



СОГЛАСОВАНО:

ООО «Госгидрофлот»
Тавилов О.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Март (Макарова И.Ю.)

Тимова

20__ г.

" " 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-01

Капитальный ремонт трубопроводов системы холодного водоснабжения и канализации в многоквартирном доме по адресу: г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Рабочий переулок, д. 13

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 456007 руб.
Средства на оплату труда 144435 руб.
Нормативная трудоемкость 1086 чел. час.
Смета составлена в ценах 2 квартал 2020 года

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество и единица измерения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч | |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | оплаты труда | эксплуатации машин | на единицу | всего |
| | | | | оплаты труда | в т. ч. оплаты труда | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Трубопровод ХВС (подвал-магистраль)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|----------------------|----------------|------|------|----------|-------|-------|
| 1 | ТЕРр-65-01-001 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 ТБ1 п2 Козп=1,15; Кэм=1,15 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=28,12 Кмат=9,04 Кэм=8,13 (1624) НР = 78%*0,85 (НР = 4401 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 2667 руб.) | 0,6 100м трубопровода | 11560,72 11062,51 | 96,11 51,74 | 6936 | 6637 | 58 31 | 39,86 | 23,92 |
| 2 | ССЦ01-509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,132 | | | | | | | |
| 3 | ТЕРр-65-03-001 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 ТБ1 п2 Козп=1,15; Кэм=1,15 | Снятие кранов водоразборных или туалетных (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=13,28 (1630) НР = 78%*0,85 (НР = 149 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 90 руб.) | 0,12 100шт арматуры | 1872,7 1867,2 | 5,5 5,17 | 225 | 224 | 1 1 | 6,56 | 0,79 |
| 4 | ССЦ01-509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,006 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|-------|
| 5 | ТЕР-16-04-002-04 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\п от 9.02.17 Прил2 Т63 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=4,24 Кэм=4,92 (7929) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 32635 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 17743 руб.) | 0,36 100м трубопровод а | 94747,39 83517,56 | 6039,82 4490,9 | 34109 | 30067 | 2174 1617 | 252,13 | 90,77 |
| 6 | 507-0590 2 квартал 2020 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | -3,6 10м | 473,15 | | -1703 | | | | |
| 7 | 507-3369 2 квартал 2020 | Труба из полипропилена PN 25/40 | 36 м | 301,49 | | 10854 | | | | |
| 8 | 302-1835 2 квартал 2020 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм | 1 шт | 797,46 | | 797 | | | | |
| 9 | 507-5100 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4" | 0,1 10шт | 4082,22 | | 408 | | | | |
| 10 | 507-5045 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1" | 0,2 10шт | 1470,24 | | 294 | | | | |
| 11 | 507-5010 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм | 0,6 10шт | 127,95 | | 77 | | | | |
| 12 | 507-0876 2 квартал 2020 | Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 40 мм | 0,1 10шт | 1020,59 | | 102 | | | | |
| 13 | 507-3302 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм | 0,9 10шт | 781,09 | | 703 | | | | |
| 14 | 507-0918 2 квартал 2020 | Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 40 мм | 0,4 10шт | 892,95 | | 357 | | | | |
