

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. Великий Новгород, ул. Чудинцева д.7

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

| | | |
|----------------------|----------|----------------|
| Длина дома | 67,82 | м |
| Ширина дома | 12,56 | м |
| Общая площадь дома | 851,82 | м ² |
| Высота дома | 13,98 | м |
| Объем дома | 11908,44 | м ³ |
| Количество этажей | 4 | шт |
| Количество подъездов | 4 | шт |
| Количество квартир | 62 | |

К расценкам применить коэффициенты К=1,15, К=1,25 (МДС 35.п.4.7); К=1,2 (МДС 35.Пр.1т.2.1)

| № п/п | Наименование работ | Ед.из м. | Кол-во |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке, внутренним диаметром Dy : | | |
| | 80 мм | м | 38,5 |
| | 50 мм | м | 120 |
| | 40 мм | м | 140 |
| | 32 мм | м | 100 |
| | 25 мм | м | 527,3 |
| | 20 мм | м | 356,8 |
| | -прокладка трубопроводов отопления из стальных труб безшовные, внутренним диаметром Dy : | | |
| | 80 мм | м | 38,5 |
| | 50 мм | м | 120 |
| | 40 мм | м | 140 |
| | 32 мм | м | 100 |
| | 25 мм | м | 527,3 |
| | 20 мм | м | 356,8 |
| | Демонтаж полотенце сушителей, диаметром Dy | шт | 62 |
| | Монтаж полотенце сушителей, диаметром Dy | шт | 62 |
| | Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до : | | |
| | 80 кг | шт | 24 |
| | Установка радиаторов (в местах общего пользования): | | |
| | 184 секц.чугунных | 100кв т | 0,34 |
| | Установка стальной фланцевой задвижки, диаметром Dy : | | |
| | 80 мм | шт | 2 |
| | 50 мм | шт | 8 |
| | Установка латунных кранов шаровых (вентилей), диаметром Dy : | | |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------------|--------|
| | | 25 мм | шт | 72 |
| | | 20 мм | шт | 32 |
| Установка латунных кранов-спускников диаметром Dy : | | | | |
| | | 20 мм | шт | 14 |
| | | 15 мм | шт | 90 |
| Установка быстроразъёмных резьбовых соединений диаметром Dy : | | | | |
| | | 25 мм | шт | 86 |
| | | 20 мм | шт | 32 |
| Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубами толщиной 20 мм, наружный диаметр изолируемых труб Dн : | | | | |
| | | 89 мм | м | 38,5 |
| | | 57 мм | м | 120 |
| | | 48 мм | м | 140 |
| | | 42 мм | м | 100 |
| | | 25 мм | м | 156 |
| | | 20 мм | м | 149 |
| Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021 | | | м ² | 164,5 |
| Окраска трубопроводов красками на масляной основе | | | м ² | 164,5 |
| Окраска чугунных радиаторов (подъездных): | | | м ² | 38,27 |
| Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Dн : 89 мм | | | | |
| - вычислитель кол-ва теплоты | | | шт | 1 |
| - адаптер сотовой связи | | | шт | 1 |
| - преобразователь расхода электромагнитный | | | шт | 2 |
| - подобранная пара термопреобразователей | | | шт | 1 |
| - преобразователь избыточного давления | | | шт | 2 |
| - термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С) | | | шт | 2 |
| - манометр технический | | | шт | 6 |
| - кран шаровый диаметр внутр. | | | шт | 4 |
| - кран шаровый диаметр внутр. | | | шт | 2 |
| - фильтр сетчатый диаметр внутр. | | | шт | 2 |
| - труба стальная водогазопроводная, диаметром Dy | | | шт | 2 |
| - щит монтажный ПМ-7 | | | шт | 1 |
| - щит для АСЦМП -1-0 74У2 | | | шт | 1 |
| - кабель МКЭШ 2х0,5 | | | м | 60 |
| - кабель МКЭШ 5х0,35 | | | м | 20 |
| Гидравлическое испытание трубопроводов | | | м | 1282,6 |
| - пробивка в ж/б фундаменте толщиной 510 мм, отверстий, диаметром 133 мм | | | шт | 2 |
| - пробивка в ж/б перекрытиях, толщиной 220 мм, отверстий диаметром 20 мм | | | шт | 380 |
| Замена вводной металлической гильзы в железобетонном фундаменте, диаметром 133 мм, длиной 700 мм | | | шт | 2 |
| Заделка сальников при проходе труб через фундаменты | | | шт | 2 |
| Заделка отверстий, бетоном М100 | | | шт | 2 |
| Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления откосов, тип грунта 2 | | | м ³ | 0,2 |
| Ремонт отмостки | | | м ³ | 1,6 |
| Обратная засыпка вручную траншеи песком | | | м ² | 1 |
| Погрузка мусора | | | м ³ | 1,6 |
| Перевозка мусора на расстояние 55 км | | | т | |
| | | | т | |

Составил:

Главный специалист



Блинов И.С.

