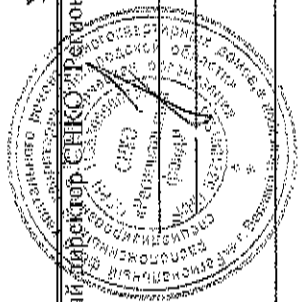


УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор СРО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин
20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Новгородская обл., г. Валдай, ул. Механизаторов д.11

По

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество | Примечания |
|-------|---|--------------------|------------|------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопрово | 1,92 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм | 100 м трубопрово | 1,13 | |
| 3 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопрово | 0,14 | |
| 4 | Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм | 100 шт. | 0,42 | |
| 5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопрово | 1,92 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57 мм) | 100 м трубопрово | 1,13 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (89 мм) | 100 м трубопрово | 0,14 | |
| 8 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | 0,02 | |
| 9 | Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) | 100 кВт радиаторов | 0,056 | |
| 10 | Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза | 100 м2 окрашиваем | 0,069 | |
| 11 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопрово | 1,92 | |
| 12 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопрово | 1,27 | |
| 13 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваем | 0,37 | |

| | | | |
|----|---|-------------------|--------|
| 14 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваем | 0,37 |
| 15 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Арморфлекс"), вспененного полиэтилена | 10 м трубопрово | 15,5 |
| 16 | Пробивка в ж/бетонных перекрытиях толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2 | 100 отверстий | 0,56 |
| 17 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см | 100 шт. | 0,02 |
| 18 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт. | 0,24 |
| 19 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,15 |
| 20 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Футляр) | 1 км трубопрово | 0,0007 |
| 21 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные | 1 км трубопрово | 0,0007 |
| 22 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубы, | 0,007 |
| 23 | Заделка салынков при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм | 1 салыник | 1 |
| 24 | Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге (вод путями, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,0168 |
| 25 | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 0,012 |
| 26 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,0165 |
| 27 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусера строительного с погрузкой вручную | т | 0,913 |
| 28 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км | т | 0,913 |

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35п.4.7), κ=1,2 стесненность (МДС.35 Гр.1.т.2.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

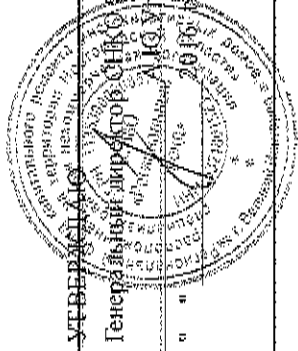
ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кузнецки В.В.

Кацель С.Ф.

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс. руб.



Наименование стройки - Новгородская обл., г. Валдай, ул. Механикаторов д. 11

Объект - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 436/17
на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Сметная стоимость - 382,173 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 600,86 чел-ч

Сметная заработная плата - 90,513 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3369-И от 21.12.2015г.)

