

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

АО "НПО НИИПГ-НЗМК"

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04

(локальная смета)

на Ремонт системы отопления с/у в осях 1-2/А-Б в корпусе №11, г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Сметная стоимость        | 89 589,60 руб. |
| Средства на оплату труда | 11 801,00 руб. |
| Сметная трудоемкость     | 51,62 чел.час  |

| N п/п                              | Шифр и номер позиции норматива  | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы (в базисном уровне цен) |                |                     | Индекс   | Общая стоимость (в текущем уровне цен) |              |             | Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуж. машин |              |                       |
|------------------------------------|---|--|------------|---|----------------|---------------------|--|--|--------------|-------------|---|--------------|-----------------------|
|                                    |   |  |            | Всего                                     | эксп. машин    | в т.ч. оплаты труда |  | Всего                                  | оплаты труда | эксп. машин | в т.ч. оплаты труда                                     | на един.     | всего                 |
| 1                                  | 2   | 3  | 4          | 5   | 6              | 7                   | 8  | 9                                      | 10           | 11          | 12  | 13           | 14                    |
| <b>Раздел 1. Демонтаж</b>          |   |  |            |   |                |                     |  |  |              |             |   |              |                       |
| 1                                  | ФЕРР65-19-1<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр         | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт<br>НР 74% от ФОТ; (481 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (325 руб.)   | 0,03       | 935,72<br>865,7                           | 70,02<br>30,24 |                     | ОЭГТ=24,2058<br>ЗМ=12,2435<br>ЗГТМ=23,1964           | 654                                    | 629          | 25<br>21    | 64  | 110<br>2,24  | 3,3<br>0,07           |
| 2                                  | ФЕРР65-1-1<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр          | Разборка трубопроводов из водопроводных труб<br>диаметром: до 32 мм, 100 м<br>НР 74% от ФОТ; (1244 руб.)<br>СП 50% от ФОТ; (841 руб.)                      | 0,24       | 328,71<br>288,02                          | 7,09<br>1,35   |                     | ОЭГТ=24,2013<br>ЗМ=8,5077<br>ЗГТМ=23,2<br>МАТ=7,8741 | 1751                                   | 1673         | 14<br>8     | 64  | 34,66<br>0,1 | 8,32<br>0,02          |
| 3                                  | ФССДПр-01-01-01-041<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Поручо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Поручка мусора строительного с поручком вручную; 1 т груза<br>НР 0% от ФОТ (руб.)<br>СП 0% от ФОТ | 0,156      | 42,98                                     | 42,98          |                     | ЗМ=15,79   | 106                                    |              | 106         |   |              | 11,62<br>0,09         |
| <b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b> |   |  |            |   |                |                     |  | <b>5402</b>                            |              |             |   |              | <b>11,62<br/>0,09</b> |
| <b>Раздел 2. Отопление</b>         |   |  |            |   |                |                     |  |  |              |             |   |              |                       |