"СОПАСОВАНО"

Смета в сумме:

223 819,92 руб

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

" _____ " _____ 2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Чуллинцева, д. 7.
 Объект: Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Чуллинцева, д. 7



2019 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 109/19-У.У.

на установку узла учёта

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 223,820 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 177,31 чел-ч

Сметная заработная плата - 37,308 тыс.руб

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

| № 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. | шт. | Всего | Основной заработной платы | Экспл. машин В.г.ч. заработной платы | Всего | Основной заработной платы | Экспл. машин В.г.ч. заработной платы | На един. | Всего |
| №1 Установка узла учёта | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 1 | ТЕРМ11-02-022-0 5 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80мм (Дн=89мм) | 1 | 116,85 | 20,32 | 116,85 | 65,86 | 20,32 | 4,94 | 4,94 | | |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1 | ЗП=54,88*1,2; ЭММ=16,93*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=4,12*1,2; ТЗТМ=0*1,2 | 1 шт. | 65,86 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0 | | |
| 1.1 | [301-6559] | Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 80 мм, с монтажным комплектом | 1 комплект | 6 071,93 | | 6 071,93 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|----------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 2 | ТЕРМ12-10-001-0 1 (0) МДС35.Др.1.т.2.1 | 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 | 100 шт. | 4 165,39 | 568,26 | 166,62 | 45,99 | 22,73 | 78,48 | 3,14 |
| 2.1 | [108-0081] | Бобышки скошенные | -4 шт. | 13,31 | | -53,24 | | | 0,00 | 0 |
| 2.2 | [108-0082] | Бобышки прямые | 2 шт. | 14,94 | | 29,88 | | | | |
| 2.3 | [108-0096] | Бобышки скошенные | 2 шт. | 31,04 | | 62,08 | | | | |
| 3 | ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) МДС 81-35.2004.Др.1.т. 2.1 | Щиты и пульты, 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 шт. | 193,13 | 14,35 | 193,13 | 83,36 | 14,35 | 6,18 | 6,18 |
| 3.1 | [509-6311] | Щиты распределительные наружной установки ЩРН, с замком | 1 шт. | 937,75 | | 937,75 | | | | |
| 4 | ТЕРМ11-02-001-0 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., 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 | 5 шт. | 20,17 | 0,00 | 100,85 | 93,30 | 0,00 | 1,24 | 6,18 |
| 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., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы – 2 шт.) | 1 комплект | 9 538,68 | | 9 538,68 | | | | |
| 4.2 | [302-0666] | Преобразователь избыточного давления | 2 шт. | 1 718,35 | | 3 436,7 | | | | |
| 5 | ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) МДС35.Др.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 | 0,1 100 концов жил | 241,49 192,20 | 0,00 0,00 | 24,15 | 19,22 | 0,00 0 | 12,36 0,00 | 1,24 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 6 | ТЕРм08-03-572-0 3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 332,21 | 37,27 | 332,21 | 42,04 | 37,27 | 2,78 | 2,78 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1 | ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПМ=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2 | 1 шт. | 42,04 | 2,36 | | | 2,36 | 0,12 | 0,12 |
| 6.1 | [509-6332] | Щиты с монтажной панелью ШМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30 | 1 шт. | 308,78 | | 308,78 | | | | |
| 7 | ТЕРм11-03-001-0 1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг(Адаптер) | 1 | 10,95 | 0,00 | 10,95 | 9,42 | 0,00 | 0,62 | 0,62 |
| | (0) | ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 шт. | 9,42 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0 |
| 7.1 | [509-6784] | Адаптер соетовой связи | 1 шт. | 1 495,04 | | 1 495,04 | | | | |
| 8 | ТЕРм08-03-526-0 1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 2 | 54,57 | 1,44 | 109,14 | 54,24 | 2,88 | 1,87 | 3,74 |
| | (0) | 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. | 27,12 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0 |
| 8.1 | [509-4866] | Выключатели автоматические 16А | 1 шт. | 60,41 | | 60,41 | | | | |
| 8.2 | [509-5762] | Выключатели автоматические 2А | 1 шт. | 15,42 | | 15,42 | | | | |
| 9 | ТЕРм08-10-010-0 1 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 0,8 | 350,16 | 76,91 | 280,13 | 204,00 | 61,53 | 18,24 | 14,59 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 2.1 | ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 100 м | 255,00 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0 |
| 9.1 | [103-1177] | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметр 16 мм | 80 шт. | 0,21 | | 16,8 | | | | |
| 9.2 | [103-2402] | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм | 80,96 м | 2,42 | | 195,92 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|-------|--------|-------|
| 10 | ТЕРм08-02-412-0 1 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2 | 0,8 100 м | 92,78 | 2,93 | 74,22 | 61,73 | 2,34 | 5,39 | 4,31 |
| 10.1 | [501-1802] прим.1 | Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5 | 0,06 1000 м | 5 332,9 | | 319,97 | | | | |
