



2017г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутри домовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование работ)

по адресу : г. Чудово ул. Парайненская д.11 дом кирпичный
(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

| | | |
|------------------------------|----------------------|----|
| Длина дома | 73,3 м | |
| Ширина дома | 12,6 м | |
| Общая площадь дома | 923,5 м ² | |
| Высота дома | 16,7 м | |
| Объем дома | 15422 м ³ | |
| Количество этажей | 5 шт | |
| Количество подъездов | 4 шт | |
| Высота подвального помещения | 1,2 м | |
| Количество квартир | 70 | шт |

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|--|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке внутренним диаметром Dy: | | |
| | 80 мм | м | 10 |
| | 65 мм | м | 335 |
| | 20 мм | м | 930 |
| | 15 мм | м | 204 |
| 2 | -прокладка трубопроводов отопления из стальных труб бесшовные, внутренним диаметром Dy: | | |
| | 80 мм | м | 10 |
| | 65 мм | м | 335 |
| 3 | -прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных труб, внутренним диаметром Dy: | | |
| | 20 мм | м | 930 |
| | 15 мм | м | 204 |
| 4 | Демонтаж радиаторов (в местах общего пользования) весом до : | | |
| | 80 кг | шт | 4 |
| 5 | Установка радиаторов (в местах общего пользования подвал и подъезд) : | | |
| | чугунных | 100 квт | 0,056 |
| 6 | Установка кранов шаровых (вентилей) диаметром: | | |
| | 15 мм | шт | 130 |
| | 20мм | шт | 52 |
| 7 | Установка спускных кранов диаметром | | |
| | 15 мм | шт | 54 |
| 8 | Установка воздушных клапанов | 15мм | шт |
| 9 | Установка терморегуляторов | 15мм | шт |
| 10 | Демонтаж и установка фильтров-отстойников диаметром Dy: | | |
| | 65 мм | шт | 4 |

| | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 11 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспенённого полиэтилена, трубками толщиной 13 мм, наружный диаметр изолируемых труб Дн : | | |
| | | 76 мм | м |
| | | 89 мм | м |
| 12 | Антикоррозийная грунтовка трубопроводов, грунтом ГФ-021 | м ² | 162,8 |
| 13 | Окраска радиаторов (4 шт по 7 секций) | м ² | 6,72 |
| 14 | Окраска трубопроводов красками на масляной основе | м ² | 162,8 |
| 15 | Установка узла учета тепловой энергии диаметром Dy | | |
| | | 65 мм | шт |
| 16 | Гидравлическое испытание трубопроводов: | м | 1479 |
| 17 | Пробивка в перекрытиях толщиной 22 см отверстий диаметром 30 мм: | шт | 260 |
| 18 | Заделка отверстий: | м ³ | 0,2 |
| 19 | Погрузка мусора | т | |
| 20 | Перевозка мусора на расстояние 71 км | т | |

| Установка узла учёта тепловой энергии | | | |
|--|---|----|----|
| 1. | Установка узла учёта тепловой энергии диаметром : Dy 65мм | шт | 1 |
| 2. | - вычислитель кол-ва теплоты | шт | 1 |
| 3. | - адаптер сотовой связи | шт | 1 |
| 4. | - преобразователь расхода электромагнитный | шт | 2 |
| 5. | - подобранная пара термопреобразователей | шт | 1 |
| 6. | - преобразователь избыточного давления | шт | 2 |
| 7. | - термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С) | шт | 2 |
| 8. | - манометр технический 1МПа | шт | 6 |
| 9. | - кран шаровый диаметр внутр. 65 мм | шт | 4 |
| 10. | - кран шаровый диаметр внутр. 15 мм | шт | 2 |
| 11. | - фильтр сетчатый диаметр внутр. 65 мм | шт | 2 |
| 12. | - труба стальная водогазопроводная , диаметром Dy 65 мм | м | 4 |
| 13. | - щит монтажный ШМ-7 | шт | 1 |
| 14. | - щит для АС ЩМП -1-0 74У2 | шт | 1 |
| 15. | - кабель МКЭШ 2х0,5 | м | 60 |
| | МКЭШ 5х0,35 | м | 20 |