| № 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. обсл. машин | |
|------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|-----------------|--|-------|
| | | | ед. изм. | Всего | Всего | Экспл. машин | Основной зарплаты | Всего | Экспл. машин | В т.ч. зарплаты | На един. | Всего |
| | | | | | | | | | | | | |
| №1 <Нет раздела> | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 1 | ТЕР65-1-01 (0) | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 1,92 100 м трубопрово да | 492,53 438,8 | 7,63 1,97 | 945,66 | 842,5 | 14,65 3,78 | 34,66 0,1 | 66,55 0,19 | | |
| 1.1 | 509-9899 | Спротивительный мусор и масса возвратных материалов | 0,4224 т | 0 | | 0 | | | | | | |
| 2 | ТЕР65-1-02 (0) | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 1,13 100 м трубопрово да | 847,32 754,79 | 13,08 3,34 | 957,47 | 852,91 | 14,78 3,77 | 59,62 0,17 | 67,37 0,19 | | |
| 2.1 | 509-9899 | Спротивительный мусор и масса возвратных материалов | 0,3842 т | 0 | | 0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---------------------|----------|--------|----------|----------|--------|---------|-------|
| 3 | ТЕР65-1-03 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. | 0,14 | 1 075,29 | 17,34 | 150,54 | 135,38 | 2,43 | 76,38 | 10,69 |
| | (0) | Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 100 м трубопрово да | 966,97 | 5,11 | | | 0,72 | 0,26 | 0,04 |
| 3.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,0602 т | 0 | | 0 | | | | |
| 4 | ТЕР65-5-02 | Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм | 0,42 | 1 553,16 | 12,7 | 652,33 | 597,85 | 5,33 | 103 | 43,26 |
| | (0) | Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 100 шт. | 1 423,46 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | [302-1483] | Кран шаровой ,размером 1/2" (спускник) | 14 шт. | 42,64 | | 596,96 | | | | |
| 4.2 | [302-1837] | Кран шаровой (вентиль), диаметром 15 мм | 28 шт. | 30,81 | | 862,68 | | | | |
| 4.3 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,0462 т | 0 | | 0 | | | | |
| 5 | ТЕР16-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 1,92 | 3 | 81 | 7 428,18 | 1 279,78 | 155,52 | 45,4986 | 87,36 |
| | (0) | 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 100 м трубопрово да | 868,8438 | 4,425 | | | 8,5 | 0,225 | 0,43 |
| 5.1 | [301-0040] | Хомуты для крепления труб | 94 шт. | 8,72 | | 819,68 | | | | |
| 6 | ТЕР16-02-005-02 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм(57 мм) | 1,13 | 7 | 200,25 | 8 089,03 | 1 410,54 | 226,28 | 83,9454 | 94,86 |
| | (0) | ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 100 м трубопрово да | 158,4352 | 5,61 | | | 6,34 | 0,285 | 0,32 |
| 6.1 | [301-0040] | Хомуты для крепления труб | 55 шт. | 8,72 | | 479,6 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--|------------------------|----------------|----------|--------|--------------|------------------|-------------|
| 7 | ТЕР16-02-005-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (89 мм) ЗП=185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 0,14 | 10 452,8594 | 340,305 | 1 463,4 | 229,11 | 47,64 | 110,055 | 15,41 |
| 7.1 | [301-0040] | Хомуты для крепления труб | 6 шт. | 8,72 | | 52,32 | | | | |
| 8 | ТЕР65-19-01 (0) | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 0,02 100 шт. | 1 401,11 1 318,9 | 82,21 44,04 | 28,02 | 26,38 | 1,64 0,88 | 110 2,24 | 2,2 0,04 |
| 9 | ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 0,056 | 31 877,6728 | 697,005 | 1 785,15 | 79,85 | 39,03 | 104,466 | 5,85 |
| 10 | ТЕР15-04-030-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов за 2 раза ЗП=958,6*1,2*1,15; ЭММ=3,54*1,2*1,25; ЗПм=0,2*1,2*1,25; ТЗТ=71,06*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Отделочные работы | 0,069 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1 389,548 1 322,868 | 5,31 0,3 | 95,88 | 91,28 | 0,37 0,02 | 98,0628 0,015 | 6,77 0 |
| 10.1 | [113-0246] | Эмаль ПФ-115 | 0,001697 м | 29 000 | | 49,22 | | | | |
| 11 | ТЕР16-07-005-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3. 1; МДС35.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 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; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 1,92 100 м трубопрово да | 194,9904 122,5854 | 67,185 0 | 374,38 | 235,36 | 129 0 | 6,9138 0 | 13,27 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---|--|-----------|-----------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| 12 | ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и канализации водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 1,27 | 203,8704 | 67,185 | 258,92 | 155,68 | 85,32 | 6,9138 | 8,78 |
| | | | 100 м | 122,5854 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | трубопрово да | | | | | | | | |
| 13 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.п.3. I; МДС35.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 0,37 | 384,5294 | 14,64 | 142,28 | 43,98 | 5,42 | 7,3278 | 2,71 |
| | | | 100 м2 | 118,8594 | 0,225 | | | 0,08 | 0,015 | 0,01 |
| | | окрашиваем ой поверхност и | | | | | | | | |
| 14 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.п.3. I; МДС35.п.4.7 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 0,37 | 644,9484 | 9,795 | 238,63 | 27,03 | 3,62 | 5,2854 | 1,96 |
| | | | 100 м2 | 73,0434 | 0,225 | | | 0,08 | 0,015 | 0,01 |
| | | окрашиваем ой поверхност и | | | | | | | | |
| 15 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=155/10; 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; Общестроительные работы | 15,5 | 3 675,362 | 40,935 | 56 968,11 | 1 136,88 | 634,49 | 4,8576 | 75,29 |
| | | | 10 м | 73,347 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | трубопрово да | | | | | | | | |
| 15.1 | [101-2466] | Краска Армофлекс | -22,289 л | 399,71 | | -8 909,14 | | | | |
| 15.2 | [101-2481] | Лента самоклеящаяся Армофлекс 3х50 мм | -232,5 м | 2,7 | | -627,75 | | | | |
| 15.3 | [104-0162] | Трубки из вспененного полиэтилена (пенполиэтилен) Термофлекс Диаметр 108х13 мм | -170,5 м | 264,2 | | -45 046,1 | | | | |
| 15.4 | [104-0169] | Клясы (зажаты) | -465 шт. | 0,81 | | -376,65 | | | | |
| 15.5 | [113-0393] | Клей Армофлекс 520 | -2,2165 л | 70,7 | | -156,71 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|---|-----------------|----------|------------|----------|--------|---------|----------|-------|
| 15.6 | [113-0394] | Очиститель для клея Армофлекс" | -0,31 | 187,7 | | -58,19 | | | | |
| 15.7 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм | -0,5115 кв | 43,57 | | -22,29 | | | | |
| 15.8 | [104-0868] | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 102 мм(14*1,1) | 15,4 м | 60,3 | | 928,62 | | | | |
| 15.9 | [104-0867] | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 63 мм(57 мм, 113*1,1) | 124,3 м | 38,6 | | 4 797,98 | | | | |
| 15.10 | [104-0854] | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм (28*1,1) | 30,8 м | 20,78 | | 640,02 | | | | |
| 16 | ТЕР46-03-010-02 | Пробивка в железобетонных перекрытиях толщиной 220 мм отверстий площадью до 100 см2 | 0,56 | 2 | 1 | 1 576,52 | 553,42 | 1 023,1 | 68,20275 | 38,19 |
| | (0) | ЗП=513,38*1,75*1,1; ЭММ=949,07*1,75*1,1; ЗПм=131,7*1,75*1,1; ТЗТ=35,43*1,75*1,1; Общестроительные работы | 100 отверстий | 815,2162 | 826,95975 | | | 141,97 | 8,99 | 5,03 |
| | пз.3; | | | 988,2565 | 253,5225 | | | | | |
| | ТЕР46ТЧПр46.1 пз.4 | | | | | | | | | |
| 17 | ТЕР46-03-009-08 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см | 0,02 | 4 363,86 | 3 005,98 | 87,28 | 27,16 | 60,12 | 97,13 | 1,94 |
| | (0) | Общестроительные работы | 100 шт. | 1 357,88 | 416,35 | | | 8,33 | 28,42 | 0,57 |
| 18 | ТЕР46-03-009-03 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | 0,24 | 2 186,22 | 1 546,36 | 524,69 | 153,57 | 371,13 | 45,77 | 10,98 |
| | (0) | Общестроительные работы | 100 шт. | 639,86 | 214,18 | | | 51,4 | 14,62 | 3,51 |
| 19 | ТЕР46-03-017-01 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 0,15 | 1 933,37 | 26,15 | 290,01 | 101,94 | 3,92 | 55,16 | 8,27 |
| | (0) | Общестроительные работы | 1 м3 заделка | 679,57 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 20 | ТЕР22-01-011-05 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм(Футляр) | 0,0007 | 25 | 13 691,565 | 18,19 | 7,13 | 9,58 | 645,84 | 0,45 |
| | (0) МДС35.п.4.7; | ЗП=7380,36*1,15*1,2; ЭММ=9127,71*1,25*1,2; ЗПм=1388,53*1,25*1,2; ТЗТ=468*1,15*1,2; ТЗТм=72,47*1,25*1,2; Сангарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб | 1 км трубопрово | 184,8968 | 2 082,795 | | | 1,46 | 108,705 | 0,08 |
| | МДС38.Пр.3.1 | | 10 | | | | | | | |

