

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена центральных стояков ХВС, ГВС с 1-5 этаж (туалет) кв. 78,80,82,84,86 МКД № 8 м-н "Ленинградский".

Основание: ГЭСН-2020

Сметная стоимость: 26 042,19 руб.

Составлена в ценах: 2021г.

Оплата труда: 7 644,29 руб.

Трудозатраты: 24,46 чел.-ч

| демонтажные работы | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|------------------------|--------|------------|---------|------------------|-----------------|
| № | Шифр | Наименование работ | Ед. Изм. | Объем | Расход | | Стоимость | |
| | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу | Всего |
| 1 | ГЭСНр 65-1-1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопроводов | 0,3 | | | 12 370,34 | 3 711,10 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 2,7 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 279,73 | 34,66 | 10,398 | 9 695,53 | 2 908,66 |
| 2 | | Затраты труда машинистов (Справочно) | чел.-ч | | 0,1 | 0,03 | | |
| Итого: | | | | | 34,76 | 10,428 | 9 695,53 | 2 908,66 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | |
| | | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,23 | 410,00 | 123,00 |
| 040504 | | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 100,00 | 2,74 | 0,822 | 274,00 | 82,20 |
| Итого: | | | | | | | 684,00 | 205,20 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | |
| | | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 25,00 | 21,4285 | 6,42855 | 535,71 | 160,71 |
| 101-0324 | | Кислород технический газообразный | м3 | 82,21 | 2,74 | 0,822 | 225,26 | 67,58 |
| | | Карбид кальция (1 кг) | кг | 153,73 | 8 | 2,4 | 1 229,84 | 368,95 |
| Итого: | | | | | | | 1 990,81 | 597,24 |
| | | | | | | | Стоимость | Зарплата |
| Итого прямых затрат | | | | | | | 3 711,10 | 2 908,66 |
| Оценка условий труда | | | | 4 % | | | 116,35 | |
| Итого по оплате труда | | | | | | | 3 025,01 | |
| Накладные расходы 74*0,7 | | | | 52 % | | | 1 573,00 | |
| Сметная прибыль 50*0,9 | | | | 45 % | | | 1 361,25 | |
| Итого: | | | | | | | 6 761,70 | 5 959,26 |

