

Наименование стройки: МКД №16 м-н "Ленинградский" стояк холодного водоснабжения (надземная часть)

Согласовано:
 Директор ООО "Управляющая компания Искра"
 М.А.Соболев



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения МКД №16 м-н "Ленинградский" (кв.№51-59).

Основание: ГЭСН-2020

Составлена в ценах: 2021г.

Сметная стоимость: 8 542,63 руб.

Оплата труда: 2 071,01 руб.

Трудозатраты: 8,29 чел.-ч

| 128% Сантехнические работы | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| № | Шифр | Наименование работ | Ед. Изм. | Объем | Расход | | Стоимость | |
| | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу | Всего |
| 1 | ГЭСН 16-04-005-02 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | 100 м трубопровода | 0,14 | | | 22 992,88 | 3 219,00 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 3,8 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 247,15 | 13,18 | 1,8452 | 3 257,38 | 456,03 |
| Итого: | | | | | 13,18 | 1,8452 | 3 257,38 | 456,03 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | |
| 400001 | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 1 000,00 | 0,03 | 0,0042 | 30,00 | 4,20 |
| | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов | маш.-ч | 100,00 | 1,27 | 0,1778 | 127,00 | 17,78 |
| 081600 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 100,10 | 15 | 2,1 | 1 501,50 | 210,21 |
| Итого: | | | | | | | 1 658,50 | 232,19 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | |
| | | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 20,90 | 5 | 0,7 | 104,50 | 14,63 |
| | | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 47,03 | 35,7142 | 4,999988 | 1 679,64 | 235,15 |
| | | TERRA труба полипропиленовая 20x3,4 PN20 (хол/гор вода) | м | 29,92 | 14,2857 | 1,999998 | 427,43 | 59,84 |
| | | Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214 | шт | 229,42 | 7,1428 | 0,999992 | 1 638,70 | 229,42 |
| | | Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214 | шт | 474,32 | 7,1428 | 0,999992 | 3 387,97 | 474,32 |
| | | Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK | уп | 253,00 | 0,3 | 0,042 | 75,90 | 10,63 |
| | | Хомут 1/2" (20-24) (в комплекте дюбель, шпилька) | шт | 34,60 | 35,7142 | 4,999988 | 1 235,71 | 173,00 |
| | | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 12,56 | 42,8571 | 5,999994 | 538,29 | 75,36 |
| | | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 10,04 | 7,1428 | 0,999992 | 71,71 | 10,04 |
| | | РТП муфта комбинированная PPR вр 25x3/4" | шт | 47,64 | 7,1428 | 0,999992 | 340,28 | 47,64 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-------|---------|----------|-----------|----------|
| | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 79,48 | 102,05 | 14,287 | 8 110,93 | 1 135,53 |
| | РТП заглушка PPR 25 | шт | 10,15 | 7,1428 | 0,999992 | 72,50 | 10,15 |
| | РТП муфта PPR 25 | шт | 8,40 | 7,1428 | 0,999992 | 60,00 | 8,40 |
| | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 7,78 | 42,8571 | 5,999994 | 333,43 | 46,68 |
| Итого: | | | | | | 18 077,00 | 2 530,78 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|--|----------------|----------|------|-------|--------|--------|
| 2 | ГЭСН 16-04-006-02 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойногополипропилена, армированного стекловрлоком, раструбная сварка, наружный диаметр: 25мм | 100 соединений | 0,35 | | | 627,65 | 219,68 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 4,4 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 268,23 | 2,34 | 0,819 | 627,65 | 219,68 |
| Итого: | | | | | 2,34 | 0,819 | 627,65 | 219,68 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | |
| 400001 | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 1 000,00 | 0 | 0 | | |
| Итого: | | | | | | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--|---------------|----------|-------|--------|-----------|----------|
| 3 | ГЭСН 46-03-010-1 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,05 | | | 23 792,67 | 1 189,63 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 3,9 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 250,01 | 15,17 | 0,7585 | 3 792,67 | 189,63 |
| Итого: | | | | | 15,17 | 0,7585 | 3 792,67 | 189,63 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | |
| | | Перфоратор | маш.-ч | 1 000,00 | 20 | 1 | 20 000,00 | 1 000,00 |
| Итого: | | | | | | | 20 000,00 | 1 000,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|---------|--|----------|------------------|-----------------|
| | | | | | | | Стоимость | Зарплата |
| Итого прямых затрат | | | | | | | 4 628,31 | 893,70 |
| Оценка условий труда | | | | 6 % | | | 53,62 | |
| Итого по оплате труда | | | | | | | 947,32 | |
| Накладные расходы 128%*0,7*0,9 | | | | 80,64 % | | | 763,92 | |
| Сметная прибыль 83%*0,9*0,85 | | | | 63,5 % | | | 601,55 | |
| Итого: | | | | | | 6 047,40 | 2 312,78 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | 6 047,40 | |

