

**Сметный расчёт № ИТП20/01**  
**на замену трубопроводов поврежденных коррозией в ИТП 1го и 10го подвалов**

**ЗАКАЗЧИК : ТСН "Фрегат"**

**ПОДРЯДЧИК:**

**Объект: Тархова 41/1**

**1.Монтажные работы**

|  | Наименование                                      | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма .         |
|--|---|----------|--------|------|-----------------|
|  |   |          |        | руб. | руб             |
| 1                                      | Сварные герметичные швы Ф159                      | шт.      | 1      | 1540 | 1540.00         |
| 2                                      | Сварные герметичные швы Ф100                      | шт.      | 2      | 1330 | 2660.00         |
| 3                                      | Сварные герметичные швы Ф89                       | шт.      | 25     | 1120 | 28000.00        |
| 4                                      | Сварные герметичные швы Ф50                       | шт.      | 12     | 840  | 10080.00        |
| 5                                      | Сварные герметичные швы Ф15-25                    | шт.      | 24     | 490  | 11760.00        |
| 6                                      | Изготовление и монтаж сварных заглушек и заплаток | шт.      | 8      | 1120 | 8960.00         |
| 7                                      | Изготовление и монтаж сварных переходов           | шт.      | 7      | 280  | 1960.00         |
| 8                                      | Демонтаж трубы металлической Ф50-100              | м.п.     | 9      | 420  | 3780.00         |
| 9                                      | Демонтаж и монтаж кранов металлических Ф15-25     | шт.      | 11     | 490  | 5390.00         |
| 10                                     | Демонтаж и монтаж фланцевых соединений Ф50-100    | шт.      | 7      | 420  | 2940.00         |
| 11                                     | Опрессовка ИТП                                    | шт.      | 2      | 1680 | 3360.00         |
| 12                                     | Отключение ИТП узлов со сливом                    | шт.      | 2      | 700  | 1400.00         |
| 13                                     | Запуск ИТП с заполнением                          | шт.      | 2      | 840  | 1680.00         |
| 14                                     | Откачка подвальных помещений                      | шт.      | 2      | 140  | 280.00          |
| 15                                     | Демонтаж и монтаж затвора Ф80                     | шт.      | 3      | 420  | 1260.00         |
| 16                                     | Покраска замененных участков                      | м.п.     | 15     | 140  | 2100.00         |
| 17                                     | Демонтаж и монтаж задвижки Ф100                   | шт.      | 2      | 2000 | 4000.00         |
| 18                                     | Транспортные расходы                              | шт.      | 1      | 1000 | 1000.00         |
| 19                                     | Демонтаж и монтаж кранов металлических Ф32-50     | шт.      | 1      | 510  | 510.00          |
| 20                                     | Нарезка резьбы Ф32                                | шт.      | 2      | 420  | 840.00          |
| 21                                     | Монтаж трубы ПП Ф40                               | м.п.     | 3      | 150  | 450.00          |
| 22                                     | Монтаж фасонного изделия ПП                       | шт.      | 3      | 150  | 450.00          |
| <b>Итого стоимость монтажных работ</b> |   |          |        |      | <b>94400.00</b> |

| 2. Материалы и оборудование |                                    | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма . |
|-----------------------------|------------------------------------|----------|--------|------|---------|
| 1                           | Кран шаровой ф32                   | шт.      | 1      | 700  | 700     |
| 2                           | Американка ПП Ф 32*40              | шт.      | 1      | 500  | 500     |
| 3                           | Труба ПП Ф40                       | м.п.     | 3      | 130  | 390     |
| 4                           | Угол ПП ф40                        | шт.      | 3      | 30   | 90      |
| 5                           | Кран шаровой ф15                   | шт.      | 8      | 247  | 1976    |
| 6                           | Кран шаровой ф25                   | шт.      | 2      | 702  | 1404    |
| 7                           | Кран шаровой ф20                   | шт.      | 1      | 447  | 447     |
| 8                           | Затвор Ф80                         | шт.      | 3      | 4745 | 14235   |
| 9                           | Отвод Ф89                          | шт.      | 10     | 173  | 1730    |
| 10                          | Труба электросварная Ф89           | м.п.     | 9      | 403  | 3627    |
| 11                          | Труба электросварная Ф50           | м.п.     | 1.5    | 253  | 379.5   |
| 12                          | Труба электросварная Ф20           | м.п.     | 2      | 83   | 166     |
| 13                          | Прокладки под фланцевые соединения | шт.      | 11     | 39   | 429     |
| 14                          | Электроды 3мм.                     | кг.      | 5      | 278  | 1390    |
| 15                          | Диск на УШМ                        | шт.      | 10     | 145  | 1450    |
| 16                          | Шаровый кран Ф100                  | шт.      | 2      | 5800 | 11600   |
| 17                          | Графитовая смазка                  | кг.      | 0.5    | 230  | 115     |
| 18                          | Болт                               | кг.      | 4.5    | 20   | 90      |
| 19                          | Гайка                              | кг.      | 1.5    | 8    | 12      |
| 20                          | Краска ПФ115                       | кг.      | 1.8    | 156  | 280.8   |

**ВСЕГО за материалы и оборудование** 39331.30

**Всего стоимость монтажных и пуско-наладочных работ** 94400.00

**Итого** 133731.30

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020г.