**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор

ОАО «Теплосеть»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Новичков

Приложение № 1

 к Извещению №61-ЕП

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ УСТАНОВКИ УЗЛОВ УЧЕТА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Товар** | **Кол-во** | **Ед.** |
|
| 1 | Кран шаровой Gia R250DS спуск Ду15 м/м станд рыч | 57 | шт |
| 2 | Кран шаровой Gia R910 Ду25 м/м полн рыч Giacomini  | 18 | шт |
| 3 | Кран шаровой Gia R910 Ду15 м/м полн рыч Giacomini | 27 | шт |
| 4 | Грязевик вертикальный стальной Ду65 Ру16 фл   | 1 | шт |
| 5 | Клапан обратный чугун CBL3240 Ду50Ру10 шаров фл Tecofi | 2 | шт |
| 6 | Термометр биметаллич А5001 160C Дк80 L=60 Wika | 6 | шт |
| 7 | Термометр биметаллич А5001 120C Дк80 L=60 Wika | 11 | шт |
| 8 | Манометр МП-100 0-2,5МПа Дк100 G1/2 | 2 | шт |
| 9 | Манометр МП-100 0-1,0МПа Дк100 G1/2 | 57 | шт |
| 10 | Клапан предохранит 0,5-16 бар Ду15 м/м угл 1811.015 OR | 2 | шт |
| 11 | Устройство отборное угловое OC100н-02-G1/2 | 29 | шт |
| 12 | Устройство отборное прямое OC100н-01-G1/2 | 30 | шт |
| 13 | Муфта сталь прямая Ду15 | 40 | шт |
| 14 | Труба сталь эл/св прямошовн 76х3,5 ГОСТ 10704-91 | 60 | м |
| 15 | Труба сталь эл/св прямошовн 57х3,5 ГОСТ 10704-91 | 45 | м |
| 16 | Труба сталь ВГП Ду40 s=3,5мм обыкновенная ГОСТ 3262-75 Таганрог | 15 | м |
| 17 | Труба сталь ВГП Ду32 s=3,2мм обыкновенная ГОСТ 3262-75 Таганрог | 50 | м |
| 18 | Труба сталь ВГП Ду25 s=3,2мм обыкновенная ГОСТ 3262-75 Таганрог | 15 | м |
| 19 | Труба сталь ВГП Ду20 s=2,8мм обыкновенная ГОСТ 3262-75 Таганрог | 3 | м |
| 20 | Труба сталь ВГП Ду15 s=2,8мм обыкновенная ГОСТ 3262-75 Таганрог | 6 | м |
| 21 | Отвод сталь крутоизогнутый 76 бесшовный ГОСТ 17375-2001 | 30 | шт |
| 22 | Отвод сталь крутоизогнутый 57 бесшовный ГОСТ 17375-2001 | 35 | шт |
| 23 | Отвод сталь крутоизогнутый 45 бесшовный ГОСТ 17375-2001 | 16 | шт |
| 24 | Отвод сталь крутоизогнутый Ду32 шовный ТУ 1468-004-39817639-2004 | 16 | шт |
| 25 | Отвод сталь крутоизогнутый Ду25 шовный ТУ 1468-004-39817639-2004 | 24 | шт |
| 26 | Переход сталь 76х45 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 16 | шт |
| 27 | Переход сталь 45х38 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 8 | шт |
| 28 | Переход сталь 57х32 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 4 | шт |
| 29 | Переход сталь 45х32 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 2 | шт |
| 30 | Переход сталь 45х25 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 4 | шт |
| 31 | Переход сталь 25х15 повышенного качества ГОСТ 17378-2001 | 4 | шт |
| 32 | Фланец плоский стальной 65-16 ГОСТ 12820-80 | 34 | шт |
| 33 | Фланец плоский стальной 25-16 ГОСТ 12820-80 | 6 | шт |
| 34 | Фланец плоский стальной 20-16 ГОСТ 12820-80 | 4 | шт |
| 35 | Фланец плоский стальной 15-16 ГОСТ 12820-80 | 8 | шт |
| 36 | Прокладка паронитовая Ду65 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 34 | шт |
| 37 | Прокладка паронитовая Ду50 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 30 | шт |
| 38 | Прокладка паронитовая Ду40 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 8 | шт |
| 39 | Прокладка паронитовая Ду32 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 4 | шт |
| 40 | Прокладка паронитовая Ду25 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 6 | шт |
| 41 | Прокладка паронитовая Ду20 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 4 | шт |
| 42 | Прокладка паронитовая Ду15 Ру10-40 кольцевая ГОСТ 15180-86 | 8 | шт |
| 43 | Резьба удлин Ду25 L=50мм из труб по ГОСТ 3262-75 | 6 | шт |
| 44 | Резьба удлин Ду15 L=50мм из труб по ГОСТ 3262-75 | 70 | шт |
| 45 | Полоса сталь г/к 40\*4 ГОСТ 103-76 | 50 | м |
| 46 | Швеллер сталь г/к №10 100х46х4,5 ГОСТ 8240-89 | 24 | м |
| 47 | Мастика д/пропит Gebatout 200г тюбик д/льна | 1 | шт |
| 48 | Лен очищенный Супер 100гр косичка | 2 | шт |
| 49 | Труба сталь проф квадратная 50х50х3,0 ГОСТ 8639-82 | 15 | м |
| 50 | Болт оц М16х60 ГОСТ 7798-70 | 25 | кг |
| 51 | Болт оц М16х65 ГОСТ 7798-70 | 50 | кг |
| 52 | Гайка оц М16 ГОСТ 5915-70 | 25 | кг |