

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на строительство котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 190,559 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 18,132 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1591,6 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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕРр51-05-01	Механизированная разработка грунта: экскаваторами (100 м2 основания) НР (624,55 руб.): 73%=78%*0,94 от ФОТ СП (410,66 руб.): 48% от ФОТ	0,42	2957,14 1427,25	1529,89 113,01	1242	599,45	642,55 47,46	173	72,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>(з.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> НР (29,66 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (17,8 руб.): 45% от ФОТ	0,02	1495,032 1495,032		29,9	29,9		184,8	3,7
Раздел 2. Фундамент										
Фундамент под стены										
3	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) НР (40,42 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ СП (28,12 руб.): 80% от ФОТ	2,78	158,49 7,28	16 2,28	440,6	20,24	44,48 6,34	0,9	2,5
4	ТЕР07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов (100 м2 площади подошвы фундамента) НР (5,83 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (4,06 руб.): 85% от ФОТ	0,18	1249,32 15,88	29,5 4,23	224,88	2,86	5,31 0,76	2,06	0,37
5	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций) НР (689,92 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (480,68 руб.): 85% от ФОТ	0,43	4330,19 658,57	2509,06 335,86	1861,99	283,19	1078,9 144,42	72,37	31,12
6	СЦМ-441-1101	Блоки железобетонные фундаментные (м3)	17,388	1323,07		23005,54				
7	ТЕР08-02-001-10	Заполнение каркасов: при высоте этажа до 4 м (глиняный обыкновенный кирпич) (1 м3 кладки) НР (75,6 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ СП (52,59 руб.): 80% от ФОТ	0,84	871,58 52,62	45,59 6,56	732,13	44,2	38,3 5,51	6,09	5,12
8	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) НР (48,86 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ СП (33,99 руб.): 80% от ФОТ	0,18	3541,67 178,49	166,28	637,5	32,13	29,93	20,1	3,62
9	СЦМ-101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (м2)	18	6,22		111,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых (глиняный обыкновенный кирпич): при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) <i>НР (207,56 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (144,39 руб.): 80% от ФОТ</i>	2,6	851,49 46,66	40,52 5,83	2213,88	121,32	105,35 15,16	5,4	14,04
11	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) <i>НР (48,86 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (33,99 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,18	3541,67 178,49	166,28	637,5	32,13	29,93	20,1	3,62
12	СЦМ-101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (м2)	18	6,22		111,96				
13	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) <i>НР (68,21 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (40,93 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,1	687,65 687,65		68,77	68,77		88,5	8,85
14	ТЕР01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов (100 м2 уплотненной площади основания) <i>НР (3,94 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (2,22 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,33	66,45	66,45 10,15	21,93		21,93 3,35		
Фундаменты под оборудование										
15	ТЕРр51-01-01	Разработка грунта внутри здания: в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2 (100 м3 грунта) <i>НР (364,81 руб.): 71%=75%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (231,21 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,072	7520,1 5396,03	8,82	541,45	388,51	0,64	667	48,02
16	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных (1 м3 подстилающего слоя) <i>НР (102,46 руб.): 116%=123%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (66,25 руб.): 75% от ФОТ</i>	1,9691	194,57 30,66	27,4 3,26	383,12	60,37	53,95 6,42	3,41	6,71
17	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле) <i>НР (740,86 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (486,42 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,129	62476,09 3883,26	3713,09 503,17	8059,42	500,94	478,99 64,91	441,28	56,93
18	ТЕР06-01-097-01	Установка арматуры (1 т арматуры) <i>НР (42,62 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (29,04 руб.): 77% от ФОТ</i>	0,104	360,52 267,72	59,1 6,56	37,49	27,84	6,15 0,68	29,78	3,1
19	СЦМ-204-0100	Арматура класса А-1 (Т)	0,104	6698,53		696,65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР09-03-001-01	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой: до 0,1 т (1 т конструкций) <i>(3.2..2 Монтаж конструктивных элементов по ж/б и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (24,23 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ СП (24,23 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,058	1836,12 252,56	1098,9 119,05	106,5	14,65	63,74 6,90	25,256	1,46
21	ТЕРм38-01-006-02	Изготовление опорных плит (1 т конструкций) <i>(0.6 При использовании ручных лебедок (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОЗП=1,45; ТЗ=1,45) НР (75,35 руб.): 62%=66%*0,94 от ФОТ СП (72,92 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,058	10421,78 1559,91	1582,24 24,73	604,46	90,47	91,77 1,43	159,5	9,25
22	ТЕР09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (1 т конструкций) <i>(3.2..2 Монтаж конструктивных элементов по ж/б и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) НР (66,72 руб.): 85%=90%*0,94 от ФОТ СП (66,72 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,261	1069,814 208,494	280,47 18,87	279,22	54,42	73,2 4,93	21,318	5,56