| 20.1 | [103-0170] | Трубы стальные электросварные прямошовные со-енной-дисконной из стали-марок БСт 2кп-БСт 4кп и БСт 2ис-БСт 4ис наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм | 0,7028 | 124,86 | 87,75 | 0,27 |
|------|---|---|---|--|-----------------------|--------------------------|
| 21 | ТЕР22-02-003-05 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Нанесение весьма усиленной анежорозивной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм ЗП=4023,92*1,15*1,2; ЭММ=6997,22*1,25*1,2; ЗПм=468,79*1,25*1,2; ТЗТ=281*1,15*1,2; ТЗТм=22,43*1,25*1,2; Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб | 0,0007 1 км трубопрово да | 19 527,6196 5 703,185 553,0096 | 13,67 3,89 0,49 | 387,78 33,645 0,02 |
| 22 | ТЕР22-05-003-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=1236,46*1,15*1,2; ЭММ=43,81*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=84,4*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб | 0,007 100 м трубы, уложенной в футляр | 2 803,8198 1 706,3148 | 19,63 11,94 0 | 116,472 0 0 |
| 23 | ТЕР16-07-006-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Залевка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм ЗП=32,62*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=2,36*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление | 1 1 1 сальник | 115,1256 45,0156 | 115,13 0 0 | 3,2568 0 0 |
| 24 | ТЕР01-02-062-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями, грунта грунтов 2 ЗП=11272,8*1,15*1,2; ЭММ=41,26*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=915*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Общестроительные работы | 0,0168 100 м3 грунта | 17 967,074 15 556,464 | 1,04 0 0 | 1 262,7 0 0 |
| 25 | ТЕР23-01-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Устройство основания под трубопроводы песчаного У=1,2*0,1/10; ЗП=126,89*1,15*1,2; ЭММ=34,96*1,25*1,2; ЗПм=5,13*1,25*1,2; ТЗТ=10,2*1,15*1,2; ТЗТм=0,35*1,25*1,2; Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб | 0,012 10 м3 основания | 936,1682 175,1082 7,695 | 11,23 0,09 | 14,076 0,525 0,01 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|------------------|----------|---|-----------|----------|----------|---------|-------|
| 26 | ТЕР01-02-061-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, вручную - ручное | 0,0165 | 1 | 0 | 25,28 | 25,28 | 0 | 134,136 | 2,21 |
| | | | | 531,8276 | | | | | | |
| | | ЗП=110,02*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=97,2*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Общестроительные работы | 100 м3 грунта | 1 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 27 | ТССЦп01-01-01-041 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 0,913 | 374,5 | 0 | 341,92 | 0 | 0 | | |
| | | Цел=53,5*7; <Нет вида работ> | т | 0 | 0 | | | 0 | | |
| 28 | ТССЦп03-21-01-013 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км | 0,913 | 103,3914 | 0 | 94,4 | | 0 | | |
| | | Цел=14,42*7,17; <Нет вида работ> | т | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | 36 679,46 | 8 337,31 | 2 842,85 | | 590,1 |
| | | | | | | | | 233,93 | | 10,76 |