| прокладка трубопровода | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|-----------------------|----------|--------|------------|------------|------------|----------|
| № | Шифр | Наименование работ | Ед. Изм. | Объем | Расход | | Стоимость | | |
| | | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу | Всего |
| 2 | ГЭСН 46-03-010-1 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,1 | | | | 6 856,33 | 685,63 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| | 1 Разряд: 3,9 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 320,13 | | 15,17 | 1,517 | 4 856,33 | 485,63 |
| | 2 | Затраты труда машинистов (Справочно) | чел.-ч | | | 4,35 | 0,435 | | |
| Итого: | | | | | | 19,52 | 1,952 | 4 856,33 | 485,63 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |
| | | Перфоратор | маш.-ч | 100,00 | | 20 | 2 | 2 000,00 | 200,00 |
| Итого: | | | | | | | | 2 000,00 | 200,00 |
| 3 | ГЭСН 16-04-005-02 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 25 мм | 100 м трубопровода | 0,15 | | | | 22 426,50 | 3 363,98 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| | 1 Разряд: 3,8 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 316,46 | | 13,18 | 1,977 | 4 170,92 | 625,64 |
| | 2 | Затраты труда машинистов (Справочно) | чел.-ч | | | 0,03 | 0,0045 | 202,50 | 30,38 |
| Итого: | | | | | | 13,21 | 1,9815 | 4 373,42 | 656,01 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |
| | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 1 000,00 | | 0,67 | 0,1005 | 670,00 | 100,50 |
| | | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | маш.-ч | 100,00 | | 15 | 2,25 | 1 500,00 | 225,00 |
| | | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 100,00 | | 4,1 | 0,615 | 410,00 | 61,50 |
| | 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) | маш.-ч | 100,00 | | 1,27 | 0,1905 | 127,00 | 19,05 |
| Итого: | | | | | | | | 2 707,00 | 406,05 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | |
| | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 122,49 | | 100 | 15 | 12 249,00 | 1 837,35 |
| | | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 33,33 | | 40 | 6 | 1 333,33 | 200,00 |
| | | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 16,00 | | 6,666666 | 0,9999999 | 106,67 | 16,00 |
| | | РТП муфта комбинированная PPR нр 25x3/4" | шт | 85,07 | | 6,666666 | 0,9999999 | 567,13 | 85,07 |
| | | РТП муфта PPR 25 | шт | 13,33 | | 13,333333 | 1,99999995 | 177,78 | 26,67 |
| | | кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм) | шт | 33,44 | | 33,333333 | 4,99999995 | 1 114,67 | 167,20 |
| Итого: | | | | | | | | 15 548,58 | 2 332,29 |
| 4 | ГЭСН 16-04-006-02 | Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 25мм | 100 соединений | 0,35 | | | | 3 858,82 | 1 350,59 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| | р. Разряд: 4,4 | Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4 | чел.-ч | 343,45 | | 2,34 | 0,819 | 803,68 | 281,29 |
| Итого: | | | | | | 2,34 | 0,819 | 803,68 | 281,29 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|----------|-----------|------------|----------|--------|
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 1 000,00 | 0 | 0 | | |
| | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,435 | 410,00 | 143,50 |
| | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,435 | 410,00 | 143,50 |
| Итого: | | | | | | 820,00 | 287,00 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | |
| | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода) | м | 91,63 | 11,428571 | 3,99999985 | 1 047,20 | 366,52 |
| | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 11,00 | 14,285714 | 4,99999999 | 157,14 | 55,00 |
| | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 60,13 | 17,142857 | 5,99999995 | 1 030,80 | 360,78 |
| Итого: | | | | | | 2 235,14 | 782,30 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|----------|-------|--------|-----------|-----------|----------|
| 5 | ГЭСН 16-02-005-01 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм | 100 м трубопровода | 0,15 | | | 47 005,73 | 7 050,86 | |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| 1 | Разряд: 4,1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 328,71 | 60,83 | 9,1245 | 19 995,43 | 2 999,31 | |
| 2 | | Затраты труда машинистов (Справочно) | чел.-ч | | 1,06 | 0,159 | | | |
| Итого: | | | | | | 61,89 | 9,2835 | 19 995,43 | 2 999,31 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |
| 040504 | | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 100,00 | 18,44 | 2,766 | 1 844,00 | 276,60 | |
| 400001 | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 1 000,00 | 0,87 | 0,1305 | 870,00 | 130,50 | |
| | | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 0,615 | 410,00 | 61,50 | |
| Итого: | | | | | | | 3 124,00 | 468,60 | |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | |
| 101-0324 | | Кислород технический газообразный | м3 | 82,21 | 3,5 | 0,525 | 287,74 | 43,16 | |
| | | Карбид кальция (1 кг) | кг | 153,73 | 10,5 | 1,575 | 1 614,17 | 242,12 | |
| | | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг | кг | 187,00 | 4,2 | 0,63 | 785,40 | 117,81 | |
| | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 | м | 184,27 | 100 | 15 | 18 427,00 | 2 764,05 | |
| | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 | м | 138,60 | 20 | 3 | 2 772,00 | 415,80 | |
| Итого: | | | | | | | 23 886,30 | 3 582,95 | |

| | Стоимость | Зарплата |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
| Итого прямых затрат | 12 451,05 | 4 441,62 |
| Оценка условий труда | 4 % | 177,66 |
| Итого по оплате труда | | 4 619,29 |
| Накладные расходы 128*0,7*0,9 | 81 % | 3 741,62 |
| Сметная прибыль 83*0,9*0,85 | 63 % | 2 910,15 |
| Итого: | | 19 280,49 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 19 280,49 | |

| | Стоимость | Зарплата |
|--|--------------------------|-----------------|
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 16 162,16 | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | 26 042,19 | 7 644,29 |
| В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9 | 69,52 % от ФОТ | 5 314,62 |
| В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85 | 55,88 % от ФОТ | 4 271,40 |
| В том числе: Лимитированные затраты | 1,819 % от прямых затрат | 294,01 |