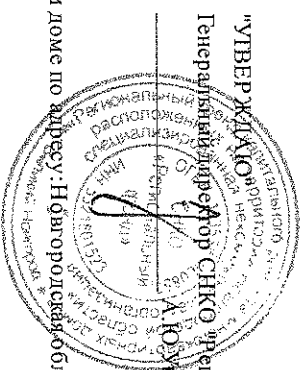
Составил

Гл. специалист

Павлов Ю.В.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДЕНО"
 Генеральный директор СНО Региональный фонд
 А. Ю. Уткин



ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д. 11.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д. 11.

ЮКАЛЬНАЯ СМЕТА № 077/18

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 1 396,873 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 2 115,39 чел-ч

Сметная заработная плата - 331,698 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

| № 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 | Экспл. машин | Основной заработной платы | В т.ч. заработной платы | Всего | Экспл. машин | В т.ч. заработной платы |

| №1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (L=1479м) | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|---------------------|--------|-------|----------|----------|------|------|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | ТЕРр65-14-01 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм | 11,34 | 491,02 | 0 | 5 568,17 | 5 568,17 | 0 | 37,8 | 428,65 | |
| | (0) | | 100 м трубопрово да | 491,02 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 1.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 2,494 т | 0 | | 0 | | | | | |
| 2 | ТЕРр65-14-04 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм | 3,45 | 906,15 | 16,32 | 3 126,22 | 2 926,46 | 56,3 | 65,3 | 225,29 | |
| | (0) | | 100 м трубопрово да | 848,25 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|----------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 2.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 1,476 т | 0 | | 0 | | | | |
| 3 | ТЕРр65-13-02 (0) | Демонтаж грязевиков | 0,04 | 2 065,41 | 0 | 82,62 | 82,62 | 0 | 159 | 6,36 |
| 3.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,212 т | 0 | | 0 | | | 0 | 0 |
| 4 | ТЕР16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 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 | 2,04 100 м трубопрово да | 3 511,23 666,55 | 81 4,43 | 7 162,91 | 1 359,76 | 165,24 9,04 | 45,5 0,23 | 92,82 0,47 |
| 4.1 | [302-0077] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм | 130 шт. | 37,96 | | 4 934,8 | | | | |
| 4.2 | [301-5813] | Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 15-18 мм | 82 шт. | 3,18 | | 260,76 | | | | |
| 5 | ТЕР16-02-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 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 | 9,3 100 м трубопрово да | 3 868,84 666,55 | 81 4,43 | 35 980,21 | 6 198,92 | 753,3 41,2 | 45,5 0,23 | 423,15 2,14 |
| 5.1 | [302-0078] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм | 52 шт. | 59 | | 3 068 | | | | |
| 5.2 | [301-5601] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм | 307 шт. | 6,78 | | 2 081,46 | | | | |
| 6 | ТЕР16-02-004-02 (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 65 мм ЗП=1071,38*1,15*1,2; ЭММ=160,08*1,25*1,2; ЗПМ=4,52*1,25*1,2; ТЗТ=72,05*1,15*1,2; ТЗТМ=0,23*1,25*1,2 | 3,35 100 м трубопрово да | 6 775,79 1 478,51 | 240,12 6,78 | 22 698,9 | 4 953,01 | 804,4 22,71 | 99,43 0,35 | 333,09 1,17 |
| 6.1 | [301-5607] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм | 93 шт. | 13,6 | | 1 264,8 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------------------------------------|------------------|---------------|---------|---------|---------------|--------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 7 | 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 | 100 м трубопрово да | 1636,51 | 10,91 | | | 1,09 | 0,55 | 0,06 |
| 7.1 | [301-5607] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм | 3 шт. | 13,6 | | 40,8 | | | | |
| 8 | ТЕРр65-25-02 (0) | Установка кранов спускных | 0,54 100 шт. | 671,69 542,98 | 0 | 362,71 | 293,21 | 0 | 41,8 | 22,57 |
| 8.1 | [302-0068] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм | 54 шт. | 34,73 | | 1875,42 | | | | |
| 9 | ТЕР18-07-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Установка кранов воздушных ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2 | 26 комплект | 28,63 2,58 | 0 | 744,38 | 67,08 | 0 | 0,17 | 4,42 |
| 10 | ТЕР18-06-002-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм ЗП=55,19*1,15*1,2; ЭММ=16,51*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=3,9*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2 | 4 1 шт. | 1930,63 76,16 | 24,77 0,59 | 7722,52 | 304,64 | 99,08 2,36 | 5,39 0,04 | 21,56 0,16 |
| 11 | ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 : МДС 81-35.2004.п.4.7 | Циркуляционное 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 | 11,34 100 м трубопрово да | 195 122,59 | 67,19 0 | 2211,3 | 1390,17 | 761,93 0 | 6,91 0 | 78,36 0 |
