

А.Ю. Уткин

Новгородская обл. Боровичский р-он, д. Ёгна, ул. Набережная д. 15

[illegible]

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 81-1.3.1)

СОСТАВИЛ: 21-международ МК А. Шубалов Д.И.  
Подписан: 21-международ МК А. Шубалов Д.И.  
Средства 1 из 1

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор

" " 2015г.

" " 2016г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения

Объект : Новгородская обл. Боровичский р-он, д. Ёлга, ул. Набережная, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 155-06-16

на капитальный ремонт холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 198,059 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 341,05 чел-ч

Сметная заработная плата - 49,716 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены мая 2015 года.

| №<br>п/п | Шифр и номер<br>позиции<br>норматива | Наименование работ и затрат | Количество |          | Стоимость на единицу,<br>руб |                 | Общая стоимость, руб. |                      |                 | Затраты труда рабочих,<br>чел.-ч, не занят. общ.<br>машин |          |       |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|----------|------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---|----------|-------|
|          |                                      |                             |            | ед. изм. | Всего                        | Экспл.<br>машин | Всего                 | Основной<br>зарплаты | Экспл.<br>машин | общуживающ. машины  | На един. | Всего |
|          |                                      |                             |            |          |                              |                 |                       |                      |                 |   |          |       |
|          |                                      |                             |            |          |                              |                 |                       |                      |                 |   |          |       |
| 1        | 2                                    | 3                           | 4          | 5        | 6                            | 7               | 8                     | 9                    | 10              | 11  |          |       |

|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Демонтаж |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Демонтаж**

|     |                    |   |                  |  |        |  |       |  |        |  |        |      |       |  |       |
|-----|--------------------|---|------------------|--|--------|--|-------|--|--------|--|--------|------|-------|--|-------|
| 1   | ТЕРр65-1-01<br>(0) | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм<br>$V=(72+18+18)/100$ ; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка | 1,08             |  | 492,53 |  | 7,63  |  | 531,93 |  | 473,9  | 8,24 | 34,66 |  | 37,43 |
|     |                    |   | 100 м трубопрово |  | 438,8  |  | 1,97  |  |        |  |        | 2,13 | 0,1   |  | 0,11  |
| 1.1 | 509-9899           | Строительный мусор и масса возвратных материалов  | 0,2376 т         |  | 0      |  |       |  | 0      |  |        |      |       |  |       |
| 2   | ТЕРр65-1-02<br>(0) | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм<br>Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка                      | 0,28             |  | 847,32 |  | 13,08 |  | 237,25 |  | 211,34 | 3,66 | 59,62 |  | 16,69 |
|     |                    |   | 100 м трубопрово |  | 754,79 |  | 3,34  |  |        |  |        | 0,94 | 0,17  |  | 0,05  |
| 2.1 | 509-9899           | Строительный мусор и масса возвратных материалов  | 0,0952 т         |  | 0      |  |       |  | 0      |  |        |      |       |  |       |

| 1      | 2               | 3   | 4                      | 5          | 6          | 7        | 8        | 9        | 10      | 11     |
|--------|-----------------|---|------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|---------|--------|
| Монтаж |                 |   |                        |            |            |          |          |          |         |        |
| 3      | ТЕР16-04-002-01 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм   | 0,72                   | 5 637,363  | 1 763,15   | 4 058,9  | 2 378,53 | 1 269,47 | 218,776 | 157,52 |
|        | (0) МДС35.п.4.7 | ЗП=2872,62*1,15; ЭММ=1410,52*1,25; ЗПм=263,84*1,25; ТЗТ=190,24*1,15; ТЗТм=13,42*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 100 м трубопрово<br>да | 3 303,513  | 329,8      |          |          | 237,46   | 16,775  | 12,08  |
| 3.1    | [302-3354]      | Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стенки 1,9 мм   | 64,728 м               | 18,55      |            | 1 200,7  |          |          |         |        |
| 3.2    | [507-0622]      | Трубы напорные из полистирола низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм (исключить)  | -6,4728 10 м           | 53,96      |            | - 349,27 |          |          |         |        |
| 3.3    | [507-3173]      | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм  | 24 шт.                 | 5,51       |            | 132,24   |          |          |         |        |
| 3.4    | [302-1490]      | Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 20 мм  | 24 шт.                 | 36,17      |            | 868,08   |          |          |         |        |
| 3.5    | [507-5007]      | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм   | 18 шт.                 | 0,72       |            | 12,96    |          |          |         |        |
| 3.6    | [507-5029]      | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х3/4"  | 12 шт.                 | 13,83      |            | 165,96   |          |          |         |        |
| 4      | ТЕР16-04-002-02 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм   | 0,18                   | 4 187,7515 | 1 088,5875 | 753,8    | 467,73   | 195,95   | 172,086 | 30,98  |
|        | (0) МДС35.п.4.7 | ЗП=2259,56*1,15; ЭММ=870,87*1,25; ЗПм=161,21*1,25; ТЗТ=149,64*1,15; ТЗТм=8,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)    | 100 м трубопрово<br>да | 2 598,494  | 201,5125   |          |          | 36,27    | 10,25   | 1,85   |

