|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Заместитель руководителя  дирекции по эксплуатации и реконструкции  НАО «Красная поляна»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.Ю.Яковлев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

**Спецификация**

**на поставку:**

|  |
| --- |
| ЗИП и материал для котельных +540, +960 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Комплектность, характеристики** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Переход стальной в ППУ изоляции | Стальной переход в ППУ 108/180-76/140 ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | шт | 2 |
|  | Переход стальной в ППУ изоляции | Стальной переход в ППУ 159/250-108/180 ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | шт | 2 |
|  | Переход стальной в ППУ изоляции | Стальной переход в ППУ 219/315-76/140ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | шт | 2 |
|  | Муфта Д-450 | Муфта ПЭ термоусадочная 325/450 L=700мм | шт | 8 |
|  | Муфта Д-400 | Муфта ПЭ термоусадочная 273/400 L=700мм | шт | 8 |
|  | Муфта Д-315 | Муфта ПЭ термоусадочная 219/315 L=600мм | шт | 8 |
|  | Муфта Д-250 | Муфта ПЭ термоусадочная 159/250 L=600мм | шт | 14 |
|  | Муфта Д-225 | Муфта ПЭ термоусадочная 133/225 L=600мм | шт | 4 |
|  | Муфта Д-180 | Муфта ПЭ термоусадочная 108/180 L=600мм | шт | 4 |
|  | Муфта Д-140 | Муфта ПЭ термоусадочная 76/140 L=600мм | шт | 4 |
|  | Муфта Д-125 | Муфта ПЭ термоусадочная 57/125 L=600мм | шт | 8 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 57/3 - 90° , Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 10 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 76/3 - 90° , Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 10 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 89/4 - 90° , Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 10 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 108/4 - 90°, Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 10 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 133/4 - 90° , Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 5 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 426/7 - 90°, Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 2 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 273/7 - 90°ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | шт | 4 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 219/6 - 90°, Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 4 |
|  | Отвод стальной в ППУ изоляции | Отвод стальной в ППУ П 159/4,5 - 90°, Труба стальная бесшовная ГОСТ 8731-74 | шт | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 40/30 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия, Ø 40/30 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 57/40 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 57/40 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 76/40 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 76/40 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 89/50 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 89/50 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 108/50 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 108/50 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 133/50 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 133/50 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 159/50 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 159/50 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 219/50 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 219/50 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 273/60 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 273/60 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 425/60 | изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 425/60 | м | 10 |
|  | Скорлупа ППУ 530/60 | Трубная пенополиуретановая  изоляция полуцилиндрической формы, без покрытия Ø 530/60 | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 57/3 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 57/3 - ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 76/3 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 76/3 -ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 89/4 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 89/4 - ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 108/4 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 108/4 -ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ133/4 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 133/4 - ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 273/7 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 273/7 -ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 219/6 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 219/6 - ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 159/4,5 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 159/4,5 - ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Труба э/с 530х7/710 ППУ ПЭ | Труба электросварная 530х7/710 в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ | м | 10 |
|  | Труба стальная в ППУ 325/7 | Труба стальная в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ 325/7 -ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | м | 10 |
|  | Отвод 90° э/с 530х7/710 ППУ ПЭ | Отвод 90° э/с 530х7/710 труба в ППУ изоляции и полиуретановой оболочке ПЭ | шт | 4 |
|  | Отвод 90° в ППУ 325/7 | Отвод 90° в ППУ 325/7 -ГОСТ 8731-74 Труба стальная бесшовная | шт | 2 |
|  | Муфта Д-710 | Муфта ПЭ термоусадочная 530/710 L=700мм | шт | 2 |

**Спецификацию разработал:**

Ведущий инженер по

эксплуатации систем отопления *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

Главный менеджер по

эксплуатации систем отопления *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*