| 12 | ТЕР16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1 | Циркуляционное 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 | 3,45 100 м трубопрово да | 203,87 122,58 | 67,19 0 | 703,35 | 422,9 | 231,81 0 | 6,91 0 | 23,84 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|---|--|-----------------------|----------------|-----------|---------|---------------|----------------|---------------|
| 13 | ТЕРР65-19-01 (0) | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 0,04 100 шт. | 1 401,11 1 318,9 | 82,21 44,04 | 56,04 | 52,76 | 3,29 1,76 | 110 2,24 | 4,4 0,09 |
| 13.1 | 509-9899 | Строительный мусор и масса взрывчатых материалов | 0,32 т | 0 | | 0 | | | | |
| 14 | ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка радиаторов чугунных (4 штуки по 7 секций) 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 | 0,056 100 кВт радиаторов и конвекторов | 31 877,67 1 425,97 | 697 80,23 | 1 785,15 | 79,85 | 39,03 4,49 | 104,47 4,08 | 5,85 0,23 |
| 15 | ТЕР18-07-001-01 прим. (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-38.2004.Пр.3.1 | Установка терморегулятор | 130 комплект | 445,62 16,01 | 0 | 57 930,6 | 2 081,3 | 0 | 1,08 | 140,4 |
| 15.1 | [301-1464] | Указатель уровня 12с176к кранового типа давлением 3,9 МПа (40 кгс/см2) с водоуказательным стеклом, номер 2 | - 130 комплект | 420,36 | | -54 646,8 | | | | |
| 15.2 | [301-6878] | Клапан терморегулятора, латунный никелированный диаметром 15 мм | 130 шт. | 147,32 | | 19 151,6 | | | | |
| 16 | ТЕР15-04-030-03 (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.п., 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; ТЗТ=40,59*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2 | 0,07 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 822,32 755,63 | 5,32 0,3 | 57,56 | 52,89 | 0,37 0,02 | 56,02 0,01 | 3,92 0 |
| 16.1 | [113-0246] | Эмаль ПФ-115 | 0,001714 т | 29 000 | | 49,7 | | | | |
| 17 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; ТЕР13Тчп.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Органовка 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 | 1,63 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 396,43 130,76 | 14,64 0,23 | 646,18 | 213,14 | 23,86 0,37 | 8,06 0,01 | 13,14 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|---|---|--------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------|----------------|
| 18 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1.; МДС 81-35.2004.д.4.7; ТЕР13ТЧп.13.7 | 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; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1; ТЗТм=0,01*1,2*1,25 | 1,63 100 м2 окрашиваемой поверхности | 652,27 80,36 | 9,8 0,23 | 1 063,2 803,65 | 130,99 803,65 | 15,97 0,37 | 5,82 0,01 | 9,49 0,02 |
| 19 | ТЕР26-01-017-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.д.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; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25 | 34,5 10 м трубопрово да | 3 675,37 73,35 | 40,94 0 | 126 800,27 -100 263,9 | 2 530,58 -19 830,01 | 1 412,43 0 | 4,85 0 | 167,33 0 |
| 19.1 | [101-2466] | Краска "Армофиниш" | -49,611 л | 399,71 | | | | | | |
| 19.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм | -379,5 м | 264,2 | | | | | | |
| 19.3 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -4,9335 л | 70,7 | | | | | | |
| 19.4 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -0,69 л | 187,7 | | | | | | |
| 19.5 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм | -1,1385 кв | 43,57 | | | | | | |
| 19.6 | [104-0283] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм | 11 м | 56,21 | | | | | | |
| 19.7 | [104-0282] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | 368,5 м | 50,6 | | | | | | |
| 20 | ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3 | Пробивка в бетонных полах толщиной 100 мм (220мм) отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75; ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75 | 2,6 100 отверстий | 1 188,32 384,67 | 803,65 111,53 | 3 089,63 432,28 | 1 000,14 185,34 | 2 089,49 8,54 | 26,55 4,35 | 69,03 11,31 |
| 21 | ТЕР46-03-017-05 (0) | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 | 0,2 1 м3 заделки | 2 161,41 926,71 | 42,68 0 | 432,28 | 185,34 | 8,54 0 | 75,22 0 | 15,04 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--------------------|--|-------|--------|---|------------|-----------|----------|----|----------|
| 22 | ТССЦип01-01-01-041 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7 | 4,502 | 374,5 | 0 | 1 686 | 0 | 0 | | |
| 23 | ТССЦип03-21-01-071 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 71 км (Магловитшерский ПТБО) Цед=40,55*7,17 | 4,502 | 290,74 | 0 | 1 308,91 | | 0 | | |
| ИТОГО: | | | | | | 155 976,82 | 30 057,58 | 6 499,07 | | 2 099,72 |
| | | | | | | | | 373,39 | | 15,67 |

