

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора

СНКО «Региональный Фонд»

С.Ю. Морозов

2019 г.



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)

по адресу : г. Валдай, ул.Радищева №26 дом кирпичный

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

| | | |
|------------------------------|---------|----------------|
| Длина дома | 72 | м |
| Ширина дома | 12,6 | м |
| Общая площадь дома | 907,2 | м ² |
| Высота дома | 15,2 | м |
| Объем дома | 13789,4 | м ³ |
| Количество этажей | 5 | шт |
| Количество подъездов | 4 | шт |
| Высота подвального помещения | 2,4 | м |
| Количество квартир | 70 | шт |

К расценкам применить коэффициенты К=1,15, К=1,25 (МДС 35.п.4.7); К=1,2 (МДС 35.Пр.1.т.3.1)

| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|-------|--|---------|--------|
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy : | | |
| | 80 мм | м | 136 |
| | 65 мм | м | 96 |
| | 50 мм | м | 96 |
| | 32 мм | м | 120 |
| | 20 мм | м | 1244 |
| | 15 мм | м | 344 |
| 2 | -прокладка трубопроводов отопления из стальных труб безшовные, внутренним диаметром Dy : | | |
| | 80 мм | м | 136 |
| | 65мм | м | 96 |
| | -прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром Dy : | | |
| | 50 мм | м | 96 |
| | 32 мм | м | 120 |
| | 20 мм | м | 1244 |
| | 15 мм | м | 344 |
| 3 | Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy : | шт | 70 |
| 4 | Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy : | шт | 70 |
| 5 | Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до : | | |
| | 80 кг | шт | 12 |
| 6 | Установка радиаторов (в местах общего пользования) : | | |
| | (80 секц.)чугунных | 100квт | 0,148 |
| 7 | Установка стальной шаровой задвижки, диаметром Dy : | | |

| | | | | |
|----|---|-------|----------------|-------|
| | | 65 мм | шт | 8 |
| 8 | Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy : | | | |
| | | 20 мм | шт | 56 |
| | | 15 мм | шт | 22 |
| 9 | Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy : | | | |
| | | 15 мм | шт | 86 |
| 10 | Установка крепёжных дюбелей-хомутов, диаметром : | | | |
| | | 89 мм | шт | 34 |
| | | 76 мм | шт | 32 |
| | | 50 мм | шт | 32 |
| | | 42 мм | шт | 40 |
| | | 20 мм | шт | 280 |
| | | 15 мм | шт | 86 |
| 11 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн : | | | |
| | | 89 мм | м | 136 |
| | | 76 мм | м | 96 |
| | | 57 мм | м | 96 |
| | | 42 мм | м | 120 |
| | | 25 мм | м | 112 |
| | | 20 мм | м | 98 |
| 12 | Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021 | | м ² | 214,7 |
| 13 | Окраска трубопроводов красками на масляной основе | | м ² | 214,7 |
| 14 | Окраска чугунных радиаторов (подъездных): | | м ² | 19,5 |
| 15 | Гидравлическое испытание трубопроводов | | м | 2036 |
| 16 | Пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 120мм отверстий, диаметром 30 мм | | шт | 50 |
| | - пробивка в кирпичных стенах (перегородках), толщиной 250 мм отверстий, диаметром 100/60 мм | | шт | 6/22 |
| | - пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220мм, отверстий диаметром 30мм | | шт | 366 |
| 17 | Установка вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 108 мм, длиной 700 мм | | шт | 2 |
| 18 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты | | шт | 2 |
| 19 | Заделка отверстий, бетоном М 100 | | м ³ | 0,1 |
| 20 | Ремонт отмостки, толщиной 100 мм | | м ² | 1 |
| | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2 | | м ³ | 2 |
| | Обратная засыпка вручную траншеи песком, с устройством подстилающих слоёв из песка под трубу | | м ³ | 2 |
| 21 | Погрузка мусора | | т | |
| 22 | Перевозка мусора на расстояние 13 км | | т | |

Составил:
15.06.17

Гл. специалист



А.С.Ботвинин

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименованиестройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радищева, д.26.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Валдай, ул. Радищева, д.26.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27/19

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость
Чертежи №

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2018 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1/700-И от 24.09.2018г.)

