

УТВЕРЖДАЮ  
СНКО «Региональный фонд»

«          »            2019 г.



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

(наименование работ)

по адресу: г. В. Новгород, ул. Локомотивная, д. 2, дом кирпичный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

|  |               |                |
|--|---------------|----------------|
| Длина дома   | 35,74 и 47,64 | м              |
| Ширина дома  | 19,09 и 15,42 | м              |
| Общая площадь дома   | 1066          | м <sup>2</sup> |
| Высота дома  | 11,3 и 8,45   | м              |
| Объем дома   | 10687         | м <sup>3</sup> |
| Количество этажей  | 3 и 2         | шт             |
| Количество подъездов   | 1             | шт             |
| Высота подвального помещения   | 2,2           | м              |
| Количество комнат  | 54            | шт             |
| К расценкам применить коэффициенты К=1,15, 1,25<br>(МДС35.п. 4.7); К=1,2 (МДС35.пр.1т.2.1) |               |                |

| № п/п | Наименование работ  | Ед.изм.        | Кол-во |
|-------|---|----------------|--------|
| 1     | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром <b>Dy</b> :                |                |        |
|       | 80 мм   | м              | 98     |
|       | 65 мм   | м              | 415    |
|       | 20 мм   | м              | 790    |
| 2     | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, внутренним диаметром <b>Dy</b> :               |                |        |
|       | 80 мм   | м              | 98     |
|       | 65мм  | м              | 415    |
|       | 20 мм   | м              | 790    |
| 3     | Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до :  |                |        |
|       | 80 кг   | шт             | 4      |
| 4     | Установка радиаторов (в местах общего пользования) :  |                |        |
|       | чугунных  | 100квт         | 0,064  |
| 5     | Установка стальной фланцевой задвижки диаметром <b>Dy</b> : 80 мм   | шт             | 4      |
| 6     | Установка латунных кранов шаровых (вентилей) диаметром <b>Dy</b> :  |                |        |
|       | 20 мм   | шт             | 56     |
| 7     | Установка латунных кранов-спускников диаметром <b>Dy</b> :  |                |        |
|       | 20 мм   | шт             | 8      |
|       | 15 мм   | шт             | 56     |
| 8     | Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб <b>Dн</b> : |                |        |
|       | 89 мм   | м              | 98     |
|       | 76 мм   | м              | 415    |
|       | 25 мм   | м              | 180    |
| 9     | Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021   | м <sup>2</sup> | 248,5  |
| 10    | Окраска трубопроводов красками на масляной основе   | м <sup>2</sup> | 248,5  |
| 11    | Окраска чугунных радиаторов (подъездных) :  | м <sup>2</sup> | 7,8    |

|    |  |                |        |
|----|--|----------------|--------|
| 12 | Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода <b>Дн</b> : 89 мм                             |                |        |
|    | - вычислитель кол-ва теплоты   | шт             | 2      |
|    | - адаптер сотовой связи  | шт             | 2      |
|    | - преобразователь расхода электромагнитный   | шт             | 4      |
|    | - подобранная пара термопреобразователей   | шт             | 2      |
|    | - преобразователь избыточного давления   | шт             | 4      |
|    | - термометр биметаллический (0 – 120 <sup>0</sup> С)   | шт             | 4      |
|    | - манометр технический 1МПа  | шт             | 12     |
|    | - кран шаровый диаметр внутр. 80 мм  | шт             | 8      |
|    | - кран шаровый диаметр внутр. 15 мм  | шт             | 4      |
|    | - фильтр сетчатый диаметр внутр. 80 мм   | шт             | 4      |
|    | - труба стальная водогазопроводная, диаметром 80 мм  | м              | 4      |
|    | - щит монтажный ШМ-7   | шт             | 2      |
|    | - щит для АС ЩМП -1-0 74У2   | шт             | 2      |
|    | - кабель МКЭШ 2х0,5  | м              | 120    |
|    | - кабель МКЭШ 5х0,35   | м              | 40     |
|    |  | м              | 1303   |
| 13 | Гидравлическое испытание трубопроводов   | шт             | 4      |
| 14 | - пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм, отверстий диаметром 108 мм                          |                |        |
|    | - пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120 мм отверстий диаметром 25 мм          | шт             | 112    |
|    | - пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм отверстий диаметром 25 мм                          | шт             | 144    |
| 15 | Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром :   |                |        |
|    |  | 20 мм          | шт 790 |
|    |  | 76 мм          | шт 208 |
|    |  | 89 мм          | шт 49  |
|    |  |                | шт 4   |
| 16 | Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм |                |        |
| 17 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты  | шт             | 4      |
| 18 | Заделка отверстий, бетоном М 100   | м <sup>3</sup> | 0,6    |
| 19 | Ремонт отмостки толщиной 100 мм  | м <sup>2</sup> | 2,4    |
|    | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2    | м <sup>3</sup> | 3,36   |
|    | Обратная засыпка вручную траншеи песком  | м <sup>3</sup> | 2,64   |
| 20 | Водоотлив из подвального помещения   | м <sup>3</sup> | 200    |
| 21 | Погрузка мусора  | т              |        |
| 22 | Перевозка мусора на расстояние 55 км   | т              |        |

Составил:  
20.10.16

Гл специалист



В.В.Кузёмкин



СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: \_\_\_\_\_ тыс.руб

Наименование стройки - г.Великий Новгород., ул.Локомотивная, д.2

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 348/18/19

на ремонт системы теплоснабжения (1303м)

Сметная стоимость -

1 655,869 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

2 208,20 чел-ч

Сметная заработная плата -

355,796 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1700 от 24.09.18г.)