| 15 | ТЕР-16-04-002-02 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\п от 9.02.17 Прил2 Т63 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=4,27 Кэм=4,68 (7927) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 20567 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 11182 руб.) | 0,24 100м трубопровод а | 87382,25 76955,58 | 7801,94 6241,43 | 20972 | 18470 | 1872 1498 | 232,32 | 55,76 |
| 16 | 507-0588 2 квартал 2020 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм | 2,4 10м | 235,5 | | 585 | | | | |
| 17 | 507-3367 2 квартал 2020 | Труба из полипропилена PN 25/25 | 24 м | 108,67 | | 2608 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|---------------------------------|--------------------|-------|------|------|----|------|------|
| 18 | 507-5091 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1/2" | 0,5 10шт | 1582,04 | | 791 | | | | |
| 19 | 507-5077 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2" | 0,4 10шт | 1530,59 | | 612 | | | | |
| 20 | 507-5078 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4" | 0,2 10шт | 1658,09 | | 332 | | | | |
| 21 | 507-5092 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4" | 0,2 10шт | 1701,19 | | 340 | | | | |
| 22 | 507-0916 2 квартал 2020 | Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 25 мм | 1,2 10шт | 467,65 | | 561 | | | | |
| 23 | 302-1833 2 квартал 2020 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм | 9 шт | 284,69 | | 2562 | | | | |
| 24 | 302-1484 2 квартал 2020 | Кран шаровой В-В размером 3/4" | 2 шт | 390,3 | | 781 | | | | |
| 25 | ТЕР-16-07-003-04 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\п от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=6,89 Кэм=4,82 (8010) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 2363 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 1285 руб.) | 1 врезка | 2955,65 2293,7 | 49,7 | 2956 | 2294 | 50 | 6,92 | 6,92 |
| 26 | 507-5009 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм | 0,1 10шт | 485,29 | | 49 | | | | |
| 27 | ТЕР-16-07-005-01 МС РФ 519\п п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\п от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=13,74 Кэм=1,02 (8020) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 1868 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 1016 руб.) | 0,6 100м трубопровод а | 3163,82 3024,94 | 77,87 | 1898 | 1814 | 47 | 7,78 | 4,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|------|----------|---------|--------|-------|------|--------|--------|
| 28 | ТЕР-09-03-039-04 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=9,48 Кэм=4,97 (5818) НР = 95%*0,9*0,85 (НР = 741 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 589 руб.) | 0,02 | 55572,19 | 1474,41 | 1111 | 1013 | 29 | 169,05 | 3,38 |
| | | конструкций | | 50627,34 | 91,11 | | | 2 | | |
| 29 | 301-5604 2 квартал 2020 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20- 46 мм | 3 | 293,98 | | 882 | | | | |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 30 | 301-5606 2 квартал 2020 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40- 64 мм | 6 | 440,47 | | 2643 | | | | |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 31 | ТЕР-26-01-017-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=3,99 Кэм=14,24 (11194) НР = 105%*0,9*0,85 (НР = 8690 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 5214 руб.) | 6 | 5014,48 | 638,72 | 30087 | 10863 | 3832 | 5,46 | 32,79 |
| | | 10м трубопровод а | | 1810,43 | | | | | | |
| 32 | 104-0271 2 квартал 2020 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм | 0,36 | 8786,33 | | 3163 | | | | |
| | | 100м | | | | | | | | |
| 33 | 104-0269 2 квартал 2020 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм | 0,24 | 4824,35 | | 1158 | | | | |
| | | 100м | | | | | | | | |
| Итого: Трубопровод ХВС (подвал-магистраль) | | | | | | 127230 | 71382 | 8063 | | 218,98 |
| | | | | | | | | 3149 | | |