| 74% Демонтажные санитарно-технические работы | | | | | | | | |
|--|--------------|---|------------------------|--------|--------|------------|-----------|------------|
| № | Шифр | Наименование работ | Ед. Изм. | Объем | Расход | | Стоимость | |
| | | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу |
| 4 | ГЭСНр 65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопроводов | 0,14 | | | 9 599,21 | 1 343,89 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 2,7 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 218,47 | 34,66 | 4,8524 | 7 572,07 | 1 060,09 |
| 2 | | Затраты труда машинистов (Справочно) | чел.-ч | | 0,1 | 0,014 | | |
| Итого: | | | | | 34,76 | 4,8664 | 7 572,07 | 1 060,09 |

| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------|--------|
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 100,00 | 3,3 | 0,462 | 330,00 | 46,20 |
| | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 100,00 | 2 | 0,28 | 200,00 | 28,00 |
| Итого: | | | | | | 530,00 | 74,20 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,22 | 2,74 | 0,3836 | 17,04 | 2,39 |
| | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 20,90 | 21,4285 | 2,99999 | 447,86 | 62,70 |
| | Карбид кальция (1 кг) | кг | 129,03 | 8 | 1,12 | 1 032,24 | 144,51 |
| Итого: | | | | | | 1 497,14 | 209,60 |

| | | Стоимость | Зарплата |
|----------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Итого прямых затрат | | 1 343,89 | 1 060,09 |
| Оценка условий труда | 6 % | | 63,61 |
| Итого по оплате труда | | | 1 123,70 |
| Накладные расходы 74%*0,7 | 51,8 % | | 582,07 |
| Сметная прибыль 50%*0,9 | 45 % | | 505,66 |
| Итого: | | 2 495,23 | 2 211,43 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | 2 495,23 | |

| | | Стоимость | Зарплата |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------|
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | 5 972,20 | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | 8 542,63 | 2 071,01 |
| В том числе: Накладные расходы 128%*0,85*0,94*0,9 | 64,99 % от ФОТ | 1 345,99 | |
| В том числе: Сметная прибыль 83%*0,8*0,9*0,85 | 53,46 % от ФОТ | 1 107,21 | |
| В том числе: Лимитированные затраты | 1,963 % от прямых затрат | 117,23 | |

Оплата труда рабочих

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|--------------|------|----------------------|----------|--------|----------|-----------------|
| 1 | 1 | Трудозатраты рабочих | чел.-ч | 8,28 | 232,68 | 1 925,44 |
| | | Оценка условий труда | | 6 % | | 115,53 |
| Всего | | | | | | 2 040,96 |

Оплата труда машинистов

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|--------------|------|-------------------------------------|----------|--------|----------|--------------|
| 1 | 2 | Трудозатраты машинистов (справочно) | чел.-ч | 0,01 | | 28,35 |
| | | Оценка условий труда | | 6 % | | 1,70 |
| Всего | | | | | | 30,05 |

