**Техническое задание**

**на поставку материалов для капитального ремонта теплосети**

**с.Толька, Красноселькупский район**

1. **Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Товары**  | **Характеристика**  | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
| **Ул.Полевая** |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10705-80 89\*4,0/SDR11 ПЭ100 40\*3,7 ППУ 250 ПЭ | 20 | м |
| 2 | Труба эл.св ст. | 10-20 89х4 ППУ 180 ПЭ | 20 | м |
| 3 | Труба эл.св  | ст.10-20 57х4,0 ППУ 140 ПЭ | 75 | м |
| 4 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 32\*3,0 ППУ 225 ПЭ | 75 | м |
| 5 | Труба спут.  | ГОСТ 10705-80 89\*4,0/SDR11 ПЭ100 40\*3,7 ППУ 250 ОЦ | 120 | м |
| 6 | Труба эл.св ст. | 10-20 89х4 ППУ 180 ОЦ | 120 | м |
| 7 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 Ду40\*3,5/ПЭ SDR 11 20\*2,0 ППУ 225 ПЭ | 30 | м |
| 8 | Труба эл.св ВГП  | Ду40\*3,5 ППУ 140 ПЭ | 40 | м |
| 9 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 Ду40\*2,5/ПЭ SDR 11 25\*2,3 ППУ 225 ПЭ | 10 | м |
| 10 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 89\*4,0/42,4\*3,6 ППУ 250 ПЭ укороченный вертикальный | 3 | шт |
| 11 | Отвод  | 90 Ст.10-20 89\*4,0 -2- ППУ 180 ПЭ укороченный | 3 | шт |
| 12 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/32\*3,0 ППУ 225 ПЭ укороченный вертикальный | 2 | шт |
| 13 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/32\*3,0 ППУ 225 ПЭ укороченный горизонтальный левый | 3 | шт |
| 14 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/32\*3,0 ППУ 225 ПЭ укороченный горизонтальный правый | 2 | шт |
| 15 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 89\*4,0/42,4\*3,6 ППУ 250 ОЦ укороченный вертикальный | 3 | шт |
| 16 | Отвод  | 90 Ст.10-20 89\*4,0 -2- ППУ 180 ОЦ укороченный | 3 | шт |
| 17 | Отвод  | 90 Ст.10-20 57\*4,0 ППУ 140 ПЭ укороченный | 7 | шт |
| 18 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 48\*3,5/20\*2,8 ППУ 225 ПЭ укороченный вертикальный | 9 | шт |
| 19 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 48\*3,5/25\*3,2 ППУ 225 ПЭ укороченный вертикальный | 3 | шт |
| 20 | Отвод  | 90 Ст.10-20 48\*3,5 ППУ 140 ПЭ укороченный | 12 | шт |
| 21 | Муфта термоусаживаемая  | ф250 L=500 | 8 | шт |
| 22 | Муфта термоусаживаемая  | ф180 L=500 | 8 | шт |
| 23 | Муфта термоусаживаемая  | ф225 L=500 | 32 | шт |
| 24 | Муфта термоусаживаемая  | ф140 L=500 | 32 | шт |
| 25 | Кожух ОЦ  | ф 250 L=500 мм | 14 | шт |
| 26 | Кожух ОЦ  | ф 180 L=500 мм | 14 | шт |
| 27 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 250 мм | 45 | шт |
| 28 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 180 мм | 45 | шт |
| 29 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 225 мм | 29 | шт |
| 30 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 140 мм | 29 | шт |
| **Ул. Музыкалка** |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10705-80 89\*4,0/SDR11 ПЭ100 63\*5,8 ППУ 280 ОЦ | 40 | м |
| 2 | Труба эл.св  | ст.10-20 89х4 ППУ 180 ОЦ | 40 | м |
| 3 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 89\*4,0/57\*3,5 ППУ 280 ОЦ укороченный вертикальный | 2 | шт |
| 4 | Отвод  | 90 Ст.10-20 89\*4,0 -2- ППУ 180 ОЦ укороченный | 2 | шт |
| 5 | Кожух ОЦ  | ф 280 L=500 мм | 4 | шт |
| 6 | Кожух ОЦ  | ф 180 L=500 мм | 4 | шт |
| 7 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 280 мм | 16 | шт |
| 8 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 180 мм | 16 | шт |
| **Ул. Теплотрасса на Электростанцию** |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10705-80 89\*4,0/SDR11 ПЭ100 50\*4,6 ППУ 250 ПЭ | 100 | м |
| 2 | Труба эл.св  | ст.10-20 89х4 ППУ 180 ПЭ | 100 | м |
