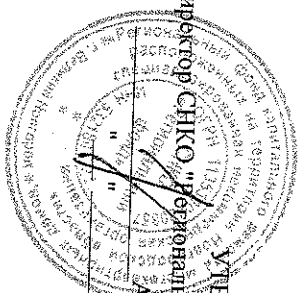


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

- Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д. 93



УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор СНИО "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин
 20__ год

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество | Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания |
|-------|---|-------------------|------------|--|
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм | 4 100 м | 5 2,69 | 6 |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м а | 1,72 | |
| 3 | Демонтаж воздухооборудников | 100 шт. а | 0,01 | |
| 4 | Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания | 100 приборов | 0,64 | |
| 5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м а | 1,55 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м а | 1,14 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м а | 0,86 | |
| 8 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м а | 0,86 | |

| | | | | |
|----|--|---|-------|--|
| 9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопроводов | 4,41 | |
| 10 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | 0,04 | |
| 11 | Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования) | 100 кВт радиаторов и конвекторов | 0,048 | |
| 12 | Установка воздухооборников | 1 шт. | 1 | |
| 13 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,49 | |
| 14 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,49 | |
| 15 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м ³ изоляции | 0,06 | |
| 16 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт. | 0,44 | |
| 17 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² | 100 отверстий | 0,32 | |
| 18 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м ² | 1 м ³ заделки | 0,01 | |

Прочие условия - применить коэффициенты на стесненность $k=1,2$ (МДС 38 пр. 3, 1) и на капремонт $k=1,15$ и $k=1,25$

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.
Зам.начальника ОКР Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование строжки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д. 93
 Объект: Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б.Санкт-Петербургская, д. 93

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 599-10-16

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Сметная стоимость -

347,259 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

683,68 чел-ч

Сметная заработная плата -

95,927 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)

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



| № 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 | Экспл. машин | В.г.ч. зарплата | Всего | Основной зарплата |