Эксплуатация машин

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|---|--------|--|----------|--------|----------|----------|
| 1 | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,00 | 1 000,00 | 4,20 |
| 2 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов | маш.-ч | 0,18 | 100,00 | 17,78 |
| 3 | 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 2,10 | 100,10 | 210,21 |
| 4 | | Перфоратор | маш.-ч | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 5 | 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,46 | 100,00 | 46,20 |
| 6 | | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 0,28 | 100,00 | 28,00 |

На сумму:

1 306,39

Использование материалов

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|----|----------|---|----------|--------|----------|----------|
| 1 | | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 3,70 | 20,90 | 77,33 |
| 2 | | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 5,00 | 47,03 | 235,15 |
| 3 | | TERRA труба полипропиленовая 20x3,4 PN20 (хол/гор вода) | м | 2,00 | 29,92 | 59,84 |
| 4 | | Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214 | шт | 1,00 | 229,42 | 229,42 |
| 5 | | Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214 | шт | 1,00 | 474,32 | 474,32 |
| 6 | | Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK | уп | 0,04 | 253,00 | 10,63 |
| 7 | | Хомут 1/2" (20-24) (в комплекте дюбель, шпилька) | шт | 5,00 | 34,60 | 173,00 |
| 8 | | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 6,00 | 12,56 | 75,36 |
| 9 | | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 1,00 | 10,04 | 10,04 |
| 10 | | РТП муфта комбинированная PPR вр 25x3/4" | шт | 1,00 | 47,64 | 47,64 |
| 11 | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 14,29 | 79,48 | 1 135,53 |
| 12 | | РТП заглушка PPR 25 | шт | 1,00 | 10,15 | 10,15 |
| 13 | | РТП муфта PPR 25 | шт | 1,00 | 8,40 | 8,40 |
| 14 | | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 6,00 | 7,78 | 46,68 |
| 15 | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,38 | 6,22 | 2,39 |
| 16 | | Карбид кальция (1 кг) | кг | 1,12 | 129,03 | 144,51 |

На сумму:

2 740,38

Итого по ресурсам

4 046,77

Составил:



инженер Василенко В.Б.

Проверил: _____

| | | | |
|-----------|---|----------------------------|------------|
| Инвестор | | Форма по ОКУД | Код |
| Заказчик | ООО "Искра" | по ОКПО | 0322005 |
| Подрядчик | ООО "Управляющая компания Искра" | по ОКПО | |
| Стройка | МКД №16 м-н "Ленинградский" стояк холодного водоснабжения (надземная часть) | по ОКПО | |
| Объект | Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения МКД №16 м-н "Ленинградский" (кв.№51-59). | по ОКПО | |
| | | Вид деятельности по ОКДП | |
| | | Договор подряда (контракт) | номер |
| | | | дата |
| | | | 31.10.2018 |
| | | Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчётный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| | 14.04.2021 | 01.12.2020 | 31.12.2020 |

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 8 543 руб.

| 128% Сантехнические работы | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Номер | | Наименование работ | Шифр | Единица измерения | Выполнено работ | | |
| в акте | в смете | | | | количество | цена за единицу, руб. | стоимость, руб. |
| 1 | 3 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | ГЭСН 46-03-010-1 | 100 отверстий | 0,05 | 23 792,67 | 1 189,63 |
| 2 | 1 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм | ГЭСН 16-04-005-02 | 100 м трубопровода | 0,14 | 22 992,88 | 3 219,00 |
| 3 | 2 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойногополипропилена, армированного стекловрлоком, раструбная сварка, наружный диаметр: 25мм | ГЭСН 16-04-006-02 | 100 соединений | 0,35 | 627,65 | 219,68 |
| Итого прямых затрат | | | | | | | 4 628,31 |
| В том числе оплата труда | | | | | | | 893,70 |
| Оценка условий труда | | | | | | | 53,62 |
| | | | | | | | 6 % |