| 3 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 89\*4,0/57\*3,5 ППУ 250 ПЭ укороченный вертикальный | 2 | шт |
| 4 | Отвод  | 90 Ст.10-20 89\*4,0 -2- ППУ 180 ПЭ укороченный | 2 | шт |
| 5 | Муфта термоусаживаемая  | ф250 L=500 | 14 | шт |
| 6 | Муфта термоусаживаемая  | ф180 L=500 | 14 | шт |
| 7 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 250 мм | 40 | шт |
| 8 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 180 мм | 40 | шт |
| **Ул. Ратта** |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 40\*3,7 ППУ 225 ОЦ | 300 | м |
| 2 | Труба спут.  | ВГП Ду25\*3,2/ПЭ SDR 11 40\*3,7 ППУ 200 ОЦ | 20 | м |
| 3 | Труба эл.св  | ВГП Ду25\*3,2 ППУ 125 ОЦ | 6 | м |
| 4 | Труба эл.св  | ВГП Ду20\*3,2 ППУ 125 ОЦ | 20 | м |
| 5 | Отвод  | 90 Ст.10-20 26,9\*3,2 ППУ 125 ОЦ укороченный | 9 | шт |
| 6 | Отвод  | 90 Ст.10-20 32\*3,5 ППУ 125 ОЦ укороченный | 3 | шт |
| 7 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 32\*3,5/42,4\*3,6 ППУ 200 ОЦ укороченный вертикальный | 6 | шт |
| 8 | Отвод  | 45 спут. СТ.10-20 57\*4,0/42,4\*3,6 ППУ 225 ОЦ укороченный горизонтальный правый | 2 | шт |
| 9 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/42,4\*3,6 ППУ 225 ОЦ укороченный горизонтальный правый | 2 | шт |
| 10 | Кожух ОЦ  | ф 225 L=500 мм | 28 | шт |
| 11 | Кожух ОЦ  | ф 200 L=500 мм | 4 | шт |
| 12 | Кожух ОЦ  | ф 125 L=500 мм | 8 | шт |
| 13 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 225 мм | 120 | шт |
| 14 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 200 мм | 5 | шт |
| 15 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 125 мм | 8 | шт |
| **Ул. Механизаторов**  |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 20\*2,0 ППУ 225 ОЦ | 30 | м |
| 2 | Труба эл.св  | ст.10-20 57х4,0 ППУ 140 ОЦ | 65 | м |
| 3 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 25\*2,3 ППУ 225 ОЦ | 15 | м |
| 4 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 32\*3,0 ППУ 225 ОЦ | 20 | м |
| 5 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/20\*2,8 ППУ 225 ОЦ укороченный вертикальный | 4 | шт |
| 6 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/25\*3,2 ППУ 225 ОЦ укороченный вертикальный | 4 | шт |
| 7 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/25\*3,2 ППУ 225 ОЦ укороченный горизонтальный левый | 1 | шт |
| 8 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/25\*3,2 ППУ 225 ОЦ укороченный горизонтальный правый | 1 | шт |
| 9 | Отвод  | 90 Ст.10-20 57\*4,0 ППУ 140 ОЦ укороченный | 10 | шт |
| 10 | Кожух ОЦ  | ф 225 L=500 мм | 16 | шт |
| 11 | Кожух ОЦ  | ф 140 L=500 мм | 16 | шт |
| 12 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 225 мм | 21 | шт |
| 13 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 140 мм | 22 | шт |
| **Ул. Сидорова**  |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ 10705-80 76\*4,0/SDR11 ПЭ100 32\*3,0 ППУ 250 ПЭ | 15 | м |
| 2 | Труба эл.св  | ст.10-20 76х4,0 ППУ 160 ПЭ | 15 | м |
| 3 | Отвод  | 90 спут. Ст.10-20 76\*4,0/Ду25\*3,2 ППУ 250 ПЭ, укороченный | 3 | шт |
| 4 | Отвод  | 90 Ст.10-20 76\*4,0 -2- ППУ 160 ПЭ укороченный | 3 | шт |
| 5 | Муфта термоусаживаемая  | ф250 L=500 | 2 | шт |
| 6 | Муфта термоусаживаемая  | ф160 L=500 | 2 | шт |
| 7 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 250 мм | 5 | шт |
| 8 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011 ф 355 мм | 5 | шт |
| **Ул. Центральная** |
| 1 | Труба спут.  | ГОСТ10704-91 133\*5,0/SDR11 ПЭ100 75\*6,8 ППУ 355 ПЭ | 160 | м |
| 2 | Труба эл.св  | ст.10-20 133х5,0 ППУ 250 ПЭ | 160 | м |
| 3 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 89\*4,0/ПЭ SDR 11 50\*4,6 ППУ 250 ПЭ | 70 | м |