23	СЦМ-101-1802	Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, № 16-24 (Т)	0,261	6563,15		1712,98				
Раздел 3. Стены										
24	ТЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3) <i>(3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (244,3 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ СП (166,03 руб.): 70% от ФОТ</i>	1,05	577,788 137,712	440,076 33,096	606,68	144,6	462,08 34,75	14,76	15,5
25	ТЕР10-01-009-01	Установка сжимов для стен (100 м сжимов) <i>НР (213,52 руб.): 111%=118%*0,94 от ФОТ СП (121,19 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,14	7211,7 1038,96	40,85	1009,63	145,45	5,72	117	16,38
26	ТЕР08-02-001-02-1	Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа свыше 4 м (силикатный кирпич) (1 м3 кладки) <i>НР (3777,88 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ СП (2628,09 руб.): 80% от ФОТ</i>	49,14	796,1 45,45	35,46 5,1	39120,35	2233,41	1742,5 250,61	5,26	258,48
27	ТЕР07-01-021-01	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой: до 0,7 т (100 шт. сборных конструкций) <i>НР (362,18 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (252,34 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,16	4639,58 880,43	3630,95 522,55	742,33	140,87	580,95 83,61	96,75	15,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СЦМ-442-5001	Перемишки железобетонные брусковые (м3)	0,39	2883,24		1124,46				
29	ТЕР15-02-016-01	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простое стен (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) <i>НР (4021,98 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ СП (2234,44 руб.): 55% от ФОТ</i>	3,95	1929,8 711,78	153,28 65,92	7622,71	2811,53	605,46 260,38	75,4	297,83
30	ТЕР15-02-016-02	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простое потолков (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) <i>НР (2546,96 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ СП (1414,98 руб.): 55% от ФОТ</i>	2,4	1950,5 744,63	153,28 65,92	4681,2	1787,11	367,87 158,21	78,88	189,31
31	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов) <i>НР (2319,6 руб.): 115%=122%*0,94 от ФОТ СП (1613,63 руб.): 80% от ФОТ</i>	3,9	844,96 391,07	6,17	3295,34	1525,17	24,06	43,5	169,65
32	ТЕР15-04-002-01	Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(3.20 Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8м ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (398,29 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ СП (221,27 руб.): 55% от ФОТ</i>	3,19	127,244 95,238	2,156 0,121	405,91	303,81	6,88 0,39	11,231	35,83
Раздел 4. Кровля										
33	ТЕР06-01-015-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (1 т) <i>НР (11,41 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ СП (7,49 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,003	14697,93 2904,39	63,64 3,65	44,09	8,71	0,19 0,01	315,01	0,95
34	ТЕР07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м (100 шт сборных конструкций) <i>НР (175,58 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (122,33 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04	13562,42 2178	4953,84 542,52	542,49	87,12	198,15 21,70	230,72	9,23
35	СЦМ-444-1500	Панели покрытий железобетонные (м3)	1,485	3073,86		4564,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕР46-03-010-06	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (100 отверстий) <i>(3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной 150-200мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75)</i> <i>НР (364,07 руб.): 103%=110%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (247,43 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,08	12923,295 2561,51	10361,785 779,3975	1033,86	204,92	828,94 62,35	259	20,72
37	ТЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) <i>НР (26,27 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (15,11 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,24	1230,49 71,34	33,93 1,9	295,31	17,12	8,14 0,46	7,84	1,88
38	ТЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом (1 м3 утеплителя) <i>НР (268,34 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (154,36 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,25	355,53 24,59	29,35 4,14	2222,07	153,69	183,44 25,88	3,04	19
39	ТЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм (100 м2 стяжек) <i>НР (87,45 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (50,3 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,24	1771,86 220,21	181,02 23,6	425,24	52,85	43,44 5,66	27,22	6,53
40	ТЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01) (100 м2 стяжек) <i>(Новый коэффициент ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15))</i> <i>НР (6,32 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (3,63 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,24	983,55 12,15	38,7 5,4	236,06	2,92	9,29 1,30	1,5	0,36
41	ТЕР12-01-002-01	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов: на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике (100 м2 кровли) <i>НР (108,34 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (62,32 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,24	10346,88 290,66	432,98 11,47	2483,26	69,76	103,92 2,75	29,72	7,13