| 1   | 2                                      | 3  | 4                                     | 5                           | 6                   | 7       | 8      | 9            | 10            | 11            |
|-----|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|--------|--------------|---------------|---------------|
| 4.1 | [302-3355]                             | Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стенки 2,3 мм  | 16,72<br>м                            | 24,96                       |                     | 417,33  |        |              |               |               |
| 4.2 | [507-0588]                             | Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм   | -1,6722<br>10 м                       | 47,15                       |                     | -78,84  |        |              |               |               |
| 4.3 | [301-1224]                             | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  | 11,16<br>кг                           | 19,65                       |                     | 219,29  |        |              |               |               |
| 4.4 | [507-3296]                             | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм  | 8<br>шт.                              | 2,48                        |                     | 19,84   |        |              |               |               |
| 4.5 | [302-1491]                             | Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 25 мм   | 12<br>шт.                             | 43,11                       |                     | 517,32  |        |              |               |               |
| 4.6 | [507-3174]                             | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм   | 36<br>шт.                             | 6,66                        |                     | 239,76  |        |              |               |               |
| 4.7 | [507-5008]                             | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм  | 8<br>шт.                              | 1,01                        |                     | 8,08    |        |              |               |               |
| 4.8 | [Нов. кат.222стр82<br>1]               | Заглушка полипропиленовая Ф25(4,9/3,38/1,18)   | 2<br>шт.                              | 1,22                        |                     | 2,44    |        |              |               |               |
| 5   | ТЕР16-04-002-03<br><br>(0) МДС35.п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм<br><br>ЗП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25;<br>ЗПм=92,8*1,25; ГЗТ=121,8*1,15;<br>ГЗТм=4,72*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 0,18<br><br>100 м<br>трубопрово<br>да | 3 496,2645<br><br>2 115,057 | 638,8875<br><br>116 | 629,33  | 380,71 | 115<br>20,88 | 140,07<br>5,9 | 25,21<br>1,06 |
| 5.1 | [507-0589]                             | Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм   | 1,6884<br>10 м                        | -73,19                      |                     | -123,57 |        |              |               |               |
| 5.2 | [302-3356]                             | Трубопроводы напорные из полипропилена РРРС с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 32 мм, толщина стенки 2,9 мм  | 16,88<br>м                            | 26,68                       |                     | 450,36  |        |              |               |               |
| 5.3 | [507-3302]                             | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм  | 18<br>шт.                             | 6,87                        |                     | 123,66  |        |              |               |               |