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

| | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------------|--------|
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 8) | | | | | |
| Зарплата | | | | 1857,17*10,56 | 19 612 |
| Машины и механизмы | | | | 33,5*6,26 | 210 |
| Материалы | | | | 191,03*3,24 | 619 |
| Итого | | | | | 20 441 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 8) | | | | | |
| Накладные расходы | | | | (1857,17+9,15)*10,56*0,74*0,85 | 12 416 |
| Сметная прибыль | | | | (1857,17+9,15)*10,56*0,5*0,8 | 7 883 |
| Итого | | | | | 40 740 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (4) | | | | | |
| Зарплата | | | | 597,85*10,56 | 6 313 |
| Машины и механизмы | | | | 5,33*6,26 | 33 |
| Материалы | | | | 1508,78*3,24 | 4 888 |
| Итого | | | | | 11 234 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (4) | | | | | |
| Накладные расходы | | | | (597,85+0)*10,56*1,03*0,85 | 5 556 |
| Сметная прибыль | | | | (597,85+0)*10,56*0,6*0,8 | 3 030 |
| Итого | | | | | 19 820 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 9, 11, 12, 23) | | | | | |
| Зарплата | | | | 3435,34*10,56 | 36 277 |
| Машины и механизмы | | | | 682,79*6,26 | 4 274 |
| Материалы | | | | 16747,64*3,24 | 54 262 |
| Итого | | | | | 94 813 |

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 9, 11, 12, 23)

| Накладные расходы | 0,98 | 35 768 |
|---|-------|---------|
| Сметная прибыль | 0,56 | 20 439 |
| Итого | | 151 020 |
| Отделочные работы (10) | | |
| Зарплата | 10,56 | 964 |
| Машины и механизмы | 6,26 | 2 |
| Материалы | 4,28 | 229 |
| Итого | | 1 195 |
| Отделочные работы (10) | | |
| Накладные расходы | 0,8 | 771 |
| Сметная прибыль | 0,37 | 357 |
| Итого | | 2 323 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (13, 14) | | |
| Зарплата | 10,56 | 750 |
| Машины и механизмы | 6,26 | 57 |
| Материалы | 3,24 | 975 |
| Итого | | 1 782 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14) | | |
| Накладные расходы | 0,69 | 519 |
| Сметная прибыль | 0,48 | 361 |
| Итого | | 2 662 |
| Общестроительные работы (15) | | |
| Зарплата | 10,56 | 12 005 |
| Машины и механизмы | 6,26 | 3 972 |
| Материалы | 5,5 | 35 016 |
| Итого | | 50 993 |
| Теплоизоляционные работы (15) | | |
| Накладные расходы | 0,77 | 9 244 |
| Сметная прибыль | 0,48 | 5 763 |
| Итого | | 66 000 |
| Общестроительные работы (16, 17, 18, 19) | | |
| Зарплата | 10,56 | 8 829 |
| Машины и механизмы | 6,26 | 9 129 |
| Материалы | 5,5 | 1 013 |
| Итого | | 18 971 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (16, 17, 18, 19) | | |
| Накладные расходы | 0,84 | 9 206 |
| Сметная прибыль | 0,48 | 5 260 |

