

Заказчик: ООО "Искра"  
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. 159,161,163,165 МКД № 1 м-н  
"Ленинградский".

Основание: по заявлению собственников МКД

Составлена в ценах: 2023г.

Сметная стоимость: 29 156,84 руб.

Оплата труда: 8 428,65 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 водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м    | 0,3    |            |         | 13 773,75  | 4 132,12 |
|                                 |              | трубопроводов                                                       |          |        |            |         |            |          |
| ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |              |                                                                     |          |        |            |         |            |          |
| 1                               | Разряд: 2,7  | Затраты труда рабочих-строителей                                    | чел.-ч   | 308,63 | 34,66      | 10,398  | 10 697,14  | 3 209,14 |
| 2                               |              | Затраты труда машинистов (Справочно)                                | чел.-ч   |        | 0,1        | 0,03    |            |          |
| Итого:                          |              |                                                                     |          |        | 34,76      | 10,428  | 10 697,14  | 3 209,14 |
| 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       | 30,00  | 21,4285    | 6,42855 | 642,86     | 192,86   |
| 101-0324                        |              | Кислород технический газообразный                                   | м3       | 189,75 | 2,74       | 0,822   | 519,92     | 155,97   |
|                                 |              | Карбид кальция (1 кг)                                               | кг       | 153,73 | 8          | 2,4     | 1 229,84   | 368,95   |
| Итого:                          |              |                                                                     |          |        |            |         | 2 392,61   | 717,78   |
|                                 |              |                                                                     |          |        |            |         |            |          |
| Итого прямых затрат             |              |                                                                     |          |        |            |         | Стоимость  | Зарплата |
| Оценка условий труда            |              |                                                                     |          |        |            |         | 4 132,12   | 3 209,14 |
|                                 |              |                                                                     |          |        |            |         | 4 %        | 128,37   |

Итого по оплате труда  
 Накладные расходы 74\*0,7  
 Сметная прибыль 50\*0,9  
 Итого:  
**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ**

52 %  
 45 %

3 337,51  
 1 735,50  
 1 501,88  
 7 497,87  
**7 497,87**

| 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      |            |           | 7 358,02   | 735,80   |
|                        | ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |                                                                                                                                         |                       |          |            |           |            |          |
|                        | 1 Разряд: 3,9                   | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                                        | чел.-ч                | 353,20   | 15,17      | 1,517     | 5 358,02   | 535,80   |
|                        | 2                               | Затраты труда машинистов (Справочно)                                                                                                    | чел.-ч                |          | 4,35       | 0,435     |            |          |
|                        | Итого:                          |                                                                                                                                         |                       |          | 19,52      | 1,952     | 5 358,02   | 535,80   |
|                        | 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<br>трубопровода | 0,15     |            |           | 22 853,83  | 3 428,07 |
|                        | ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |                                                                                                                                         |                       |          |            |           |            |          |
|                        | 1 Разряд: 3,8                   | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                                        | чел.-ч                | 349,15   | 13,18      | 1,977     | 4 601,80   | 690,27   |
|                        | 2                               | Затраты труда машинистов (Справочно)                                                                                                    | чел.-ч                |          | 0,03       | 0,0045    | 202,50     | 30,38    |
|                        | Итого:                          |                                                                                                                                         |                       |          | 13,21      | 1,9815    | 4 804,30   | 720,65   |
|                        | 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  | 1,9999995 | 177,78     | 26,67    |
|                        |                                 | кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм)                                                                                            | шт                    | 33,33    | 33,333333  | 4,9999995 | 1 111,11   | 166,67   |
|                        | Итого:                          |                                                                                                                                         |                       |          |            |           | 15 545,02  | 2 331,75 |
| 4                      | ГЭСН 16-04-006-02               | Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 25мм                                     | 100 соединений        | 0,35     |            |           | 3 782,24   | 1 323,79 |
|                        | ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |                                                                                                                                         |                       |          |            |           |            |          |