Сметная стоимость - 2 102,452 тыс.руб

Нормативная трудоёмкость - 2 686,67 чел-ч

Сметная заработная плата - 431,714 тыс.руб

| № 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. | | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин В.т.ч. зарплаты | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин В.т.ч. зарплаты | На ед.ин. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 1 | ТЕРр65-14-01 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм | 17,08 | 491,02 | 0 | 8 386,62 | 8 386,62 | 0 | 37,8 | 645,62 | | |
| | (0) | | 100 м трубопровода | 491,02 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| 1.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 3,76 т | 0 | | 0 | | | | | | |

№1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (I=2036 м)

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель генерального директора СНКО "Региональный фонд"
С.Ю. Морозов



2019 г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|---------------------------|----------|-------|-----------|----------|----------|-------|--------|
| 2 | ТЕР65-14-03 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 0,96 | 590,12 | 6,54 | 566,52 | 543,71 | 6,28 | 43,6 | 41,86 |
| | (0) | | 100 м трубопровод а | 566,36 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,326 | 0 | | 0 | | | | |
| 3 | ТЕР65-14-04 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм | 2,32 | 906,15 | 16,32 | 2 102,27 | 1 967,94 | 37,86 | 65,3 | 151,5 |
| | (0) | | 100 м трубопровод а | 848,25 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 3.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,998 | 0 | | 0 | | | | |
| 4 | ТЕР16-02-001-01 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 3,44 | 3 511,23 | 81 | 12 078,63 | 2 292,93 | 278,64 | 45,49 | 156,49 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | | 100 м трубопровод а | 666,55 | 4,43 | | | 15,24 | 0,23 | 0,79 |
| 4.1 | [302-0068] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм | 22 | 34,73 | | 764,06 | | | | |
| 4.2 | [301-5601] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм | 86 | 6,78 | | 583,08 | | | | |
| 5 | ТЕР16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 12,44 | 3 868,84 | 81 | 48 128,37 | 8 291,88 | 1 007,64 | 45,49 | 565,9 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | | 100 м трубопровод а | 666,55 | 4,43 | | | 55,11 | 0,23 | 2,86 |
| 5.1 | [302-0069] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм | 56 | 49,61 | | 2 778,16 | | | | |
| 5.2 | [301-5602] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм | 280 | 7,78 | | 2 178,4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|---------------------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| 6 | ТЕР16-02-001-04 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 1,2 | 4 261,03 | 81 | 5 113,24 | 799,86 | 97,2 | 45,49 | 54,59 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25 | 100 м трубопровод а | 666,55 | 4,43 | | | 5,32 | 0,23 | 0,28 |
| 6.1 | [301-5604] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм | 40 шт. | 7,49 | | 299,6 | | | | |
| 7 | ТЕР16-02-001-06 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 0,96 | 5 677,21 | 160,55 | 5 450,12 | 794,2 | 154,13 | 56,47 | 54,21 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=599,48*1,2*1,15; ЭММ=107,03*1,2*1,25; ЗПм=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=40,92*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25 | 100 м трубопровод а | 827,29 | 5,61 | | | 5,39 | 0,29 | 0,28 |
| 7.1 | [301-5606] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм | 32 шт. | 11,84 | | 378,88 | | | | |
| 8 | ТЕР16-02-004-02 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм | 0,96 | 6 775,8 | 240,13 | 6 504,77 | 1 419,37 | 230,52 | 99,43 | 95,45 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25 | 100 м трубопровод а | 1 478,51 | 6,78 | | | 6,51 | 0,35 | 0,34 |
| 8.1 | [301-5607] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм | 32 шт. | 13,6 | | 435,2 | | | | |
| 9 | ТЕР16-02-004-03 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм | 1,36 | 10 294,86 | 340,3 | 14 001,01 | 2 225,67 | 462,81 | 110,06 | 149,68 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=1 185,88*1,2*1,15; ЭММ=226,87*1,2*1,25; ЗПм=7,27*1,2*1,25; ТЗТ=79,75*1,2*1,15; ТЗТм=0,37*1,2*1,25 | 100 м трубопровод а | 1 636,52 | 10,9 | | | 14,82 | 0,55 | 0,75 |
| 9.1 | [301-5608] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм | 34 шт. | 13,99 | | 475,66 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 10 | ТЕР16-05-001-03 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 8 | 320,62 | 14,48 | 2 564,96 | 444 | 115,84 | 4,01 | 32,08 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=40,22*1,2*1,15; ЗММ=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. | 55,5 | 0,59 | | | 4,72 | 0,03 | 0,24 |
| 10.1 | [302-1678]прим.] | Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 65 мм | 8 шт. | 1 106,36 | | 8 850,88 | | | | |
| 11 | ТЕРР65-25-02 (0) | Установка кранов спускных | 0,86 | 671,69 | 0 | 577,65 | 466,96 | 0 | 41,8 | 35,95 |
| 11.1 | [302-0077] | Кран спускной диаметром 15 мм | 100 шт. | 542,98 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | 86 шт. | 37,96 | | 3 264,56 | | | | |