Итого Санитарно-технические работы наружные: водопровод из полиэтиленовых труб (20, 21, 22, 25)

| | | | |
|--|----------------------------------|-------|-----------|
| Зарплата | 25,06*10,56 | 10,56 | 265 |
| Машины и механизмы | 18,02*6,26 | 6,26 | 113 |
| Материалы | 107,39*4,94 | 4,94 | 531 |
| Итого | | | 909 |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (20, 21, 22, 25) | | | 318 |
| Накладные расходы | (25,06+2,04)*10,56*1,3*0,85 | 1,11 | |
| Сметная прибыль | (25,06+2,04)*10,56*0,89*0,85*0,8 | 0,61 | 175 |
| Итого | | | 1 402 |
| Областные работы (24, 26) | | | 3 027 |
| Зарплата | 286,63*10,56 | 10,56 | |
| Машины и механизмы | 1,04*6,26 | 6,26 | 7 |
| Материалы | 39,46*5,5 | 5,5 | 217 |
| Итого | | | 3 251 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом (24, 26) | | | 1 846 |
| Накладные расходы | (286,63+0)*10,56*0,8*0,9*0,85 | 0,61 | |
| Сметная прибыль | (286,63+0)*10,56*0,45*0,85*0,8 | 0,31 | 938 |
| Итого | | | 6 035 |
| Итого по погрузке | | | 323 439 |
| Итого по перевозке | | | 342 |
| Итого | | | 94 |
| Итого | | | 58 297,5 |
| Итого | | | 382 172,5 |

Наименование и значение показателей

323875*0,18

Значение

18%

Прямые

Итого 323 439 342 94 58 297,5 382 172,5

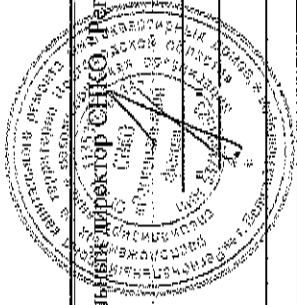
СОСТАВИЛ Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Коновалова Н.П.

ПРОВЕРИЛ Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

Серова Е.А.

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор ФАЭРС(Я) "Региональный фонд"

А.Ю.УТКИН
20 ____ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Новгородская обл., г.Валдай, ул.Механизаторов, д.11

Установка узла учета теплоснабжения

№

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество | Примечания |
|-------|--|--------------------|------------|------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода 89 мм | 1 шт. | 1 | |
| 2 | Бобышка, втулки на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,04 | |
| 3 | Щиты и пульты, масса до 50 кг | 1 шт. | 1 | |
| 4 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., | 1 шт. | 4 | |
| 5 | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием | 100 концов жил | 0,1 | |
| 6 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг(Адаптер) | 1 шт. | 1 | |
| 7 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 шт. | 1 | |
| 8 | Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 1 | |
| 9 | Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² | 100 м трубок | 1 | |
| 10 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 | 1 система | 1 | |
| 11 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 1 канал | 2 | |
| 12 | Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч | 1 система | 1 | |
| 13 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диаметром 89 мм | 100 м трубопровода | 0,04 | |

| | | | |
|----|---|-----------------------|--------|
| 14 | Установка , задвижек, на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм | 1 шт. | 2 |
| 15 | Установка фильтров диаметром 80 мм | 10 фильтров | 0,2 |
| 16 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 89 мм | 1 соединение | 1 |
| 17 | Установка манометров с трехходовым краном | комплект | 2 |
| 18 | Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм | 1 шт. | 2 |
| 19 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,04 |
| 20 | Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками | 10 м трубопровода | 0,4 |
| 21 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,0112 |
| 22 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100 м2 | 0,0112 |

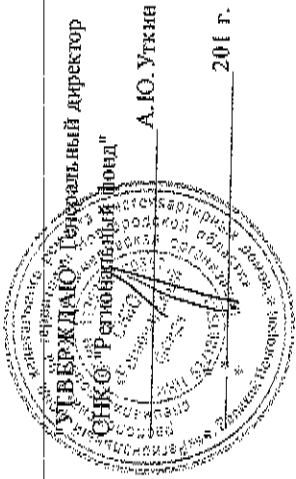
Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35п.4.7), к=1,2 стесненность (МДС.35 Пр.1.т.2.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

Кузёмкин В.В.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Кацель С.Ф.