| 1   | 2                          | 3   | 4                                     | 5                        | 6                     | 7        | 8      | 9      | 10     | 11    |
|-----|----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 5.4 | [507-5009]                 | Муфта полипропиленовая соединительная<br>диаметром 32 мм  | 4<br>шт.                              | 1,39                     |                       | 5,56     |        |        |        |       |
| 6   | ТЕР16-04-002-06<br><br>(0) | Прокладка трубопроводов водоснабжения из<br>напорных полипропиленовых труб низкого<br>давления среднего типа наружным диаметром 63<br>мм<br><br>Санитарно-технические работы внутреннее:<br>холодное водоснабжение; Сантехнические работы<br>- внутреннее (трубопроводы, водопровод,<br>канализация, отопление, газоснабжение,<br>вентиляция и кондиционирование воздуха) | 0,28<br><br>100 м<br>трубопрово<br>да | 5 009,25<br><br>2 050,62 | 1 427,4<br><br>264,62 | 1 402,59 | 574,17 | 399,67 | 141,52 | 39,63 |
| 6.1 | [507-0592]                 | Трубы напорные из полистилена низкого<br>давления среднего типа, наружным диаметром 63<br>мм(исключить)   | -2,6488<br>10 м                       | 151,39                   |                       | - 401    |        |        |        |       |
| 6.2 | [302-3359]                 | Трубопроводы напорные из полипропилена<br>PPRS с гильзами и креплениями для холодного и<br>горячего водоснабжения PN10 SDR 11,<br>диаметром 63 мм, толщина стенки 5,8 мм  | 26,488<br>м                           | 95,5                     |                       | 2 529,6  |        |        |        |       |
| 6.3 | [507-4305]                 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром<br>63 мм   | 10<br>шт.                             | 17,63                    |                       | 176,3    |        |        |        |       |
| 6.4 | [301-1224]                 | Крепления для трубопроводов: кронштейны,<br>планки, хомуты  | 17,36<br>кг                           | 19,65                    |                       | 341,12   |        |        |        |       |
| 6.5 | [507-3309]                 | Тройник полипропиленовый переходной<br>диаметром 63х20х63 мм  | 1<br>шт.                              | 16,1                     |                       | 16,1     |        |        |        |       |
| 6.6 | [507-3291]                 | Тройник полипропиленовый соединительный<br>диаметром 63 мм  | 1<br>шт.                              | 19,98                    |                       | 19,98    |        |        |        |       |
| 6.7 | [302-1495]                 | Муфта полипропиленовая соединительная<br>диаметром 63 мм  | 16<br>шт.                             | 8,59                     |                       | 137,44   |        |        |        |       |
| 6.8 | [302-1495]                 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20,<br>диаметром 63 мм   | 2<br>шт.                              | 173,05                   |                       | 346,1    |        |        |        |       |
| 6.9 | [302-1495]                 | Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20,<br>диаметром 63 мм   | 2<br>шт.                              | 173,05                   |                       | 346,1    |        |        |        |       |

| 1   | 2               | 3  | 4                  | 5       | 6       | 7         | 8      | 9     | 10     | 11    |
|-----|-----------------|--|--------------------|---------|---------|-----------|--------|-------|--------|-------|
| 7   | ТЕР16-05-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (с фланцами)<br>ЗП=20,32*1,15; ЗММ=5,14*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25;<br>Санитарно-технические работы внутренние:<br>холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 1 шт.              | 156,023 | 6,425   | 156,02    | 23,37  | 6,43  | 1,6905 | 1,69  |
|     | (0) МДС35.п.4.7 |  | 1 шт.              | 23,368  | 0       |           |        | 0     | 0      | 0     |
| 7.1 | [302-1925]      | Кран шаровый проходной сальниковый фланцевый 1 1/2" для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм  | 1 шт.              | 310,58  |         | 310,58    |        |       |        |       |
| 8   | ТЕР26-01-017-01 | Изолация трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубами<br>ЗП=53,15*1,15; ЗММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25;<br>Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Теплоизоляционные работы  | 2,8                | 750,115 | 34,1125 | 2 100,32  | 171,14 | 95,52 | 4,048  | 11,33 |
|     | (0) МДС35.п.4.7 |  | 10 м трубопрово да | 61,1225 | 0       |           |        | 0     | 0      | 0     |
| 8.1 | [101-2466]      | Краска "Армофиниш"   | -4,0264 л          | 399,71  |         | -1 609,39 |        |       |        |       |
| 8.2 | [104-0862]      | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (Ф 63мм)   | 30,8 м             | 53,22   |         | 1 639,18  |        |       |        |       |
| 8.3 | [101-2481]      | Лента самоклеющаяся "Армофлекс" 3х50 мм  | -42 м              | 2,7     |         | -113,4    |        |       |        |       |
| 8.4 | [104-0169]      | Клипсы (заклины)   | -84 шт.            | 0,81    |         | -68,04    |        |       |        |       |
| 8.5 | [113-0393]      | Клей "Армофлекс" 520   | -0,4004 л          | 70,7    |         | -28,31    |        |       |        |       |
| 8.6 | [113-0394]      | Очиститель для клея "Армофлекс"  | -0,056 л           | 187,7   |         | -10,51    |        |       |        |       |
| 8.7 | [506-0879]      | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм  | -0,0924 кг         | 43,57   |         | -4,03     |        |       |        |       |