|                                 |                                                                                                             |                    |          |           |            |           |           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| р. Разряд: 4,4                  | Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4                                                                 | чел.-ч             | 378,93   | 2,34      | 0,819      | 886,70    | 310,35    |
| Итого:                          |                                                                                                             |                    |          | 2,34      | 0,819      | 886,70    | 310,35    |
| 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 | 4,9999999  | 157,14    | 55,00     |
|                                 | РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"                                                                    | шт                 | 50,82    | 17,142857 | 5,99999995 | 871,20    | 304,92    |
| Итого:                          |                                                                                                             |                    |          |           |            | 2 075,54  | 726,44    |
| 5                               | ГЭСН 16-02-005-01 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм | 100 м трубопровода | 0,15     |           |            | 57 628,36 | 8 644,25  |
| ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |                                                                                                             |                    |          |           |            |           |           |
| 1 Разряд: 4,1                   | Затраты труда рабочих-строителей                                                                            | чел.-ч             | 362,67   | 60,83     | 9,1245     | 22 061,07 | 3 309,16  |
| 2                               | Затраты труда машинистов (Справочно)                                                                        | чел.-ч             |          | 1,06      | 0,159      |           |           |
| Итого:                          |                                                                                                             |                    |          | 61,89     | 9,2835     | 22 061,07 | 3 309,16  |
| 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                 | 189,75   | 3,5       | 0,525      | 664,13    | 99,62     |
|                                 | 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                 | 231,00   | 4,2       | 0,63       | 970,20    | 145,53    |
|                                 | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.                                                                         | м                  | 268,85   | 100       | 15         | 26 885,00 | 4 032,75  |
|                                 | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8                                                                             | м                  | 115,49   | 20        | 3          | 2 309,80  | 346,47    |
| Итого:                          |                                                                                                             |                    |          |           |            | 32 443,29 | 4 866,49  |
|                                 |                                                                                                             |                    |          |           |            | Стоимость | Зарплата  |
| Итого прямых затрат             |                                                                                                             |                    |          |           |            | 14 131,92 | 4 895,33  |
| Оценка условий труда            |                                                                                                             |                    |          |           |            | 4 %       | 195,81    |
| Итого по оплате труда           |                                                                                                             |                    |          |           |            |           | 5 091,14  |
| Накладные расходы 128*0,7*0,9   |                                                                                                             |                    |          |           |            | 81 %      | 4 123,82  |
| Сметная прибыль 83*0,9*0,85     |                                                                                                             |                    |          |           |            | 63 %      | 3 207,42  |
| Итого:                          |                                                                                                             |                    |          |           |            | 21 658,97 | 12 422,38 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                |                                                                                                             |                    |          |           |            | 21 658,97 |           |
|                                 |                                                                                                             |                    |          |           |            | Стоимость | Зарплата  |
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ                  |                                                                                                             |                    |          |           |            | 18 264,04 |           |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                  |                                                                                                             |                    |          |           |            | 29 156,84 | 8 428,65  |

В том числе: Накладные расходы  $128 \cdot 0,85 \cdot 0,94 \cdot 0,9$   
В том числе: Сметная прибыль  $83 \cdot 0,8 \cdot 0,9 \cdot 0,85$   
В том числе: Лимитированные затраты

69,52 % от ФОТ  
55,87 % от ФОТ  
1,775 % от прямых затрат

5 859,33  
4 709,30  
324,18

#### Оплата труда рабочих

| № | Шифр | Наименование         | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего           |
|---|------|----------------------|----------|--------|----------|-----------------|
| 1 | 1    | Трудозатраты рабочих | чел.-ч   | 23,84  | 337,93   | 8 054,72        |
|   |      | Оценка условий труда |          | 4 %    |          | 322,19          |
|   |      | <b>Всего</b>         |          |        |          | <b>8 376,91</b> |

#### 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         |
|   |      | <b>Всего</b>                        |          |        |          | <b>51,74</b> |

#### 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 <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 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" 125х1,6                                                  | шт             | 6,43   | 30,00    | 192,86   |
| 2  | 101-0324 | Кислород технический газообразный                                             | м <sup>3</sup> | 1,35   | 189,75   | 255,59   |
| 3  |          | Карбид кальция (1 кг)                                                         | кг             | 3,98   | 153,73   | 611,08   |
| 4  |          | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25х3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м              | 15,00  | 122,49   | 1 837,35 |
| 5  |          | РТП тройник PPR 25х20х25                                                      | 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 25х3/4"                                      | 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   | 33,33    | 166,67   |
| 10 |          | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20х2,8 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 20х1/2"                                      | шт             | 6,00   | 50,82    | 304,92   |
| 13 |          | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг                                      | кг             | 0,63   | 231,00   | 145,53   |
| 14 |          | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.                                           | м              | 15,00  | 268,85   | 4 032,75 |
| 15 |          | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8                                               | м              | 3,00   | 115,49   | 346,47   |
|    |          | На сумму:                                                                     |                |        |          | 8 642,47 |

Итого по ресурсам

10 209,32.

|           |                                                                                                          |                            |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Инвестор  |                                                                                                          | Форма по ОКУД              | Код        |
| Заказчик  | ООО "Искра"                                                                                              | по ОКПО                    | 0322005    |
| Подрядчик | ООО "Управляющая компания Искра"                                                                         | по ОКПО                    |            |
| Стройка   | МКД №1 м-н "Ленинградский" г. Саянск                                                                     | по ОКПО                    |            |
| Объект    | Замена центральных стояков ХВС, ГВС с 1-5 этаж (туалет) кв. 159,161,163,165 МКД № 1 м-н "Ленинградский". | по ОКПО                    |            |
|           |                                                                                                          | Вид деятельности по ОКДП   |            |
|           |                                                                                                          | Договор подряда (контракт) | номер      |
|           |                                                                                                          |                            | дата       |
|           |                                                                                                          |                            | 25.04.2023 |
|           |                                                                                                          | Вид операции               |            |

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
|                 | 25.04.2023       |

| Отчётный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 01.04.2023      | 30.04.2023 |

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 29 157 руб.

| демонтажные работы              |         |                                                                     |               |                     |        |            |           |            |          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------|------------|-----------|------------|----------|
| Номер                           |         | Наименование работ                                                  | Шифр          | Единица измерения   | Расход |            | Стоимость |            |          |
| в акте                          | в смете |                                                                     |               |                     | Цена   | На единицу | Всего     | На единицу | Всего    |
| 1                               | 1       | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | ГЭСНр 65-1-1  | 100 м трубопроводов | 0,3    |            |           | 13 773,75  | 4 132,12 |
| ТРУДОЗАТРАТЫ:                   |         |                                                                     |               |                     |        |            |           |            |          |
|                                 |         | Затраты труда рабочих-строителей                                    | 1 Разряд: 2,7 | чел.-ч              | 308,63 | 34,66      | 10,398    | 10 697,14  | 3 209,14 |
|                                 |         | Затраты труда машинистов (Справочно)                                | 2             | чел.-ч              |        | 0,1        | 0,03      |            |          |
|                                 |         | Итого:                                                              |               |                     |        | 34,76      | 10,428    | 10 697,14  | 3 209,14 |
| 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                  | 30,00  | 21,4285    | 6,42855   | 642,86     | 192,86   |

|                                   |          |    |        |      |       |          |        |
|-----------------------------------|----------|----|--------|------|-------|----------|--------|
| Кислород технический газообразный | 101-0324 | м3 | 189,75 | 2,74 | 0,822 | 519,92   | 155,97 |
| Карбид кальция (1 кг)             |          | кг | 153,73 | 8    | 2,4   | 1 229,84 | 368,95 |
| Итого:                            |          |    |        |      |       | 2 392,61 | 717,78 |

|                          |      |          |          |
|--------------------------|------|----------|----------|
| Итого прямых затрат      |      | 4 132,12 | 3 209,14 |
| Оценка условий труда     | 4 %  |          | 128,37   |
| Итого по оплате труда    |      |          | 3 337,51 |
| Накладные расходы 74*0,7 | 52 % |          | 1 735,50 |
| Сметная прибыль 50*0,9   | 45 % |          | 1 501,88 |
| Итого:                   |      | 7 497,87 | 6 574,89 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ         |      | 7 497,87 |          |

|                                                                               |   |                                                                                           |                   |                    |           |            |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4                                   |   | р. Разряд: 4,4                                                                            | чел.-ч            | 378,93             | 2,34      | 0,819      | 886,70    | 310,35    |
| Итого:                                                                        |   |                                                                                           |                   |                    | 2,34      | 0,819      | 886,70    | 310,35    |
| 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                | 50,82              | 17,142857 | 5,99999995 | 871,20    | 304,92    |
| Итого:                                                                        |   |                                                                                           |                   |                    |           |            | 2 075,54  | 726,44    |
| 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       |            | 7 358,02  | 735,80    |
|                                                                               |   | ТРУДОЗАТРАТЫ:                                                                             |                   |                    |           |            |           |           |
|                                                                               |   | Затраты труда рабочих-строителей                                                          | 1 Разряд: 3,9     | чел.-ч             | 353,20    | 15,17      | 1,517     | 5 358,02  |
|                                                                               |   | Затраты труда машинистов (Справочно)                                                      | 2                 | чел.-ч             |           | 4,35       | 0,435     |           |
|                                                                               |   | Итого:                                                                                    |                   |                    |           | 19,52      | 1,952     | 5 358,02  |
|                                                                               |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                                           |                   |                    |           |            |           |           |
|                                                                               |   | Перфоратор                                                                                |                   | маш.-ч             | 100,00    | 20         | 2         | 2 000,00  |
|                                                                               |   | 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      |            | 57 628,36 | 8 644,25  |
|                                                                               |   | ТРУДОЗАТРАТЫ:                                                                             |                   |                    |           |            |           |           |
|                                                                               |   | Затраты труда рабочих-строителей                                                          | 1 Разряд: 4,1     | чел.-ч             | 362,67    | 60,83      | 9,1245    | 22 061,07 |
|                                                                               |   | Затраты труда машинистов (Справочно)                                                      | 2                 | чел.-ч             |           | 1,06       | 0,159     |           |
|                                                                               |   | Итого:                                                                                    |                   |                    |           | 61,89      | 9,2835    | 22 061,07 |
|                                                                               |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                                           |                   |                    |           |            |           |           |
|                                                                               |   | Аппараты для газовой сварки и резки                                                       | 040504            | маш.-ч             | 100,00    | 18,44      | 2,766     | 1 844,00  |
|                                                                               |   | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                              | 400001            | маш.-ч             | 1 000,00  | 0,87       | 0,1305    | 870,00    |
|                                                                               |   | Шлифовальная машина угловая                                                               |                   | маш.-ч             | 100,00    | 4,1        | 0,615     | 410,00    |
|                                                                               |   | Итого:                                                                                    |                   |                    |           |            | 3 124,00  | 468,60    |
|                                                                               |   | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ                                                                         |                   |                    |           |            |           |           |
|                                                                               |   | Кислород технический газообразный                                                         | 101-0324          | м3                 | 189,75    | 3,5        | 0,525     | 664,13    |
|                                                                               |   | Карбид кальция (1 кг)                                                                     |                   | кг                 | 153,73    | 10,5       | 1,575     | 1 614,17  |
|                                                                               |   | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг                                                  |                   | кг                 | 231,00    | 4,2        | 0,63      | 970,20    |
|                                                                               |   | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.                                                       |                   | м                  | 268,85    | 100        | 15        | 26 885,00 |
|                                                                               |   | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8                                                           |                   | м                  | 115,49    | 20         | 3         | 2 309,80  |