№ _____ 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома (Узел учета)
 Объект - Новгородская обл., г. Валдай, ул. Механизаторов, д. 11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 436/17(У.У)

установка узла учета тепла

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 179,761 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 198,73 чел-ч

Сметная заработная плата - 40,755 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-3369-И от 21.12.15г.)

| № 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 | Всего | Основной | Экспл. машин | Всего | Основной | Экспл. машин | Всего | На едн. | Всего |
| | | | | | | | | | | | | | |
| №1 <Нег раздвд> | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 1 | ТЕРм11-02-022-0 5 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на французских соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 | 116,86 | 20,32 | 116,86 | 65,86 | 20,32 | 4,94 | 4,94 | | | |
| 1.1 | [301-6559] | Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом | 1 комплект | 6 071,93 | | 6 071,93 | | | | | | | |
| 2 | ТЕРм12-10-001-0 1 (0) | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ЗП=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 0,04 шт. | 4 165,39 | 568,26 | 166,62 | 45,99 | 22,73 | 78,48 | 3,14 | | | |
| 2.1 | [108-0082] | Бобышки прямые | 100 шт. | 1 149,73 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2.2 | [108-0096] | Бобышки скошенные | 2 шт. | 14,94 | | 29,88 | | | | | | | |
| | | | 2 шт. | 31,04 | | 62,08 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|------|
| 3 | ТЕРм11-06-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 | Ци́пы и шульпы, масса до 50 кг ЗП=69,47*1,2; ЭММ=11,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2 | 1 | 193,12 | 14,35 | 193,12 | 83,36 | 14,35 | 6,18 | 6,18 |
| 3.1 | {509-6304} | Ци́пы распределительные с замком | 1 шт. | 83,36 | 0,95 | | | 0,95 | 0,05 | 0,05 |
| 4 | ТЕРм11-02-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 4 шт. | 20,17 | 0 | 80,68 | 74,64 | 0 | 1,24 | 4,96 |
| 4.1 | {301-6524} | Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 80 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термообразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) | 1 комплект | 9 538,68 | | 9 538,68 | | | | |
| 5 | ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 0,1 | 241,49 | 0 | 24,15 | 19,22 | 0 | 12,36 | 1,24 |
| 6 | ТЕРм11-03-001-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг(Адаптер) ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 шт. | 10,95 | 0 | 10,95 | 9,42 | 0 | 0,62 | 0,62 |
| 6.1 | {302-1709} | Адаптер | 1 шт. | 9,42 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ТЕРм08-03-526-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 шт. | 54,57 | 1,44 | 54,57 | 27,12 | 1,44 | 1,87 | 1,87 |
| 7.1 | {509-2268} | Выключатели автоматические "10А | 1 шт. | 49,86 | | 49,86 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------|--|-----------|----------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 8 | ТЕР 08-02-413-0 | Провода, количество проводов в развешиваемой трубке до 2, сечение провода до 6 мм ² ЗП=231,41*1,2; ЭММ=43,94*1,2; ЗПм=3,54*1,2; ТЗТ=16,16*1,2; ТЗТм=0,18*1,2 | 1 | 416,06 | 52,73 | 416,06 | 277,69 | 52,73 | 19,39 | 19,39 |
| 8.1 | [501-1715] | Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ² | 0,01 | 2 008,22 | | | | 4,25 | 0,22 | 0,22 |
| 8.2 | [501-1804] | Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ² | 0,09 | 5 623,01 | | 506,07 | | | | |
| 8.3 | [103-2402] | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм | 100 м | 2,42 | | 242 | | | | |
| 9 | ТЕР 02-01-002-0 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 | 1 | 396,72 | 0 | 396,72 | 396,72 | 0 | 17,6 | 17,6 |
| 10 | ТЕР 02-01-002-0 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 2 | 190,92 | 0 | 381,84 | 381,84 | 0 | 8,47 | 16,94 |
| 11 | ТЕР 07-10-012-0 | Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч | 1 | 190,92 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1 система | 2 094,16 | 0 | 2 094,16 | 2 094,16 | 0 | 95,2 | 95,2 |
| | | | 1 система | 2 094,16 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---|--------------------|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|------|
| 12 | ТЕР 16-02-005-04 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2 | 0,04 | 10 452,86 | 340,31 | 418,11 | 65,46 | 13,61 | 110,05 | 4,4 |
| | (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | | 100 м трубопровода | 1 636,51 | 10,91 | | | 0,44 | 0,55 | 0,02 |
| 13 | ТЕР 16-05-001-03 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2 | 2 | 320,61 | 14,47 | 641,22 | 111 | 28,94 | 4,02 | 8,04 |
| | (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | | 1 шт. | 55,5 | 0,59 | | | 1,18 | 0,04 | 0,08 |
| 13.1 | [302-1941] | Задвижки фланцевые для воды диаметром 80 мм | 2 | 971,87 | | 1 943,74 | | | | |
| | | | шт. | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|--|-----------------------------|---------------------|---------------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|
| 14 | ТЕР16-05-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=4,08*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2 | 2 | 124,19 | 6,12 | 248,38 | 56,08 | 12,24 | 2,03 | 4,06 |
| 14.1 | [302-0075] | Кран шаровый диаметром 20 мм, | 2 шт. | 56,32 | | 112,64 | | 0 | 0 | 0 |
| 15 | ТЕР18-06-007-06 (0) МДС35.п.4.7; МДС36.Пр.3.2 | Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15*1,2; ЭММ=144,6*1,25*1,2; ЗПм=4,33*1,25*1,2; ТЗТ=15,04*1,15*1,2; ТЗТм=0,22*1,25*1,2 | 0,2 10 фильтров | 11 683,88 293,69 | 216,9 6,49 | 2 336,78 | 58,74 | 43,38 1,3 | 20,76 0,34 | 4,15 0,07 |
| 16 | ТЕР16-02-007-03 (0) МДС35.п.4.7 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 1 | 204,81 | 9,41 | 204,81 | 25,36 | 9,41 | 1,68 | 1,68 |
