

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт теплового узла

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 14,654 тыс. руб.

строительных работ _____ 9,438 тыс. руб.

прочих _____ 2,981 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,568 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 191,1 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Отопление внутреннее										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-02-005-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 300 мм (100 м трубопровода) <i>(на демонтаж ОЗП=0,4; ЭМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0 (1-й уровень); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень) НР (157 руб.): 128% от ФОТ СП (102 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,068	2434,46 1792,93	641,53 20,36	166	122	44 1	297,53	20,23
2	ТЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм (100 м трубопровода) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (129 руб.): 128% от ФОТ СП (84 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,06	20710,68 1672,72	392,23 12,86	1243	100	24 1	132,76	7,97
3	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (100 м трубопровода) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (46 руб.): 128% от ФОТ СП (30 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,04	7468,5 905,21	174,83 3,81	299	36	7	69,95	2,8
4	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (100 м трубопровода) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1 руб.): 128% от ФОТ СП (1 руб.): 83% от ФОТ</i>	0,003	3888,55 483,43	70,98 3,04	12	1		37,92	0,11
5	СЦМ-300-9240-1	Крепления для трубопроводов (кг) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	6	17,91		107				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-05-001-05	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм (1 шт) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (480 руб.): 128% от ФОТ СП (311 руб.): 83% от ФОТ	4	240,94 92,89	21,81 0,81	964	372	87 3	7,73	30,92
7	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (1 шт) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (104 руб.): 128% от ФОТ СП (67 руб.): 83% от ФОТ	4	58,1 20,32	6,08	232	81	24	1,69	6,76
8	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (1 шт) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (52 руб.): 128% от ФОТ СП (34 руб.): 83% от ФОТ	2	58,1 20,32	6,08	116	41	12	1,69	3,38
9	СЦМ-300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	4	41,68		167				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном (1 комплект) 4,01 = 241,22 - 1 x 237,21 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ	4	4,44 3,32		18	13		0,25	1
11	ТЕР16-02-007-06	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм (1 соединение) 60,29 = 192,51 - 1 x 132,22 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (189 руб.): 128% от ФОТ СП (123 руб.): 83% от ФОТ	4	68,53 37,02	17,04	274	148	68	2,82	11,28
12	СЦМ-300-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм (шт) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	8	149,62		1197				
13	ТЕР16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (8 руб.): 128% от ФОТ СП (5 руб.): 83% от ФОТ	0,068	292,47 88,78	63,33	20	6	4	5,76	0,39
14	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (5 руб.): 128% от ФОТ СП (3 руб.): 83% от ФОТ	0,04	163,03 88,78	63,33	7	4	3	5,76	0,23

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (1 т фасонных частей) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (241 руб.): 130% от ФОТ СП (165 руб.): 89% от ФОТ	0,044	21364,36 2601,52	17927,05 1622,16	940	114	789 71	177,22	7,8
16	СЦМ-534-0324	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х8-159х4.5 мм (шт) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	4	327,45		1310				
Раздел 2. Пусконаладочные работы Узел учета КМ-5-4										
17	ФЕРп02-01-002-03	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 10 (система) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (941 руб.): 65% от ФОТ СП (579 руб.): 40% от ФОТ	1	1447,29 1447,29		1447	1447		97,75	97,75
18	ФЕРп02-01-002-04	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> НР (5 руб.): 65% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	0,05	141,32 141,32		7	7		9,55	0,48
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						8526	2492	1062 76		191,1
Накладные расходы						2375				
Сметная прибыль						1518				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						9438				92,87
Итого Прочие затраты						2981				98,23

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						12419				191,1
В том числе:										
Материалы						4972				
Машины и механизмы						1062				
ФОТ						2568				
Накладные расходы						2375				
Сметная прибыль						1518				
НДС 18%						2235,42				
ВСЕГО по смете						14654,42				191,1