№1 <Нет раздела>

| 3 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---------------------|--------|------|----------|----------|-------|------|--------|
| 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 | 2,69 | 491,02 | 0 | 1 320,84 | 1 320,84 | 0 | 37,8 | 101,68 |
| | (0) | | 100 м трубопрово да | 491,02 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | ТЕРр65-14-03 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 1,72 | 590,12 | 6,54 | 1 015,01 | 974,14 | 11,25 | 43,6 | 74,99 |
| | (0) | | 100 м трубопрово да | 566,36 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ТЕРр65-13-01 | Демонтаж воздухооборников | 0,01 | 637,81 | 0 | 6,38 | 6,38 | 0 | 49,1 | 0,49 |
| | (0) | | 100 шт. | 637,81 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|---------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 4 | ТЕР65-22-01 (0) | Прописка и прокладка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания | 0,64 100 приборов | 4 354,02 3 834,54 | 0 0 | 2 786,57 0 | 2 454,11 0 | 0 0 | 291,6 0 | 186,62 0 |
| 5 | ТЕР16-02-001-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЗММ=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 | 1,55 100 м трубопрово да | 3 511,23 666,55 | 81 4,43 | 5 442,41 0 | 1 033,15 0 | 125,55 6,87 | 45,49 0,23 | 70,51 0,36 |
| 5.1 | [301-1224] | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | 2,1 кг | 19,65 | | 41,27 | | | | |
| 6 | ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=483,01*1,2*1,15; ЗММ=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 | 1,14 100 м трубопрово да | 3 939,63 666,55 | 81 4,43 | 4 491,18 0 | 759,87 0 | 92,34 5,05 | 45,49 0,23 | 51,86 0,26 |
| 6.1 | [302-0079] | Кран шаровый муфтовый Валсес для воды диаметром 25 мм со стоном | 16 шт. | 109,61 | | 1 753,76 | | | | |
| 6.2 | [301-1224] | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | 2,05 кг | 19,65 | | 40,28 | | | | |
| 7 | ТЕР16-02-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ЗП=483,01*1,15*1,2; ЗММ=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 | 0,86 100 м трубопрово да | 4 733,03 666,55 | 81 4,43 | 4 070,41 0 | 573,23 0 | 69,66 3,81 | 45,5 0,23 | 39,13 0,2 |
| 7.1 | [301-1224] | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | 4 кг | 19,65 | | 78,6 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|---|----------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 8 | ТЕР16-02-005-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм ЗП=90,54*1,2*1,15; ЭММ=133,5*1,2*1,25; ЗПМ=3,74*1,2*1,25; ТЗТ=60,83*1,2*1,15; ТЗТМ=0,19*1,2*1,25 | 0,86 100 м трубопрово да | 7158,44 | 200,25 | 6156,26 | 1073,51 | 172,22 | 83,95 | 72,2 |
| 8.1 | [301-1224] | Крепления для трубопроводов: крюштейны, планки, хомуты | 4,4 кр | 19,65 | | 86,46 | | | | |
| 9 | ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-38.2004.Пр.3.1 ; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 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 | 4,41 100 м трубопрово да | 195 | 67,19 | 859,95 | 540,62 | 296,31 | 6,91 | 30,47 |
| 10 | ТЕРР65-19-01 (0) | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 0,04 100 шт. | 1401,11 | 82,21 | 56,04 | 52,76 | 3,29 | 110 | 4,4 |
| 11 | ТЕР18-03-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка радиаторов чугунных (в местах общедо пользования) ЗП=1033,31*1,15; ЭММ=464,67*1,25; ЗПМ=53,48*1,25; ТЗТ=75,7*1,15; ТЗТМ=2,72*1,25 | 0,048 100 кВт радиаторов и конькторов | 31523,85 | 580,84 | 1513,14 | 57,04 | 27,88 | 87,06 | 4,18 |
| 12 | ТЕР18-06-003-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка воздухооборников ЗП=17,53*1,15; ЭММ=8,66*1,25; ЗПМ=0,2*1,25; ТЗТ=1,21*1,15; ТЗТМ=0,01*1,25 | 1 1 шт. | 135,87 | 10,83 | 135,87 | 20,16 | 10,83 | 1,39 | 1,39 |
| 13 | ТЕР13-03-002-04 (0) ТЕР13ТЧп1.13.7; МДС 81-35.2004.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПМ=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,1*1,15; ТЗТМ=0,01*1,25 | 0,49 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 372,18 | 12,2 | 182,37 | 53,39 | 5,98 | 6,72 | 3,29 |
| 14 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; ТЕР13ТЧп1.13.7 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,25; ЗПМ=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15*1,1; ТЗТМ=0,01*1,25 | 0,49 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 637,23 | 8,16 | 312,24 | 32,81 | 4 | 4,84 | 2,37 |
| | | | | 66,96 | 0,19 | | | 0,09 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|---|---|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|------|
| 15 | ТЕР26-01-009-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7; МДС 81-35.2004.Пр.1.г. 3.1 | Изоляция труб проводов магтами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ЗП=280,3*1,15*1,2; ЭММ=69,07*1,25*1,2; ЗПМ=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТМ=0*1,25*1,2 | 0,06 1 м3 изоляция | 1 785,61 386,82 | 103,61 0 | 107,14 0 | 23,21 0 | 6,22 0 | 26,02 0 | 1,56 0 | |
| 16 | ТЕР46-03-009-03 (0) | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см | 0,44 | 2 186,22 | 1 546,36 | 961,94 | 281,54 | 680,4 | 45,77 | 20,14 | |
| 17 | ТЕР46-03-010-01 (0) | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм 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 | 0,32 100 шт. | 639,86 1 188,32 | 214,18 803,65 | 380,26 123,09 | 94,24 257,17 | 14,62 26,55 | 6,43 8,5 | 1,39 | |
| 18 | ТЕР46-03-017-05 (0) | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 | 0,01 100 отверстий | 2 161,41 384,67 | 42,68 111,53 | 21,61 | 9,27 | 0,43 | 75,22 | 0,75 | |
| Итого: | | | 1 м3 заделки | 926,71 | 0 | 31 819,99 | 9 389,12 | 1 763,53 | 155,88 | 674,53 | 9,15 |

Наименование и значение множителей

| Санитарно-технические работы внутриenne: отопление (5, 6, 7, 8, 9, 11, 12) | Зарплата | Значение | Прямые |
|--|----------|----------|--------|
|--|----------|----------|--------|