| 17 | ТЕР18-07-001-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Установка манометров с трехходовым краном 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 | 1 соединение | 25,36 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 18 | ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Установка термометров в отвале прямых и угловых ЗП=4,44*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,31*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2 | 2 комплект | 341,84 6,13 | 0 | 683,68 | 12,26 | 0 | 0,43 | 0,86 |
| 19 | ТЕР16-07-005-02 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 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 | 0,04 100 м трубопрово да | 203,88 122,59 | 67,19 0 | 8,16 | 4,9 | 2,69 | 6,91 | 0,28 |
| 20 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиуретана ("Термофлекс") трубками ЗП=53,15*1,15*1,2; ЭММ=27,29*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=3,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2 | 0,4 10 м трубопрово да | 3 675,35 73,34 | 40,93 0 | 1 470,14 | 29,34 | 16,37 | 4,86 | 1,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|--|---|---------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|----------|--------|--------|------|
| 20.1 | [101-2466] | Краска "Армофиниш" | -0,5752 л | 399,71 | | -229,91 | | | | | |
| 20.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополитилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм | -4,4 м | 264,2 | | -1 162,48 | | | | | |
| 20.3 | [104-0169] | Клипсы (зажимы) | -12 шт. | 0,81 | | -9,72 | | | | | |
| 20.4 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -0,0572 л | 70,7 | | -4,04 | | | | | |
| 20.5 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -0,008 л | 187,7 | | -1,5 | | | | | |
| 20.6 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | -0,0132 кг | 43,57 | | -0,58 | | | | | |
| 20.7 | [104-0862] | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX PRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм | 4,4 м | 53,22 | | 234,17 | | | | | |
| 21 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25 | 0,0112 окрашиваемой поверхности | 384,53 | 14,64 | 4,31 | 1,33 | 0,16 | 7,33 | 0,08 | |
| 22 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС38.Пр.3.1; к=2; МДС35.п.4.7 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*2*1,25 | 0,0112 окрашиваемой поверхности | 1 289,92 | 19,6 | 14,45 | 1,64 | 0,22 | 10,58 | 0,12 | |
| Итого: | | | | | | | 28 461,7 | 3 851,29 | 238,59 | 198,29 | 0,44 |
| | | | | | | | 8,13 | | | | |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|---|--|------------------------------|-----------|
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) | | | |
| Зарплата | | 342,96*10,56 | 3 621,66 |
| Материалы и механизмы | | 110,27*6,26 | 690,29 |
| Материалы | | 6510,26*3,24 | 21 093,24 |
| Итого | | | 25 405,19 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) | | | |
| Наскладные расходы | | (342,96+2,92)*10,56*0,9*0,85 | 0,98 |
| | | | 3 579,44 |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|---|-------------------------------------|----------|-----------|
| Сметная прибыль | | | |
| Итого | $(342,96+2,92)*10,56+0,83*0,85*0,8$ | 0,56 | 2 045,4 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2) | | | |
| Зарплата | | | 31 030,03 |
| Машины и механизмы | $45,99*10,56$ | 10,56 | 485,65 |
| Материалы | $22,73*6,26$ | 6,26 | 142,29 |
| Итого | $189,86*3,24$ | 3,24 | 615,15 |
| Монтаж оборудования (2) | | | 1 243,09 |
| Наладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | $(45,99+0)*10,56+0,8*0,85$ | 0,68 | 330,24 |
| Итого | $(45,99+0)*10,56+0,6*0,8$ | 0,48 | 233,11 |
| Пусконаладочные работы (9, 10, 11) | | | 1 806,44 |
| Зарплата | | | 30 335,92 |
| Машины и механизмы | $2872,72*10,56$ | 10,56 | |
| Материалы | 0 | 1 | 0 |
| Итого | 0 | 1 | 0 |
| Пусконаладочные работы (9, 10, 11) | | | 30 335,92 |
| Наладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | $(2872,72+0)*10,56+0,65*0,85$ | 0,55 | 16 684,76 |
| Итого | $(2872,72+0)*10,56+0,4*0,8$ | 0,32 | 9 707,5 |
| Общестроительные работы (21, 22) | | | 56 728,18 |
| Зарплата | | | 31,36 |
| Машины и механизмы | $2,97*10,56$ | 10,56 | |
| Материалы | $0,38*6,26$ | 6,26 | 2,38 |
| Итого | $15,4*5,5$ | 5,5 | 84,7 |
| Защита-строительных конструкций и оборудования от коррозии (21, 22) | | | 118,44 |
| Наладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | $(2,97+0,01)*10,56+0,9*0,9*0,85$ | 0,69 | 21,71 |
| Итого | $(2,97+0,01)*10,56+0,7*0,85*0,8$ | 0,48 | 15,11 |
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (7, 8) | | | 155,26 |
| Зарплата | | | 3 218,79 |
| Машины и механизмы | $304,81*10,56$ | 10,56 | |
| Материалы | $54,17*6,26$ | 6,26 | 339,1 |
| Итого | $929,66*3,19$ | 3,19 | 2 965,62 |
| Электромонтажные работы на других объектах (7, 8) | | | 6 523,51 |
| Наладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | $(3218,79+44,88)*0,95*0,85$ | 0,81 | 2 643,57 |
| Итого | $(3218,79+44,88)*0,65*0,8$ | 0,52 | 1 697,11 |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|---|-------------------------|----------|------------|
| Итого | | | 10 864,19 |
| Санитарно-технические работы внутри: отопление (20) | | | |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 29,34*10,56 | 10,56 | 309,83 |
| Материалы | 16,37*6,28 | 6,28 | 102,8 |
| Итого | 250,37*3,24 | 3,24 | 811,2 |
| Теплоизоляционные работы (20) | | | |
| Накладные расходы | (309,83+0)*1*0,9*0,85 | 0,77 | 238,57 |
| Сметная прибыль | (309,83+0)*0,7*0,85*0,8 | 0,48 | 148,72 |
| Итого | | | 1 611,12 |
| Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 6) | | | |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 252,5*10,56 | 10,56 | 2 666,4 |
| Материалы | 34,67*6,26 | 6,26 | 217,03 |
| Итого | 16476,25*2,68 | 2,68 | 44 156,35 |
| Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 6) | | | |
| Накладные расходы | (2666,4+10,03)*0,8*0,85 | 0,68 | 1 819,97 |
| Сметная прибыль | (2666,4+10,03)*0,6*0,8 | 0,48 | 1 284,69 |
| Итого | | | 50 144,44 |
| НДС | | | 152 339,66 |
| Итого | 152339,66*0,18 | 18% | 27 421,14 |
| | | | 179 760,8 |