Оплата труда рабочих

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|---|------|----------------------|----------|--------|----------|-----------------|
| 1 | 1 | Трудозатраты рабочих | чел.-ч | 23,84 | 306,29 | 7 300,53 |
| | | Оценка условий труда | | 4 % | | 292,02 |
| | | Всего | | | | 7 592,55 |

Оплата труда машинистов

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|---|------|-------------------------------------|----------|--------|----------|--------------|
| 1 | 2 | Трудозатраты машинистов (справочно) | чел.-ч | 0,63 | | 49,75 |
| | | Оценка условий труда | | 4 % | | 1,99 |
| | | Всего | | | | 51,74 |

Эксплуатация машин

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|---|--------|---|----------|--------|----------|--------|
| 1 | | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 3,90 | 100,00 | 389,50 |
| 2 | 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,59 | 100,00 | 358,80 |
| 3 | | Перфоратор | маш.-ч | 2,00 | 100,00 | 200,00 |
| 4 | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 1 000,00 | 231,00 |
| 5 | | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | маш.-ч | 3,69 | 100,00 | 368,50 |
| 6 | 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) | маш.-ч | 0,19 | 100,00 | 19,05 |

На сумму:

1 566,85

Использование материалов

| № | Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|----|----------|---|----------------|--------|----------|----------|
| 1 | | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 6,43 | 25,00 | 160,71 |
| 2 | 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 1,35 | 82,21 | 110,74 |
| 3 | | Карбид кальция (1 кг) | кг | 3,98 | 153,73 | 611,08 |
| 4 | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 15,00 | 122,49 | 1 837,35 |
| 5 | | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 6,00 | 33,33 | 200,00 |
| 6 | | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 1,00 | 16,00 | 16,00 |
| 7 | | РТП муфта комбинированная PPR нр 25x3/4" | шт | 1,00 | 85,07 | 85,07 |
| 8 | | РТП муфта PPR 25 | шт | 2,00 | 13,33 | 26,67 |
| 9 | | кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм) | шт | 5,00 | 33,44 | 167,20 |
| 10 | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода) | м | 4,00 | 91,63 | 366,52 |
| 11 | | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 5,00 | 11,00 | 55,00 |
| 12 | | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 6,00 | 60,13 | 360,78 |
| 13 | | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг | кг | 0,63 | 187,00 | 117,81 |
| 14 | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 | м | 15,00 | 184,27 | 2 764,05 |
| 15 | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 | м | 3,00 | 138,60 | 415,80 |

На сумму:

7 294,77

Итого по ресурсам

8 861,62

Составил:  инженер ООО "Управляющая компания ИСКРА" В.Б. Василенко

| | | | |
|-----------|---|----------------------------|------------|
| Инвестор | | Форма по ОКПО | Код |
| Заказчик | ООО "Искра" | по ОКПО | 0322005 |
| Подрядчик | ООО "Управляющая компания Искра" | по ОКПО | |
| Стройка | МКД №8 м-н "Ленинградский" г. Саянск | по ОКПО | |
| Объект | Замена центральных стояков ХВС, ГВС с 1-5 этаж (туалет) кв. 78,80,82,84,86 МКД № 8 м-н "Ленинградский". | Вид деятельности по ОКДП | |
| | | Договор подряда (контракт) | номер |
| | | | дата |
| | | | 04.06.2019 |
| | | Вид операции | |

| | |
|-----------------|------------------|
| Номер документа | Дата составления |
| | 16.02.2022 |

| | |
|-----------------|------------|
| Отчётный период | |
| с | по |
| 01.06.2019 | 30.06.2019 |

