

Гранд-Смета (вер.8.1)  
СОГЛАСОВАНО:

нр № 93 от /д. ог.

" " 2018 г.



(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ремонт котла Энергия ЗМ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость работ

Сметная стоимость строительных работ 245,733 тыс. руб.  
монтажных работ 168,171 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 40,077 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 3,388 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на база 2000 с пересчетом в текущие 2 кв. 2018

| №<br>пп          | Шифр и номер<br>позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоймость единицы, руб. |                            |                | Общая стоимость, руб. |                  |                            | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |                           |               |
|------------------|-----------------------------------|--|------------|-------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|------------------|----------------------------|---|---------------------------|---------------|
|                  |                                   |  |            | Всего                   | эксплуата-<br>ции<br>машин | мате-<br>риалы | Всего                 | оплаты<br>труда. | эксплуата-<br>ции<br>машин | мате-<br>риалы  | в т.ч.<br>оплаты<br>труда | на<br>единицу |
| 1                | 2                                 | 3  | 4          | 5                       | 6                          | 7              | 8                     | 9                | 10                         | 11  | 12                        | 13            |
| <b>Раздел 1.</b> |                                   |  |            |                         |                            |                |                       |                  |                            |   |                           |               |

Гранд-Смета (вер.8.1)

|   |   |  |   | 1 | 2                | 3                  | 4                | 5      | 6  | 7  | 8  | 9  | 10     | 11 | 12   | 13 |
|---|---|--|---|---|------------------|--------------------|------------------|--------|----|----|----|----|--------|----|------|----|
| 1 | 1 | TER18-03-003-01  | Демонтаж тройников (верхнего , нижнего) (10 тройник)  |   | 0,2<br>2 / 10    | 33,53<br>25,81     | 7,72<br>0,76     | 7      | 5  | 2  |    |    | 2,068  |    | 0,41 |    |
|   |   | Приказ Министра России от 13.03.15 №171нр  | (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, трубостыков, отопления, вентиляции). ОЭТ=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник):  | 1 индекс СМР=7,097  |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | Сантехнические работы - внутренние (турбодвигатели, водопровод, канализация, отопление, вентиляция, вентиляция и кондиционирование воздуха): | НР (9 руб.); 128% от ФОТ<br>СП (6 руб.); 85% от ФОТ   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
| 2 | 2 | TERP65-3-5   | Снятие крана (100 шт. арматуры)   |   | 0,01<br>1 / 100  | 1195,22<br>1150,08 | 45,14<br>21,31   | 12     | 12 |    |    |    | 95,76  |    | 0,96 |    |
|   |   | Приказ Министра России от 13.03.15 №171нр  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник):<br>1 индекс СМР=7,097   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | Внутренние санитарно-технические работы:   | демонтаж и разборка (ремонтно-строительный):  |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | НР (13 руб.); 74% от ФОТ<br>СП (9 руб.); 50% от ФОТ  | НР (13 руб.); 74% от ФОТ<br>СП (9 руб.); 50% от ФОТ   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
| 3 | 3 | TERP65-3-5   | Снятие фланца (100 шт.)   |   | 0,01<br>1 / 100  | 1195,22<br>1150,08 | 45,14<br>21,31   | 12     | 12 |    |    |    | 95,76  |    | 0,96 |    |
