

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

Заказчик

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-187

Отопление

(наименование работ и затрат)

(наименование объекта)

Основание: _____

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2014 г.)

Пересчет в цены ноябрь 2014 г.

Сметная стоимость

2095624,54 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отопление										
1	16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм, 100 м трубопровода Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,63 по стоимости материалов 3,84	1,42	<u>4276,72</u> 2452,19	<u>1367,42</u> 235,39	60103	42794	<u>14817</u> 4105	<u>190,24</u> 13,42	<u>270</u> 19
2	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм, 10 м Индексы по стоимости материалов 3,51	-12,766	<u>43,29</u>		-1941				
3	507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20, м Индексы по стоимости материалов 2,8	127,66	<u>16,39</u>		5858				
4	301-0040	Хомуты для крепления труб, шт. Индексы по стоимости материалов 3,43	70	<u>7,25</u>		1742				
5	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм, 100 м трубопровода Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,66 по стоимости материалов 3,72	6	<u>3309,02</u> 1928,86	<u>842,92</u> 143,83	192966	142232	<u>38744</u> 10606	<u>149,64</u> 8,2	<u>898</u> 49
6	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм, 10 м	-55,74	<u>52,47</u>		-10267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Индексы по стоимости материалов 3,51								
7	507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25, м	557,4	<u>23,97</u>		44091				
		Индексы по стоимости материалов 3,3								
8	301-0040	Хомуты для крепления труб, шт.	280	<u>7,25</u>		6963				
		Индексы по стоимости материалов 3,43								
9	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм, 100 м трубопровода	0,08	<u>2775,01</u> 1570	<u>493,25</u> 82,79	2057	1549	<u>300</u> 86	<u>121,8</u> 4,72	<u>10</u>
		Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,7 по стоимости материалов 3,65								
10	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм, 10 м	-0,7504	<u>71,11</u>		-186				
		Индексы по стоимости материалов 3,51								
11	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32, м	7,504	<u>39,11</u>		820				
		Индексы по стоимости материалов 2,8								
12	09-05-003-01	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами, 100 шт. болтов	0,5	<u>142,73</u> 140,42	<u>2,31</u>	869	860	<u>9</u>	<u>11,9</u>	<u>6</u>
		Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 9,18								
13	509-4612	Анкер-шпилька Hilti HST M12x215/120 для использования в бетоне, т	0,0089	<u>411616</u>		8315				
		Индексы по стоимости материалов 2,27								
14	301-7352	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 25-30 мм, шт.	50	<u>8,07</u>		2137				
		Индексы по стоимости материалов 5,29								
15	46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см, 100 шт.	1,6	<u>1893,03</u> 606,91	<u>1286,12</u> 191,08	27307	11934	<u>15373</u> 3761	<u>50,83</u> 14,62	<u>81</u> 23
		Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,47								
16	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм - прим. гильзы, 100 м трубопровода	0,64	<u>5038,32</u> 412,45	<u>46,98</u> 2,63	18913	3245	<u>285</u> 25	<u>32,97</u> 0,15	<u>21</u>
		Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 9,2 по стоимости материалов 5,25								
17	18-03-001-02	Установка радиаторов стальных (биметаллических), 100 кВт радиаторов и конвекторов	1,257	<u>27067,2</u> 764,9	<u>220,08</u> 22,45	136170	11811	<u>2399</u> 344	<u>65,6</u> 1,28	<u>82</u> 2
		Индексы по оплате труда 12,29								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по эксплуатации машин 8,66 по стоимости материалов 3,72								
18	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные, кВт Индексы по стоимости материалов 3,71	-125,7	<u>253,25</u>		-118104				
19	101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм, 10 шт. Индексы по стоимости материалов 3,36	11,187	<u>2,04</u>		77				
