

Котельная поселка Заречный. Капитальный ремонт основного оборудования - котла марки KE25-14-С №4 (Инв. № 140261)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Котельная поселка Заречный. Капитальный ремонт основного оборудования - котла марки KE25-14-С №4 (Инв. № 140261)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1032,795 тыс. руб.
 строительных работ _____ 101,640 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 756,448 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 857,03 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2017 год

№ 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	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Ремонт конвективной части												
1	ФЕРм06-01-067-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью: 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч) (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7 НР (3889 руб.): 80% от ФОТ СП (2917 руб.): 60% от ФОТ</i>	9,66368 <i>3232*2,99/1000</i>	1274,86 452,92	513,98 50,07	307,96	12320	4377	4967 484	2976	41,4	400,08
2	ФССЦ-23.7.02.02-0033 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода: 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i>	9,66368 <i>3232*2,99/1000</i>	21179,8		21179,8	204675			204675		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФССЦ-23.3.05.02-0076 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 51 мм, толщина стенки 2,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7	-3232	40,45		40,45	-130734			-130734		
4	ФЕРм06-01-014-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на: пылеугольном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 2,4 МПа (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7 НР (883 руб.): 80% от ФОТ СП (662 руб.): 60% от ФОТ	1	3051,09 979,53	1679,77 124,29	391,79	3051	980	1680 124	391	103	103
Итого по разделу 1 Ремонт конвективной части							752005					503,08
Раздел 2. Демонтаж и монтаж обмуровки конвективного блока												
5	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7 НР (74 руб.): 122% от ФОТ СП (41 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ	0,1	812,07 606,53	11,83 2,09	193,71	81	61	1	19	70,2	7,02
6	ФЕР45-08-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка кладки из огнеупорных изделий: неошлаковавшейся (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7 НР (654 руб.): 105% от ФОТ СП (399 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ	7,0915	94,01 86,62	7,39 1,11		667	615	52 8		10,8	76,59
7	ФЕР45-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обмуровка изделиями шамотными прямыми: стен экранированных (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7 НР (2242 руб.): 105% от ФОТ СП (1366 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ	7,0915	754,16 237,22	391,04 63,9	125,9	5348	1682	2773 453	893	22,92	162,54
8	ФССЦ-17.4.03.01-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Материал Заказчика	Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки: МШ-28 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7	-0,9928	898,58		898,58	-892			-892		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФССЦ-17.3.02.19-0027 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Материал Заказчика	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения: № 5, 8, 1 подгруппы марки ШБ (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i>	14,47									
10	ФЕР45-05-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: асбестовым картоном (100 кг) <i>46,00 = 970,77 - 0,104 x 8 892,00</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i> <i>НР (218 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (133 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ</i>	5,25	46 38,47	7,53 1,11		242	202	40 6		4,51	23,68
11	ФССЦ-01.1.02.04-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Материал Заказчика	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 5 мм (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i>	0,677									
12	ФЕР26-01-056-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором (100 м2) <i>2 275,33 = 8 197,33 - 105 x 26,10 - 105 x 30,30</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i> <i>НР (536 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП (322 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ</i>	0,75 75 / 100	2275,33 687,8	151,13 26,68	1436,4	1706	516	113 20	1077	81,3	60,98
13	ФССЦ-08.1.02.17-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Сетка «Рабца» из проволоки диаметром 1,6 без покрытия, 45x45 мм (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i>	75									
14	ФССЦ-01.3.05.23-0181 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Стекло натриевое жидкое каустическое (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i>	0,1									
Итого по разделу 2 Демонтаж и монтаж обмуровки конвективного блока							101155					330,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Демонтаж и монтаж ПМЗ-600												
15	ФЕРм06-02-003-03 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж. Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном: чешуйчатого типа, активная площадь решетки 13,4-15,9 м2 (т) <i>(Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i> <i>НР (35 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (26 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,988	61,49 43,55	17,94 1,06		61	43	18 1		5,04	4,98
16	ФЕРм06-02-003-03 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном: чешуйчатого типа, активная площадь решетки 13,4-15,9 м2 (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i> <i>НР (117 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (88 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,988	252,82 145,15	59,83 3,52	47,84	250	143	59 3	48	16,8	16,6
17	Прайс-лист ООО "Кусинский литейно-машиностроительный завод" Материал Заказчика	Пневмомеханический Забрасыватель Т67.00.000М2 ЗП-600 0,494тн*2=0,988тн (Текущая цена без НДС) (шт)	2									
http://kotel-kvr.su/unloader-zp-600.html												
18	ФЕР18-07-001-01 <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка указателей уровня кранового типа (компл.) <i>16,25 = 436,61 - 1 x 420,36</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2017 г. опубликовано 10.10.2017 г. Котельные СМР=7,7</i> <i>НР (19 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (11 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i>	2	16,25 7,61		8,64	33	15		18	0,78	1,56
19	ООО КЗ "Гарант" спецификация№2 от 21.12.2016г. Материал Заказчика	Колонки водомерные 12кч116к №8 Ру25 t-250° в комплекте с запорной арматурой. (Указатель уровня жидкости) (шт)	2									
Итого по разделу 3 Демонтаж и монтаж ПМЗ-600							4928					23,14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.												
Конструкции из кирпича и блоков												
Промышленные печи и трубы												
Теплоизоляционные работы												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого						13200					332,37
	Всего с учетом "Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения						101640					332,37
	Итоги по позициям, введенным в текущих ценах											
	Материалы											
	Итого											
	Итого						101640					332,37
	Итоги по Монтажным работам											
	Монтаж оборудования						98240					524,66
	Итого						98240					524,66
	Всего с учетом "Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г. об индексах изменения						756448					524,66
	Итого						858088					857,03
	Непредвиденные затраты 2%						17162					
	Итого с непредвиденными						875250					
	НДС 18%						157545					
	ВСЕГО по смете						1032795					857,03

Начальник : _____
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер : _____
(должность, подпись, расшифровка)