Наименование и значение множителей

| | Значение | Прямые |
|---|-------------------------------------|------------|
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (17, 18) | | |
| Зарплата | 344,13*10,9 | 3 751,02 |
| Машины и механизмы | 39,83*7,54 | 300,32 |
| Материалы | 1325,42*2,99 | 3 963,01 |
| Итого | | 8 014,35 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18) | | |
| Накладные расходы | (344,13+0,74)*10,9*0,9*0,85 | 2 593,77 |
| Сметная прибыль | (344,13+0,74)*10,9*0,7*0,85*0,8 | 1 804,36 |
| Итого | | 12 412,48 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15) | | |
| Зарплата | 17021,28*10,9 | 185 531,95 |
| Машины и механизмы | 2888,82*7,54 | 21 781,7 |
| Материалы | 94214,12*2,99 | 281 700,22 |
| Итого | | 489 013,87 |
| Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15) | | |
| Накладные расходы | (17021,28+80,89)*10,9*1,28*0,9*0,85 | 182 685,38 |
| Сметная прибыль | (17021,28+80,89)*10,9*0,83*0,85*0,8 | 104 391,65 |
| Итого | | 776 090,9 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (19) | | |
| Зарплата | 2530,58*10,9 | 27 583,32 |
| Машины и механизмы | 1412,43*7,54 | 10 649,72 |
| Материалы | 21499,85*2,99 | 64 284,55 |
| Итого | | 102 517,59 |
| Теплоизоляционные работы (19) | | |
| Накладные расходы | (2530,58+0)*10,9*1*0,9*0,85 | 21 239,16 |
| | | 0,77 |

