)	шт.	41	(260.21)		(10668.61)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				209307	32857	3197 520		227 516
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			32857				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			3197				
		в том числе зарплата машинистов:		1			520				
		Индекс к стоимости материалов:		1			173253.00				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			66587.00				
		Итого с индексацией:	руб.				275894.00	32857.00	3197.00 520.00		227.00 516.00
		Накладные расходы %:	%				30792.00				
		Итого с накладными:	руб.				306686.00				
		Сметная прибыль %:	%				17815.00				
		Итого:	руб.				324501.00				
		Всего по разделу:	руб.				324501.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Теплый пол											
1	ТЕР 11-01-002-0 1	Устройство подстилающих слоев песчаных к стоим. эксл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 3,57, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 3,37, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 12135.10$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 6583.94$ руб.)	1 м3 подстила ющего слоя	24	<u>189.41</u> 64.19	<u>41.01</u> 7.15	21939.66	11615.82	<u>3513.74</u> 1293.86	3.41 0.30	81.84 7.20
2	ТЕР 11-01-002-0 9	Устройство подстилающих слоев бетонных (124,6*0,08) к стоим. эксл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,8, к материалам: 4,26, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 4725.96$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 2564.09$ руб.)	1 м3 подстила ющего слоя	9.97	<u>725.26</u> 66.88	<u>0.30</u> 0	32992.09	5027.62	<u>14.36</u> 0	3.66 1.28	36.49 12.76
3	ТЕР 11-01-004-0 1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике битуминоль, первый слой к стоим. эксл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,57, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 6,82, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 10117.05$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 5489.04$ руб.)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	1.246	<u>3893.62</u> 1134.90	<u>436.85</u> 10.71	33424.64	10662.20	<u>3031.84</u> 100.62	46.18 0.39	57.54 0.49
4	ТЕР 11-01-009-0 1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит (124,6*0,15) к стоим. эксл. машин: 1,25 к стоим. мат-ов: 0 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 3,91, к з/п машинистов: 7.54, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 4943.50$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 2682.11$ руб.)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	1.246	<u>711.15</u> 554.83	<u>156.32</u> 4.95	5974.11	5212.54	<u>761.57</u> 46.50	28.38 0.18	35.36 0.22
	104-0176	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С-35А (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	м3	18.69	(2244.25)		(41945.03)				
5	ТЕР 11-01-011-0 1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм к стоим. эксл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,67, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 5,85, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 6351.02$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 3445.76$ руб.)	100 м2 стяжки	1.246	<u>1847.91</u> 684.27	<u>71.97</u> 34.89	14804.61	6428.61	<u>418.78</u> 327.79	39.51 1.27	49.23 1.58
6	ТЕР	Армирование подстилающих слоев и	1 т	0.3738	<u>5623.84</u>	<u>58.14</u>	8969.22	687.87	<u>105.62</u>	12.64	4.72

	06-01-015-1 0	набетонок (124,6*3 к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,86, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,11, (Н.Р. 105*0.85*0,9% = 561.82 руб. С.П. 65*0.8*0,85% = 309.00 руб.)			244.06	5.11			14.40	0.16	0.06
7	ТЕР 11-01-011-0 2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 к прямым затратам: 8 к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,68, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 5,87, (Н.Р. 123*0.85*0,9% = 1019.82 руб. С.П. 75*0.8*0,85% = 553.30 руб.)	100 м2 стяжки	1.246	<u>2336,84</u> 69.28	<u>99.40</u> 46.20	17088.47	650.87	<u>579.63</u> 434.04	4.00 1.68	4.98 2.09
8	ТЕР 16-03-001-0 4	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,11, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,46, (Н.Р. 128*0.85*0,9% = 57918.12 руб. С.П. 83*0.8*0,85% = 33096.07 руб.)	100 м трубопро вода	6.23	<u>4887,20</u> 1255.90	<u>75.67</u> 2.24	159728.20	58994.90	<u>1937.55</u> 105.22	59.00 0.07	367.57 0.44
	301-1080	Хомуты для крепления трубопроводов диаметром 15 мм (ТССЦ (для ТСНБ редакции 2011 года) 3.2012 Ленинградская область 1-я зона)	шт	436	(19.85)		(8654.60)				
9	ТЕР 16-07-003-0 1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,61, к материалам: 4,55, (Н.Р. 128*0.85*0,9% = 1425.08 руб. С.П. 83*0.8*0,85% = 814.33 руб.)	1 врезка	2	<u>129,08</u> 96.43	<u>6.70</u> 0	1765.47	1454.16	<u>75.17</u> 0	4.46 0.01	8.92 0.02
10	ТЕР 18-06-001-0 1	Установка коллектора (прим) к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,37, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,16, (Н.Р. 128*0.85*0,9% = 2328.33 руб. С.П. 83*0.8*0,85% = 1330.48 руб.)	1 гребенка	2	<u>1071,92</u> 156.91	<u>9.49</u> 0.64	10002.13	2366.20	<u>101.92</u> 9.65	7.48 0.02	14.96 0.04
	прайс	Коллектор Уронор с расходомерами	шт	2	(3955.57)		(7911.14)				