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Ген. Директора

СНКО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ

Фонд» СЮ МОРОЗОВ

201 г.



| № п/п            | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат  | Количество         |        | Стоимость на единицу, руб |              | Общая стоимость, руб.     |                |       |                           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин |                |
|------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------------|-------|---------------------------|---|----------------|
|                  |                                |  | ед. изм.           | т      | Всего                     | Экспл. машин | Основной заработной платы | В т.ч. зарплат | Всего | Основной заработной платы | Экспл. машин  | В т.ч. зарплат |
| №1 <Нет раздела> |                                |  |                    |        |                           |              |                           |                |       |                           |   |                |
| 1                | 2                              | 3  | 4                  | 5      | 6                         | 7            | 8                         | 9              | 10    | 11                        |   |                |
| 1                | ТЕРр65-14-03                   | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм  | 7,9                | 590,12 | 6,54                      | 4 661,95     | 4 474,24                  | 51,67          | 43,6  | 344,44                    |   |                |
|                  | (0)                            |  | 100 м трубопровода | 566,36 | 0                         |              |                           | 0              | 0     | 0                         |   |                |
|                  |                                |  | 1,738 т            | 0      |                           | 0            |                           |                |       |                           |   |                |
| 1.1              | 509-9899                       | Строительный мусор и масса возвратных материалов   | 5,13               | 906,15 | 16,32                     | 4 648,55     | 4 351,52                  | 83,72          | 65,3  | 334,99                    |   |                |
|                  | (0)                            | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 848,25 | 0                         |              |                           | 0              | 0     | 0                         |   |                |
|                  |                                |  | 2,2059 т           | 0      |                           | 0            |                           |                |       |                           |   |                |
| 2.1              | 509-9899                       | Строительный мусор и масса возвратных материалов   |                    |        |                           |              |                           |                |       |                           |   |                |

|     |                            |   |                           |           |        |           |          |        |        |        |
|-----|----------------------------|---|---------------------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| 3   | ТЕР16-02-001-0<br>2<br>(0) | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм<br>ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25;<br>ЗПМ=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15;<br>ТЗТМ=0,15*1,2*1,25                                 | 7,9                       | 3 868,84  | 81     | 30 563,84 | 5 265,75 | 639,9  | 45,49  | 359,37 |
|     |                            |   | 100 м<br>трубопрово<br>да | 666,55    | 4,43   |           |          | 35     | 0,23   | 1,82   |
| 3.1 | [302-0063]                 | Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,  | 56<br>шт.                 | 43,67     |        | 2 445,52  |          |        |        |        |
| 3.2 | [302-0063]                 | Кран шаровый муфтовый диаметром 20 мм,<br>(списокник)   | 8<br>шт.                  | 43,67     |        | 349,36    |          |        |        |        |
| 3.3 | [302-1831]                 | Кран шаровой, диаметром 15 мм(списокник)  | 56<br>шт.                 | 16,93     |        | 948,08    |          |        |        |        |
| 3.4 | [507-2838]                 | Хомутки для крепления труб  | 7,9<br>100 шт.            | 161,7     |        | 1 277,43  |          |        |        |        |
| 4   | ТЕР16-02-005-0<br>3<br>(0) | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76 мм)<br>ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25;<br>ЗПМ=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,16*1,2*1,15;<br>ТЗТМ=0,23*1,2*1,25                  | 4,15                      | 8 062,05  | 240,13 | 33 457,51 | 6 145,15 | 996,54 | 99,58  | 413,26 |
|     |                            |   | 100 м<br>трубопрово<br>да | 1 480,76  | 6,78   |           |          | 28,14  | 0,35   | 1,45   |
| 4.1 | [301-0040]                 | Хомуты для крепления труб   | 208<br>шт.                | 8,72      |        | 1 813,76  |          |        |        |        |
| 5   | ТЕР16-02-005-0<br>4<br>(0) | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм(89 мм)<br>ЗП=1185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25;<br>ЗПМ=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15;<br>ТЗТМ=0,37*1,2*1,25                   | 0,98                      | 10 452,86 | 340,3  | 10 243,8  | 1 603,79 | 333,49 | 110,06 | 107,86 |
|     |                            |   | 100 м<br>трубопрово<br>да | 1 636,52  | 10,9   |           |          | 10,68  | 0,55   | 0,54   |
| 5.1 | [301-0040]                 | Хомуты для крепления труб   | 49<br>шт.                 | 8,72      |        | 427,28    |          |        |        |        |
| 6   | ТЕР16-05-001-0<br>3<br>(0) | Установка вентиля, змеевик, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм<br>ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25;<br>ЗПМ=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15;<br>ТЗТМ=0,02*1,2*1,25 | 4                         | 320,62    | 14,48  | 1 282,48  | 222      | 57,92  | 4,01   | 16,04  |
|     |                            |   | 1 шт.                     | 55,5      | 0,59   |           |          | 2,36   | 0,03   | 0,12   |
| 6.1 | [302-1272]                 | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, нж диаметром 80 мм  | 4<br>шт.                  | 874,48    |        | 3 497,92  |          |        |        |        |
| 7   | ТЕРР65-19-01<br>(0)        | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг  | 0,04                      | 1 401,11  | 82,21  | 56,04     | 52,76    | 3,29   | 110    | 4,4    |
|     |                            |   | 100 шт.                   | 1 318,9   | 44,04  |           |          | 1,76   | 2,24   | 0,09   |