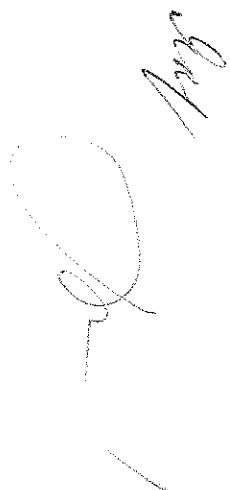
| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|---|--------------------------------------|------------|
| Сметная прибыль | $(2530,58+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$ | 13 239,99 |
| Итого | | 136 996,74 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 13) | | |
| Зарплата | 8630,01*10,9 | 94 067,11 |
| Машины и механизмы | 59,59*7,54 | 449,31 |
| Материалы | 143,45*2,99 | 428,92 |
| Итого | | 94 945,34 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 13) | | |
| Накладные расходы | $(8630,01+1,76)*10,9*0,74*0,85$ | 59 274,36 |
| Сметная прибыль | $(8630,01+1,76)*10,9*0,5*0,8$ | 37 634,52 |
| Итого | | 191 854,22 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8) | | |
| Зарплата | 293,21*10,9 | 3 195,99 |
| Машины и механизмы | 0*7,54 | 0 |
| Материалы | 1944,92*2,99 | 5 815,31 |
| Итого | | 9 011,3 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8) | | |
| Накладные расходы | $(293,21+0)*10,9*1,03*0,85$ | 2 812,47 |
| Сметная прибыль | $(293,21+0)*10,9*0,6*0,8$ | 1 534,07 |
| Итого | | 13 357,84 |
| Общестроительные работы (20, 21, 22, 23) | | |
| Зарплата | 1185,48*10,9 | 12 921,73 |
| Машины и механизмы | 2098,03*6,26 | 13 133,67 |
| Материалы | 238,4*5,55 | 1 323,12 |
| Итого | | 27 378,52 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (20, 21, 22, 23) | | |
| Накладные расходы | $(1185,48+289,98)*10,9*1,1*0,9*0,85$ | 13 509,31 |
| Сметная прибыль | $(1185,48+289,98)*10,9*0,7*0,85*0,8$ | 7 719,61 |
| Итого | | 48 607,44 |
| Отделочные работы (16) | | |
| Зарплата | 52,89*10,9 | 576,5 |
| Машины и механизмы | 0,37*8,48 | 3,14 |
| Материалы | 54*4,1 | 221,4 |
| Итого | | 801,04 |
| Отделочные работы (16) | | |
| Накладные расходы | $(52,89+0,02)*10,9*1,05*0,9*0,85$ | 461,38 |
| Сметная прибыль | $(52,89+0,02)*10,9*0,55*0,85*0,8$ | 213,39 |

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Итого | | 1 475,81 |
| Итого | | 1 180 795,43 |
| Итого по погрузке | | 1 686 |
| Итого по перевозке | | 1 308,91 |
| Итого | | 1 183 790,34 |
| НДС | 1 183 790,34*0,18 | 213 082,26 |
| Итого | | 1 396 872,6 |

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

Яковлева Е.А.
Серова Е.А.

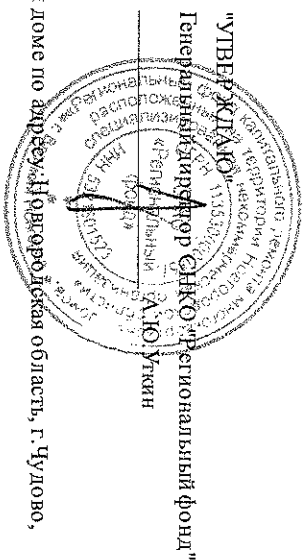


"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д.11.

Объект : Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения в многоквартирном жилом доме по адресу: Новгородская область, г. Чудово, ул. Парайненская, д.11.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 071/18-У.У

установка узла учета

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость - 202,122 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 198,09 чел-ч

Сметная заработная плата - 41,180 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены декабря 2016 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-3521-И от 21.12.2016г.)