| 4 | Труба эл.св  | ст.10-20 89х4 ППУ 180 ПЭ | 150 | м |
| 5 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 89\*4,0/ПЭ SDR 11 40\*3,7 ППУ 250 ПЭ | 80 | м |
| 6 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 32\*3,0 ППУ 225 ПЭ | 90 | м |
| 7 | Труба спут.  | ГОСТ 10704-91 57\*4,0/ПЭ SDR 11 25\*2,3 ППУ 225 ПЭ | 50 | м |
| 8 | Труба эл.св  | ст.10-20 57х4,0 ППУ 140 ПЭ | 140 | м |
| 9 | Труба спут. ВГП  | Ду32\*3,2/ПЭ SDR 11 20\*2,0 ППУ 200 ПЭ | 10 | м |
| 10 | Труба ВГП  | ГОСТ 3262-75 Ду 32\*3,2 -2- ППУ 140 ПЭ | 10 | м |
| 11 | Отвод  | 90 спут. Ст.10-20 133\*5,0/76\*5,0 ППУ 355 ПЭ укороченный, гориз. левый | 2 | шт |
| 12 | Отвод  | 90 Ст.20 133\*5,0 ППУ 250 ПЭ укороченный | 6 | шт |
| 13 | Отвод  | 90 спут. Ст.10-20 133\*5,0/76\*5,0 ППУ 355 ПЭ укороченный,вертикальный | 1 | шт |
| 14 | Отвод  | 90 спут. Ст.10-20 133\*5,0/76\*5,0 ППУ 355 ПЭ укороченный, гориз. правый | 3 | шт |
| 15 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 89\*4,0/42,0\*3,5 ППУ 250 ПЭ укороченный вертикальный | 1 | шт |
| 16 | Отвод  | 90 Ст.10-20 89\*4,0 -2- ППУ 180 ПЭ укороченный | 1 | шт |
| 17 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/32\*3,0 ППУ 225 ПЭ укороченный вертикальный | 9 | шт |
| 18 | Отвод  | 90 Ст. 10-20 57\*4,0 -2- ППУ 140 ПЭ укороченный | 14 | шт |
| 19 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/20\*2,8 ППУ 225 ПЭ укороченный вертикальный | 4 | шт |
| 20 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 57\*4,0/20\*2,8 ППУ 225 ПЭ укороченный горизонт. правый | 1 | шт |
| 21 | Отвод  | 45 спут. СТ.10-20 57\*4,0/20\*2,8 ППУ 225 ПЭ укороченный горизонт. правый | 2 | шт |
| 22 | Отвод  | 45 Ст. 10-20 57\*4,0 -2- ППУ 140 ПЭ укороченный | 2 | шт |
| 23 | Отвод  | 90 спут. СТ.10-20 42\*3,5/20\*2,8 ППУ 200 ПЭ укороченный вертикальный | 3 | шт |
| 24 | Отвод  | 90 Ст. 10-20 42\*3,5 -2- ППУ 140 ПЭ укороченный | 3 | шт |
| 25 | СКУ  | ППУ ПЭ 250-133-25-100 | 1 | шт |
| 26 | Муфта термоусаживаемая  | ф355 L=700 мм | 20 | шт |
| 27 | Муфта термоусаживаемая  | ф250 L=500 | 33 | шт |
| 28 | Муфта термоусаживаемая  | ф180 L=500 | 15 | шт |
| 29 | Муфта термоусаживаемая  | ф225 L=500 | 13 | шт |
| 30 | Муфта термоусаживаемая  | ф140 L=500 | 16 | шт |
| 31 | Муфта термоусаживаемая  | ф200 L=500 | 3 | шт |
| 32 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 355 мм | 70 | шт |
| 33 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 250 мм | 123 | шт |
| 34 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 180 мм | 53 | шт |
| 35 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 225 мм | 45 | шт |
| 36 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 140 мм | 48 | шт |
| 37 | Опора скользящая  | АТР 313 ТС-007.011ф 200 мм | 3 | шт |

**2. Место поставки:** самовывоз со склада Поставщика.

**3. Срок поставки:** 20 календарных дней с момента подписания договора. Единовременно в полном объеме.

**4. Требования к качеству, безопасности товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих;

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока указанного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика;

4.8. Поставляемые Товары должны быть совместимы между собой и обеспечивать совместное бесперебойное функционирование.

**5. Требования к упаковке, маркировке товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик обязуется обеспечить надлежащий температурный режим, необходимый для соблюдения соответствующих условий транспортировки товара;

5.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.5. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.