|     |   |  |   |           |       |            |          |          |        |        |
|-----|---|--|---|-----------|-------|------------|----------|----------|--------|--------|
| 8   | ТЕР18-03-001-0<br>1<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.1.<br>2; МДС35.п.4.7 | Установка радиаторов чугунных(в местах общето пользования)<br>ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25;<br>ЗПм=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15;<br>ТЗТм=2,72*1,2*1,25  | 0,064                                     | 31 877,67 | 697   | 2 040,17   | 91,26    | 44,61    | 104,47 | 6,69   |
|     |   |  | 100 кВт<br>радиаторов<br>и<br>конвекторов | 1 425,97  | 80,23 |            |          | 5,13     | 4,08   | 0,26   |
| 9   | ТЕР15-04-030-0<br>4<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.1.<br>2; МДС35.п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза<br>ЗП=958,6*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25;<br>ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=71,06*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,2*1,25   | 0,078                                     | 1 389,55  | 5,31  | 108,38     | 103,18   | 0,41     | 98,06  | 7,65   |
|     |   |  | 100 м2                                    | 1 322,87  | 0,3   |            |          | 0,02     | 0,01   | 0      |
| 9.1 | [113-0246]  | Эмаль ПФ-115   | 0,001919                                  | 29 000    |       | 55,65      |          |          |        |        |
| 10  | ТЕР16-07-005-0<br>1<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.3.<br>1; МДС35.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25;<br>ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0*1,2*1,25                              | 7,9                                       | 195       | 67,19 | 1 540,5    | 968,46   | 530,8    | 6,91   | 54,59  |
|     |   |  | 100 м<br>трубопрово<br>да                 | 122,59    | 0     |            |          | 0        | 0      | 0      |
| 11  | ТЕР16-07-005-0<br>2<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.1.<br>2; МДС35.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм<br>ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25;<br>ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0*1,2*1,25                             | 5,13                                      | 203,88    | 67,19 | 1 045,9    | 628,89   | 344,68   | 6,91   | 35,45  |
|     |   |  | 100 м<br>трубопрово<br>да                 | 122,59    | 0     |            |          | 0        | 0      | 0      |
| 12  | ТЕР13-03-002-0<br>4<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.3.<br>1; МДС35.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021<br>ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25;<br>ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,2*1,25  | 2,485                                     | 384,53    | 14,64 | 955,56     | 295,37   | 36,38    | 7,33   | 18,22  |
|     |   |  | 100 м2                                    | 118,86    | 0,23  |            |          | 0,57     | 0,01   | 0,02   |
| 13  | ТЕР13-03-004-2<br>6<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.3.<br>1; МДС35.п.4.7 | Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115<br>ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25;<br>ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,2*1,25  | 2,485                                     | 644,96    | 9,8   | 1 602,73   | 181,53   | 24,35    | 5,29   | 13,15  |
|     |   |  | 100 м2                                    | 73,05     | 0,23  |            |          | 0,57     | 0,01   | 0,02   |
| 14  | ТЕР26-01-017-0<br>1<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.1.<br>2; МДС35.п.4.7 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами V=693/10; ЗП=53,15*1,2*1,15;<br>ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25;<br>ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25 | 69,3                                      | 3 675,37  | 40,94 | 254 703,14 | 5 083,16 | 2 837,14 | 4,85   | 336,11 |
|     |   |  | 10 м<br>трубопрово<br>да                  | 73,35     | 0     |            |          | 0        | 0      | 0      |