| № 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 | Экспл. машин | В т.ч. зарплат | Всего | Основной зарплат | Экспл. машин | В т.ч. зарплат | На длин. |
| №1 Установка узла учета | | | | | | | | | | | |
| 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=76мм) | 1 | 116,86 | 20,32 | 116,86 | 65,86 | 20,32 | 4,94 | 4,94 | |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1 | ЗИ=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 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 1.1 | [301-6559] | Расходомер электромагнитный, марка ПР-ЭМ диаметр 76 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 | 0,04 | 4 165,39 | 568,26 | 166,62 | 45,99 | 22,73 | 78,48 | 3,14 | |
| | МДС35.Пр.1.т.2.1 | ЗИ=958,11*1,2; ЭММ=473,55*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=65,4*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 100 шт. | 1 149,73 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 2.1 | [108-0081] | Бобышки скошенные | 4 шт. | 13,31 | | -53,24 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|--------------------------|-----------------|---------------|---------|-------|---------------|--------------|--------------|
| 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.Пр.1.т. 2.1 | Штыри и гильзы, масса до 50 кг | 1 шт. | 193,12 | 14,35 | 193,12 | 83,36 | 14,35 | 6,18 | 6,18 |
| | | ЗП=69,47*1,2; ЭММ=1,96*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=5,15*1,2; ТЗТм=0,04*1,2 | 1 шт. | 83,36 | 0,95 | | | 0,95 | 0,05 | 0,05 |
| 3.1 | [509-6311] | Штыри распределительные наружной установки ШРН, с замком | 1 шт. | 937,75 | | 937,75 | | | | |
| 4 | ТЕРм11-02-001-0 1 (0) МДС5.Пр.1.т.2.1 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления РГ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) ЗП=1,555*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2 | 1 шт. | 18,66 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | [301-6523] | Телосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка ТСК-7 диаметр 76 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ПРЭМ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления РГ-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) | 1 комплект | 8 783,1 | | 8 783,1 | | | | |
| 4.2 | [302-0666] | Преобразователь избыточного давления | 2 шт. | 1 718,35 | | 3 436,7 | | | | |
| 5 | ТЕРм11-08-001-0 3 (0) МДС5.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 | 0,1 100 концов жил | 241,49 192,2 | 0 0 | 24,15 | 19,22 | 0 0 | 12,36 0 | 1,24 0 |
| 6 | ТЕРм08-03-572-0 3 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 2.1 | Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 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. | 332,21 42,04 | 37,27 2,36 | 332,21 | 42,04 | 37,27 2,36 | 2,78 0,12 | 2,78 0,12 |
| 6.1 | [509-6332] | Штыри с монтажной панелью ШМПТ-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP30 | 1 шт. | 308,78 | | 308,78 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--------------------------------------|---|---------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 7 | ТЕРМ11-03-001-0 1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, листах и пучках, масса до 5 кг (Адаптер) | 1 | 10,95 | 0 | 10,95 | 9,42 | 0 | 0,62 | 0,62 |
| | (0) МДС35.Пр.1.г.2.1 | 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 | | | 0 | 0 | 0 |
| 7.1 | [509-6784] | Адаптер сотовой 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) МДС35.Пр.1.г.2.1 | 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 | | | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | | | 0 | 0 | 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 самозагужающего ПВХ-пластика легкого типа диаметр 16 мм | 80,96 м | 2,42 | | 195,92 | | | | |
| 10 | ТЕРМ08-02-412-0 1 | Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² | 0,8 | 92,78 | 2,93 | 74,22 | 61,73 | 2,34 | 5,39 | 4,31 |
| | (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 2.1 | 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 | 100 м | 77,16 | 0,24 | | | 0,19 | 0,01 | 0,01 |
| 10.1 | [501-1802] прим.] | Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2x0,5 | 0,06 | 5 332,9 | | 319,97 | | | | |
| | [501-1847] | Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ² | 1000 м | 6 362,33 | | 127,25 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|--|--|---------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1.1 | ТЕРп02-01-002-0 1 (0) | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 | 1 I система | 396,72 396,72 | 0 0 | 396,72 396,72 | 396,72 396,72 | 0 0 | 17,6 0 | 17,6 0 |
| 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 I система | 190,92 396,72 | 0 0 | 190,92 190,92 | 190,92 190,92 | 0 0 | 8,47 0 | 8,47 0 |