Машинны и механизмы 4057,58*10,05 10,05 40 778,68

Материалы 794,79*6,26 6,26 4 975,39

Итого 19817,21*3,24 3,24 64 207,76

Сантехнические работы - внутренне (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 8, 9, 11, 12) 109 961,83

Накладные расходы (4057,58+24,01)*10,05*1,28*0,9*0,85 0,98 40 199,58

Сметная прибыль (4057,58+24,01)*10,05*0,83*0,85*0,8 0,56 22 971,19

Итого 173 132,6

Санитарно-технические работы внутренне: отопление (1, 2, 3, 4, 10) 173 132,6

Зарплата 4808,23*10,05 10,05 48 322,71

Машинны и механизмы 14,54*6,26 6,26 91,02

Материалы 362,09*3,24 3,24 1 173,17

Итого 49 586,9

Наименование и значение множителей

| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 10) | Значение | Прямые |
|---|---|---------------|
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | (4808,23+1,76)*10,05*0,74*0,85 | 0,63 |
| Итого | (4808,23+1,76)*10,05*0,5*0,8 | 0,4 |
| Общестроительные работы (16, 17, 18) | | |
| Зарплата | | |
| Машины и механизмы | 413,9*10,05 | 10,05 |
| Материалы | 938*6,26 | 6,26 |
| Итого | 11,92*5,5 | 5,5 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (16, 17, 18) | | |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | (413,9+129,93)*10,05*1,1*0,9*0,85 | 0,84 |
| Итого | (413,9+129,93)*10,05*0,7*0,85*0,8 | 0,48 |
| Отделочные работы (13, 14) | | |
| Зарплата | | |
| Машины и механизмы | 86,2*10,05 | 10,05 |
| Материалы | 9,98*6,26 | 6,26 |
| Итого | 398,43*4,28 | 4,28 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (13, 14) | | |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | (866,31+1,81)*0,9*0,9*0,85 | 0,69 |
| Итого | (866,31+1,81)*0,7*0,85*0,8 | 0,48 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (15) | | |
| Зарплата | | |
| Машины и механизмы | 23,21*10,05 | 10,05 |
| Материалы | 6,22*6,26 | 6,26 |
| Итого | 77,71*3,24 | 3,24 |
| Теплоизоляционные работы (15) | | |
| Накладные расходы | | |
| Сметная прибыль | (233,26+0)*1*0,9*0,85 | 0,77 |
| Итого | (233,26+0)*0,7*0,85*0,8 | 0,48 |
| Итого | | |
| НДС | | |
| Итого | 294287,01*0,18 | 18% |
| СОСТАВИЛ | Главный специалист СНКО "Региональный фонд" | Яковлева Е.А. |
| ПРОВЕРИЛ | Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд" | Серова Е.А. |
| | | 347258,67 |



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор СНИКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

20__ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 599-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербуржская, д.93.

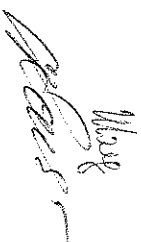
Наименование работ

| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество | Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания |
|-------|---|-------------------|------------|--|
| 1 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм | 4 шт. | 5 | 6 |
| 2 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 1 шт. | 1 | |
| 3 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг | 100 шт. | 0,02 | |
| 4 | Щиты и пульты, масса до 50 кг | 1 шт. | 2 | |
| 5 | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием | 1 шт. | 1 | |
| 6 | Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 кондов жил | 0,1 | |
| 7 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² | 100 м | 0,5 | |
| 8 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 | 1 система | 1 | |

| | | | | |
|----|--|---|-------|--|
| 9 | 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 канал | 3 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм | 100 м трубопровод а | 0,03 | |
| 11 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 2 | |
| 12 | Установка фильтров диаметром 80 мм | 10 фильтров | 0,1 | |
| 13 | Установка манометров с трехходовым краном | | 2 | |
| 14 | Установка термометров в опрае прямых и угловых | комплект | 2 | |
| 15 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм | 1 врезка | 1 | |
| 16 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2) | 100 м ² окрашиваем ой поверхности | 0,037 | |
| 17 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100 м ² окрашиваем ой поверхности | 0,073 | |

Прочие условия - применить коэффициенты на капремонт К=1,15 и К=1,25

СОСТАВИЛ:
ПРОВЕРИЛ:



Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.
Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 93.
 Объект - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д. 93.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 599-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Основание
 Чертежи №

Сметная стоимость - 196,606 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 91,87 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,339 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. ТЕР Новгородской обл. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-1248-И от 22.05.15г.)