| 1  | 2                  | 3   | 4      | 5        | 6     | 7      | 8     | 9    | 10    | 11   |
|----|--------------------|---|--------|----------|-------|--------|-------|------|-------|------|
| 9  | ТЕР46-03-017-01    | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2   | 0,03   | 1 933,37 | 26,15 | 58     | 20,39 | 0,78 | 55,16 | 1,65 |
|    | (0)                | Общестроительные работы: Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) | 1 м3   | 679,57   | 0     |        |       | 0    | 0     | 0    |
| 10 | ТССЦпр03-21-01-038 | Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 38 км   | 0,3548 | 184,1256 | 0     | 65,33  |       | 0    |       |      |
|    |                    | Цед=25,68*7,17; <Нет вида работ>; Перевозка   | т      |          |       |        |       |      |       |      |
| 11 | ТССЦпр01-01-01-041 | Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную  | 0,3548 | 374,5    | 0     | 132,87 | 0     | 0    |       |      |
|    |                    | Цед=53,5*7; <Нет вида работ>; <Нет вида работ>  | т      | 0        | 0     |        |       | 0    |       |      |

ИТОГО:

17 387,86

4 701,28

2 094,72

322,13

371,77

18,92

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Общестроительные работы (9)

Зарплата

20,39\*9,8

9,8

199,82

Машины и механизмы

0,78\*6,26

6,26

4,88

Материалы

36,83\*5,5

5,5

202,57

Итого

407,27

Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (9)

Накладные расходы

(20,39+0)\*9,8\*1,1\*0,9\*0,85

0,84

167,85

Сметная прибыль

(20,39+0)\*9,8\*0,7\*0,85\*0,8

0,48

95,91

Итого

671,03

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (1, 2)

Зарплата

685,24\*9,8

9,8

6 715,35

Машины и механизмы

11,9\*6,26

6,26

74,49

Материалы

72,04\*3,28

3,28

236,29

Итого

7 026,13

Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)

Накладные расходы

(6715,35+30,09)\*0,74\*0,85

0,63

4 249,63

Сметная прибыль

(6715,35+30,09)\*0,5\*0,8

0,4

2 698,18

Итого

13 973,94

Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (3, 4, 5, 6, 7)

Зарплата

3824,51\*9,8

9,8

37 480,2

| Наименование и значение множителей  |  | Значение                        | Прямые     |
|---|--|---------------------------------|------------|
| Машины и механизмы  |  | 1986,52*6,26                    | 12 435,62  |
| Материалы   |  | 8843,83*3,38                    | 29 892,15  |
| Итого   |  |                                 | 79 807,97  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 7) |  |                                 |            |
| Накладные расходы   |  | (37480,2+3613,26)*1,28*0,9*0,85 | 40 271,59  |
| Сметная прибыль   |  | (37480,2+3613,26)*0,83*0,85*0,8 | 23 012,34  |
| Итого   |  |                                 | 143 091,9  |
| Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение (8)   |  |                                 |            |
| Зарплата  |  | 171,14*9,8                      | 1 677,17   |
| Машины и механизмы  |  | 95,52*6,26                      | 597,96     |
| Материалы   |  | 1639,16*3,38                    | 5 540,36   |
| Итого   |  |                                 | 7 815,49   |
| Теплоизоляционные работы (8)  |  |                                 |            |
| Накладные расходы   |  | (1677,17+0)*1*0,9*0,85          | 1 291,42   |
| Сметная прибыль   |  | (1677,17+0)*0,7*0,85*0,8        | 805,04     |
| Итого   |  |                                 | 9 911,95   |
| Итого по погрузке   |  |                                 |            |
| Итого по перевозке  |  |                                 | 167 648,82 |
| Итого   |  |                                 | 132,87     |
| Итого   |  |                                 | 65,33      |
| Итого   |  |                                 | 198,2      |
| НДС   |  |                                 | 167 847,02 |
| Итого   |  | 167847,02*0,18                  | 30 212,46  |
|   |  |                                 | 198 059,48 |

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТ Д СНО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТ Д СНО "Региональный фонд"

Е.А. Срова



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор СГНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин  
" 20 " 20\_\_ год

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к см. № 200-06-16

По Новгородская обл, г. Боровичский район, д. Егта ул. Набережная, д. 15

Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

| № п/п | Наименование работ   | Единица измерения | Количество | Примечания |
|-------|--|-------------------|------------|------------|
| 1     | 3  | 4                 | 5          | 6          |
| 1     | Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (75мм) | 1 узел            | 1          |            |
| 2     | Установка манометров с трехходовым краном  | комплект          | 2          |            |
| 3     | Установка фильтров диаметром 80 мм   | 10 фильтров       | 0,2        |            |

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС35.ПР.1.г.3.1)  $K=1,2$  на стесненность (МДС38.Пр3.1)

СОСТАВИЛ: *ав. инженер Д.В. Д.В.*

*Д.В. Д.В.*

*Проверил: ген. инж. Д.В. Д.В. = Инженер Д.В. Д.В.*

"СОГЛАСОВАНО"

" " 20 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутридомовых систем холодного водоснабжения (Узел учета)

Объект: Новоторжская обл. г. Боровичский район, д. Ёрла ул. Набережная, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 200-06-16

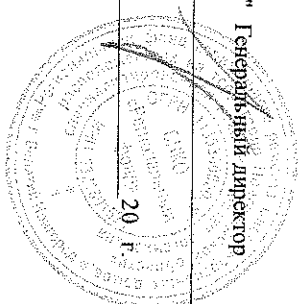
Узел учета холодного водоснабжения

Основание  
Чертежи №

Сметная стоимость - 42,646 тыс. руб  
Нормативная трудоемкость - 25,24 чел-ч  
Сметная заработная плата - 3,452 тыс. руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены мая 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новоторжской области № УА-1248-И от 22.05.2015г.)

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор



" " 20 г.

| № 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. общ. машин |  |
|-------|--------------------------------|--|-------------|------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------|---|--|
|       |                                |  | ед. изм.    |            | Всего                     |                 | Экспл. машин | Всего | Основной зарплаты     | Экспл. машин |                 | На едлин. | Всего   |  |
|       |                                |  |             |            | Основной зарплаты         | В т.ч. зарплаты |              |       |                       | В т.ч. машин | В т.ч. зарплаты |           |   |  |
|       |                                |  |             |            |                           |                 |              |       |                       |              |                 |           |   |  |
| 1     | 2                              | 3  | 4           | 5          | 6                         | 7               | 8            | 9     | 10                    | 11           |                 |           |   |  |
| 1     | ТЕР16-06-001-02                | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм (63мм)<br><br>(0)<br>МДС38.Пр.3.1;<br>МДС35.п.4.7<br><br>ЗП=202,74*1,2*1,15; ЭММ=33,09*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=14,67*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | 1 узел      | 5 544,8362 | 49,635                    | 5 544,84        | 279,78       | 49,64 | 20,2446               | 20,24        |                 |           |   |  |
|       |                                |  |             | 279,7812   | 3,24                      |                 |              | 3,24  | 0,165                 | 0,17         |                 |           |   |  |
| 1.1   | [301-1223]                     | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100  | -1 комплект | 56         |                           | -56             |              |       |                       |              |                 |           |   |  |
| 1.2   | [301-1224]                     | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  | -8,5 кг     | 19,65      |                           | -167,02         |              |       |                       |              |                 |           |   |  |