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 26 042 руб.

| демонтажные работы | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---|---------------|---------------------|--------|---------|------------|-----------|------------|
| Номер | | Наименование работ | Шифр | Единица измерения | Объем | Расход | | Стоимость | |
| в акте | в смете | | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу |
| 1 | 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | ГЭСНр 65-1-1 | 100 м трубопроводов | 0,3 | | | 12 370,34 | 3 711,10 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих-строителей | 1 Разряд: 2,7 | чел.-ч | 279,73 | 34,66 | 10,398 | 9 695,53 | 2 908,66 |
| | | Затраты труда машинистов (Справочно) | 2 | чел.-ч | | 0,1 | 0,03 | | |
| | | Итого: | | | | 34,76 | 10,428 | 9 695,53 | 2 908,66 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |
| | | Шлифовальная машина угловая | | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,23 | 410,00 | 123,00 |
| | | Аппараты для газовой сварки и резки | 040504 | маш.-ч | 100,00 | 2,74 | 0,822 | 274,00 | 82,20 |
| | | Итого: | | | | | | 684,00 | 205,20 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | |
| | | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | | шт | 25,00 | 21,4285 | 6,42855 | 535,71 | 160,71 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|----|--------|------|-------|----------|--------|
| Кислород технический газообразный | 101-0324 | м3 | 82,21 | 2,74 | 0,822 | 225,26 | 67,58 |
| Карбид кальция (1 кг) | | кг | 153,73 | 8 | 2,4 | 1 229,84 | 368,95 |
| Итого: | | | | | | 1 990,81 | 597,24 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|--|--|--|------------------|-----------------|
| | | | | | | Стоимость | Зарплата |
| Итого прямых затрат | | | | | | 3 711,10 | 2 908,66 |
| Оценка условий труда | | 4 % | | | | | 116,35 |
| Итого по оплате труда | | | | | | | 3 025,01 |
| Накладные расходы 74*0,7 | | 52 % | | | | | 1 573,00 |
| Сметная прибыль 50*0,9 | | 45 % | | | | | 1 361,25 |
| Итого: | | | | | | 6 761,70 | 5 959,26 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | 6 761,70 | |