"УТВЕРЖАЮ"
 Ген директор ФОНДА "Региональный фонд"
 А.Ю. Уткин

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество | Стоимость на единицу, руб | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда | |
|------------------|--------------------------------|--|------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------|---------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | В т.ч. зарплата | Всего | Основной зарплаты | Экспл. машин | В т.ч. зарплата | На едн. |
| №1 <Нет раздела> | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | ТЕРм11-02-022-0 4 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм | 1 шт. | 67,06 | 11,64 | 67,06 | 41,16 | 11,64 | 3,09 | 3,09 | |
| | (0) | | 1 шт. | 41,16 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 1.1 | [301-6557] | Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 50 мм, с монтажным комплектом | 1 комплект | 5 350,55 | | 5 350,55 | | | | | |
| 2 | ТЕРм12-10-001-0 1 | Бобышки штуцеры на условное давление до 10 МПа | 0,02 | 3 879,06 | 473,55 | 77,58 | 19,16 | 9,47 | 65,4 | 1,31 | |
| | (0) | | 100 шт. | 958,11 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | ТЕРм11-03-001-0 1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультях, масса до 5 кг | 1 | 9,38 | 0 | 9,38 | 7,85 | 0 | 0,52 | 0,52 | |
| | (0) | | 1 шт. | 7,85 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------|--|-------------------------|------------------|-------|----------|-------|-------|------|------|
| 3.1 | [301-6511] | Термосчетчик тахометрический, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКТ-7-03, водосчетчик ВСТн - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) | 1 Комплект | 5 628,16 | | 5 628,16 | | | | |
| 4 | ТЕРМ11-06-001-0 1 (0) | Щиты и пульты, масса до 50 кг | 1 | 176,84 | 11,96 | 176,84 | 69,47 | 11,96 | 5,15 | 5,15 |
| 4.1 | [503-0463] | Щкаф силовой ШРУ 1-50 | 1 шт. | 69,47 | 0,79 | | | 0,79 | 0,04 | 0,04 |
| 5 | ТЕРМ11-08-001-0 3 (0) | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием | 0,1 | 209,46 | 0 | 20,95 | 16,02 | 0 | 10,3 | 1,03 |
| 6 | ТЕРМ08-02-409-0 1 (0) | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами диаметр до 25 мм | 100 концов жид | 160,17 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 6.1 | [103-2402] | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм | 100 м | 340,82 | 2,16 | | | 1,08 | 0,11 | 0,06 |
| 7 | ТЕРМ08-02-412-0 2 (0) | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² | 0,5 | 324,02 | 5,25 | 162,01 | 48,26 | 2,63 | 6,74 | 3,37 |
| 7.1 | [502-0578] | Провода монтажные с волокнистой или плетеной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм | 100 м 0,05 1000 м | 96,52 1 724,8 | 0,39 | 86,24 | | 0,2 | 0,02 | 0,01 |
| 8 | ТЕРМ11-03-001-0 1 (0) | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 | 9,38 | 0 | 9,38 | 7,85 | 0 | 0,52 | 0,52 |
| 8.1 | [502-0577] | Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц.21384/2,68 | 1 шт. | 7,85 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1 шт. | 7 979,1 | | 7 979,1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|--|--------------|--------|---|--------|--------|---|------|-------|