|   |   | Приказ Министра России от 13.03.15 №171нр  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник):<br>1 индекс СМР=7,097   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | Внутренние санитарно-технические работы:   | демонтаж и разборка (ремонтно-строительный):  |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | НР (13 руб.); 74% от ФОТ<br>СП (9 руб.); 50% от ФОТ  | НР (13 руб.); 74% от ФОТ<br>СП (9 руб.); 50% от ФОТ   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
| 4 | 4 | TER09-03-037-01  | Демонтаж каркаса из уголка (1 т конструкций)  |   | 0,03<br>3 / 1000 | 720,08<br>176,54   | 543,54<br>86,7   | 22     | 5  | 17 |    |    | 13,643 |    | 0,41 |    |
|   |   | Приказ Министра России от 13.03.15 №171нр  | (МДС36 п.3.1.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЭТ=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник):  | 1 индекс СМР=7,097  |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | Строительные металлические конструкции:  | СП (10 руб.); 90% от ФОТ<br>СП (9 руб.); 85% от ФОТ   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
| 5 | 5 | TER09-03-037-01  | Монтаж каркаса из уголка (1 т конструкций)  |   | 0,03             | 1472,76<br>252,2   | 776,48<br>123,86 | 444,08 | 44 | 8  | 23 | 13 | 19,49  |    | 0,58 |    |
|   |   | Приказ Министра России от 13.03.15 №171нр  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник):<br>1 индекс СМР=7,097   |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |
|   |   | Строительные металлические конструкции:  | НР (14 руб.); 80% от ФОТ<br>СП (14 руб.); 85% от ФОТ  |   |                  |                    |                  |        |    |    |    |    |        |    |      |    |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2               | 3  | 4    | 5                | 6               | 7     | 8    | 9        | 10         | 11         | 12   | 13    |
|---|-----------------|--|------|------------------|-----------------|-------|------|----------|------------|------------|------|-------|
| 6 | TER45-08-001-01 | Разборка кладки нормальной из глиняного<br>объёмно-вентильного кирпича<br>(1 М3 кладки),<br>индекс КПЗИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Промышленные печи и трубы:<br>НР (426 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (305 руб.); 75% от ФОТ  | 1,78 | 867,2<br>111,43  | 755,77<br>50,44 | 7     | 1544 | 198      | 1346<br>90 | 1346<br>90 | 9,87 | 17,57 |
| 7 | TER18-02-002-03 | Демонтаж секций<br>(1 секция)<br>(МДС36 п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) выпускных<br>сантехнических устройств (водопровода,<br>воздуховода, канализации, водостоков, отопления,<br>септикации) ОЭП=0,4; ЭМ=0,4 расх.; ЭПМ=0,4; МАТ=0<br>к расх.; Т3=0,4; ТЭМ=0,4;<br>индекс КПЗИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Сантехнические работы - выпускные<br>(водопроводы, водопровод, канализация, отопление,<br>воздообмен, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха):<br>НР (132 руб.); 128% от ФОТ<br>СП (78 руб.); 83% от ФОТ | 3    | 54,45<br>23,24   | 31,21<br>0,91   | 163   | 70   | 93<br>3  | 1,84       | 5,52       |      |       |
| 8 | TER18-02-002-03 | Установка секций блу с фланцами<br>(1 секция)<br>(МАТ=0 к расх.)<br>индекс КПЗИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Сантехнические работы - выпускные<br>(водопровод, канализация, отопление,<br>воздообмен, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха):<br>НР (218 руб.); 126% от ФОТ<br>СП (141 руб.); 83% от ФОТ  | 2    | 136,12<br>58,1   | 78,02<br>2,28   | 272   | 116  | 156<br>5 | 4,6        | 9,2        |      |       |
| 9 | TER18-02-002-03 | Установка секций с фланцами<br>(1 секция)<br>индекс КПЗИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Сантехнические работы - выпускные<br>(водопровод, канализация, отопление,<br>воздообмен, вентиляция и кондиционирование<br>воздуха):<br>НР (109 руб.); 128% от ФОТ<br>СП (71 руб.); 83% от ФОТ  | 1    | 11720,58<br>58,1 | 78,02<br>2,28   | 11721 | 58   | 78<br>2  | 11585      | 4,6        | 4,6  |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