| 10.2 | [501-1847] | Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ² | 0,02 1000 м | 6 362,33 | | 127,25 | | | | |
| 11 | ТЕРп02-01-002-0 1 (0) | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 | 1 1 система | 396,72 | 0,00 | 396,72 | 396,72 | 0,00 | 17,60 | 17,60 |
| 12 | ТЕРп02-01-002-0 2 (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 | 1 1 канал | 190,92 | 0,00 | 190,92 | 190,92 | 0,00 | 8,47 | 8,47 |
| 13 | ТЕРп07-10-012-0 1 (0) | Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,2 Гкал/ч | 1 1 система | 1 608,02 | 0,00 | 1 608,02 | 1 608,02 | 0,00 | 73,11 | 73,11 |
| 14 | ТЕРп16-02-005-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т .1.2 | 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 | 0,04 100 м трубопрово да | 10 452,86 | 340,31 | 418,11 | 65,46 | 13,61 | 110,06 | 4,40 |
| 14.1 | [301-5608] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм | 2 шт. | 13,99 | | 27,98 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 15 | ТЕР16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм 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 | 4 шт. | 320,62 55,50 | 14,48 0,59 | 1 282,47 | 222,01 | 57,90 2,34 | 4,02 0,03 | 16,06 0,12 |
| 15.1 | [302-1941] | Задвижки клиновые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением диаметром 80 мм | 4 шт. | 971,87 | | 3 887,48 | | | | |
| 16 | ТЕР18-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,12*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25 | 2 комплект | 28,63 2,58 | 0,00 0,00 | 57,26 | 5,16 | 0,00 0 | 0,17 0,00 | 0,33 0 |
| 16.1 | [302-0474] | Краны для сдува воздуха СТУД 7073В, лагуны | -2 комплект | 25,09 | | -50,18 | | | | |
| 16.2 | [302-0077] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со стоном | 2 шт. | 37,96 | | 75,92 | | | | |
| 17 | ТЕР18-06-007-06 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка фильтров диаметром 80 мм 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 | 0,2 10 фильтров | 11 683,88 293,69 | 216,90 6,50 | 2 336,78 | 58,74 | 43,38 1,3 | 20,76 0,33 | 4,15 0,07 |
| 18 | ТЕР18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; 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 | 6 комплект | 182,99 4,58 | 0,00 0,00 | 1 097,95 | 27,49 | 0,00 0 | 0,30 0,00 | 1,82 0 |
| 19 | ТЕР18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г .1.2; МДС35.п.4.7 | Установка термометров в опреле прямых и угловых 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 | 2 комплект | 341,84 6,13 | 0,00 0,00 | 683,67 | 12,25 | 0,00 0 | 0,43 0,00 | 0,86 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------|-------|-------|-------|------|
| 20 | ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=4,79*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 | 203,87 122,59 | 67,19 0,00 | 8,15 | 4,90 | 2,69 | 6,91 | 0,28 |
| 21 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2; МДС35.п.4.7 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками 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 | 0,4 10 м трубопрово да | 3 675,36 73,35 | 40,94 0,00 | 1 470,14 | 29,34 | 16,37 | 4,86 | 1,94 |
| 21.1 | [101-24661] | Краска "Армофиниш" | -0,5752 л | 399,71 | | -229,91 | | | | |
| 21.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм | -4,4 м | 264,2 | | -1 162,48 | | | | |
| 21.3 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -0,0572 л | 70,7 | | -4,04 | | | | |
| 21.4 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -0,008 л | 187,7 | | -1,5 | | | | |
| 21.5 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | -0,0132 кг | 43,57 | | -0,58 | | | | |
| 21.6 | [104-0293] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм | 4,4 м | 114,87 | | 505,43 | | | | |
| 22 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2; МДС35.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-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 | 0,01 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 384,53 118,86 | 14,64 0,23 | 3,85 | 1,19 | 0,15 | 7,33 | 0,07 |
| 23 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г 1.2; к=2; МДС35.п.4.7 | Окраска металлических огрунтованных 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; Мем=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*2*1,25 | 0,01 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 1 289,90 146,09 | 19,59 0,45 | 12,90 | 1,46 | 0,20 | 10,57 | 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|----------|--------|----|--------|
| ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 36 586,68 | 3 302,82 | 295,72 | | 176,92 |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | 7,58 | | 0,39 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (22, 23) | | | | | | | | | | |
| Зарплата | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23) | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) | | | | | | | | | | |
| Зарплата | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Теплоизоляционные работы (21) | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (2) | | | | | | | | | | |
| Зарплата | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Монтаж оборудования (2) | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |

| Наименование и значение множителя | Значение | Прямые |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Сметная прибыль | (45,99+0)*1,27*0,6 | 310,98 |
| Итого | | 1 822,48 |
| Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7) | | |
| Зарплата | 271,16*1,27 | 3 055,97 |
| Машины и механизмы | 34,67*7,23 | 250,66 |
| Материалы | 21 620,2*3 | 64 860,6 |
| Итого | | 68 167,23 |
| Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7) | | |
| Накладные расходы | (271,16+0,95)*1,27*0,8 | 2 453,34 |
| Сметная прибыль | (271,16+0,95)*1,27*0,6 | 1 840,01 |
| Итого | | 72 460,58 |
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10) | | |
| Зарплата | 362,01*1,27 | 4 079,85 |
| Машины и механизмы | 104,02*6,73 | 700,05 |
| Материалы | 1 374,22*3,72 | 5 112,1 |
| Итого | | 9 892 |
| Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10) | | |
| Накладные расходы | (362,01+2,55)*1,27*0,95 | 3 903,16 |
| Сметная прибыль | (362,01+2,55)*1,27*0,65 | 2 670,58 |
| Итого | | 16 465,74 |
| Пусконаладочные работы (11, 12, 13) | | |
| Зарплата | 2195,66*1,27 | 24 745,09 |
| Машины и механизмы | 0 | 0 |
| Материалы | 0 | 0 |
| Итого | | 24 745,09 |
| Пусконаладочные работы (11, 12, 13) | | |
| Накладные расходы | (2195,66+0)*1,27*0,65 | 16 084,31 |
| Сметная прибыль | (2195,66+0)*1,27*0,4 | 9 898,04 |
| Итого | | 50 727,44 |
| Итого | | 186 516,6 |
| Итого | | 186 516,6 |
| Итого | | 37 303,32 |
| Итого | 186516,6*0,2 | 223 819,92 |

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




Яковлева Е.А.
 Колесников И.Л.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

1 643 545,61 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

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

" _____ " _____ 2019 г.

2019 г.

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Чудинцева, д.7
 Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Великий Новгород, ул. Чудинцева, д.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 109/19

на капитальный ремонт внутридомовых систем теплоснабжения

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 1 643,546 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 1 917,87 чел-ч