	прайс	Базовый комплект Уропог для монтажа коллектора	шт	2	(3333.52)		(6667.04)				
11	ТЕР 18-06-003-1 0	Установка воздухоотводчиков к стоим. экспл. машин: 1,25 к стоим. мат-ов: 0 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,39, к з/п машинистов: 7.54, (Н.Р. $128*0.85*0,9\% = 518.13$ руб. С.П. $83*0.8*0,85\% = 296.07$ руб.)	1 шт.	2	<u>48.06</u> 34.42	<u>13.64</u> 0.64	638.81	519.05	<u>119.76</u> 9.65	1.66 0.02	3.32 0.04
12	ТЕР 18-07-001-0 4	Установка термометров в оправе прямых и угловых к стоим. экспл. машин: 1,25 к стоим. мат-ов: 0 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, (Н.Р. $128*0.85*0,9\% = 93.99$ руб. С.П. $83*0.8*0,85\% = 53.71$ руб.)	1 компл.	2	<u>6.36</u> 6.36	<u>0</u> 0	95.91	95.91	<u>0</u> 0	0.31 0.76	0.62 1.52
13	ТЕР 16-05-001-0 1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,44, к материалам: 3,26, (Н.Р. $128*0.85*0,9\% = 429.61$ руб. С.П. $83*0.8*0,85\% = 245.49$ руб.)	1 шт.	2	<u>95.02</u> 29.07	<u>5.14</u> 0	890.78	438.38	<u>55.92</u> 0	1.47 12.51	2.94 25.02
14	прайс ТЕР 11-01-009-0 1	Клапан Уропог для коллектора Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых к стоим. экспл. машин: 1,25 к стоим. мат-ов: 0 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 3,91, к з/п машинистов: 7.54, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 4943.50$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 2682.11$ руб.)	шт. 100 м2 изолирует мой поверхности	2	(2808.25)		(5616.50)				
	прайс	Клапан Уропог для коллектора	шт.	2	(2808.25)		(5616.50)				
14	ТЕР 11-01-009-0 1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых к стоим. экспл. машин: 1,25 к стоим. мат-ов: 0 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 3,91, к з/п машинистов: 7.54, (Н.Р. $123*0.85*0,9\% = 4943.50$ руб. С.П. $75*0.8*0,85\% = 2682.11$ руб.)	100 м2 изолирует мой поверхности	1.246	<u>711.15</u> 554.83	<u>156.32</u> 4.95	5974.11	5212.54	<u>761.57</u> 46.50	28.38 0.18	35.36 0.22
15	прайс ТЕР 06-01-015-1 0	Экструдированный полистирол 7мм Армирование подстилающих слоев и набетонок (124,6*2,88) к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,86, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,11, (Н.Р. $105*0.85*0,9\% = 539.35$ руб. С.П. $65*0.8*0,85\% = 296.64$ руб.)	м2 1 т	128.34	(256.42)		(32908.94)				
15	ТЕР 06-01-015-1 0	Армирование подстилающих слоев и набетонок (124,6*2,88) к стоим. экспл. машин: 1,25 к з/п рабочих: 1,15 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,86, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,11, (Н.Р. $105*0.85*0,9\% = 539.35$ руб. С.П. $65*0.8*0,85\% = 296.64$ руб.)	1 т	0.35885	<u>5623.84</u> 244.06	<u>58.14</u> 5.11	8610.51	660.36	<u>101.40</u> 13.83	12.64 0.16	4.54 0.06
16	ТЕРм 11-01-002-0	Конструкции для установки исполнительных механизмов,	1 шт.	2	<u>284.76</u> 42.30	<u>62.47</u> 13.34	2900.49	637.88	<u>624.70</u> 201.17	2.25 0.70	4.50 1.40