| 1  | 2  | 3   | 4     | 5                | 6             | 7     | 8  | 9    | 10   | 11        | 12   | 13          | 14           |
|----|--|---|-------|------------------|---------------|-------|--|------|------|-----------|------|-------------|--------------|
| 4  | ФЕР16-02-001-01<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр      | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм; 100 м<br><br>НР 128% от ФОТ; (123 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ; (68 руб.)    | 0,01  | 351,59<br>285,71 | 39,37<br>6,09 | 26,51 | ОЗП=24,2331<br>ЭМ=12,4653<br>ЗПМ=23,11<br>МАТ=5,8351 | 76   | 69   | 5         | 2    | 29,7<br>0,5 | 0,3<br>0,01  |
| 5  | ФССЦ-18.5.13.01-0001<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных: неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм; м                                   | 1     | 19,62            |               | 19,62 | МАТ=14,7823  | 290  |      |           | 290  |             |              |
| 6  | ФССЦ-18.1.09.06-1022<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н (шаровый кран ИТАР 15 мм); шт  | 2     | 32,22            |               | 32,22 | МАТ=6,616  | 426  |      |           | 426  |             |              |
| 7  | ФЕР16-02-001-02<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр      | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм; 100 м<br><br>НР 128% от ФОТ; (2688 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ; (1482 руб.) | 0,215 | 352,05<br>285,71 | 39,37<br>6,09 | 26,97 | ОЗП=24,2331<br>ЭМ=12,4653<br>ЗПМ=23,11<br>МАТ=5,8472 | 1628 | 1489 | 106<br>30 | 33   | 29,7<br>0,5 | 6,39<br>0,11 |
| 8  | ФССЦ-18.5.13.01-0002<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных: неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм; м                                   | 21,5  | 23,39            |               | 23,39 | МАТ=16,1479  | 8121 |      |           | 8121 |             |              |
| 9  | ФССЦ-18.1.09.06-1028<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм со спонном (шаровый кран с накидной гайкой ИТАР Ду 20); шт  | 4     | 54,73            |               | 54,73 | МАТ=8,6338   | 1890 |      |           | 1890 |             |              |
| 10 | ФССЦ-18.1.10.03-1010<br>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр | Вентиль регулирующий ручной, проходной РУ 1.6 Ø20 ИТАР; шт  | 4     | 90,27            |               | 90,27 | МАТ=4,1169   | 1487 |      |           | 1487 |             |              |

| 1  | 2   | 3  | 4     | 5                | 6             | 7      | 8   | 9    | 10  | 11 | 12   | 13          | 14           |
|----|---|--|-------|------------------|---------------|--------|---|------|-----|----|------|-------------|--------------|
| 11 | ФССЦ-18.1.06.01-0022<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Клапан балансировочный ручной, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 20 мм, шт   | 2     | 374,64           |               | 374,64 | МАТ=7,6374  | 5723 |     |    | 5723 |             |              |
| 12 | ФССЦ-23.8.01.13-0005<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой, размер 3/4", 10 шт   | 0,6   | 599,30           |               | 599,30 | МАТ=6,1037  | 2195 |     |    | 2195 |             |              |
| 13 | ФЕР16-02-001-03<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр      | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм; 100 м<br>НР 128% от ФОТ; (637 руб.)<br>СП 83% от ФОТ; (351 руб.) | 0,051 | 352,67<br>285,71 | 39,37<br>6,09 | 27,59  | ОЗТ=24,2331<br>ЗМ=12,4653<br>ЗПМ=23,11<br>МАТ=5,859 | 386  | 353 | 25 | 8    | 29,7<br>0,5 | 1,51<br>0,03 |
| 14 | ФССЦ-18.5.13.01-0003<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм; м                       | 5,1   | 25,51            |               | 25,51  | МАТ=20,0235   | 2605 |     |    | 2605 |             |              |
| 15 | ФЕР16-02-001-04<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр      | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм; 100 м<br>НР 128% от ФОТ; (63 руб.)<br>СП 83% от ФОТ; (35 руб.)   | 0,005 | 353,75<br>285,71 | 39,37<br>6,09 | 28,67  | ОЗТ=24,2331<br>ЗМ=12,4653<br>ЗПМ=23,11<br>МАТ=5,881 | 38   | 35  | 2  | 1    | 29,7<br>0,5 | 0,15         |
| 16 | ФССЦ-18.5.13.01-0004<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм; м                       | 0,5   | 30,61            |               | 30,61  | МАТ=18,7997   | 288  |     |    | 288  |             |              |
| 17 | ФССЦ-23.1.02.07-0002<br>Приказ<br>Министров<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты; кг  | 0,5   | 11,99            |               | 11,99  | МАТ=5,1192  | 31   |     |    | 31   |             |              |