| 9 | ТЕРп02-01-002-0 1 (0) | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2 | 1 система | 396,72 | 0 | 396,72 | 396,72 | 0 | 17,6 | 17,6 |
| 10 | 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 | 3 система | 190,92 | 0 | 572,76 | 572,76 | 0 | 8,47 | 25,41 |
| | (0) | | 1 канал | 190,92 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------------|--|-----------------------------------|------------|------------------|----------|-------|-------|---------|------|
| 11 | ТЕРп6-02-004-03 (0) МДС35.п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15; ЭММ=226,87*1,25; ЗПм=7,27*1,25; ТЗТ=79,75*1,15; ТЗТм=0,37*1,25 | 0,03 100 м трубопрово да | 9 965,3895 | 283,58 75 | 298,96 | 40,91 | 8,51 | 91,7125 | 2,75 |
| 12 | ТЕРп6-05-001-03 (0) МДС35.п.4.7 | Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15; ЭММ=9,65*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=2,91*1,15; ТЗТм=0,02*1,25 | 2 1 шт. | 308,9555 | 12,062 5 | 617,91 | 92,51 | 24,13 | 3,3465 | 6,69 |
| 12.1 | [507-1263] | Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм | 4 шт. | 295,79 | 0,4875 | 1 183,16 | | 0,98 | 0,025 | 0,05 |
| 12.2 | [302-2175] | Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм | 2 шт. | 1 823,88 | | 3 647,76 | | | | |
| 13 | ТЕРп8-06-007-06 (0) МДС35.п.4.7 | Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15; ЭММ=144,6*1,25; ЗПм=4,33*1,25; ТЗТ=15,04*1,15; ТЗТм=0,22*1,25 | 0,1 10 фильтров | 11 598,783 | 180,75 5,4125 | 1 159,88 | 24,47 | 18,08 | 17,296 | 1,73 |
| 14 | ТЕРп8-07-001-02 (0) МДС35.п.4.7 | Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 2 | 182,228 | 0 | 364,46 | 7,64 | 0 | 0,253 | 0,51 |
| | | | | 3,818 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|------------------------------------|---|--|----------------------|------------------|--------|--------|---------------|------------------|--------------|------|
| 15 | ТЕР18-07-001-04 (0) МДС35.п.4.7 | Установка термометров в опрае прямых и угловых ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 2 комплект | 340,816 5,106 | 0 0 | 681,63 | 10,21 | 0 0 | 0,3565 0 | 0,71 | |
| 16 | ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35.п.4.7 | Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25 | 1 врезка | 600,8935 125,6835 | 15,55 0,4875 | 600,89 | 125,68 | 15,55 0,49 | 8,579 0,025 | 8,58 0,03 | |
| 17 | ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 (К=2) ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Маг=251,03*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25 | 0,037 100 м2 окрашивае мой поверхност и | 724,559 198,099 | 24,4 0,375 | 26,81 | 7,33 | 0,9 0,01 | 12,213 0,025 | 0,45 0 | |
| 18 | ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.п.4.7 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15; ТЗТм=0,01*1,25 | 0,073 100 м2 окрашивае мой поверхност и | 631,142 60,8695 | 8,1625 0,1875 | 46,07 | 4,44 | 0,6 0,01 | 4,4045 0,0125 | 0,32 0 | |
| Итого: | | | | 34 046,02 | 1 662,85 | 134,64 | 4,37 | | | 91,64 | 0,23 |