| 13 | ТЕРп07-10-012-0 2 (0) | Регулировка теплопотребляющей системы здания | 1 I система | 2 094,16 2 094,16 | 0 0 | 2 094,16 2 094,16 | 2 094,16 2 094,16 | 0 0 | 95,2 0 | 95,2 0 |
| 14 | ТЕРп6-02-005-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 3.1; МДС 81-35.2004.л.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (Дн=76мм) ЗП=1073,02*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,25; ЗПм=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,16*1,2*1,15; ТЗТм=0,23*1,2*1,25 | 100 м трубопрово да | 1 480,76 8 062,05 | 6,78 240,13 | 1 480,76 322,48 | 59,23 59,23 | 0,27 9,61 | 0,35 99,58 | 0,01 3,98 |
| 14.1 | [301-5607] | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм | 2 шт. | 13,6 | | 27,2 | | | | |
| 15 | ТЕРп6-05-001-03 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.л.4.7 | Установка вентиляей, 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 1 шт. | 320,62 55,5 | 14,48 0,59 | 1 282,48 | 222 | 57,92 2,36 | 4,01 0,03 | 16,04 0,12 |
| 15.1 | [302-0201] | Краны шаровые фланцевые для воды, давлением 1,6 МПа (1,6 кг/см2), условным диаметром 65 мм | 4 шт. | 529,41 | | 2 117,64 | | | | |
| 16 | ТЕРп8-07-001-05 прим (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.л.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 0 | 57,26 | 5,16 | 0 0 | 0,16 0 | 0,32 0 |
| 16.1 | [302-0474] | Краны для спуска воздуха СПД 7073В, литейные | -2 комплект | 25,09 | | -50,18 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|--|-----------------------------------|---------------------|----------------|-----------|-------|---------------|--------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 16.2 | [302-00771] | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм со стоном | 2 шт. | 37,96 | | 75,92 | | | | |
| 17 | ТЕР 18-06-007-05 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка фильтров диаметром 65 мм ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=14,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25 | 0,2 10 фильтров | 10 577,22 236,28 | 171,39 3,24 | 2115,44 | 47,26 | 34,28 0,65 | 16,7 0,16 | 3,34 0,03 |
| 18 | ТЕР 18-07-001-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 5.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 0 | 1 097,94 | 27,48 | 0 0 | 0,3 0 | 1,8 0 |
| 19 | ТЕР 18-07-001-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 5.п.4.7 | Установка термометров в оправе 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 0 | 683,68 | 12,26 | 0 0 | 0,43 0 | 0,86 0 |
| 20 | ТЕР 16-07-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 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 | 203,88 122,59 | 67,19 0 | 8,16 | 4,9 | 2,69 | 6,91 | 0,28 |
| 21 | ТЕР 26-01-017-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС 3.п.4.7 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлек"), вспененного полиэтилена ("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 | 3 675,37 73,35 | 40,94 0 | 1 470,15 | 29,34 | 16,38 | 4,85 | 1,94 |
| 21.1 | [101-2466] | Краска "Армофиниш" | -0,5752 л | 399,71 | | -229,91 | | | | |
| 21.2 | [104-0162] | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм | -4,4 м | 264,2 | | -1 162,48 | | | | |
| 21.3 | [104-0169] | Клипсы (зажимы) | -12 шт. | 0,81 | | -9,72 | | | | |
| 21.4 | [113-0393] | Клей "Армофлекс" 520 | -0,0572 л | 70,7 | | -4,04 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|------------|-----------|----------|--------|------|------|-------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 21.5 | [113-0394] | Очиститель для клея "Армофлекс" | -0,008 л | 187,7 | | -1,5 | | | | |
| 21.6 | [506-0879] | Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм | -0,0132 кг | 43,57 | | -0,58 | | | | |
| 21.7 | [104-0282] | Трубки из вспененного полистилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм | 4,4 м | 50,6 | | 222,64 | | | | |
| 22 | ТЕР 13-03-002-04 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; МДС5.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; ГЗТ=5,31*1,2*1,15; ГЗПМ=0,01*1,2*1,25 | 0,01 | 384,53 | 14,64 | 3,85 | 1,19 | 0,15 | 7,33 | 0,07 |
| | | 100 м2 окрасиваемой поверхности | 118,86 | 0,23 | | | | 0 | 0,01 | 0 |
| 23 | ТЕР 13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т. 1.2; К=2; МДС5.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; Маг=562,11*2; ГЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ГЗПМ=0,01*1,2*2*1,25 | 0,01 | 1289,92 | 19,6 | 12,9 | 1,46 | 0,2 | 10,58 | 0,11 |
| | | 100 м2 окрасиваемой поверхности | 146,1 | 0,45 | | | | 0 | 0,03 | 0 |
| Итого: | | | | 33 937,17 | 3 771,24 | 282,65 | 6,78 | | | 197,75 |
| | | | | | | | | | | 0,34 |