Сметная заработная плата - 308,306 тыс.руб

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

| № 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 | | |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------|
| | | | | Всего | Основной заработной платы | Всего | Основной заработной платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ТЕР65-14-01 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм | 9,841 | 491,02 | 0,00 | 4 832,13 | 4 832,13 | 0,00 | 37,80 | 371,99 |
| | (0) | | 100 м | 491,02 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 2,166 т | 0 | | 0 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|----------|--------|-------|--------|
| 2 | ТЕРР65-14-03 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 2,6 | 590,12 | 6,54 | 1 534,31 | 1 472,54 | 17,00 | 43,60 | 113,36 |
| 2.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,884 т | 0 | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | ТЕРР65-14-04 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм | 0,385 | 906,15 | 16,32 | 348,87 | 326,58 | 6,28 | 65,30 | 25,14 |
| 3.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,165 т | 0 | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | ТЕРР6-02-001-02 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 3,568 | 3 868,84 | 81,00 | 13 804,03 | 2 378,26 | 289,01 | 45,50 | 162,34 |
| 4.1 | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2 | 100 м трубопрово да | 666,55 | 4,43 | | | 15,79 | 0,23 | 0,80 |
| 4.2 | [301-5602] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм | 118 шт. | 7,78 | | 918,04 | | | | |
| 5 | ТЕРР6-02-001-03 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 5,273 | 3 939,63 | 81,00 | 20 773,69 | 3 514,74 | 427,11 | 45,50 | 239,91 |
| 5.1 | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПм=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2 | 100 м трубопрово да | 666,55 | 4,43 | | | 23,33 | 0,23 | 1,19 |
| 5.1 | [302-0070] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 25 мм | 72 шт. | 84,06 | | 6 052,32 | | | | |
| 5.2 | [301-5603] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм | 158 шт. | 8,59 | | 1 357,22 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------|----------|----------|-----------|---------------|---------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 6 | ТЕР16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПМ=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2 | 100 м трубопрово да | 1 | 4 261,03 | 81,00 | 4 261,03 | 666,55 | 81,00 | 45,50 | 45,50 |
| 6.1 | [301-5604] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм | 25 шт. | 7,49 | | 187,25 | | | | | |
| 7 | ТЕР16-02-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЭММ=54*1,25*1,2; ЗПМ=2,95*1,25*1,2; ТЗТ=32,97*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2 | 100 м трубопрово да | 1,4 | 4 733,03 | 81,00 | 6 626,25 | 933,18 | 113,40 | 45,50 | 63,70 |
| 7.1 | [301-5605] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм | 31 шт. | 8,52 | | 264,12 | | | | | |
| 8 | ТЕР16-02-004-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2; ЗПМ=3,7*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2; ТЗТм=0,19*1,25*1,2 | 100 м трубопрово да | 1,2 | 7 245,44 | 200,25 | 8 694,52 | 1 497,92 | 240,30 | 83,95 | 100,73 |
| 8.1 | [301-5606] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм | 40 шт. | 11,84 | | 473,6 | | | | | |
| 9 | ТЕР16-02-004-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных 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 | 0,385 100 м трубопрово да | 10 294,86 | 340,31 | 3 963,52 | 630,06 | 131,02 | 110,06 | 42,37 | |
| 9.1 | [301-5608] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм | 10 шт. | 13,99 | | 139,9 | | | | | |
| 10 | ТЕРр65-25-02 (0) | Установка кранов стальных | 1,04 100 шт. | 671,69 542,98 | 0,00 0,00 | 698,56 | 564,70 | 0,00 0 | 41,80 0,00 | 43,47 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|----------|----------|--------|------|-------|
| 10.1 | [302-0077] | Кран спускной диаметром 15 мм | 90 шт. | 37,96 | | 3 416,4 | | | | |
| 10.2 | [302-0078] | Кран спускной диаметром 20 мм | 14 шт. | 59 | | 826 | | | | |
| 11 | ТЕР 16-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | 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 шт. | 320,62 | 14,48 | 641,24 | 111,01 | 28,95 | 4,02 | 8,03 |
| 11.1 | [302-1679] | Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 80 мм | 2 шт. | 1 529,61 | | 3 059,22 | | | | |
| 12 | ТЕР 16-05-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ЗП=20,32*1,15*1,2; ЭММ=5,14*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,47*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2 | 8 шт. | 161,98 | 7,71 | 1 295,85 | 224,33 | 61,68 | 2,03 | 16,23 |
| 12.1 | [302-1678] | Задвижки фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 50 мм | 8 шт. | 1 106,36 | | 8 850,88 | | | | |
| 13 | ТЕР 16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Пидравлическое 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 | 12,441 шт. | 194,99 | 67,19 | 2 425,88 | 1 525,08 | 835,85 | 6,91 | 86,01 |
| 14 | ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Пидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего 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 | 0,385 шт. | 203,87 | 67,19 | 78,49 | 47,20 | 25,87 | 6,91 | 2,66 |