| 12 | ТЕР16-07-005-01 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 18,04 | 195 | 67,19 | 3 517,8 | 2 211,52 | 1 212,11 | 6,91 | 124,66 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=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 трубопровода | 122,59 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 13 | ТЕР16-07-005-02 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 2,32 | 203,88 | 67,19 | 473 | 284,41 | 155,88 | 6,91 | 16,03 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=88,83*1,2*1,15; ЗММ=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 трубопровода | 122,59 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 14 | ТЕР13-03-002-04 | Отрубовка металлургических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 2,147 | 396,43 | 14,64 | 851,14 | 280,74 | 31,43 | 8,06 | 17,3 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; ТЕР13ТЧп.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7 | ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЗММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 130,76 | 0,23 | | | 0,49 | 0,01 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------|---|---|--|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|----------|------|--------|
| 15 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13Тчп.1.3.7 | Окраска металлических орунгованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ЗТТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ЗТТм=0,01*1,2*1,25 | 2,147 100 м2 окрашиваемой поверхности | 652,27 80,36 | 9,8 0,23 | 1 400,42 | 172,53 | 21,04 | 5,82 | 12,5 |
| 16 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ЗТТ=3,52*1,2*1,15; ЗТТм=0*1,2*1,25 | 65,8 10 м трубопровода | 3 675,37 73,35 | 40,94 0 | 241 839,35 | 4 826,43 | 2 693,85 | 4,85 | 319,13 |
| 16.1 | [101-2466] | Краска "Армофиниш" | -94,6204 л | 399,71 | | -37 820,72 | | | | |
| 16.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм | - 723,8 м | 264,2 | | - 191 227,96 | | | | |
| 16.3 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -9,4094 л | 70,7 | | - 665,24 | | | | |
| 16.4 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -1,316 л | 187,7 | | - 247,01 | | | | |
| 16.5 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | -2,1714 кг | 43,57 | | -94,61 | | | | |
| 16.6 | [104-0293] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм | 149,6 м | 114,87 | | 17 184,55 | | | | |
| 16.7 | [104-0292] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм | 105,6 м | 77,22 | | 8 154,43 | | | | |
| 16.8 | [104-0960] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм | 105,6 м | 55,53 | | 5 863,97 | | | | |
| 16.9 | [104-0957] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм | 132 м | 44,53 | | 5 877,96 | | | | |
| 16.10 | [104-0953] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм | 123,2 м | 31,97 | | 3 938,7 | | | | |
| 16.11 | [104-0952] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм | 107,8 м | 30,84 | | 3 324,55 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--|---|---|-----------------------|-----------------|-----------|----------|-----------------|----------------|---------------|
| 17 | ТЕР65-6-20 (0) | Смена полотенцесушителей | 0,7 100 приборов | 2 883,02 1 930,65 | 29,93 4,13 | 2 018,11 | 1 351,46 | 20,95 2,89 | 139,7 0,21 | 97,79 0,15 |
| 17.1 | [301-5756] | Полотенцесушители диаметр 25 мм | 70 шт. | 312,51 | | 21 875,7 | | | | |
| 17.2 | [301-1281] | Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм | 140 шт. | 23,39 | | 3 274,6 | | | | |
| 18 | ТЕР65-19-01 (0) | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 0,12 100 шт. | 1 401,11 1 318,9 | 82,21 44,04 | 168,13 | 158,27 | 9,87 5,28 | 110 2,24 | 13,2 0,27 |
| 18.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,96 т | 0 | | 0 | | | | |
| 19 | ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка радиаторов чугунных ЗП=1033,31*1,2*1,15; ЭММ=464,67*1,2*1,25; ЗПМ=53,48*1,2*1,25; ТЗТ=75,7*1,2*1,15; ТЗТм=2,72*1,2*1,25 | 0,148 100 кВт радиаторов и конвекторов | 31 877,67 1 425,97 | 697,00 80,23 | 4 717,90 | 211,04 | 103,16 11,87 | 104,47 4,08 | 15,46 0,60 |
| 19.1 | [301-05551] | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм | -14,8 кВт-ч | 282,07 | | -4 174,64 | | | | |
| 19.2 | [Новг.Бюл.цен 04.17] | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм [Ед=2198/1,18/3,08/4секл. | 80 секл. | 151,19 | | 12 095,2 | | | | |
| 20 | ТЕР15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных бабок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПМ=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=40,59*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25 | 0,195 100 м2 окрашиваемой и поверхности | 822,31 755,63 | 5,31 0,3 | 160,35 | 147,35 | 1,04 0,06 | 56,02 0,01 | 10,92 0 |
| 20.1 | [113-0246] | Эмаль ПФ-115 | 0,004759 т | 29 000 | | 138,02 | | | | |
| 21 | ТЕР46-03-013-47 (0) | Сверление горизонтальных отверстий в конструкциях стен перфоратором глубиной диаметром 30 мм | 0,5 100 отверстий | 272,65 105,74 | 166,91 0 | 136,33 | 52,87 | 83,46 0 | 8,14 0 | 4,07 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|--------------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|-------|
| 22 | ТЕР46-03-013-52 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором диаметром 60 мм | 0,22 | 925,78 | 596,87 | 203,67 | 72,36 | 131,31 | 25,32 | 5,57 |
| 23 | ТЕР46-03-013-55 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром 100 мм | 0,06 | 1 164,09 | 753,48 | 69,85 | 24,64 | 45,21 | 31,61 | 1,9 |
| 24 | ТЕР46-03-014-03 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 30 мм | 3,66 | 351,44 | 219,2 | 1 286,27 | 484 | 802,27 | 10,18 | 37,26 |
| 25 | ТЕР46-03-017-05 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 | 0,1 | 2 161,41 | 42,68 | 216,14 | 92,67 | 4,27 | 75,22 | 7,52 |
| | | (0) | 100 | 132,24 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | (0) | отверстий | | | | | | | |
| | | (0) | 1 м3 заделки | 926,71 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