|       |   |  |                          |          |          |             |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|--|--------------------------|----------|----------|-------------|--------|----------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14.1  | [101-2466]                                      | Краска "Ярмофиниш"   | -99,6534 л               | 399,71   |          | -39 832,46  |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.2  | [101-2481]                                      | Лента самоклеющаяся "Ярмофлекс" 3x50 мм  | -1 039,5 м               | 2,7      |          | -2 806,65   |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.3  | [104-0162]                                      | Трубки из вспененного о полистирена (пенополистилен) Термофлекс "Диаметром 108x13 мм                             | -762,3 м                 | 264,2    |          | -201 399,66 |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.4  | [104-0169]                                      | Клипсы (засжимы)   | -2 079 шт.               | 0,81     |          | -1 683,99   |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.5  | [113-0393]                                      | Клей "Ярмофлекс" 520   | -9,9099 л                | 70,7     |          | -700,63     |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.6  | [113-0394]                                      | Очиститель для клея "Ярмофлекс"  | -1,386 л                 | 187,7    |          | -260,15     |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.7  | [506-0879]                                      | Листы алюминевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм   | -2,2869 кв               | 43,57    |          | -99,64      |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.8  | [104-0885]                                      | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 89 мм(98*1,1)  | 107,8 м                  | 88,59    |          | 9 550       |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.9  | [104-0884]                                      | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 76 мм(415*1,1) | 456,5 м                  | 77,76    |          | 35 497,44   |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.10 | [104-0875]                                      | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТНЕРМАГЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 28 мм(180*1,1) | 198 м                    | 35,17    |          | 6 963,66    |        |          |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15    | ТЕР46-03-010-0<br>2<br>(0)                      | Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 510 мм отверстией площадью до 100 см <sup>2</sup>                          | 0,04                     | 2 815,22 | 1 826,96 | 112,61      | 39,53  | 73,08    | 68,2  | 2,73  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | ТЕР46ТЧПр46,<br>1п3,3;<br>ТЕР46ТЧПр46,<br>1п3,4 | 3П=513,38*1,75*1,1; 5ММ=949,07*1,75*1,1;<br>3ПМ=131,7*1,75*1,1; Т3Т=35,43*1,75*1,1                               | 100<br>отверстий         | 988,26   | 253,53   |             | 10,14  | 8,99     | 0,36  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16    | ТЕР46-03-009-0<br>3<br>(0)                      | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см                       | 1,12                     | 2 186,22 | 1 546,36 | 2 448,57    | 716,64 | 1 731,92 | 45,77 | 51,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |  | 100 шт.                  | 639,86   | 214,18   |             | 239,88 | 14,62    | 16,37 |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17    | ТЕР46-03-014-0<br>2<br>(0)                      | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глухой 200 мм диаметром 25 мм  | 1,44                     | 266,75   | 163,74   | 384,12      | 148,33 | 235,79   | 7,93  | 11,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |  | 100<br>отверстий         | 103,01   | 0        |             | 0      | 0        | 0     | 0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18    | ТЕР46-03-017-0<br>1<br>(0)                      | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>                    | 0,6                      | 1 933,37 | 26,15    | 1 160,02    | 407,74 | 15,69    | 55,16 | 33,1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |  | 1 м <sup>3</sup> заделки | 679,57   | 0        |             | 0      | 0        | 0     | 0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Герметизация ввода



|                        |   |   |                          |           |          |        |        |       |        |      |  |
|------------------------|---|---|--------------------------|-----------|----------|--------|--------|-------|--------|------|--|
| 19                     | ТЕРР-52-11-03<br>(0)                    | Водоотлив из подвала электрическими (механическими) насосами<br>V=200/100;  | 2                        | 94,19     | 11,03    | 188,38 | 166,32 | 22,06 | 7      | 14   |  |
|                        |   |   | 100 м3 воды              | 83,16     | 0        |        |        | 0     | 0      | 0    |  |
| 20                     | ТЕРР22-01-011-0<br>3<br>(0) МДС35.п.4.7 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм(Гильза)<br>ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25;<br>ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25  | 0,0028                   | 13 216,72 | 6 066,29 | 37,01  | 17,93  | 16,99 | 405,95 | 1,14 |  |
|                        |   |   | 1 км<br>трубопрово<br>да | 6 401,83  | 970,64   |        |        | 2,72  | 51,58  | 0,14 |  |
| 20.1                   | [103-0158]                              | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 2,8 мм  | 2,8112                   | 55,87     |          | 157,06 |        |       |        |      |  |
| 21                     | ТЕРР22-02-003-0<br>3<br>(0) МДС35.п.4.7 | Нанесение весьма устойчивой антикоррозийной битумно-резиневой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм<br>ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25;<br>ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25 | 0,0028                   | 8 644,63  | 2 479,05 | 24,2   | 10,37  | 6,94  | 258,75 | 0,72 |  |
|                        |   |   | 1 км<br>трубопрово<br>да | 3 705,3   | 3,3      |        |        | 0,01  | 0,23   | 0    |  |
| 21.1                   | [101-1763]                              | Мастика   | 0,009296                 | 5 209,25  |          | 48,43  |        |       |        |      |  |
| 22                     | ТЕРР16-07-006-0<br>1<br>(0) МДС35.п.4.7 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм<br>ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25;<br>ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25  | 4                        | 48,52     | 0        | 194,08 | 114,44 | 0     | 2,07   | 8,28 |  |
|                        |   |   | 1 сальник                | 28,61     | 0        |        |        | 0     | 0      | 0    |  |
| <b>Наружные работы</b> |   |   |                          |           |          |        |        |       |        |      |  |
| 23                     | ТЕРР01-02-057-0<br>2<br>(0) МДС35.п.4.7 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов 2<br>ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25;<br>ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25  | 0,0336                   | 2 103,95  | 0        | 70,69  | 70,69  | 0     | 177,1  | 5,95 |  |
|                        |   |   | 100 м3<br>грунта         | 2 103,95  | 0        |        |        | 0     | 0      | 0    |  |
| 24                     | ТЕРР69-16-02<br>(0)                     | Ремонт откоски бетонной   | 0,024                    | 14 284,45 | 3 575,95 | 342,83 | 37,44  | 85,82 | 126,63 | 3,04 |  |
|                        |   |   | 100 м2<br>откоски        | 1 560,08  | 126,2    |        |        | 3,03  | 8,33   | 0,2  |  |
| 25                     | ТЕРР01-02-061-0<br>2<br>(0) МДС35.п.4.7 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов 2<br>ЗП=1110,02*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25;<br>ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25  | 0,0264                   | 1 276,52  | 0        | 33,7   | 33,7   | 0     | 111,78 | 2,95 |  |
|                        |   |   | 100 м3<br>грунта         | 1 276,52  | 0        |        |        | 0     | 0      | 0    |  |
| 25.1                   | [408-0122]                              | Песок природный для строительных работ средний  | 2,64                     | 64,42     |          | 170,07 |        |       |        |      |  |
|                        |   |   | м3                       |           |          |        |        |       |        |      |  |