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПГД СНКО "Региональный фонд"

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



Н.И. Конова



Е.А. Серова

Приложение № _____
к договору № _____
от "___" "___" 2016

УТВЕРЖДАЮ:
Ген. директор СНКО "Региональный фонд"
А.Ю. Уткин



Капитальный ремонт системы теплоснабжения с установкой узла учёта.

Объект: г.Валдай, ул.Механизаторов, д.11

| | |
|---|------------------------------------|
| Сметная стоимость в текущих ценах, руб. | Наименование организации-Заказчика |
| 24059,04 | СНКО "Региональный фонд" |
| Физический объем здания, М3 | |
| 1836(по предварительному подсчету) | |

СМЕТА-КАЛЬКУЛЯЦИЯ
на проектные работы

| № п/п | Характеристика объекта здания | Обоснование №№ частей, глав, таблиц и пунктов. Сборников цен на проектные и изыскательские работы | Ед.измер. | Кол-во | Стоим. в руб. |
|-------|---|--|-----------|---------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Разработка технической документации на капитальный ремонт : жилые дома 2 эт. (Ремонт системы теплоснабжения с узлом учёта) $((90+0,01*1836)*0,06*0,8*3,92*1000=20389,02$ | СБЦП 81-02-05-2001 табл. 1., п. 1.2; к=0.06- табл.12 п.13 к=3.92 -письмо Минстроя РФ от19.02.16 № 4688-ХМ/05 Общ.положения п.1.9 | м3 | 1836,00 | 20389,02 |
| | ИТОГО: | | | | 20389,02 |
| | НДС 18% | | | | 3670,02 |
| | ИТОГО: | | | | 24059,04 |

Составил:

Специалист ОПГД Шиленок Л.Н