42	ТЕР12-01-004-02	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком (100 м примыканий) <i>НР (30,85 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (17,75 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,045	9765,48 453,24	168,17 5,25	439,45	20,4	7,57 0,24	47,46	2,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (100 м2 покрытия) <i>НР (60,04 руб.): 113%=120%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (34,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,04	10724,98 1001,22	26,44 2,92	429	40,05	1,06 0,12	112,75	4,51
Раздел 5. Полы										
44	ТЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем (100 м2 площади уплотнения) <i>НР (28,4 руб.): 116%=123%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (18,36 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,24	957,53 67,14	79,67 9,98	229,8	16,11	19,12 2,40	7,7	1,85
45	ТЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм (100 м2 пола) <i>НР (132,54 руб.): 116%=123%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (85,7 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,24	10910,41 360	113,69	2618,5	86,4	27,29	36	8,64
46	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (100 м2 стяжки) <i>НР (125,08 руб.): 116%=123%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (80,87 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,24	1755,63 325,96	29,69 13,79	421,36	78,23	7,13 3,31	39,51	9,48
Раздел 6. Проемы										
47	ТЕР10-01-028-01	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема: до 5 м2 (100 м2 проемов) <i>НР (84,27 руб.): 111%=118%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (47,83 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,0432	8939,26 1254,53	824,23 74,21	386,18	54,2	35,61 3,21	145,2	6,27
48	СЦМ-203-0031	Блоки оконные с двойным остеклением с отдельными створками двустворные, с форточкой створкой ОР 18-13,5, пл.2.32 м2; ОР 18-15, пл.2.59 м2 (м2)	4,32	537,6		2322,43				
49	ТЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (100 м2 проемов) <i>НР (71,61 руб.): 111%=118%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (40,64 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,042	5344,02 995,87	1417,98 165,48	224,46	41,83	59,56 6,95	104,28	4,38
50	СЦМ-203-0199	Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-9, пл.1.80 м2; ДГ 21-10, пл.2.01 м2 (м2)	4,2	300,58		1262,44				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	СЦМ-101-0887	Скобяные изделия для блоков входных однополюсных (компл)	2	106,41		212,82				
52	ТЕР15-04-024-04	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнения проемов дверных (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (18,39 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (10,22 руб.): 55% от ФОТ</i>	0,0432	750,25 325,33	3,73 0,11	32,41	14,05	0,16	35,75	1,54
53	ТЕР15-04-024-05	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнения проемов оконных (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (22,29 руб.): 99%=105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (12,39 руб.): 55% от ФОТ</i>	0,042	879,94 405,41	3,73 0,11	36,96	17,03	0,16	44,55	1,87
Раздел 7. Отмостка										
54	ТЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей: однослойных толщиной 12 см (1000 м2 основания или покрытий) <i>НР (26,68 руб.): 133%=142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (19,06 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,02	3285,45 402,69	2798,76 355,49	65,71	8,05	55,98 7,11	46,18	0,92
55	СЦМ-408-0113	Песчано-гравийная смесь обогащенная (м3)	2	119,5		239				
56	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (1000 м2 основания) <i>НР (36,12 руб.): 133%=142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (25,8 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,02	37777,85 316,22	5632,56 711,14	755,55	6,32	112,65 14,22	37,29	0,75
57	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>НР (23,45 руб.): 133%=142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП (16,75 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,02	65683,88 383	2526,89 283,53	1313,68	7,66	50,54 5,67	38,3	0,77
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						125207,25	12450,76	8312,98 1259,56		1384,01
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						130686,86	16466,15	9777,20 1665,76		1591,6
Накладные расходы						18852,71				
Сметная прибыль						11951,06				
Итого по смете:										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом (ремонтно-строительные)					2575,11					83,56
	Земляные работы, выполняемые ручным способом					287,08					14,43
	Конструкции из кирпича и блоков					59773,76					525,58
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве					34647,81					64,63
	Материалы					920,57					
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом					31,95					
	Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)					1262,87					55,22
	Полы					4388,44					30,68
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве					9597,16					66,56
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве					119,17					3,57
	Строительные металлические конструкции					2325,41					8,07
	Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок					795,92					10,64
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)					2985,51					41,65
	Деревянные конструкции					6091,78					31,08
	Отделочные работы					25490,79					605,34
	Кровли					7630,89					47,78
	Автомобильные дороги					2566,41					2,81
	Итого					161490,63					1591,6
	В том числе:										
	Материалы					104443,51					
	Машины и механизмы					9777,2					
	ФОТ					18131,91					
	Накладные расходы					18852,71					
	Сметная прибыль					11951,06					
	НДС 18%					29068,31					
	ВСЕГО по смете					190558,94					1591,6