Герметизация вводов (2 шт.)

| | | | | | | | | | | |
|------|---|--|------------------------------------|-----------|----------|-------|------|------|--------|------|
| 26 | ТЕР22-01-011-03 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Укладка стальной гильзы диаметром 108 мм V=0,7*2/1000; ЗП=5566,81*1,15; ЭММ=4853,03*1,25; ЗПм=776,51*1,25; ТЗТ=353*1,15; ТЗТм=41,26*1,25 | 0,0014 | 13 216,72 | 6 066,29 | 18,5 | 8,96 | 8,49 | 405,95 | 0,57 |
| 26.1 | [103-0160] | Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм | 1,4056 м | 68,66 | 970,64 | 96,51 | | 1,36 | 51,58 | 0,07 |
| 27 | ТЕР22-02-003-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм V=0,7*2/1000; ЗП=3222*1,15; ЭММ=1983,24*1,25; ЗПм=2,64*1,25; ТЗТ=225*1,15; ТЗТм=0,18*1,25 | 0,0014 | 8 644,63 | 2 479,05 | 12,1 | 5,19 | 3,47 | 258,75 | 0,36 |
| 27.1 | [101-1763] | Мастика битумно-полимерная | 1 км трубопровода 0,004648 т | 3 705,3 | 3,3 | 24,21 | | 0 | 0,23 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 28 | ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм $V=0,7*2/100$; ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 0,014 100 м трубы, уложенной в футляр | 2 508,48 1 421,93 | 54,76 0,00 | 35,12 0,00 | 19,91 0,00 | 0,77 0,00 | 97,06 0,00 | 1,36 0,00 |
| 29 | ТЕР16-07-006-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=1,8*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 2 1 салыник | 48,52 28,61 | 0,00 0,00 | 97,04 0,00 | 57,22 0,00 | 0,00 0,00 | 2,07 0,00 | 4,14 0,00 |

Наружные работы.

| | | | | | | | | | | |
|------|--|--|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------|-------|---------------|----------------|--------------|
| 30 | ТЕРр69-16-02 (0) | Ремонт откоски бетонной толщиной 15 см | 0,01 100 м2 откоски | 14 284,45 1 560,08 | 3 575,95 126,2 | 142,84 | 15,6 | 35,76 1,26 | 126,63 8,33 | 1,27 0,08 |
| 31 | ТЕР01-02-057-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 ЗП=1829,52*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 0,02 100 м3 грунта | 2 103,95 2 103,95 | 0 0 | 42,08 | 42,08 | 0 0 | 177,1 0 | 3,54 0 |
| 32 | ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП=1010,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 0,02 100 м3 грунта | 1 162,27 1 162,27 | 0 0 | 23,25 | 23,25 | 0 0 | 101,78 0 | 2,04 0 |
| 32.1 | [408-0122] | Песок природный для строительных работ средний | 2,2 м3 | 64,42 | | 141,72 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|------------|-------------|--------|----------|---|---|--|--|
| 33 | ТССЦпг01-01-01-039 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта расплывчатого слоя (грунт) $V=2*1,8$; Цед=4,65*6,09 | 3,6 т | 28,32 0 | 0 0 | 101,95 | 0 | 0 | | |
| 34 | ТССЦпг01-01-01-041 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98 | 6,044 т | 319,93 0 | 0 0 | 1 933,66 | 0 | 0 | | |
| 35 | ТССЦпг03-21-01-013 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 13 км (Валдайский ПТБО д.Миронюшка) Цед=14,42*7,24 | 9,644 т | 104,40 0 | 0 0 | 1 006,83 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|------------|-----------|----------|----|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 230 671,97 | 38 175,64 | 7 755,26 | | 2 679,92 |
| | | | | | | | | 130,81 | | 6,75 |