| прокладка трубопровода | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---|-------------------|--------------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| Номер | | Наименование работ | Шифр | Единица измерения | Объем | Расход | | Стоимость | |
| в акте | в смете | | | | | Цена | На единицу | Всего | На единицу |
| 2 | 3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 25 мм | ГЭСН 16-04-005-02 | 100 м трубопровода | 0,15 | | | 22 426,50 | 3 363,98 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих-строителей | 1 Разряд: 3,8 | чел.-ч | 316,46 | 13,18 | 1,977 | 4 170,92 | 625,64 |
| | | Затраты труда машинистов (Справочно) | 2 | чел.-ч | | 0,03 | 0,0045 | 202,50 | 30,38 |
| | | Итого: | | | | 13,21 | 1,9815 | 4 373,42 | 656,01 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | | | |
| | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | 400001 | маш.-ч | 1 000,00 | 0,67 | 0,1005 | 670,00 | 100,50 |
| | | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | | маш.-ч | 100,00 | 15 | 2,25 | 1 500,00 | 225,00 |
| | | Шлифовальная машина угловая | | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 0,615 | 410,00 | 61,50 |
| | | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) | 042900 | маш.-ч | 100,00 | 1,27 | 0,1905 | 127,00 | 19,05 |
| | | Итого: | | | | | | 2 707,00 | 406,05 |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | |
| | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | | м | 122,49 | 100 | 15 | 12 249,00 | 1 837,35 |
| | | РТП тройник PPR 25x20x25 | | шт | 33,33 | 40 | 6 | 1 333,33 | 200,00 |
| | | РТП угол 90 град. PPR 25 | | шт | 16,00 | 6,666666 | 0,9999999 | 106,67 | 16,00 |
| | | РТП муфта комбинированная PPR нр 25x3/4" | | шт | 85,07 | 6,666666 | 0,9999999 | 567,13 | 85,07 |
| | | РТП муфта PPR 25 | | шт | 13,33 | 13,333333 | 1,99999995 | 177,78 | 26,67 |
| | | кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм) | | шт | 33,44 | 33,333333 | 4,99999995 | 1 114,67 | 167,20 |
| | | Итого: | | | | | | 15 548,58 | 2 332,29 |
| 3 | 4 | Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 25мм | ГЭСН 16-04-006-02 | 100 соединений | 0,35 | | | 3 858,82 | 1 350,59 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|--------------------|----------|-----------|------------|-----------|----------|
| | | Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4 | р. Разряд: 4,4 | чел.-ч | 343,45 | 2,34 | 0,819 | 803,68 | 281,29 |
| | | Итого: | | | | 2,34 | 0,819 | 803,68 | 281,29 |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | |
| | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | 400001 | маш.-ч | 1 000,00 | 0 | 0 | | |
| | | Шлифовальная машина угловая | | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,435 | 410,00 | 143,50 |
| | | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 1,435 | 410,00 | 143,50 |
| | | Итого: | | | | | | 820,00 | 287,00 |
| | | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | |
| | | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода) | | м | 91,63 | 11,428571 | 3,99999985 | 1 047,20 | 366,52 |
| | | РТП угол 90 град. PPR 20 | | шт | 11,00 | 14,285714 | 4,9999999 | 157,14 | 55,00 |
| | | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | | шт | 60,13 | 17,142857 | 5,99999995 | 1 030,80 | 360,78 |
| | | Итого: | | | | | | 2 235,14 | 782,30 |
| 4 | 2 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | ГЭСН 46-03-010-1 | 100 отверстий | 0,1 | | | 6 856,33 | 685,63 |
| | | ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих-строителей | 1 Разряд: 3,9 | чел.-ч | 320,13 | 15,17 | 1,517 | 4 856,33 | 485,63 |
| | | Затраты труда машинистов (Справочно) | 2 | чел.-ч | | 4,35 | 0,435 | | |
| | | Итого: | | | | 19,52 | 1,952 | 4 856,33 | 485,63 |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | |
| | | Перфоратор | | маш.-ч | 100,00 | 20 | 2 | 2 000,00 | 200,00 |
| | | Итого: | | | | | | 2 000,00 | 200,00 |
| 5 | 5 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм | ГЭСН 16-02-005-01 | 100 м трубопровода | 0,15 | | | 47 005,73 | 7 050,86 |
| | | ТРУДОЗАТРАТЫ: | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих-строителей | 1 Разряд: 4,1 | чел.-ч | 328,71 | 60,83 | 9,1245 | 19 995,43 | 2 999,31 |
| | | Затраты труда машинистов (Справочно) | 2 | чел.-ч | | 1,06 | 0,159 | | |
| | | Итого: | | | | 61,89 | 9,2835 | 19 995,43 | 2 999,31 |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | | | | | | | |
| | | Аппараты для газовой сварки и резки | 040504 | маш.-ч | 100,00 | 18,44 | 2,766 | 1 844,00 | 276,60 |
| | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | 400001 | маш.-ч | 1 000,00 | 0,87 | 0,1305 | 870,00 | 130,50 |
| | | Шлифовальная машина угловая | | маш.-ч | 100,00 | 4,1 | 0,615 | 410,00 | 61,50 |
| | | Итого: | | | | | | 3 124,00 | 468,60 |
| | | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | |
| | | Кислород технический газообразный | 101-0324 | м3 | 82,21 | 3,5 | 0,525 | 287,74 | 43,16 |
| | | Карбид кальция (1 кг) | | кг | 153,73 | 10,5 | 1,575 | 1 614,17 | 242,12 |
| | | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг | | кг | 187,00 | 4,2 | 0,63 | 785,40 | 117,81 |
| | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 | | м | 184,27 | 100 | 15 | 18 427,00 | 2 764,05 |
| | | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 | | м | 138,60 | 20 | 3 | 2 772,00 | 415,80 |