| | | |
|--------------------------------|---------|-----------------|
| Итого по оплате труда | | 947,32 |
| Накладные расходы 128%*0,7*0,9 | 80,64 % | 763,92 |
| Сметная прибыль 83%*0,9*0,85 | 63,5 % | 601,55 |
| Итого: | | 6 047,40 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | 6 047,40 |

| 74% Демонтажные санитарно-технические работы | | | | | | | |
|--|---------|---|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Номер | | Наименование работ | Шифр | Единица измерения | Выполнено работ | | |
| в акте | в смете | | | | количество | цена за единицу, руб. | стоимость, руб. |
| 4 | 4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | ГЭСНр 65-1-1 | 100 м трубопроводов | 0,14 | 9 599,21 | 1 343,89 |
| Итого прямых затрат | | | | | | 1 343,89 | |
| В том числе оплата труда | | | | | | | 1 060,09 |
| Оценка условий труда | | | 6 % | | | | 63,61 |
| Итого по оплате труда | | | | | | | 1 123,70 |
| Накладные расходы 74%*0,7 | | | 51,8 % | | | | 582,07 |
| Сметная прибыль 50%*0,9 | | | 45 % | | | | 505,66 |
| Итого: | | | | | | | 2 495,23 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | 2 495,23 |

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

5 972,20

ВСЕГО ПО АКТУ

8 542,63

В том числе: Накладные расходы 128%*0,85*0,94*0,9

1 345,99

В том числе: Сметная прибыль 83%*0,8*0,9*0,85

1 107,21

В том числе: Лимитированные затраты

1,963 % от прямых затрат

117,23

Эксплуатация машин

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|--------|--|----------|--------|----------|----------|
| | Перфоратор | маш.-ч | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,00 | 1 000,00 | 4,20 |
| | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов | маш.-ч | 0,18 | 100,00 | 17,78 |
| 081600 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 2,10 | 100,10 | 210,21 |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,46 | 100,00 | 46,20 |
| | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 0,28 | 100,00 | 28,00 |

На сумму:

1 306,39

Использование материалов

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|----------|---|----------|--------|----------|----------|
| | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 3,70 | 20,90 | 77,33 |
| | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 5,00 | 47,03 | 235,15 |
| | TERRA труба полипропиленовая 20x3,4 PN20 (хол/гор вода) | м | 2,00 | 29,92 | 59,84 |
| | Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214 | шт | 1,00 | 229,42 | 229,42 |
| | Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214 | шт | 1,00 | 474,32 | 474,32 |
| | Лен в п/э упаковке (коса 200r) UNIPAK | уп | 0,04 | 253,00 | 10,63 |
| | Хомут 1/2" (20-24) (в комплекте дюбель, шпилька) | шт | 5,00 | 34,60 | 173,00 |
| | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 6,00 | 12,56 | 75,36 |
| | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 1,00 | 10,04 | 10,04 |
| | РТП муфта комбинированная PPR вр 25x3/4" | шт | 1,00 | 47,64 | 47,64 |
| | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 14,29 | 79,48 | 1 135,53 |
| | РТП заглушка PPR 25 | шт | 1,00 | 10,15 | 10,15 |
| | РТП муфта PPR 25 | шт | 1,00 | 8,40 | 8,40 |
| | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 6,00 | 7,78 | 46,68 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 0,38 | 6,22 | 2,39 |
| | Карбид кальция (1 кг) | кг | 1,12 | 129,03 | 144,51 |

На сумму:

2 740,38

Итого по ресурсам

4 046,77

Сдал



должность

подпись

расшифровка подписи

М.П.

Принял

7-16-51 Кунецова Т.И.

должность

подпись

расшифровка подписи

М.П.

7-16-53 Хамитов М.Ф.
 7-16-55 Досев О.Н.
 7-16-57 Петерс Е.В.