| 1    | 2  | 3   | 4           | 5        | 6 | 7        | 8    | 9 | 10     | 11   |
|------|--|---|-------------|----------|---|----------|------|---|--------|------|
| 1.3  | [302-3314]   | Обвязки водометров из стальных водопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм   | -1 комплект | 1 887,8  |   | -1 887,8 |      |   |        |      |
| 1.4  | [302-1453]   | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) 30-65°нк диаметром 50 мм  | 2 шт.       | 605      |   | 1 210    |      |   |        |      |
| 1.5  | [507-0950]   | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм   | 4 шт.       | 31,46    |   | 125,84   |      |   |        |      |
| 1.6  | [507-2632]   | Щуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 65 мм   | 4 комплект  | 23,8     |   | 95,2     |      |   |        |      |
| 1.7  | [302-3359]   | Трубопроводы напорные из полипропилена РРRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, толщина стенки 5,8 мм   | 10 м        | 95,5     |   | 955      |      |   |        |      |
| 1.8  | [507-3312]   | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х40х63 мм   | 2 шт.       | 17,58    |   | 35,16    |      |   |        |      |
| 1.9  | [507-3291]   | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм   | 2 шт.       | 19,98    |   | 39,96    |      |   |        |      |
| 1.10 | [507-5018]   | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1"  | 2 шт.       | 12,08    |   | 24,16    |      |   |        |      |
| 2    | ТЕР18-07-001-02<br>(0)<br>МДС8.Пр.3.1;<br>МДС5.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; Санитарно-технические работы внутреннее: холодное водоснабжение; Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) |             |          |   |          |      |   |        |      |
|      |  |   | 2 комплект  | 182,9916 | 0 | 365,98   | 9,16 | 0 | 0,3036 | 0,61 |
|      |  |   |             | 4,5816   | 0 |          |      | 0 | 0      | 0    |

| 1      | 2  | 3   | 4                         | 5                        | 6                  | 7        | 8     | 9            | 10              | 11           |
|--------|--|---|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------|-------|--------------|-----------------|--------------|
| 3      | ТЕР18-06-007-06<br>(0)<br>МДС8.Пр.3.1;<br>МДС5.п.4.7 | Установка фильтров диаметром 80 мм<br><br>ЗП=212,82*1,2*1,15; ЭММ=144,6*1,2*1,25;<br>ЗПм=4,33*1,2*1,25; ТЗТ=15,04*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0,22*1,2*1,25; Санитарно-технические<br>работы внутренне: холодное водоснабжение;<br>Сантехнические работы - внутренне<br>(трубопроводы, водопровод, канализация,<br>отопление, газоснабжение, вентиляция и<br>кондиционирование воздуха) | 0,2<br><br>10<br>фильтров | 536,5816<br><br>293,6916 | 216,9<br><br>6,495 | 107,32   | 58,74 | 43,38<br>1,3 | 20,7552<br>0,33 | 4,15<br>0,07 |
| 3.1    | [301-1218]   | Фильтры для очистки воды в трубопроводах<br>систем отопления диаметром 80 мм  | 2<br>шт.                  | 1 114,73                 |                    | 2 229,46 |       |              |                 |              |
| ИТОГО: |  |   |                           | 8 622,1                  | 347,68             | 93,02    | 4,54  |              |                 | 25           |

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

|   |  |  |  |                               |  |      |  |  |  |           |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|------|--|--|--|-----------|
| Санитарно-технические работы внутренне: холодное водоснабжение (1, 2, 3)  |  |  |  |                               |  |      |  |  |  |           |
| Зарплата  |  |  |  | 347,68*9,8                    |  | 9,8  |  |  |  | 3 407,26  |
| Машины и механизмы  |  |  |  | 93,02*6,26                    |  | 6,26 |  |  |  | 582,31    |
| Материалы   |  |  |  | 8181,4*3,28                   |  | 3,28 |  |  |  | 26 834,99 |
| Итого   |  |  |  |                               |  |      |  |  |  | 30 824,56 |
| Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3) |  |  |  |                               |  |      |  |  |  |           |
| Накладные расходы   |  |  |  | (3407,26+44,49)*1,28*0,9*0,85 |  | 0,98 |  |  |  | 3 382,72  |
| Сметная прибыль   |  |  |  | (3407,26+44,49)*0,83*0,85*0,8 |  | 0,56 |  |  |  | 1 932,98  |
| Итого   |  |  |  |                               |  |      |  |  |  | 36 140,26 |
| Итого   |  |  |  |                               |  |      |  |  |  | 36 140,26 |
| ИДС   |  |  |  |                               |  |      |  |  |  | 6 505,25  |
| Итого   |  |  |  | 36140,26*0,18                 |  | 18%  |  |  |  | 42 645,51 |

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П.Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А.Серова