| 1  | 2  | 3   | 4       | 5                 | 6               | 7        | 8  | 9     | 10   | 11        | 12    | 13           | 14           |
|----|--|---|---------|-------------------|-----------------|----------|--|-------|------|-----------|-------|--------------|--------------|
| 18 | ФЕР13-03-004-26<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр      | Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза; 100 м2<br><br>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br><br>34,67 = 163,49 - 0,009 x 14 312,87<br>НР 90% от ФОТ; (26 руб.)<br>СП 70%*0,85 от ФОТ; (17 руб.) | 0,02    | 73,2<br>42,5      | 12,02<br>0,44   | 18,88    | ОЗП=24,2236<br>ЭМ=5,4975<br>ЗПМ=22,7727<br>МАТ=7,1582  | 25    | 21   | 1         | 3     | 4,68<br>0,04 | 0,09         |
| 19 | ФССЦ-14.4.01.21-0001<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, покрытие "Нержмет"; кг   | 0,4     | 18,05             |                 | 18,05    | МАТ=22,1213  | 160   |      |           | 160   |              |              |
| 20 | ФЕР18-03-001-02<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр      | Установка радиаторов: стальных; 100 кВт<br><br>НР 128% от ФОТ; (1251 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ; (689 руб.)  | 0,05122 | 1945,41<br>530,13 | 192,89<br>38,75 | 1 222,39 | ОЗП=24,1849<br>ЭМ=11,5558<br>ЗПМ=23,1344<br>МАТ=9,9169 | 1016  | 657  | 114<br>46 | 245   | 59,1<br>3,13 | 3,03<br>0,16 |
| 21 | ФССЦ-18.5.10.05-0012<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Радиаторы биметаллические, марка: «Rifal-B 500» (8-секционный - 2 шт, 5-секционный - 2 шт); секция  | 26      | 142,86            |                 | 142,86   | МАТ=4,4205   | 16419 |      |           | 16419 |              |              |
| 22 | ФССЦ-18.5.10.08-0011<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр | Пробка радиаторная для врезки кранов "Маевского"; шт  | 4       | 10,29             |                 | 10,29    | МАТ=3,7755   | 155   |      |           | 155   |              |              |
| 23 | ФЕР18-07-001-05<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр      | Установка кранов воздушных, компл<br><br>НР 128% от ФОТ; (210 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ; (116 руб.)   | 4       | 27,16<br>1,23     |                 | 25,93    | ОЗП=24,0875<br>МАТ=3,7153                              | 504   | 119  |           | 385   | 0,12         | 0,48         |
| 24 | ФЕР18-07-003-02<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр      | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм; шт<br><br>НР 128% от ФОТ; (3793 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ; (2090 руб.)   | 2       | 61,11<br>44,24    | 4,73<br>0,12    | 12,14    | ОЗП=24,2034<br>ЭМ=11,7209<br>ЗПМ=22,3333<br>МАТ=5,7042 | 2391  | 2142 | 111<br>5  | 138   | 4,46<br>0,01 | 8,92<br>0,02 |