| | | | 100 м трубопрово да | 122,59 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|----------|-------------------|------------------|--------------------|
| 15 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; ТЕР13Тчп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=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 | 1,645 100 м2 окрашиваемой поверхности | 396,42 130,75 | 14,64 0,23 | 652,10 | 215,08 | 24,08 0,37 | 8,06 0,02 | 13,26 0,02 |
| 16 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13Тчп1.13.7 | Окраска металлических огрунтованных 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; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25 | 1,645 100 м2 окрашиваемой поверхности | 652,25 80,35 | 9,80 0,23 | 1 072,96 | 132,17 | 16,11 0,37 | 5,81 0,02 | 9,56 0,02 |
| 17 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена ("Термофлекс") трубами 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 | 70,35 10 м трубопровода да | 3 675,36 73,35 | 40,94 0,00 | 258 561,72 | 5 159,96 | 2 879,78 0 | 4,86 0,00 | 341,73 0,00 |
| 17.1 | [101-2466] | Краска "Армофиниш" | -101,1633 л | 399,71 | | -40 435,98 | | | | |
| 17.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полистирена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм | -773,85 м | 264,2 | | -204 451,17 | | | | |
| 17.3 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -10,06005 л | 70,7 | | -711,25 | | | | |
| 17.4 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -1,407 л | 187,7 | | -264,09 | | | | |
| 17.5 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АДПН, толщиной 0,5 мм | -2,32155 кг | 43,57 | | -101,15 | | | | |
| 17.6 | [104-0293] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм | 42,35 м | 114,87 | | 4 864,74 | | | | |
| 17.7 | [104-0960] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм | 132 м | 55,53 | | 7 329,96 | | | | |
| 17.8 | [104-0959] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 20 мм | 154 м | 49,58 | | 7 635,32 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| 17.9 | [104-0957] | Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм | 110 м | 44,53 | | 4 898,3 | | | | |
| 17.1 | [104-0953] | Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм | 171,6 м | 31,97 | | 5 486,05 | | | | |
| 17.1 | [104-0952] | Трубки из вспененного полистирола, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм | 163,9 м | 30,84 | | 5 054,68 | | | | |
| 18 | ТЕР р65-6-20 (0) | Смена полотенцесушителей | 0,62 | 2 883,02 | 29,93 | 1 787,47 | 1 197,00 | 18,56 | 139,70 | 86,61 |
| | | | 100 | 1 930,65 | 4,13 | | | 2,56 | 0,21 | 0,13 |
| 18.1 | [301-5756] | Полотенцесушители диаметр 25 мм | 62 шт. | 312,51 | | 19 375,62 | | | | |
| 18.2 | [301-1281] | Крепление полотенцесушителя хромированное, диаметр 25 мм | 124 шт. | 23,39 | | 2 900,36 | | | | |
| 19 | ТЕР р65-19-01 (0) | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 0,24 | 1 401,11 | 82,21 | 336,27 | 316,54 | 19,73 | 110,00 | 26,40 |
| | | | 100 шт. | 1 318,90 | 44,04 | | | 10,57 | 2,24 | 0,54 |
| 19.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 1,92 т | 0 | | 0 | | | | |
| 20 | ТЕР 18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Установка радиаторов чугунных ЗП=103,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПМ=53,48*1,25*1,2; ТЗГ=75,7*1,15*1,2; ТЗТМ=2,72*1,25*1,2 | 0,34 | 31 877,67 | 697,01 | 10 838,41 | 484,83 | 236,98 | 104,47 | 35,52 |
| | | | 100 кВт | 1 425,97 | 80,22 | | | 27,27 | 4,08 | 1,39 |
| | | | радиаторов и конвекторов | | | | | | | |
| 20.1 | [301-0555] | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм | -34 кВт-ч | 282,07 | | -9 590,38 | | | | |
| 20.2 | [Новг.бюл.цен 04.17] | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм Цед=2198/1,18/3,08/4секл. | 184 секл. | 151,19 | | 27 818,96 | | | | |
| 21 | ТЕР 15-04-030-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т 3.1 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.д., количество окрасок 2 (радиаторов) ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2; ЗПМ=0,2*1,25*1,2; ТЗГ=40,59*1,15*1,2; ТЗТМ=0,01*1,25*1,2 | 0,3827 | 822,31 | 5,31 | 314,70 | 289,18 | 2,03 | 56,01 | 21,44 |
| | | | 100 м2 окрасиваемой поверхности | 755,63 | 0,30 | | | 0,11 | 0,02 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 21.1 | [113-0246] | Эмаль ПФ-115 | 0,00934 т | 29 000 | | 270,87 | | | | |
| 22 | ТЕР46-03-014-01 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 3,8 | 226,18 | 137,33 | 859,48 | 337,63 | 521,85 | 6,84 | 25,99 |
| | (0) | | 100 отверстий | 88,85 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | ТЕР46-03-010-02 | Пробивка в ж/бетонных стенах толщиной 100 мм (510 мм) отверстий площадью до 100 см2 (фундамент) | 0,02 | 2 815,22 | 1 826,96 | 56,30 | 19,77 | 36,54 | 68,20 | 1,36 |
| | (0) | | 100 отверстий | 988,26 | 253,52 | | | 5,07 | 8,99 | 0,18 |
| | ТЕР46ТЧП46.1п 3.4; 3.3 | ЗП=513,38*1,1*1,75; ЭММ=949,07*1,1*1,75; ЗПМ=131,7*1,1*1,75; ТЗТ=35,43*1,1*1,75 | | | | | | | | |
| 24 | ТЕР46-03-017-05 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 | 0,2 | 2 161,41 | 42,68 | 432,28 | 185,34 | 8,54 | 75,22 | 15,04 |
| | (0) | | 1 м3 заделки | 926,71 | 0,00 | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