|                               |                        |   |        |          |   |          |   |   |   |          |
|-------------------------------|------------------------|---|--------|----------|---|----------|---|---|---|----------|
| 26                            | ТССЦшп01-01-0<br>1-041 | Поручочные работы: Поручка при автомобильных перевозках мусора строительного с поручкой вручную<br>Цед=53,5*5,98                          | 3,9439 | 319,93   | 0 | 1 261,77 | 0 | 0 | 0 | 2 186,81 |
| 27                            | ТССЦшп03-21-0<br>1-055 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км<br>Цед=33,34*7,24 | 3,9439 | 241,3816 | 0 | 951,98   | 0 | 0 | 0 | 2 186,81 |
| ИТОГО:                        |                        |   |        |          |   |          |   |   |   |          |
| 168 325,24 31 230,19 8 173,19 |                        |   |        |          |   |          |   |   |   | 2 186,81 |
| 340,01                        |                        |   |        |          |   |          |   |   |   | 21,39    |

| Наименование и значение множителей |  | Значение | Прямые |
|------------------------------------|--|----------|--------|
|------------------------------------|--|----------|--------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (1, 2, 7)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зарплата   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внутриenne санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 7)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 22)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зарплата   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сантехнические работы - внутриenne (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 22) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (9)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зарплата   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отделочные работы (9)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (12, 13)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|   |                                 |       |         |
|---|---------------------------------|-------|---------|
| Зарплата  | 476,9*11,27                     | 11,27 | 5 375   |
| Машины и механизмы  | 60,73*6,94                      | 6,94  | 421     |
| Материалы   | 2020,65*3,08                    | 3,08  | 6 224   |
| Итого   |                                 |       | 12 020  |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (12, 13)   |                                 |       |         |
| Накладные расходы   | (476,9+1,14)*11,27*0,9*0,9      | 0,81  | 4 364   |
| Сметная прибыль   | (476,9+1,14)*11,27*0,7*0,85     | 0,6   | 3 233   |
| Итого   |                                 |       | 19 617  |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (14)   |                                 |       |         |
| Зарплата  | 5083,16*11,27                   | 11,27 | 57 287  |
| Машины и механизмы  | 2837,14*6,94                    | 6,94  | 19 690  |
| Материалы   | 52010,76*3,08                   | 3,08  | 160 193 |
| Итого   |                                 |       | 237 170 |
| Теплоизоляционные работы (14)   |                                 |       |         |
| Накладные расходы   | (5083,16+0)*11,27*1*0,9         | 0,9   | 51 558  |
| Сметная прибыль   | (5083,16+0)*11,27*0,7*0,85      | 0,6   | 34 372  |
| Итого   |                                 |       | 323 100 |
| Общестроительные работы (15, 16, 17, 18)  |                                 |       |         |
| Зарплата  | 1312,24*11,27                   | 11,27 | 14 789  |
| Машины и механизмы  | 2056,48*6,32                    | 6,32  | 12 997  |
| Материалы   | 736,59*5,6                      | 5,6   | 4 125   |
| Итого   |                                 |       | 31 911  |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (15, 16, 17, 18) |                                 |       |         |
| Накладные расходы   | (1312,24+250,02)*11,27*1,1*0,9  | 0,99  | 17 431  |
| Сметная прибыль   | (1312,24+250,02)*11,27*0,7*0,85 | 0,6   | 10 564  |
| Итого   |                                 |       | 59 906  |
| Общестроительные работы (19)  |                                 |       |         |
| Зарплата  | 166,32*11,27                    | 11,27 | 1 874   |
| Машины и механизмы  | 22,06*6,32                      | 6,32  | 139     |
| Материалы   | 0                               | 1     | 0       |
| Итого   |                                 |       | 2 013   |
| Фундаменты при ремонте (19)   |                                 |       |         |
| Накладные расходы   | (166,32+0)*11,27*0,93           | 0,93  | 1 743   |
| Сметная прибыль   | (166,32+0)*11,27*0,75           | 0,75  | 1 406   |
| Итого   |                                 |       | 5 162   |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (20, 21)   |                                 |       |         |
| Зарплата  | 28,3*11,27                      | 11,27 | 319     |
| Машины и механизмы  | 23,93*6,94                      | 6,94  | 166     |
| Материалы   | 214,48*3,08                     | 3,08  | 661     |





" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома  
Объект - г. Великий Новгород, ул. Локомотивная, д.2



201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 348/18/19(У.У)

установка узла учета тепла(2 шт)

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 452,770 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость - 378,89 чел-ч  
Сметная заработная плата - 80,733 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-1700 от 24.09.2018.)

| № п/п            | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат  | Количество | Стоимость на единицу, руб |        | Общая стоимость, руб. |                 | Зарплаты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин |                   |              |
|------------------|--------------------------------|--|------------|---------------------------|--------|-----------------------|-----------------|--|-------------------|--------------|
|                  |                                |  |            | ед. изм.                  | Всего  | Экспл. машин          | В.т.ч. зарплата | Всего  | Основной зарплата | Экспл. машин |
| №1 <Нет раздела> |                                |  |            |                           |        |                       |                 |  |                   |              |
| 1                | 2                              | 3  | 4          | 5                         | 6      | 7                     | 8               | 9  | 10                | 11           |
| 1                | ТЕРМ11-02-022-05<br>(0)        | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм<br>ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 2          | 116,852                   | 20,316 | 233,7                 | 131,71          | 40,63  | 4,944             | 9,89         |
| 1.1              | [301-6559]<br>.1               | Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом  | 2          | 6 071,93                  |        | 12 143,86             |                 |  |                   |              |
| 2                | ТЕРМ12-10-001-01<br>(0)        | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа<br>ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2  | 0,08       | 4 165,392                 | 568,26 | 333,23                | 91,98           | 45,46  | 78,48             | 6,28         |
|                  | МДС35.Пр.1.т.2<br>.1           |  | 100 шт.    | 1 149,732                 | 0      |                       |                 | 0  | 0                 | 0            |

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. Ген. Директора  
СНКО «Региональный фонд»  
Фонд «СЮ МОРОЗОВ»

| 1   | 2   | 3   | 4              | 5         | 6     | 7         | 8      | 9     | 10    | 11    |
|-----|---|---|----------------|-----------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| 3   | ТЕРМ11-02-001-01<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.2<br>.1 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., преобразователь расхода.)<br>ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2;<br>ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 шт.          | 18,66     | 0     | 201,7     | 186,6  | 0     | 1,236 | 12,36 |
| 3.1 | [301-8407]                                      | Теплосчетчик электромагнитный, марка ТЭМ-104 диаметр 80 мм, фланцевое исполнение (в комплекте: измерительно-вычислительный блок ИВВ, первичные преобразователи расхода - 2 шт., термопреобразователи сопротивления - 2 шт.)                                       | 2 комплект     | 16 854,14 | 0     | 33 708,28 | 19,22  | 0     | 12,36 | 1,24  |
| 4   | ТЕРМ11-08-001-03<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.2<br>.1 | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колес с обслуживанием<br>ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2;<br>ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2   | 100 концов жил | 192,204   | 0     | 24,15     | 18,84  | 0     | 0,624 | 1,25  |
| 5   | ТЕРМ11-03-001-01<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.2<br>.1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Далтер)<br>ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2;<br>ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2   | 1 шт.          | 9,42      | 0     | 21,9      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 5.1 | [302-1709]                                      | Диаметр диаметром 80 мм   | 2 шт.          | 520,58    | 0     | 1 041,16  | 333,46 | 57,41 | 6,18  | 24,72 |
| 6   | ТЕРМ11-06-001-01<br>(0)<br>МДС35.Пр.1.т.2<br>.1 | Щиты и пульта, масса до 50 кг<br>ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2;<br>ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2  | 1 шт.          | 83,364    | 0,948 | 772,5     | 333,46 | 57,41 | 6,18  | 24,72 |
| 6.1 | [509-6332]                                      | Щиты для АС   | 2 шт.          | 308,78    |       | 617,56    |        |       |       |       |
| 6.2 | [509-6332]                                      | Щиты с монтажной панелью  | 2 шт.          | 308,78    |       | 617,56    |        |       |       |       |