| 1   | 2   | 3  | 4     | 5                | 6               | 7           | 8  | 9     | 10   | 11   | 12    | 13           | 14           |      |
|---|---|--|-------|------------------|-----------------|-------------|--|-------|------|------|-------|--------------|--------------|------|
| 25  | ФЕР16-07-003-04<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр | Врежа в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм. шт<br><br>НР 128% от ФОТ: (1898 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ: (1046 руб.)   | 1     | 67,27<br>44,24   | 4,73<br>0,12    | 18,30       | ОЗП=24,2034<br>ЭМ=11,7209<br>ЗПМ=22,3393<br>МАТ=5,6994 | 1231  | 1071 | 55   | 105   | 4,46<br>0,01 | 4,46<br>0,01 |      |
| 26  | ФЕР16-07-005-01<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 мм<br><br>НР 128% от ФОТ: (701 руб.)<br>СП 83%*0,85 от ФОТ: (387 руб.)  | 0,281 | 107,12<br>58,32  | 44,51           | 4,29        | ОЗП=24,1961<br>ЭМ=0,8355<br>МАТ=5,5944                 | 414   | 397  | 10   | 7     | 5,01         | 1,41         |      |
| 27  | ФЕР46-03-001-03<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм; 100 отверстий<br><br>НР 110% от ФОТ: (206 руб.)<br>СП 70%*0,85 от ФОТ: (111 руб.)   | 0,02  | 889,68<br>175,08 | 712,54<br>220,4 | 2,06        | ОЗП=24,2333<br>ЭМ=10,9402<br>ЗПМ=23,0956<br>МАТ=6,4563 | 241   | 85   | 156  | 19    | 18,2<br>19   | 0,36<br>0,38 |      |
| 28  | ФЕР46-03-001-19<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-03; 100 отверстий<br><br>(ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)<br>НР 110% от ФОТ: (69 руб.)<br>СП 70%*0,85 от ФОТ: (37 руб.) | 0,02  | 332,7<br>34,6    | 297,1<br>99,8   | 1,00        | ОЗП=24,2543<br>ЭМ=10,4409<br>ЗПМ=23,0861<br>МАТ=6,6    | 79    | 17   | 62   | 8,6   | 3,6<br>8,6   | 0,07<br>0,17 |      |
| 29  | ФЕР89-2-1<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр       | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий<br><br>НР 78% от ФОТ: (61 руб.)<br>СП 50% от ФОТ: (39 руб.)  | 0,07  | 45,72<br>45,72   |                 | ОЗП=24,2701 | 78   | 78    | 78   |      | 5,36  | 0,38         |              |      |
| 30  | ФЕР89-2-3<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр       | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (диаметр 40мм); 100 отверстий<br><br>(ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>НР 78% от ФОТ: (102 руб.)<br>СП 50% от ФОТ: (66 руб.)         | 0,05  | 107,64<br>107,64 |                 | ОЗП=24,2716 | 131  | 131   | 131  |      | 12,62 | 0,63         |              |      |
| 31  | ФЕР89-2-3<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/лр       | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (диаметр 60 мм); 100 отверстий<br><br>(ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4)<br>НР 78% от ФОТ: (82 руб.)<br>СП 50% от ФОТ: (53 руб.)         | 0,02  | 215,28<br>215,28 |                 | ОЗП=24,2716 | 105  | 105   | 105  |      | 25,24 | 0,50         |              |      |
| Итого по разделу 2 Отопление                  |   |  |       |                  | 69256           |             |  | 69256 |      |      |       | 38,84        | 0,98         |      |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах |   |  |       |                  | 50644           |             |  | 50644 |      | 9071 |       | 792          | 40781        | 40,3 |
|   |   |  |       |                  |                 |             |  |       |      | 270  |       |              | 1,07         |      |
|   |   |  |       |                  |                 |             |  |       |      |      |       |              | 40,3         |      |
|   |   |  |       |                  |                 |             |  |       |      |      |       |              | 0,98         |      |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9       | 10    | 11   | 12    | 13 | 14    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|-------|------|-------|----|-------|
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 53272   | 11485 | 1006 | 40781 |    | 50,46 |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 13634   |       |      |       |    |       |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 7752    |       |      |       |    |       |
| Итого   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 74658   |       |      |       |    | 50,46 |
| В том числе:  |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 40781   |       |      |       |    |       |
| Материалы   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 1006    |       |      |       |    |       |
| Машины и механизмы  |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 11801   |       |      |       |    |       |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 13634   |       |      |       |    |       |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 7752    |       |      |       |    |       |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 14931,6 |       |      |       |    |       |
| НДС 20%   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 89589,6 |       |      |       |    | 50,46 |
| ВСЕГО по смете  |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    |       |
|   |   |   |   |   |   |   |   |         |       |      |       |    | 1,16  |

Составил:  /Сухарева А.С./  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ //  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]