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Зарплата

378,29*10,9

10,9

4 123,36

Машины и механизмы

104,5*7,54

7,54

787,93

Материалы

7255,24*2,99

2,99

21 693,17

Итого

26 604,46

Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Накладные расходы

(378,29+3,28)*10,9*1,28*0,9*0,85

0,98

4 075,93

Сметная прибыль

(378,29+3,28)*10,9*0,83*0,85*0,8

0,56

2 329,1

Итого

33 009,49

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (21)

Зарплата

29,34*10,9

10,9

319,81

Машины и механизмы

16,38*7,54

7,54

123,51

Материалы

238,84*2,99

2,99

714,13

Итого

1 157,45

Теплоизоляционные работы (21)

Накладные расходы

(29,34+0)*10,9*1*0,9*0,85

0,77

246,25

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые |
|--|--------------------------------|-----------|
| Сметная прибыль | $(29,34+0)*10,9*0,7*0,85*0,8$ | 153,51 |
| Итого | | 1 557,21 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (2) | | |
| Зарплата | 45,99*10,9 | 501,29 |
| Машины и механизмы | 22,73*7,54 | 171,38 |
| Материалы | 136,62*2,99 | 408,49 |
| Итого | | 1 081,16 |
| Монтаж оборудования (2) | | |
| Накладные расходы | $(45,99+0)*10,9*0,8*0,85$ | 340,88 |
| Сметная прибыль | $(45,99+0)*10,9*0,6*0,8$ | 240,62 |
| Итого | | 1 662,66 |
| Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 3, 4, 5, 7) | | |
| Зарплата | 271,16*10,9 | 2 955,64 |
| Машины и механизмы | 34,67*7,05 | 244,42 |
| Материалы | 20864,62*2,82 | 58 838,23 |
| Итого | | 62 038,29 |
| Монтаж оборудования (1, 3, 4, 5, 7) | | |
| Накладные расходы | $(271,16+0,95)*10,9*0,8*0,85$ | 2 016,88 |
| Сметная прибыль | $(271,16+0,95)*10,9*0,6*0,8$ | 1 423,68 |
| Итого | | 65 478,85 |
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 8, 9, 10) | | |
| Зарплата | 362,01*10,9 | 3 945,91 |
| Машины и механизмы | 104,02*6,55 | 681,33 |
| Материалы | 1374,22*3,54 | 4 864,74 |
| Итого | | 9 491,98 |
| Электромонтажные работы на других объектах (6, 8, 9, 10) | | |
| Накладные расходы | $(362,01+2,55)*10,9*0,95*0,85$ | 3 218,7 |
| Сметная прибыль | $(362,01+2,55)*10,9*0,65*0,8$ | 2 066,33 |
| Итого | | 14 777,01 |
| Пусконаладочные работы (11, 12, 13) | | |
| Зарплата | 2681,8*10,9 | 29 231,62 |
| Машины и механизмы | 0 | 0 |
| Материалы | 0 | 0 |
| Итого | | 29 231,62 |
| Пусконаладочные работы (11, 12, 13) | | |
| Накладные расходы | $(2681,8+0)*10,9*0,65*0,85$ | 16 077,39 |
| Сметная прибыль | $(2681,8+0)*10,9*0,4*0,8$ | 9 354,12 |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|---|--|------------------------------------|------------|
| Итого | | | 54 663,13 |
| Общестроительные работы (22, 23) | | | |
| Зарплата | | 2,65 * 10,9 | 28,89 |
| Машины и механизмы | | 0,35 * 6,26 | 2,19 |
| Материалы | | 13,75 * 5,55 | 76,31 |
| Итого | | | 107,39 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23) | | | |
| Накладные расходы | | (2,65+0) * 10,9 * 0,9 * 0,85 | 19,93 |
| Сметная прибыль | | (2,65+0) * 10,9 * 0,7 * 0,85 * 0,8 | 13,86 |
| Итого | | | 141,18 |
| Итого | | | 171 289,53 |
| НДС | | | 30 832,12 |
| Итого | | 171289,53 * 0,18 | 202 121,65 |

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


 Яковлева Е.А.

 Серова Е.А.