|      |                 |   |                     |           |        |          |        |       |         |       |
|------|-----------------|---|---------------------|-----------|--------|----------|--------|-------|---------|-------|
| 1    | 2               | 3   | 4                   | 5         | 6      | 7        | 8      | 9     | 10      | 11    |
| 11   | ТЕР16-05-001-03 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм       | 8                   | 320,6186  | 14,475 | 2 564,95 | 444,03 | 115,8 | 4,0158  | 32,13 |
|      | (0)             | ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПМ=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25  | 1 шт.               | 55,5036   | 0,585  |          |        | 4,68  | 0,03    | 0,24  |
| 11.1 | [302-1748]      | Задвижки фланцевые диаметром 80 мм  | 8 шт.               | 302,29    |        | 2 418,32 |        |       |         |       |
| 12   | ТЕР18-06-007-06 | Установка фильтров диаметром 80 мм  | 0,4                 | 11        | 216,9  | 4 673,55 | 117,48 | 86,76 | 20,7552 | 8,3   |
|      | (0)             | ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25; ЗПМ=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15; ТЗТм=0,22*1,2*1,25                                       | 10 фильтров         | 293,6916  | 6,495  |          |        | 2,6   | 0,33    | 0,13  |
| 13   | ТЕР18-07-001-02 | Установка манометров с трехходовым краном   | 12 комплект         | 182,9916  | 0      | 2 195,9  | 54,98  | 0     | 0,3036  | 3,64  |
|      | (0)             | ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25  |                     | 4,5816    | 0      |          |        | 0     | 0       | 0     |
| 14   | ТЕР18-07-001-04 | Установка термометров в опрае прямых и угловых  | 4 комплект          | 341,8372  | 0      | 1 367,35 | 24,51  | 0     | 0,4278  | 1,71  |
|      | (0)             | ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25  |                     | 6,1272    | 0      |          |        | 0     | 0       | 0     |
| 15   | ТЕР16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм                       | 0,04                | 203,8704  | 67,185 | 8,15     | 4,9    | 2,69  | 6,9138  | 0,28  |
|      | (0)             | ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25   | 100 м трубопрово да | 122,5854  | 0      |          |        | 0     | 0       | 0     |
| 16   | ТЕР26-01-017-01 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") пробками | 0,8                 | 3 675,362 | 40,935 | 2 940,29 | 58,68  | 32,75 | 4,8576  | 3,89  |
|      | (0)             | V=8/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25                                       | 10 м трубопрово да  | 73,347    | 0      |          |        | 0     | 0       | 0     |
| 16.1 | [101-2466]      | Краска "Армофиниш"  | -1,1504 л           | 399,71    |        | - 459,83 |        |       |         |       |



|   |                        |  |                                    |                      |                |           |        |              |                 |           |
|---|------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|--------|--------------|-----------------|-----------|
| 1   | 2                      | 3  | 4                                  | 5                    | 6              | 7         | 8      | 9            | 10              | 11        |
| 16.2  | [101-2481]             | Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм  | -12<br>м                           | 2,7                  |                | -32,4     |        |              |                 |           |
| 16.3  | [104-0162]             | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм  | -8,8<br>м                          | 264,2                |                | -2 324,96 |        |              |                 |           |
| 16.4  | [104-0169]             | Клипсы (зажимы)  | -24<br>шт.                         | 0,81                 |                | -19,44    |        |              |                 |           |
| 16.5  | [113-0393]             | Клей "Армофлекс" 520   | -0,1144<br>л                       | 70,7                 |                | -8,09     |        |              |                 |           |
| 16.6  | [113-0394]             | Очиститель для клея "Армофлекс"  | -0,016<br>л                        | 187,7                |                | -3        |        |              |                 |           |
| 16.7  | [506-0879]             | Листы алюминиевые марки АДЦН, толщиной 0,5 мм  | -0,0264<br>кг                      | 43,57                |                | -1,15     |        |              |                 |           |
| 16.8  | [104-0885]             | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТНЕРМАФЛЕХ FRZ толщиной 20 мм, диаметром 89 мм  | 8,8<br>м                           | 88,59                |                | 779,59    |        |              |                 |           |
| 17  | ТЕР13-03-002-04<br>(0) | Опрунтовка металлических поверхностей за один раз прунтовкой ГФ-021<br>ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25;<br>ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15;<br>ТЗТМ=0,01*1,2*1,25                              | 0,0112<br>100 м2                   | 384,5294<br>118,8594 | 14,64<br>0,225 | 4,31      | 1,33   | 0,16         | 7,3278          | 0,08      |
| 18  | ТЕР13-03-004-26<br>(0) | Окраска металлических опрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза<br>ЗП=52,93*2*1,2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,2*1,25;<br>ЗПМ=0,15*2*1,2*1,25; Мат=562,11*2;<br>ТЗТ=3,83*2*1,2*1,15; ТЗТМ=0,01*2*1,2*1,25 | 0,0112<br>100 м2                   | 1<br>146,0868        | 19,59<br>0,45  | 14,45     | 1,64   | 0,22<br>0,01 | 10,5708<br>0,03 | 0,12<br>0 |
| ИТОГО:  |                        |  |                                    | 71 843,53            | 7 144,81       | 496,34    | 18,75  |              |                 | 377,94    |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (10, 11, 12, 13, 14, 15) |                        |  | Наименование и значение множителей |                      | Значение       |           | Прямые |              |                 |           |