Наименование и значение множителей

| Лаборочные устройства: дисперсизация (1, 2) | Значение | Прямые |
|---|----------|--------|
|---|----------|--------|

Зарплата
 Машинны и механизмы
 Материалы
 Итого
 Монтаж оборудования (1, 2)
 Накладные расходы
 Сметная прибыль
 Итого
 Санитарно-технические работы внутренне: отопление (3, 4, 5)
 Зарплата

| | | |
|------------------------|------|-----------|
| 60,32*9,8 | 9,8 | 591,14 |
| 21,11*6,26 | 6,26 | 132,15 |
| 5413,76*2,68 | 2,68 | 14 508,88 |
| | | 15 232,17 |
| (60,32+0)*9,8*0,8*0,85 | 0,68 | 401,97 |
| (60,32+0)*9,8*0,6*0,8 | 0,48 | 283,75 |
| | | 15 917,89 |
| 93,34*9,8 | 9,8 | 914,73 |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|---|-----------------------------|----------|-----------|
| Машины и механизмы | | | |
| Материалы | 11,96*6,26 | 6,26 | 74,87 |
| Итого | 9506,16*4,44 | 4,44 | 42 207,35 |
| Монтаж оборудования (3, 4, 5) | | | 43 196,95 |
| Накладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | (93,34+0,79)*9,8*0,8*0,85 | 0,68 | 627,28 |
| Итого | (93,34+0,79)*9,8*0,6*0,8 | 0,48 | 442,79 |
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7) | | | 44 267,02 |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 218,67*9,8 | 9,8 | 2 142,97 |
| Материалы | 33,8*6,26 | 6,26 | 211,59 |
| Итого | 1101,43*2,68 | 2,68 | 2 951,83 |
| Электромонтажные работы на других объектах (6, 7) | | | 5 306,39 |
| Накладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | (218,67+1,28)*9,8*0,95*0,85 | 0,81 | 1 745,96 |
| Итого | (218,67+1,28)*9,8*0,65*0,8 | 0,52 | 1 120,87 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (8) | | | 8 173,22 |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 7,85*9,8 | 9,8 | 76,93 |
| Материалы | 0*6,26 | 6,26 | 0 |
| Итого | 7980,63*4,44 | 4,44 | 35 434 |
| Монтаж оборудования (8) | | | 35 510,93 |
| Накладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | (7,85+0)*9,8*0,8*0,85 | 0,68 | 52,31 |
| Итого | (7,85+0)*9,8*0,6*0,8 | 0,48 | 36,93 |
| Пусконаладочные работы (9, 10) | | | 35 600,17 |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 969,48*9,8 | 9,8 | 9 500,9 |
| Материалы | 0*6,26 | 6,26 | 0 |
| Итого | 0 | 1 | 0 |
| Пусконаладочные работы (9, 10) | | | 9 500,9 |
| Накладные расходы | | | |
| Сметная прибыль | (969,48+0)*9,8*0,65*0,85 | 0,55 | 5 225,5 |
| Итого | (969,48+0)*9,8*0,4*0,8 | 0,32 | 3 040,29 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (11, 13) | | | 17 766,69 |
| Зарплата | | | |
| Машины и механизмы | 65,38*9,8 | 9,8 | 640,72 |
| Материалы | 26,59*6,26 | 6,26 | 166,45 |

| Наименование и значение множителей | | Значение | Прямые |
|--|---|---------------------------------|------------|
| Материалы | | 1366,87*4,44 | 6 068,9 |
| Итого | | | 4,44 |
| Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 13) | | | 6 876,07 |
| Накладные расходы | | (65,38+0,81)*9,8*1,28*0,9*0,85 | 0,98 |
| Сметная прибыль | | (65,38+0,81)*9,8*0,83*0,85*0,8 | 0,56 |
| Итого | | | 7 875,01 |
| Санитарно-технические работы внутренне: отопление (12, 14, 15, 16) | | | |
| Зарплата | | 236,04*9,8 | 9,8 |
| Машины и механизмы | | 39,68*6,26 | 6,26 |
| Материалы | | 6820,1*4,44 | 4,44 |
| Итого | | | 30 281,24 |
| Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (12, 14, 15, 16) | | | 32 842,83 |
| Накладные расходы | | (236,04+1,47)*9,8*1,28*0,9*0,85 | 0,98 |
| Сметная прибыль | | (236,04+1,47)*9,8*0,83*0,85*0,8 | 0,56 |
| Итого | | | 1 303,45 |
| Общестроительные работы (17, 18) | | | 36 427,33 |
| Зарплата | | 11,77*9,8 | 9,8 |
| Машины и механизмы | | 1,5*6,26 | 6,26 |
| Материалы | | 59,61*5,5 | 5,5 |
| Итого | | | 327,86 |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18) | | | 452,6 |
| Накладные расходы | | (11,77+0,02)*9,8*0,9*0,9*0,85 | 0,69 |
| Сметная прибыль | | (11,77+0,02)*9,8*0,7*0,85*0,8 | 0,48 |
| Итого | | | 79,72 |
| НДС | | | 55,46 |
| Итого | | 166615,11*0,18 | 587,78 |
| СОСТАВИЛ | Главный специалист СНКО «Региональный фонд» | | 166 615,11 |
| ПРОВЕРИЛ | Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд" | | 29 990,72 |
| | Яковлева Е.А. | | 196 605,83 |
| | Серова Н.А. | | |