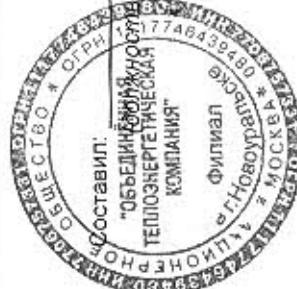
| 1  | 2                | 3   | 4                   | 5                      | 6                 | 7       | 8    | 9   | 10          | 11    | 12    | 13    |
|----|------------------|---|---------------------|------------------------|-------------------|---------|------|-----|-------------|-------|-------|-------|
| 10 | TER18-03-003-01  | Установка тройников чугунных (10)<br>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр<br>1 индекс СМР=7,097<br>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, автоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):<br>НР (239 руб.): 128% от ФОТ<br>СП (155 руб.): 83% от ФОТ   | 2                   | 982,34<br>64,52<br>1,9 | 19,31<br>1,9      | 898,51  | 1965 | 129 | 39          | 1797  | 5,17  | 10,34 |
| 11 | TER16-05-002-01  | Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 65 мм. (1 шт.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, автоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):<br>НР (41 руб.): 128% от ФОТ<br>СП (27 руб.): 83% от ФОТ | 2                   | 339,12<br>11,5         | 2,18              | 325,44  | 678  | 23  | 4           | 651   | 0,9   | 1,8   |
| 12 | TERм06-01-014-10 | Гидравлическое испытание котлов (1 компл.)<br>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр<br>1 индекс СМР=7,097<br>Монтаж оборудования:<br>НР (1207 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (905 руб.): 60% от ФОТ   | 1                   | 2649,77<br>970,08      | 1382,61<br>102,03 | 297,08  | 2650 | 970 | 1383<br>102 | 297   | 70,5  | 70,5  |
| 13 | TER45-05-002-01  | Кладка из обыкновенного глиняного кирпича, стен прямых, массивов и выстилок (1 м3 кладки)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 индекс СМР=7,097<br>Промышленные печи и трубы:<br>НР (445 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (318 руб.): 75% от ФОТ  | 1,78                | 1169,29<br>155,17      | 364<br>13,95      | 650,12  | 2081 | 276 | 648<br>25   | 1157  | 12,92 | 23    |
| 14 | TERP61-31-1      | Штукатуривание поверхности (100 м2 поверхности)<br>Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр<br>1 индекс СМР=7,097<br>Штукатурные работы (ремонтические):<br>НР (169 руб.): 50% от ФОТ<br>СП (118 руб.): 79% от ФОТ  | 0,155<br>15,5 / 100 | 2919,71<br>1720,03     | 2,12              | 1197,56 | 453  | 267 | 186         | 131,4 | 20,37 |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3                   | 4                | 5            | 6     | 7     | 8     | 9      | 10     | 11    | 12    | 13              |
|--|--|---------------------|------------------|--------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-----------------|
| 15 ТЕР15-04-002-01   | Известковая окраска водными составами внутри помещений, по штукатурке (100 м2 окрашиваемой поверхности) индекс СМР=7,097 | 0,155<br>15,5 / 100 | 214,36<br>117,52 | 2,59<br>0,19 | 94,25 | 33    | 9     | 18     |        | 15    | 10,21 | 1,58            |
| Приказ Министров России от 13.03.15 №171 пр  | 1. индекс СМР=7,097  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Определочные работы:   |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| НР (27 руб.); 105% от ФОТ  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| СП (14 руб.); 55% от ФОТ   |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| <b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>  |  |                     | 21657            | 2167         | 3789  | 15701 |       |        |        |       |       |                 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах   |  |                     | 23884            | 3054         | 5129  | 15701 |       |        |        |       |       |                 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам  |  |                     |                  |              | 334   |       |       |        |        |       |       | 167,8           |
| Накладные расходы  |  |                     | 23884            | 3054         | 5129  | 15701 |       |        |        |       |       | 226,53          |
| Сметная прибыль  |  |                     |                  | 3202         |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| <b>Итоги по смете:</b>   |  |                     |                  | 2257         |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Итоги по Строительным работам  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)   |  |                     | 16334            |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Строительные Металлические конструкции   |  |                     |                  | 76           |       |       |       |        |        |       |       |                 |
| Промышленные пести и трубы   |  |                     |                  |              | 135   |       |       |        |        |       |       |                 |
| Штукатурные работы (ремонтно-строительные)   |  |                     |                  |              |       | 6019  |       |        |        |       |       |                 |
| Отделочные работы  |  |                     |                  |              |       | 1050  |       |        |        |       |       |                 |
| Итого  |  |                     |                  |              |       | 82    |       |        |        |       |       |                 |
| Итоги по Монтажным работам   |  |                     |                  |              |       |       | 23696 |        |        |       |       |                 |
| Монтаж оборудования  |  |                     |                  |              |       |       |       | 131,35 |        |       |       |                 |
| Итого  |  |                     |                  |              |       |       |       |        | 131,35 |       |       |                 |
| Итоги  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        | 95,18 |       |                 |
| Итого  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        | 5647  |       |                 |
| В том числе:   |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       | 5647  |                 |
| Материалы  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       | 29343 |                 |
| Машины и механизмы   |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | 15701           |
| ФОТ  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | 5129            |
| Накладные расходы  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | 3388            |
| Сметная прибыль  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | 3202            |
| НДС 18% от 29343   |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | 5281,74         |
| <b>ВСЕГО по смете</b>  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | <b>34624,74</b> |
| <b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>   |  |                     | 21657            | 2167         | 3789  | 15701 |       |        |        |       |       |                 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах   |  |                     |                  |              | 23884 | 3054  | 5129  | 15701  |        |       |       |                 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам  |  |                     |                  |              |       |       | 334   |        |        |       |       |                 |
| Накладные расходы  |  |                     |                  |              |       |       |       | 3202   |        |       |       |                 |
|  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       | <b>226,53</b>   |
|  |  |                     |                  |              |       |       |       |        |        |       |       |                 |

## Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|--|---|---|---|---|---|---|------|---|----|----|----|-----------|
| Сметная прибыль  |   |   |   |   |   |   | 2257 |   |    |    |    |           |
| <b>Итоги по смете:</b>   |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Итоги по Строительным работам  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 43,02     |
| <b>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)</b>  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 2,59      |
| Строительные металлические конструкции   |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 1,34      |
| Промышленные печи и трубы  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 54,77     |
| Штукатурные работы (ремонтно-строительные)   |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 27,5      |
| Отделочные работы  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 2,13      |
| Итого  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Всего с учетом "индекс СМР=7,097"  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| <b>Итоги по Монтажным работам</b>  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Монтаж оборудования  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 95,18     |
| Итого  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Всего с учетом "индекс СМР=7,097"  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| Итого  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    |           |
| НДС 18% от 208248  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 226,53    |
| <b>ВСЕГО по смете</b>  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 245732,64 |
|  |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |    | 245732,64 |



О.В.Воржунова  
поставил

(Handwritten signature over the stamp)

Приложено к расшифровке

(Handwritten signature)

Лакина Геннадий Анатольевич об этом око