Герметизация вводов (2 шт)

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|--------|-------|------|--------|------|
| 25 | ТЕР22-01-011-04 прим. (0) МДС 81-38.2004 п.3.3.1 | Демонтаж стальной гильзы диаметром 133 мм V=0,7*2/1000; ЗП=6718,02*0,4; ЭММ=5345,11*0,4; ЗПМ=874,88*0,4; Mat=1361,99*0; ТЗТ=426*0,4 | 0,0014 | 4 825,25 | 2 138,04 | 6,76 | 3,76 | 2,99 | 170,40 | 0,24 |
| | | | 1 км трубопрово да | 2 687,21 | 349,95 | | | 0,49 | 46,66 | 0,07 |
| 26 | ТЕР22-01-011-04 прим. (0) МДС 81-35.2004 п.4.7 | Укладка стальной гильзы диаметром 133 мм V=0,7*2/1000; ЗП=6718,02*1,15; ЭММ=5345,11*1,25; ЗПМ=874,88*1,25; ТЗТ=426*1,15; ТЗТм=46,66*1,25 | 0,0014 | 15 769,10 | 6 681,39 | 22,08 | 10,82 | 9,35 | 489,90 | 0,69 |
| | | | 1 км трубопрово да | 7 725,72 | 1 093,60 | | | 1,53 | 58,33 | 0,08 |
| 26.1 | [103-0922] | Трубы стальные электроопрессованные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм | 1,4056 м | 96,67 | | 135,88 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|-------|-----------|--------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 27 | ТЕР22-02-003-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Нанесение вельва усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм $V=0,7*2/1000$; $ЗП=3580*1,15$; $ЭММ=2130,95*1,25$; $ЗПМ=3,22*1,25$; $ТЗТ=250*1,15$; $ТЗТМ=0,22*1,25$ | 1 км трубопрово да | 4 117,00 | 4,03 | 13,65 | 5,76 | 3,73 | 287,50 | 0,40 |
| 27.1 | [101-1763] | Мастика битумно-полимерная | 0,005684 т | 5 209,25 | | 29,61 | | | | |
| 28 | ТЕР22-05-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Протягивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм $V=0,7*2/100$; $ЗП=1236,46*1,15$; $ЭММ=43,81*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=84,4*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$ | 100 м трубы, уложенной в футляр | 1 421,93 | 0,00 | 35,12 | 19,91 | 0,77 | 97,06 | 1,36 |
| 29 | ТЕР16-07-006-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм $ЗП=32,62*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=2,36*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$ | 2 1 салыник | 107,62 37,51 | 0,00 0,00 | 215,25 | 75,03 | 0,00 0 | 2,71 0,00 | 5,43 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 | 3 575,95 126,20 | 142,84 | 15,60 | 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 креплений с откосами, грунта грунтов 2 $ЗП=1829,52*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=154*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$ | 0,016 100 м3 грунта | 2 103,95 2 103,95 | 0,00 0,00 | 33,66 | 33,66 | 0,00 0 | 177,10 0,00 | 2,83 0,00 |
| 32 | ТЕР01-02-061-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, грунта грунтов 1 $ЗП=1010,67*1,15$; $ЭММ=0*1,25$; $ЗПМ=0*1,25$; $ТЗТ=88,5*1,15$; $ТЗТМ=0*1,25$ | 0,016 100 м3 грунта | 1 162,27 1 162,27 | 0,00 0,00 | 18,60 | 18,60 | 0,00 0 | 101,78 0,00 | 1,63 0,00 |
| 32.1 | [408-0122] | Песок природный для строительных работ средний | 1,76 м3 | 64,42 | | 113,38 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-------|---|--------|--|--|
| 33 | ТССЦп01-01-01-039 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (грунт) $V=1,6*1,8$; $Цед=4,65*6,09$ | 2,88 т | 28,32 0 | 0 0 | 81,56 | 0 | 0 0 | | |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-------|---|--------|--|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|-----------|-----------|----------|----|---------|
| 34 | ТССЦпт01-01-01-041 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*5,98 | 5,135 | 319,93 | 0 | 1 642,84 | 0 | 0 | | |
| 35 | ТССЦпт03-21-01-055 | Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км (Шимский ПТБО д.Теребутицы) Цед=33,34*7,24 | 8,015 | 241,38 | 0 | 1 934,66 | | 0 | | |
| ИТОГО: | | | | | | 202 870,2 | 27 244,92 | 6 074,27 | | 1 912,2 |
| | | | | | | | | 111,46 | | 5,67 |
| | | | | | | | | Значение | | Прямые |

