

Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод"
 ИНН 7449126805, КПП 744901001, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, дом № 53Ж, р/с
 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК", БИК 046577964, к/с
 30101810100000000964

Паспорт качества № 760123

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, КПП 774950001, 142701, Московская обл, Ленинский
 городской округ, Видное г, Белогоменное ш, дом № 1, корпус 4, оф.50

14.04.2023 г.

| № п/п | Наименование | Механические свойства | | | | | Кол-во | Масса, кг | Марка стали | ГОСТ / ТУ |
|-------|---|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|--------|------------|-------------|------------|
| | | Предел прочности | Предел текучести | Относительно удлинения | Относительно сужения | Ударная вязкость | | | | |
| 1 | Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 5 100 | 12 189,000 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |
| 2 | Фланец LD 25-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 3 000 | 3 510,000 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |
| 3 | Фланец LD 32-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 900 | 1 323,000 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |
| 4 | Фланец LD 40-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 960 | 1 756,800 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |
| 5 | Фланец LD 100-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 180 | 819,000 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |
| 6 | Фланец LD 40-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015 | Без механических свойств | | | | | 480 | 782,400 | Сталь 20 | ГОСТ 33259 |

| Химический состав в % (ГОСТ 1055-89) | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|------|------|-----|-----|
| C | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Cu |
| 0,17±0,24 | 0,17±0,37 | 0,35±0,65 | 0,035 | 0,03 | 0,25 | 0,3 | 0,3 |
| Твердость материала по Бринеллю: 163 Мпа | | | | | | | |

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 33259.

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Проверка на неразрушающей контроль | Дефектов не обнаружено |
|------------------------------------|------------------------|

Начальник ОТК : _____