Наименование и значение множителей

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (14, 15)

Значение

Прямые

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (14, 15)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 19, 29)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 19, 29)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (16)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Теплоизоляционные работы (16)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (21, 22, 23, 24, 25)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (21, 22, 23, 24, 25)

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--|---------------------------------|------------|
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | $(726,54+0)*11,27*1,1*0,9$ | 8 106,22 |
| Итого | $(726,54+0)*11,27*0,7*0,85$ | 4 912,86 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 18) | | 28 975,98 |
| Зарплата | 11056,54*11,27 | 124 607,21 |
| Машины и механизмы | 54,01*6,94 | 374,83 |
| Материалы | 113*3,08 | 348,04 |
| Итого | | 125 330,08 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 18) | | |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | $(11056,54+5,28)*11,27*0,74$ | 92 253,37 |
| Итого | $(11056,54+5,28)*11,27*0,5$ | 62 333,36 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 17) | | 279 916,81 |
| Зарплата | 1818,42*11,27 | 11,27 |
| Машины и механизмы | 20,95*6,94 | 6,94 |
| Материалы | 29171,26*3,08 | 3,08 |
| Итого | | 89 847,48 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (11, 17) | | 110 486,46 |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | $(1818,42+2,89)*11,27*1,03$ | 1,03 |
| Итого | $(1818,42+2,89)*11,27*0,6$ | 0,6 |
| Отделочные работы (20) | | 143 944,11 |
| Зарплата | 147,35*11,27 | 11,27 |
| Машины и механизмы | 1,04*8,61 | 8,61 |
| Материалы | 149,99*4,22 | 4,22 |
| Итого | | 632,96 |
| Отделочные работы (20) | | 2 302,54 |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | $(147,35+0,06)*11,27*1,05*0,9$ | 0,95 |
| Итого | $(147,35+0,06)*11,27*0,55*0,85$ | 0,47 |
| Общестроительные работы (30) | | 4 661,61 |
| Зарплата | 15,6*11,27 | 11,27 |
| Машины и механизмы | 35,76*6,32 | 6,32 |
| Материалы | 91,48*5,6 | 5,6 |
| Итого | | 512,29 |
| Прочие ремонтно-строительные работы (30) | | 914,1 |
| Накладные расходы | $(175,81+14,2)*0,78$ | 0,78 |
| | | 148,21 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--|--------------------------|--------------|
| Сметная прибыль | (175,81+14,2)*0,5 | 95,01 |
| Итого | | 1 157,32 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (26, 27, 28) | | |
| Зарплата | 34,06*11,27 | 383,86 |
| Машины и механизмы | 12,73*6,94 | 88,35 |
| Материалы | 139,66*3,08 | 430,15 |
| Итого | | 902,36 |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (26, 27, 28) | | |
| Накладные расходы | (383,86+15,33)*1,3 | 518,95 |
| Сметная прибыль | (383,86+15,33)*0,89*0,85 | 303,38 |
| Итого | | 1 724,69 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (31, 32) | | |
| Зарплата | 65,33*11,27 | 736,27 |
| Машины и механизмы | 0*6,94 | 0 |
| Материалы | 141,72*3,08 | 436,5 |
| Итого | | 1 172,77 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (31, 32) | | |
| Накладные расходы | (736,27+0)*0,8*0,9 | 530,11 |
| Сметная прибыль | (736,27+0)*0,45*0,85 | 279,78 |
| Итого | | 1 982,66 |
| Итого | | 1 749 000,49 |
| Итого по погрузке | | 2 035,61 |
| Итого по перевозке | | 1 006,83 |
| Итого | | 1 752 042,93 |
| НДС | | 350 408,59 |
| Итого | 1 752 042,93*0,2 | 2 102 451,52 |

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ
 Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
 Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"



Яковлева Е.А.
 Кожевников И.Л.