Зарплата 776,82\*11,27 11,27 8 754,76  
Машины и механизмы 232,47\*6,94 6,94 1 613,34  
Материалы 13055,16\*3,08 3,08 40 209,89  
Итого 50 577,99

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (10, 11, 12, 13, 14, 15)  
Накладные расходы (776,82+8,15)\*11,27\*1,28\*0,9 1,15 10 173,6  
Сметная прибыль (776,82+8,15)\*11,27\*0,83\*0,85 0,71 6 281,09  
Итого 67 032,68

| Наименование и значение множителей                                  | Значение              | Прямые     |
|---|-----------------------|------------|
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8)     |                       |            |
| Зарплата  | 498,55*11,27          | 5 618,66   |
| Машины и механизмы  | 87,24*6,73            | 587,13     |
| Материалы   | 1561,93*3,72          | 5 810,38   |
| Итого   |                       | 12 016,17  |
| Электромонтажные работы на других объектах (7, 8)                   |                       |            |
| Накладные расходы   | (5618,66+76,64)*0,95  | 5 410,54   |
| Сметная прибыль   | (5618,66+76,64)*0,65  | 3 701,95   |
| Итого   |                       | 21 128,66  |
| Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 6)             |                       |            |
| Зарплата  | 689,83*11,27          | 7 774,38   |
| Машины и механизмы  | 98,04*7,23            | 708,83     |
| Материалы   | 48594,51*3            | 145 783,53 |
| Итого   |                       | 154 266,74 |
| Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 6)                                 |                       |            |
| Накладные расходы   | (7774,38+42,71)*0,8   | 6 253,67   |
| Сметная прибыль   | (7774,38+42,71)*0,6   | 4 690,25   |
| Итого   |                       | 165 210,66 |
| Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (17, 18)         |                       |            |
| Зарплата  | 2,97*11,27            | 33,47      |
| Машины и механизмы  | 0,38*6,94             | 2,64       |
| Материалы   | 15,4*3,08             | 47,43      |
| Итого   |                       | 83,54      |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18) |                       |            |
| Накладные расходы   | (33,47+0,11)*0,9*0,9  | 27,2       |
| Сметная прибыль   | (33,47+0,11)*0,7*0,85 | 20,15      |
| Итого   |                       | 130,89     |
| Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (16)             |                       |            |
| Зарплата  | 58,68*11,27           | 661,32     |
| Машины и механизмы  | 32,75*6,94            | 227,29     |
| Материалы   | 779,58*3,08           | 2 401,11   |
| Итого   |                       | 3 289,72   |
| Теплоизоляционные работы (16)                                       |                       |            |
| Накладные расходы   | (661,32+0)*1*0,9      | 595,19     |
| Сметная прибыль   | (661,32+0)*0,7*0,85   | 396,79     |
| Итого   |                       | 4 281,7    |
| Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (2)              |                       |            |



| Наименование и значение множителей | Значение          | Прямые     |
|------------------------------------|-------------------|------------|
| Зарплата                           | 91,98*11,27       | 1 036,61   |
| Машины и механизмы                 | 45,46*6,94        | 315,49     |
| Материалы                          | 195,79*3,08       | 603,03     |
| Итого                              |                   | 1 955,13   |
| Монтаж оборудования (2)            | (1036,61+0)*0,8   | 829,29     |
| Накладные расходы                  | (1036,61+0)*0,6   | 621,97     |
| Сметная прибыль                    |                   | 3 406,39   |
| Итого                              |                   |            |
| Пусконаладочные работы (9)         | 5025,98*11,27     | 56 642,79  |
| Зарплата                           | 0                 | 0          |
| Машины и механизмы                 | 0                 | 0          |
| Материалы                          |                   | 56 642,79  |
| Итого                              |                   |            |
| Пусконаладочные работы (9)         | (56642,79+0)*0,65 | 36 817,81  |
| Накладные расходы                  | (56642,79+0)*0,4  | 22 657,12  |
| Сметная прибыль                    |                   | 116 117,72 |
| Итого                              |                   | 377 308,7  |
| Итого                              | 377308,7*0,2      | 75 461,74  |
| Итого                              |                   | 452 770,44 |

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

И.Д.Колесников