Трубопровод канализация (подвал-магистраль)

| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|----------|--------|------|------|---|-------|------|
| 34 | ТЕРр-65-02-001 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=13,36 (1627) НР = 78%*0,85 (НР = 955 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 579 руб.) | 0,055 | 26325,42 | 103,17 | 1448 | 1442 | 6 | 92,88 | 5,11 |
| | | 100м трубопровод а с фасо | | 26222,25 | 97,56 | | | 5 | | |
| 35 | ССЦ01-509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,0325 | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|---|----------------------|-------------------|-------|-------|-----------|--------|-------|
| 36 | ТЕР-65-02-002 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п8 Козл=1,35; Кэм=1,35 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козл=28,12 Кмат=0 Кэм=13,36 (1628) НР = 78%*0,85 (НР = 10577 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 6410 руб.) | 0,49 100м трубопровод а с фасо | 32717,37 32511,04 | 206,33 194,75 | 16032 | 15931 | 101 95 | 115,16 | 56,43 |
| 37 | ССЦ01-509-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | 0,6566 т | | | | | | | |
| 38 | ТЕР-16-04-004-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козл=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п8 Козл=1,35; Кэм=1,35 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козл=28,12 Кмат=3,44 Кэм=10,34 (7940) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 1859 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 1065 руб.) | 0,065 100м трубопровод а | 33836,65 29219,6 | 225,79 41,28 | 2199 | 1899 | 15 3 | 93,03 | 6,05 |
| 39 | 507-3321 2 квартал 2020 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110х63х110 мм | 0,4 10шт | 5604,48 | | 2242 | | | | |
| 40 | 507-3176 2 квартал 2020 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм | 0,1 10шт | 578,75 | | 58 | | | | |
| 41 | 507-0789 2 квартал 2020 | Переходы диаметром условного прохода 100/50 мм и наружным диаметром 122/67 мм | 2 шт | 160,48 | | 321 | | | | |
| 42 | ТЕР-16-04-004-02 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козл=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п8 Козл=1,35; Кэм=1,35 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козл=28,12 Кмат=2,46 Кэм=10,72 (7941) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 13839 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 7524 руб.) | 0,49 100м трубопровод а | 41240,01 27224,94 | 1019,01 194,08 | 20208 | 13341 | 499 95 | 86,68 | 42,47 |
| 43 | 103-1017 2 квартал 2020 | Ревизии диаметром 100 мм | 4 шт | 598,76 | | 2395 | | | | |
| 44 | 507-3294 2 квартал 2020 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм | 0,9 10шт | 6598,45 | | 5939 | | | | |
| 45 | 507-4307 2 квартал 2020 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм | 0,3 10шт | 7536,56 | | 2261 | | | | |
| 46 | 507-0799 2 квартал 2020 | Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм | 26 шт | 1785,35 | | 46419 | | | | |
| 47 | 507-0779 2 квартал 2020 | Переход «полиэтилен-сталь 124х110» | 8 шт | 843,88 | | 6751 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---------------------|----------------------|------------------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 48 | 507-0778 2 квартал 2020 | Переход «полиэтилен-сталь 75х50» | 3 шт | 386,86 | | 1161 | | | | |
| 49 | 507-0739 2 квартал 2020 | Крестовины диаметром условного прохода 100 мм и наружным диаметром 122 мм | 2 шт | 323,12 | | 646 | | | | |
| 50 | 507-5015 2 квартал 2020 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм | 0,2 10шт | 1928,14 | | 386 | | | | |
| 51 | ТЕР-16-07-004-02 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=8,23 Кэм=14,51 (8019) НР = 134%*0,9*0,85 (НР = 16288 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 8856 руб.) | 4 врезка | 5336,35 3953,51 | 25,22 | 21345 | 15814 | 101 | 13,88 | 55,52 |
| 52 | ТЕР-09-03-039-04 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п8 Козп=1,35; Кэм=1,35 | Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (при производстве работ в помещениях высотой до 1,8 м) Козп=28,12 Кмат=9,48 Кэм=4,97 (5818) НР = 95%*0,9*0,85 (НР = 370 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 294 руб.) | 0,01 конструкций | 55572,19 50627,34 | 1474,41 91,11 | 556 | 506 | 15 1 | 169,05 | 1,69 |
| 53 | 301-5609 2 квартал 2020 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм | 2 10шт | 766,48 | | 1533 | | | | |
| 54 | 101-3000 2 квартал 2020 | Шпильки из жаростойкой стали | 0,1 кг | 463,57 | | 46 | | | | |
| 55 | 101-2880 2 квартал 2020 | Болты анкерные М 28х80 | 12 шт | 31,01 | | 372 | | | | |
| Итого: Трубопровод канализация (подвал-магистраль) | | | | | | 132318 | 48933 | 737 | | 167,26 |

199

Разные работы

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|-----------------|--------|--|------|---|---|--|---|
| 56 | СПГ-01-01-001-41 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 0,83 т груза | 828,97 | | 688 | | | | |
| 57 | СПГ-03-21-001-13 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км | 0,83 т груза | 195,9 | | 163 | | | | |
| 58 | МУП "Благоустройство и озелен" | Утилизация строительного мусора | 0,83 т | 1726 | | 1433 | | | | |
| Итого: Разные работы | | | | | | 2284 | 0 | 0 | | 0 |

0

Итого по смете:

281832

120315

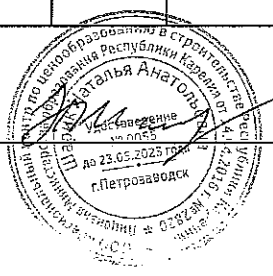
8800

386,24

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 3348 | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|-------|---------------|--|
| | Нормативная трудоемкость | | 1086,10 | |
| | Прямые затраты | | 261832 | |
| | Основная зарплата | | 120315 | |
| | Эксплуатация машин | | 8800 | |
| | в т.ч. зарплата машинистов | | 3348 | |
| | Эксплуатация машин (без зарплаты раб. Э/М) | | 5452 | |
| | НДС на Э/М (без зарплаты раб. Э/М) | 0,2 | 1090 | |
| | Материальные затраты | | 130433 | |
| | Материалы с НДС | 120 % | 156520 | |
| | Транспортировка | | 851 | |
| | Утилизация мусора | | 1433 | |
| | Итого транспортировка с утилизацией | | 2284 | |
| | Транспортировка и утилизация с НДС | 1,2 | 2741 | |
| | Накладные расходы | | 115402 | |
| | Накладные расходы от ФОТ с K=0,94 | 0,94 | 108478 | |
| | Сметная прибыль | | 64514 | |
| | Сметная прибыль от ФОТ с K=0,9 | 0,9 | 58063 | |
| | ИТОГО: | | 456007 | |

Составил:



Проверил: