

ЗАКАЗЧИК: ООО "Искра"

ПОДРЯДЧИК: ООО "Управляющая компания Искра"

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

Соболев М.А.

Представитель совета МКД № 16 мкр. Строителей

Туголуков Э.В.



УТВЕРЖДЕНА:

Решением общего собрания собственников МКД № 16 протокол от 30.11.2021г.

Приложение к протоколу общего собрания собственников помещений МКД № 16 мкр. Строителей

Капитальный ремонт системы отопления (с 6 по 9 подъезды подвальная часть) по адресу: г.Саянск, мкр. Строителей, дом 16

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Капитальный ремонт системы отопления (с 6 по 9 подъезды подвальная часть) по адресу: г.Саянск, мкр. Строителей, дом 16

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 869,333 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 600,000 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 269,333 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 211,588 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 555,4706 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                                                  | Обоснование                                                      | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ед. изм.      | Кол.    |          | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. |       |             |         | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |        |      |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|---------------|----------|--------|------|--|
|                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | на ед.  | всего    | на ед.                                               | общая | В том числе |         |               |          |        |      |  |
|                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |          |                                                      |       | Осн.З/п     | Эк.Маш. |               |          | З/пМех | Мат  |  |
| 1                                                     | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6        | 7                                                    | 8     | 9           | 10      | 11            | 12       | 13     | 14   |  |
| <b>Раздел 1. Пробивка отверстий в бетонных стенах</b> |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |          |                                                      |       |             |         |               |          |        |      |  |
| 1                                                     | ГЭСН46-03-013-49<br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм<br>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | 100 отверстий |         | 0,01     | 3862,19                                              | 44    | 44          |         |               |          |        | 0,13 |  |
|                                                       |                                                                  | Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 13,4665 | 0,134665 | 329,82                                               | 44    | 44          |         |               |          |        |      |  |
| <b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>                   |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |          |                                                      |       |             |         |               |          |        |      |  |

| 1 | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6       | 7        | 8     | 9     | 10   | 11 | 12   | 13    | 14 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|----------|-------|-------|------|----|------|-------|----|
| 2 | <b>ГЭСН16-02-005-04</b><br><b>(применительно)</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм<br><i>(не полный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)</i>   | 100 м   |        | 0,2     | 33432,03 | 2813  | 2191  | 391  |    | 231  | 5,8   |    |
|   |                                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 29     | 5,8     | 377,75   | 2191  | 2191  |      |    |      |       |    |
|   | 1. 91.14.02-001                                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                     | маш.час | 0,56   | 0,112   | 1000     | 112   |       | 112  |    |      |       |    |
|   | 2. 91.17.04-042                                                                                   | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                              | маш.час | 13,968 | 2,7936  | 100      | 279   |       | 279  |    |      |       |    |
|   | 3. 01.3.02.03-0001                                                                                | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,61   | 0,122   | 1735,36  | 212   |       |      |    | 212  |       |    |
|   | 4. 01.3.02.08-0001                                                                                | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,67   | 0,134   | 141,17   | 19    |       |      |    | 19   |       |    |
|   | <b>Кассовый чек от 07.04.2022.</b>                                                                | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6                                                                                                                                                     | шт      |        | 7       | 24,31    | 170   |       |      |    | 170  |       |    |
| 3 | <b>ГЭСН16-02-005-02</b><br><b>(применительно)</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм<br><i>(неполный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)</i>    | 100 м   |        | 0,48    | 24208,31 | 4823  | 4011  | 521  |    | 291  | 10,62 |    |
|   |                                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 22,12  | 10,6176 | 377,75   | 4011  | 4011  |      |    |      |       |    |
|   | 1. 91.14.02-001                                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                     | маш.час | 0,348  | 0,16704 | 1000     | 167   |       | 167  |    |      |       |    |
|   | 2. 91.17.04-042                                                                                   | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                              | маш.час | 7,376  | 3,54048 | 100      | 354   |       | 354  |    |      |       |    |
|   | 3. 01.3.02.03-0001                                                                                | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,32   | 0,1536  | 1735,36  | 267   |       |      |    | 267  |       |    |
|   | 4. 01.3.02.08-0001                                                                                | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,35   | 0,168   | 141,17   | 24    |       |      |    | 24   |       |    |
|   | <b>Кассовый чек от 07.04.2022.</b>                                                                | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6                                                                                                                                                     | шт      |        | 8       | 24,31    | 194   |       |      |    | 194  |       |    |
| 4 | <b>ГЭСН16-02-005-01</b><br><b>(применительно)</b><br>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр | Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм<br><i>(неполный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)</i> | 100 м   |        | 3,8     | 24208,31 | 38175 | 31752 | 4125 |    | 2298 | 84,06 |    |
|   |                                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 22,12  | 84,056  | 377,75   | 31752 | 31752 |      |    |      |       |    |
|   | 1. 91.14.02-001                                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                     | маш.час | 0,348  | 1,3224  | 1000     | 1322  |       | 1322 |    |      |       |    |
|   | 2. 91.17.04-042                                                                                   | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                              | маш.час | 7,376  | 28,0288 | 100      | 2803  |       | 2803 |    |      |       |    |
|   | 3. 01.3.02.03-0001                                                                                | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,32   | 1,216   | 1735,36  | 2110  |       |      |    | 2110 |       |    |
|   | 4. 01.3.02.08-0001                                                                                | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                | м3      | 0,35   | 1,33    | 141,17   | 188   |       |      |    | 188  |       |    |
|   | <b>Кассовый чек от 07.04.2022.</b>                                                                | Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6                                                                                                                                                     | шт      |        | 28      | 24,31    | 681   |       |      |    | 681  |       |    |

| 2                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6      | 7        | 8    | 9    | 10   | 11 | 12  | 13    | 14 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|------|------|------|----|-----|-------|----|
| ГЭСНр66-24-3<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№875/пр             | Разборка тепловой изоляции: из ваты<br>стеклянной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 м2    |        | 0,53   | 6193,76  | 3283 | 3283 |      |    |     | 10,23 |    |
|                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 2,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    | 19,3   | 10,229 | 320,92   | 3283 | 3283 |      |    |     |       |    |
| <b>Вывоз строительного мусора</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |        |          |      |      |      |    |     |       |    |
| 6<br>ФССЦпр-01-01-01<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр     | Погрузо-разгрузочные работы при<br>автомобильных перевозках: Погрузка<br>мусора строительного с погрузкой вручную                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 т груза |        | 1,3    | 1555,02  | 2022 |      | 2022 |    |     |       |    |
| 7<br>ФССЦпр-03-21-01-031<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№876/пр | Перевозка грузов автомобилями-<br>самосвалами грузоподъемностью 10 т<br>работающих вне карьера на расстояние: I<br>класс груза до 31 км                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 т груза |        | 1,3    | 180,82   | 235  |      | 235  |    |     |       |    |
| <b>Раздел 3. Трубопроводы отопления</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |        |          |      |      |      |    |     |       |    |
| <b>Трубопровод д.80</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |        |          |      |      |      |    |     |       |    |
| 8<br>ГЭСН16-07-003-07<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№871/пр    | Врезка в действующие внутренние сети<br>трубопроводов отопления и водоснабжения<br>диаметром: 80 мм<br><i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении<br/>сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,<br/>ТЕР), аналогичных технологическим процессам в<br/>новом строительстве, в том числе по возведению<br/>новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25<br/>к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>      | шт        |        | 2      | 2828,4   | 6538 | 5698 | 690  |    | 150 | 15,32 |    |
|                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч    | 7,659  | 15,318 | 371,96   | 5698 | 5698 |      |    |     |       |    |
| 1. 91.14.02-001                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,0125 | 0,025  | 1000     | 25   |      | 25   |    |     |       |    |
| 2. 91.17.04-042                                                                   | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час   | 2,3    | 4,6    | 100      | 460  |      | 460  |    |     |       |    |
| 3. 91.17.04-233                                                                   | Установки для сварки ручной дуговой<br>(постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час   | 1,025  | 2,05   | 100      | 205  |      | 205  |    |     |       |    |
| 4. 01.3.02.03-0001                                                                | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3        | 0,032  | 0,064  | 1735,36  | 111  |      |      |    | 111 |       |    |
| 5. 01.3.02.08-0001                                                                | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3        | 0,139  | 0,278  | 141,17   | 39   |      |      |    | 39  |       |    |
| <b>Счет-фактура<br/>от 06.10.2021.</b>                                            | Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг        |        | 0,72   | 259,44   | 187  |      |      |    | 187 |       |    |
| 9<br>ГЭСН16-02-005-04<br>Приказ Минстроя<br>России от<br>26.12.2019<br>№871/пр    | Прокладка трубопроводов отопления и<br>водоснабжения из стальных<br>электросварных труб диаметром: 80 мм<br><i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении<br/>сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,<br/>ТЕР), аналогичных технологическим процессам в<br/>новом строительстве, в том числе по возведению<br/>новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25<br/>к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> | 100 м     |        | 0,2    | 33432,03 | 7753 | 6299 | 1223 |    | 231 | 16,68 |    |
|                                                                                   | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч    | 83,375 | 16,675 | 377,75   | 6299 | 6299 |      |    |     |       |    |
| 1. 91.14.02-001                                                                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 1,75   | 0,35   | 1000     | 350  |      | 350  |    |     |       |    |

| 1                     | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6 | 7       | 8        | 9      | 10    | 11    | 12    | 13     | 14 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|----|
|                       | 2. 91.17.04-042                                                                | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 43,65  |   | 8,73    | 100      | 873    |       | 873   |       |        |    |
|                       | 3. 01.3.02.03-0001                                                             | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,61   |   | 0,122   | 1735,36  | 212    |       |       | 212   |        |    |
|                       | 4. 01.3.02.08-0001                                                             | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,67   |   | 0,134   | 141,17   | 19     |       |       | 19    |        |    |
|                       | <b>Счет-фактура № 12 от 10.01.2023.</b>                                        | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      |        |   | 0,13    | 297      | 39     |       |       | 39    |        |    |
|                       | <b>Счет-фактура № 259 от 20.04.2023.</b>                                       | Труба ГОСТ 10704-91 d 89*3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | т       |        |   | 0,167   | 85800    | 14329  |       |       | 14329 |        |    |
| Трубопровод д.50      |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |   |         |          |        |       |       |       |        |    |
| 10                    | <b>ГЭСН16-02-005-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм<br><i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>              | 100 м   |        |   | 0,48    | 24208,31 | 13450  | 11531 | 1628  | 291   | 30,53  |    |
|                       |                                                                                | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 63,595 |   | 30,5256 | 377,75   | 11531  | 11531 |       |       |        |    |
|                       | 1. 91.14.02-001                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 1,0875 |   | 0,522   | 1000     | 522    |       | 522   |       |        |    |
|                       | 2. 91.17.04-042                                                                | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 23,05  |   | 11,064  | 100      | 1106   |       | 1106  |       |        |    |
|                       | 3. 01.3.02.03-0001                                                             | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,32   |   | 0,1536  | 1735,36  | 267    |       |       | 267   |        |    |
|                       | 4. 01.3.02.08-0001                                                             | Кислород газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,35   |   | 0,168   | 141,17   | 24     |       |       | 24    |        |    |
|                       | <b>Счет-фактура № 12 от 10.01.2023.</b>                                        | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      |        |   | 0,084   | 297      | 25     |       |       | 25    |        |    |
|                       | <b>Счет-фактура № 90 от 02.03.2023.</b>                                        | Труба ГОСТ 10704-91 d 57х3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | т       |        |   | 0,234   | 85800    | 20077  |       |       | 20077 |        |    |
| Трубопровод д.15 и 32 |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |   |         |          |        |       |       |       |        |    |
| 11                    | <b>ГЭСН16-02-005-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (15 и 32)<br><i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> | 100 м   |        |   | 3,8     | 24208,31 | 106477 | 91287 | 12892 | 2298  | 241,66 |    |
|                       |                                                                                | Затраты труда рабочих (ср 4,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 63,595 |   | 241,661 | 377,75   | 91287  | 91287 |       |       |        |    |
|                       | 1. 91.14.02-001                                                                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 1,0875 |   | 4,1325  | 1000     | 4133   |       | 4133  |       |        |    |
|                       | 2. 91.17.04-042                                                                | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 23,05  |   | 87,59   | 100      | 8759   |       | 8759  |       |        |    |
|                       | 3. 01.3.02.03-0001                                                             | Ацетилен газообразный технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3      | 0,32   |   | 1,216   | 1735,36  | 2110   |       |       | 2110  |        |    |

| 2                                    | 3                                                                  | 4  | 5    | 6     | 7       | 8     | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | 14 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---------|-------|---|----|----|-------|----|----|
| 01.3.02.08-0001                      | Кислород газообразный технический                                  | м3 | 0,35 | 1,33  | 141,17  | 188   |   |    |    | 188   |    |    |
| Счет-фактура № 12 от 10.01.2023.     | Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках)                        | кг |      | 0,9   | 297     | 267   |   |    |    | 267   |    |    |
| Счет-фактура № 333 от 28.04.2022.    | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 32*3,2                                    | т  |      | 0,655 | 116050  | 76013 |   |    |    | 76013 |    |    |
| Счет-фактура № 02 от 11.01.2023.     | Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ                      | т  |      | 0,22  | 90200   | 19844 |   |    |    | 19844 |    |    |
| Арматура и метизы                    |                                                                    |    |      |       |         |       |   |    |    |       |    |    |
| Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.    | Лен в п/з упаковке (коса 100г) UNIPAK                              | уп |      | 12    | 297     | 3564  |   |    |    | 3564  |    |    |
| Счет-фактура №0140 от 20.03.2023.    | Герметик сантехнический                                            | шт |      | 15    | 99      | 1485  |   |    |    | 1485  |    |    |
| Счет-фактура № 5899 от 07.06.2022.   | Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 217                         | шт |      | 148   | 452,43  | 66960 |   |    |    | 66960 |    |    |
| Счет-фактура № 12014 от 28.09.2022.  | Кран шаровый ппр,р,вр, 3/4" (20)VALTEC 217                         | шт |      | 10    | 489,93  | 4899  |   |    |    | 4899  |    |    |
| Счет-фактура № 3876 от 11.05.2023.   | LD кран шаровый стальной приварной 32 PN 40                        | шт |      | 6     | 1600,92 | 9606  |   |    |    | 9606  |    |    |
| Счет-фактура № ТА-404 от 20.04.2023. | Кран шаровый стальной КШТ.10.050.16 с/с Ду 050 Ру 16 БИВАЛ         | шт |      | 4     | 1772,35 | 7089  |   |    |    | 7089  |    |    |
| Счет-фактура № ТА-404 от 20.04.2023. | Кран шаровый стальной КШТ.10.080.16 с/с Ду 080 Ру 16 БИВАЛ         | шт |      | 2     | 3217,5  | 6435  |   |    |    | 6435  |    |    |
| Счет-фактура № ТА-15 от 12.01.2023.  | Резьба 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81                     | шт |      | 216   | 16,62   | 3590  |   |    |    | 3590  |    |    |
| Счет-фактура № ТА-524 от 16.05.2023. | Переход стальной 57x32 под приварку сталь 20 ГОСТ 17378-2001       | шт |      | 4     | 198,37  | 793   |   |    |    | 793   |    |    |
| Счет-фактура № ТА-646 от 08.07.2022. | Резьба 20 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81                     | шт |      | 10    | 40,68   | 407   |   |    |    | 407   |    |    |
| Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023. | Переход стальной 89x57 под приварку сталь 20 ГОСТ 17378-2001       | шт |      | 4     | 99,19   | 397   |   |    |    | 397   |    |    |
| Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023. | Отвод стальной Ду57*3,5 90* . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 | шт |      | 16    | 230,66  | 3691  |   |    |    | 3691  |    |    |
| Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023. | Отвод стальной Ду89*3,5 90* . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 | шт |      | 6     | 491,13  | 2947  |   |    |    | 2947  |    |    |

| 1                                                            | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5      | 6        | 7       | 8     | 9     | 10  | 11 | 12   | 13    | 14 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|---------|-------|-------|-----|----|------|-------|----|
|                                                              | Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023.                                    | Отвод стальной Ду32*3,5 90° . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт      |        | 18       | 59,77   | 1076  |       |     |    | 1076 |       |    |
|                                                              | Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023.                                    | Переход стальной 32x15 под приварку ГОСТ 17378-2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт      |        | 10       | 29,03   | 290   |       |     |    | 290  |       |    |
| Крепление трубопроводов                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |          |         |       |       |     |    |      |       |    |
|                                                              | Счет-фактура от 06.10.2021.                                             | Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | кг      |        | 0,5      | 259,44  | 130   |       |     |    | 130  |       |    |
|                                                              | Счет-фактура № 332 от 28.04.2022.                                       | Катанка СТЗПС ду10, (прутки п/р), ГОСТ 5781-82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       |        | 0,042    | 107800  | 4528  |       |     |    | 4528 |       |    |
|                                                              | Счет-фактура № 369 от 16.05.2023.                                       | уголок х/к 32x32x3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т       |        | 0,03     | 104500  | 3135  |       |     |    | 3135 |       |    |
| Гидравлические испытания                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |          |         |       |       |     |    |      |       |    |
| 13                                                           | ГЭСН16-07-005-02<br><i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) | 100 м   |        | 4,48     | 2402,85 | 12447 | 11607 | 840 |    |      | 25,81 |    |
|                                                              |                                                                         | Затраты труда рабочих (ср 5,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 5,7615 | 25,81152 | 449,67  | 11607 | 11607 |     |    |      |       |    |
|                                                              | 1. 91.10.09-011                                                         | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 1,875  | 8,4      | 100     | 840   |       | 840 |    |      |       |    |
|                                                              | Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.                                       | Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | уп      |        | 0,01     | 297     | 3     |       |     |    | 3    |       |    |
| Защита трубопроводов и металлических конструкций от коррозии |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |          |         |       |       |     |    |      |       |    |
| 14                                                           | ГЭСН13-03-004-26<br><i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)                                                    | 100 м2  |        | 0,53     | 1045,14 | 623   | 455   | 50  |    | 118  | 1,3   |    |
|                                                              |                                                                         | Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 2,4495 | 1,298235 | 350,7   | 455   | 455   |     |    |      |       |    |
|                                                              | 1. 91.14.02-001                                                         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.час | 0,0125 | 0,006625 | 1000    | 7     |       | 7   |    |      |       |    |
|                                                              | 2. 91.21.01-012                                                         | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.час | 0,8125 | 0,430625 | 100     | 43    |       | 43  |    |      |       |    |
|                                                              | 3. 14.5.09.11-0102                                                      | Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 1,4    | 0,742    | 159,39  | 118   |       |     |    | 118  |       |    |

| 2                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5      | 6       | 7       | 8      | 9     | 10    | 11 | 12   | 13     | 14 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|----|------|--------|----|
| Счет-фактура № 2068 от 12.07.2023.                                          | Грунт Эмаль по ржавчине черная (по 10кг) быстросохнущая "Formula Q8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       |        | 0,00477 | 257554  | 1229   |       |       |    | 1229 |        |    |
| Тепловая изоляция                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         |        |       |       |    |      |        |    |
| 15                                                                          | ГЭСН26-01-017-01<br><i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i><br>Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками<br><i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> | 10 м    |        | 44,8    | 1092,97 | 57430  | 43430 | 14000 |    |      | 113,34 |    |
|                                                                             | Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 2,53   | 113,344 | 383,17  | 43430  | 43430 |       |    |      |        |    |
| 1. 91.14.02-001                                                             | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,3125 | 14      | 1000    | 14000  |       | 14000 |    |      |        |    |
| счет-фактура № 451 от 27.01.2023.                                           | Трубная изоляция "Термафлекс" Е-57 (9 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м       |        | 48      | 127,49  | 6120   |       |       |    | 6120 |        |    |
| Счет-фактура №3876 от 11.05.2023.                                           | Трубная изоляция 9 мм 42 ISODOM OT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м       |        | 212     | 27,83   | 5900   |       |       |    | 5900 |        |    |
| Счет-фактура №3876 от 11.05.2023.                                           | Трубная изоляция 6 мм 22 ISODOM OT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м       |        | 168     | 9,68    | 1626   |       |       |    | 1626 |        |    |
| Счет-фактура №6048 от 04.07.2023.                                           | Трубная изоляция 13 мм 89 ISODOM OT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м       |        | 20      | 64,13   | 1283   |       |       |    | 1283 |        |    |
| Счет-фактура № 451 от 27.01.2023.                                           | Хомут нейлоновый 2,8x150 (100 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | уп      |        | 2,3     | 89,32   | 205    |       |       |    | 205  |        |    |
| Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.                                           | Хомут нейлоновый 3,6x300 (100 шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | уп      |        | 2,3     | 197,37  | 454    |       |       |    | 454  |        |    |
| Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.                                           | Хомут TDM 7,6x400мм нейлон, черный (уп.100шт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | уп      |        | 0,7     | 1014,49 | 710    |       |       |    | 710  |        |    |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         |        |       |       |    |      |        |    |
| Итого прямые затраты (справочно)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 526491 |       |       |    |      |        |    |
| Строительные работы                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 600000 |       |       |    |      |        |    |
| Строительные работы                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 597743 |       |       |    |      |        |    |
| в том числе:                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         |        |       |       |    |      |        |    |
| оплата труда                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 211588 |       |       |    |      |        |    |
| эксплуатация машин и механизмов                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 36360  |       |       |    |      |        |    |
| материалы                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 6953   |       |       |    |      |        |    |
| накладные расходы                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 220272 |       |       |    |      |        |    |
| сметная прибыль                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 122570 |       |       |    |      |        |    |
| Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 2257   |       |       |    |      |        |    |
| Монтажные работы                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |         | 269333 |       |       |    |      |        |    |

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9             | 10 | 11 | 12 | 13               | 14 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------|----|----|----|------------------|----|
| в том числе:                        |   |   |   |   |   |   |   |               |    |    |    |                  |    |
| материалы                           |   |   |   |   |   |   |   | 269333        |    |    |    |                  |    |
| Итого ФОТ (справочно)               |   |   |   |   |   |   |   | 211588        |    |    |    |                  |    |
| Итого накладные расходы (справочно) |   |   |   |   |   |   |   | 220272        |    |    |    |                  |    |
| Итого сметная прибыль (справочно)   |   |   |   |   |   |   |   | 122570        |    |    |    |                  |    |
| <b>ВСЕГО по смете</b>               |   |   |   |   |   |   |   | <b>869333</b> |    |    |    | <b>555,47062</b> |    |

Составил: Инженер по ремонту ООО "Управляющая компания Искра" Мотык А.В.  
 (должность, подпись, расшифровка)