

ООО «РУНАК»  
220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом.16. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 44.1

выдан 16 февраля 2024

Заказчик ООО «Сантехкомплект»  
Адрес заказчика 142700, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50  
Заказ-наряд 44.1

| Условное обозначение деталей          | Пределные параметры |        |     | Механические свойства |           |                  |                |         | Отпуска по накладной № |                     | от 16.02.24 |                  | прочие сведения |
|---------------------------------------|---------------------|--------|-----|-----------------------|-----------|------------------|----------------|---------|------------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|
|                                       | Условное            | Рабоч. |     | № пар-ти              | Временное | Предел текучести | Относи-тельное |         | Удар.вязк. при о.с     | Пробное давление см | Кол-во, шт. | Масса 1 шт., кг. |                 |
|                                       |                     | о.с    | тип |                       |           |                  | содоплав-      | твёрдое |                        |                     |             |                  |                 |
| Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3* | 1,6(16)             | 175    | -   | -                     | 315       | 23,6             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 1000        | 0,05             | -               |
| Переход стальной П К 45х2,5-32х2      | 4(40)               | 350    | -   | 488                   | 315       | 23,6             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 1320        | 0,1              | -               |
| Переход стальной П К 45х2,5-38х2      | 4(40)               | 350    | -   | 488                   | 315       | 23,6             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 1000        | 0,1              | -               |
| Переход стальной П К 57х3-45х2,5      | 4(40)               | 350    | -   | 488                   | 315       | 23,6             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 2100        | 0,2              | -               |
| Переход стальной П К 76х3-5-57х3      | 4(40)               | 350    | -   | 489                   | 315       | 25               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 1800        | 0,4              | -               |
| Переход стальной П К 89х3-5-57х3      | 4(40)               | 350    | -   | 488                   | 315       | 23,6             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 1472        | 0,6              | -               |
| Переход стальной П К 108х4-76х3,5     | 4(40)               | 350    | -   | 498                   | 320       | 24,9             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 880         | 0,9              | -               |
| Переход стальной П К 108х4-89х3,5     | 4(40)               | 350    | -   | 498                   | 320       | 24,9             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 884         | 0,9              | -               |
| Переход стальной П К 159х4-5-89х3,5   | 4(40)               | 350    | -   | 480                   | 315       | 25,5             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 383         | 2,3              | -               |
| Переход стальной П К 159х4-5-108х4    | 4(40)               | 350    | -   | 480                   | 315       | 25,5             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 383         | 2,3              | -               |
| Переход стальной П К 219х6-57х3       | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 30          | 2,9              | -               |
| Переход стальной П К 219х6-89х3,5     | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 50          | 2,9              | -               |
| Переход стальной П К 219х6-133х4      | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 191         | 4,4              | -               |
| Переход стальной П К 273х7-159х4,5    | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 104         | 8,3              | -               |
| Переход стальной П К 377х9-273х7      | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 6           | 20               | -               |
| Переход стальной П К 377х9-325х8      | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 21          | 37               | -               |
| Переход стальной П К 426х9-159х4,5    | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 334       | 26,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 250         | 3,2              | -               |
| Заглушка стальная П 273х7             | 4(40)               | 350    | -   | 490                   | 320       | 31,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 100         | 5,6              | -               |
| Заглушка стальная П 219х6             | 4(40)               | 350    | -   | 490                   | 320       | 31,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 200         | 0,4              | -               |
| Пройник стальной 57х3-45х2,5          | 4(40)               | 350    | -   | 490                   | 315       | 30               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 250         | 1,5              | -               |
| Пройник стальной 89х3-5               | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 315       | 30               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 100         | 1,5              | -               |
| Пройник стальной 89х3-5-76х3,5        | 4(40)               | 350    | -   | 485                   | 315       | 30               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 250         | 2,2              | -               |
| Пройник стальной 108х4                | 4(40)               | 350    | -   | 510                   | 325       | 30               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 60          | 4,4              | -               |
| Пройник стальной 108х4-89х3,5         | 4(40)               | 350    | -   | 510                   | 325       | 30               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 60          | 3                | -               |
| Пройник стальной О 114х4              | 4(40)               | 350    | -   | 490                   | 325       | 26,4             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 300         | 2,5              | -               |
| Пройник стальной О 133х5              | 4(40)               | 350    | -   | 480                   | 315       | 25,5             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 168         | 6,1              | -               |
| Пройник стальной О 159х4-5-108х4      | 4(40)               | 350    | -   | 524                   | 322       | 23,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 240         | 15               | -               |
| Отвод стальной ОВСт 159х4,5           | 4(40)               | 350    | -   | 490                   | 320       | 31,8             | -              | -       | -                      | 6(60)               | 64          | 31               | -               |
| Отвод стальной ОВСт 219х6             | 4(40)               | 350    | -   | 455                   | 310       | 27               | -              | -       | -                      | 6(60)               | 64          | 31               | -               |

Переход ТУ ВУ-100429466-005-2042 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим

методом)

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст 20

Переходы ГОСТ 17378-2001 Материал: ст 20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст 20

Пройники ГОСТ 11376-2001 Материал: ст 20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Всплыва гидроактивного давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

2. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9403-77

3. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии

4. Пройники ГОСТ 11376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9403-77

ШТАМП

НАЧАЛЬНИК ОТК

Гуриневич И.М.