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------|-----------------|
| Итого: | | 23 886,30 | 3 582,95 |
| | | Стоимость | Зарплата |
| Итого прямых затрат | | 12 451,05 | 4 441,62 |
| Оценка условий труда | 4 % | | 177,66 |
| Итого по оплате труда | | | 4 619,29 |
| Накладные расходы 128*0,7*0,9 | 81 % | | 3 741,62 |
| Сметная прибыль 83*0,9*0,85 | 63 % | | 2 910,15 |
| Итого: | | 19 280,49 | 11 271,06 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | 19 280,49 | |

| | | | |
|--|--------------------------|------------------|-----------------|
| | | Стоимость | Зарплата |
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | 16 162,16 | |
| ВСЕГО ПО АКТУ | | 26 042,19 | 7 644,29 |
| В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9 | 69,52 % от ФОТ | 5 314,62 | |
| В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85 | 55,88 % от ФОТ | 4 271,40 | |
| В том числе: Лимитированные затраты | 1,819 % от прямых затрат | 294,01 | |

Оплата труда рабочих

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|------|----------------------|----------|--------|----------|-----------------|
| 1 | Трудозатраты рабочих | чел.-ч | 23,84 | 306,29 | 7 300,53 |
| | Оценка условий труда | | | | 292,02 |
| | Всего | | | | 7 592,55 |

Оплата труда машинистов

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|------|-------------------------------------|----------|--------|----------|--------------|
| 2 | Трудозатраты машинистов (справочно) | чел.-ч | 0,63 | | 49,75 |
| | Оценка условий труда | | | | 1,99 |
| | Всего | | | | 51,74 |

Эксплуатация машин

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|--------|---|----------|--------|----------|--------|
| | Шлифовальная машина угловая | маш.-ч | 3,90 | 100,00 | 389,50 |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,59 | 100,00 | 358,80 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 1 000,00 | 231,00 |
| | Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык" | маш.-ч | 3,69 | 100,00 | 368,50 |
| 042900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) | маш.-ч | 0,19 | 100,00 | 19,05 |
| | Перфоратор | маш.-ч | 2,00 | 100,00 | 200,00 |

На сумму:

1 566,85

Использование материалов

| Шифр | Наименование | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего |
|----------|---|----------|--------|----------|----------|
| | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 | шт | 6,43 | 25,00 | 160,71 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 1,35 | 82,21 | 110,74 |
| | Карбид кальция (1 кг) | кг | 3,98 | 153,73 | 611,08 |
| | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м | 15,00 | 122,49 | 1 837,35 |
| | РТП тройник PPR 25x20x25 | шт | 6,00 | 33,33 | 200,00 |
| | РТП угол 90 град. PPR 25 | шт | 1,00 | 16,00 | 16,00 |
| | РТП муфта комбинированная PPR нр 25x3/4" | шт | 1,00 | 85,07 | 85,07 |
| | РТП муфта PPR 25 | шт | 2,00 | 13,33 | 26,67 |
| | кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм) | шт | 5,00 | 33,44 | 167,20 |
| | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода) | м | 4,00 | 91,63 | 366,52 |
| | РТП угол 90 град. PPR 20 | шт | 5,00 | 11,00 | 55,00 |
| | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2" | шт | 6,00 | 60,13 | 360,78 |
| | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг | кг | 0,63 | 187,00 | 117,81 |
| | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 | м | 15,00 | 184,27 | 2 764,05 |
| | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 | м | 3,00 | 138,60 | 415,80 |

7 294,77

8 861,62

Итого по смете:

Итого по ресурсам



Сдел

должность

подпись

7-8-78

Давид А. В.

Принял

должность

подпись

М.П.

7-8-80 Чернигов В. И.
 7-8-82 Суслоняров К. П.
 7-8-84 Толеев Э. С. Толеев -

Косов

расшифровка подписи

Косов

расшифровка подписи