	1	устанавливаемые на стене, масса до 20 кг Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 4,55, (Н.Р. 80*0.85% = 570.55 руб. С.П. 60*0.8% = 402.74 руб.)									
	прайс	Исполнительный механизм Uponor 24В	шт	2	(1272.81)		(2545.62)				
17	ТЕРм 08-01-080-0 2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 5,05, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 9,39, (Н.Р. 95*0.85% = 830.36 руб. С.П. 65*0.8% = 533.07 руб.)	1 шт.	6	<u>48,39</u> 20.61	<u>23,06</u> 2.05	1897.04	932.40	<u>698,72</u> 92.74	1.13 0.08	6.78 0.48
	прайс	Датчик пола для термоста Т-33, Т-37, Т-53	шт	2	(852.02)		(1704.04)				
	прайс	Комнатный термостат Public Т-33	шт	2	(1112.73)		(2225.46)				
	прайс	Контроллер проводной, 6 каналов С-33	шт	2	(4016.54)		(8033.08)				
18	ТЕРм 08-03-599-0 9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг Индексы: к з/п рабочих: 7.54, к стоимости машин: 4,89, к з/п машинистов: 7.54, к материалам: 6,7, (Н.Р. 95*0.85% = 774.78 руб. С.П. 65*0.8% = 497.39 руб.)	1 шт.	2	<u>112,18</u> 63.17	<u>3,95</u> 0.26	1595.03	952.60	<u>38,63</u> 3.92	3.36 0.01	6.72 0.02
	прайс	Щиток навесной	шт	2	(1964.95)		(3929.90)				
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				329291	112550	12941 2700		726 54
		Индекс к оплате труда рабочих:		1			112550				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			12941				
		в том числе зарплата машинистов:		1			2700				
		Индекс к стоимости материалов:		1			203800.00				
		Материалы в текущем уровне цен:		1			122141.00				
		Итого с индексацией:	руб.				451432.00	112550.00	12941.00 2700.00		726.00 54.00
		Накладные расходы %:	%				110226.00				
		Итого с накладными:	руб.				561658.00				
		Сметная прибыль %:	%				61875.00				
		Итого:	руб.				623533.00				
		Всего по разделу:	руб.				623533.00				
Погрузка, вывоз мусора											
1	СЦП СЦП1-1-27	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительный Индексы: к з/п рабочих: 7.54, (Н.Р. 100% = 4584.32 руб. С.П. 60% = 2750.59 руб.)	За т груза	80	<u>7,60</u> 7.60	<u>0</u> 0	4584.32	4584.32	<u>0</u> 0	0 0	0 0
2	СЦП СЦП3-2-10-	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т	80	<u>15,48</u> 0	<u>15,48</u> 0	1238.40	0	<u>1238,40</u> 0	0 0	0 0

	1	(работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км класс груза 1								
		Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.			5823	4584	1238		0
		Индекс к оплате труда рабочих:		1		4584				
		Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1		1238				
		в том числе зарплата машинистов:		1		0				
		Индекс к стоимости материалов:		1		0				
		Материалы в текущем уровне цен:		1		0				
		Итого с индексацией:	руб.			5823.00	4584.00	1238.00		0
		Накладные расходы %:	%			4584.00				
		Итого с накладными:	руб.			10407.00				
		Сметная прибыль %:	%			2751.00				
		Итого:	руб.			13158.00				
		Всего по разделу:	руб.			13158.00				
		Итого по разделам:	руб.			961192.00				
		Налог на добавленную стоимость %	руб.	18		173014.56				
		Всего по смете:	руб.			1134206.5				
						6				

Составил: _____ / _____ /

Проверил: _____ / _____ /