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (31, 32)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Земляные работы, выполняемые ручным способом (31, 32)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (15, 16)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (15, 16)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 20, 29)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

Сантехнические работы - внутренне (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 20, 29)

Накладные расходы

Сметная прибыль

(12088,19+89,12)*11,27*1,28*0,9
(12088,19+89,12)*11,27*0,83*0,85

| Итого | Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| | Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (17) | | 717 193,61 |
| | Зарплата | | |
| | Машины и механизмы | 5159,96*11,27 | 11,27 |
| | Материалы | 2879,78*6,94 | 6,94 |
| | Итого | 39827,39*3,08 | 3,08 |
| | Теплоизоляционные работы (17) | | |
| | Накладные расходы | (5159,96+0)*11,27*1*0,9 | 0,9 |
| | Сметная прибыль | (5159,96+0)*11,27*0,7*0,85 | 0,6 |
| | Итого | | |
| | Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (22, 23, 24) | | |
| | Зарплата | | |
| | Машины и механизмы | 542,74*11,27 | 11,27 |
| | Материалы | 566,93*6,94 | 6,94 |
| | Итого | 238,4*3,08 | 3,08 |
| | Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (22, 23, 24) | | |
| | Накладные расходы | (542,74+5,07)*11,27*1,1*0,9 | 0,99 |
| | Сметная прибыль | (542,74+5,07)*11,27*0,7*0,85 | 0,6 |
| | Итого | | |
| | Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (1, 2, 3, 19) | | |
| | Зарплата | | |
| | Машины и механизмы | 6947,79*11,27 | 11,27 |
| | Материалы | 43,01*6,94 | 6,94 |
| | Итого | 60,78*3,08 | 3,08 |
| | Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 19) | | |
| | Накладные расходы | (6947,79+10,57)*11,27*0,74 | 0,74 |
| | Сметная прибыль | (6947,79+10,57)*11,27*0,5 | 0,5 |
| | Итого | | |
| | Санитарно-технические работы внутреннее: отопление (10, 18) | | |
| | Зарплата | | |
| | Машины и механизмы | 1761,7*11,27 | 11,27 |
| | Материалы | 18,56*6,94 | 6,94 |
| | Итого | 27224,15*3,08 | 3,08 |
| | Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (10, 18) | | |
| | Накладные расходы | (1761,7+2,56)*11,27*1,03 | 1,03 |
| | Сметная прибыль | (1761,7+2,56)*11,27*0,6 | 0,6 |
| | Итого | | |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Общестроительные работы (30) | | |
| Зарплата | 15,6*11,27 | 175,81 |
| Машины и механизмы | 35,76*6,32 | 226 |
| Материалы | 91,48*5,6 | 512,29 |
| Итого | | 914,1 |
| Прочие ремонтно-строительные работы (30) | | |
| Накладные расходы | (15,6+1,26)*11,27*0,78 | 148,21 |
| Сметная прибыль | (15,6+1,26)*11,27*0,5 | 95,01 |
| Итого | | 1 157,32 |
| Отделочные работы (21) | | |
| Зарплата | 289,18*11,27 | 3 259,06 |
| Машины и механизмы | 2,03*8,61 | 17,48 |
| Материалы | 294,36*4,22 | 1 242,2 |
| Итого | | 4 518,74 |
| Отделочные работы (21) | | |
| Накладные расходы | (289,18+0,11)*11,27*1,05*0,9 | 3 097,28 |
| Сметная прибыль | (289,18+0,11)*11,27*0,55*0,85 | 1 532,34 |
| Итого | | 9 148,36 |
| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (25, 26, 27, 28) | | |
| Зарплата | 40,25*11,27 | 453,62 |
| Машины и механизмы | 16,84*6,94 | 116,87 |
| Материалы | 186,01*3,08 | 572,91 |
| Итого | | 1 143,4 |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (25, 26, 27, 28) | | |
| Накладные расходы | (453,62+22,88)*1,3 | 619,45 |
| Сметная прибыль | (453,62+22,88)*0,89*0,85 | 362,14 |
| Итого | | 2 124,99 |
| Итого по погрузке | | 1 365 962,28 |
| Итого по перевозке | | 1 724,4 |
| Итого | | 1 934,66 |
| НДС | | 1 369 621,34 |
| Итого | 1369621,34*0,2 | 273 924,27 |
| | | 1 643 545,61 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.
Колесников И.Л.