|                               |      |                  |                 |
|-------------------------------|------|------------------|-----------------|
| Итого:                        |      | 32 443,29        | 4 866,          |
|                               |      | Стоимость        | Зарплата        |
| <b>Итого прямых затрат</b>    |      | <b>14 131,92</b> | <b>4 895,33</b> |
| Оценка условий труда          | 4 %  |                  | 195,81          |
| Итого по оплате труда         |      |                  | 5 091,14        |
| Накладные расходы 128*0,7*0,9 | 81 % |                  | 4 123,82        |
| Сметная прибыль 83*0,9*0,85   | 63 % |                  | 3 207,42        |
| Итого:                        |      | 21 658,97        | 12 422,38       |
| <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ</b>       |      | <b>21 658,97</b> |                 |

|                                                  |                          |                  |                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
|                                                  |                          | Стоимость        | Зарплата        |
| <b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                            |                          | <b>18 264,04</b> |                 |
| <b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>                             |                          | <b>29 156,84</b> | <b>8 428,65</b> |
| В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9 | 69,52 % от ФОТ           | 5 859,33         |                 |
| В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85     | 55,87 % от ФОТ           | 4 709,30         |                 |
| В том числе: Лимитированные затраты              | 1,775 % от прямых затрат | 324,18           |                 |

Оплата труда рабочих

| Шифр | Наименование         | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего           |
|------|----------------------|----------|--------|----------|-----------------|
| 1    | Трудозатраты рабочих | чел.-ч   | 23,84  | 337,93   | 8 054,72        |
|      | Оценка условий труда |          | 4 %    |          | 322,19          |
|      | <b>Всего</b>         |          |        |          | <b>8 376,91</b> |

Оплата труда машинистов

| Шифр | Наименование                        | Ед. Изм. | Расход | Цена Ед. | Всего        |
|------|-------------------------------------|----------|--------|----------|--------------|
| 2    | Трудозатраты машинистов (справочно) | чел.-ч   | 0,63   |          | 49,75        |
|      | Оценка условий труда                |          | 4 %    |          | 1,99         |
|      | <b>Всего</b>                        |          |        |          | <b>51,74</b> |

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" 125х1,6                                                  | шт       | 6,43   | 30,00    | 192,86   |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный                                             | мЗ       | 1,35   | 189,75   | 255,59   |
|          | Карбид кальция (1 кг)                                                         | кг       | 3,98   | 153,73   | 611,08   |
|          | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25х3,5 PN20 (хол/горяч вода) | м        | 15,00  | 122,49   | 1 837,35 |
|          | РТП тройник PPR 25х20х25                                                      | 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 25х3/4"                                      | 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   | 33,33    | 166,67   |
|          | TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20х2,8 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 20х1/2"                                      | шт       | 6,00   | 50,82    | 304,92   |
|          | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг                                      | кг       | 0,63   | 231,00   | 145,53   |
|          | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.                                           | м        | 15,00  | 268,85   | 4 032,75 |
|          | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8                                               | м        | 3,00   | 115,49   | 346,47   |

На сумму:

8 642,47

Итого по ресурсам

10 209,32

Сдал

инженер ООО "Управляющая компания Искра"

должность

подпись

Василенко В.Б.

расшифровка подписи

Принял

Директор ООО "Искра"

должность

подпись

Соболев М.А.

расшифровка подписи

Принял: Собственник кв.

7-1-161 ул.машинист А.В. [подпись]