20	Прайс-лист	Биметаллический радиатор Bimetall Style Extra 500 6 секций GLOBAL (Италия) Цена: 6318/1,18=5354,24, шт.	4	<u>5354,24</u>		21417				
21	Прайс-лист	Биметаллический радиатор Bimetall Style Extra 500 8 секций GLOBAL (Италия) Цена=8425/1,18=7139,83, шт.	7	<u>7139,83</u>		49979				
22	Прайс-лист	Биметаллический радиатор Bimetall Style Extra 500 10 секций GLOBAL (Италия) Цена=10531/1,18=8924,58, шт.	11	<u>8924,58</u>		98170				
23	Прайс-лист	Биметаллический радиатор Bimetall Style Extra 500 12 секций GLOBAL (Италия) Цена=12637,54/1,18=10709,78, шт.	18	<u>10709,8</u>		192776				
24	Прайс-лист	Биметаллический радиатор Bimetall Style Extra 500 14 секций GLOBAL (Италия) Цена=14743,66/1,18=12494,63, шт.	22	<u>12494,6</u>		274882				
25	16-05-001-01	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм, 1 шт. Индексы по оплате труда 12,29 по эксплуатации машин 7,35 по стоимости материалов 4,12	124	<u>96,09</u> 17,35	<u>3,59</u>	68101	26436	<u>3271</u>	<u>1,47</u>	<u>182</u>
26	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм, шт. Индексы по стоимости материалов 3,44	-248	<u>25,39</u>		-21662				
27	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм, 1000 шт. Индексы по стоимости материалов 2,51	-0,248	<u>3449,94</u>		-2149				
28	Прайс-лист	Клапан термостатический 1/2" (прямой) для 2 тр. системы VALTEC Цена=778/1,18=659,32, шт.	45	<u>659,32</u>		29669				
29	Прайс-лист	Клапан термостатический 1/2" (угловой) для 2 тр. Системы VALTEC Цена=778/1,18=659,32, шт.	17	<u>659,32</u>		11208				
30	Прайс-лист	Клапан настроечный 1/2" (прямой) VALTEC Цена=563,20/1,18=477,29, шт.	45	<u>477,29</u>		21478				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Прайс-лист	Клапан настроечный 1/2" (угловой) VALTEC Цена=563,20/1,18=477,29, шт.	17	<u>166,59</u>		2832				
32	Прайс-лист	Термоголовка на клапан термостатический VALTEC Цена=531,30/1,18=450,25, шт.	62	<u>450,25</u>		27916				
Прямые затраты по разделу "Отопление" с учетом коэффициентов						1215719	289033	<u>90238</u>		<u>1860</u>
МДС 81-35.2004 прил.1 табл.3 п.1 Оплата труда рабочих 240861x1,2=289033,2 Эксплуатация машин 75198x1,2=90237,6 Затраты труда рабочих 1550x1,2=1860 Затраты труда машинистов 93x1,2=111,6								22712		112
Итоги по разделу "Отопление"										
Стоимость строительных работ						1683069				
в том числе										
прямые затраты						1207404	289033	<u>90238</u>		<u>1860</u>
								22712		112
накладные расходы						302574				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.9, прим.п.1		Строительные металлические конструкции 81%x0,85=69% от ФОТ=1032				712				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=291879				286041				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.49, прим.п.1		Работы по реконструкции зданий и сооружений 99%x0,85=84% от ФОТ=18834				15821				
сметная прибыль						173091				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.9, прим.п.1		Строительные металлические конструкции 72,25%x0,8=58% от ФОТ=1032				599				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим.п.1		Сантехнические работы внутренние(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=291879				163452				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.49, прим.п.1		Работы по реконструкции зданий и сооружений 59,5%x0,8=48% от ФОТ=18834				9040				
Стоимость монтажных работ						8315				
в том числе										
прямые затраты						8315				
Итого по разделу "Отопление"						1691384				
Итоги по смете										
строительные работы						1683069				
монтажные работы						8315				
оборудование										
Итого по смете						1691384				
Справочно										
материалы						836448				
оплата труда рабочих						289033				
эксплуатация машин						90238				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. оплата труда машинистов				22712				
		накладные расходы				302574				
		сметная прибыль				173091				
		оборудование								
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты								
		5%				84569				
		Итого				1775953				
		Налоги								
ФЗ РФ от 07.07.03 № 117-ФЗ		НДС, 18%				319671,54				
		Итого				2095624,54				
		Всего по смете				2095624,54				

Составил

Проверил