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 № 3709\22

Заказчик : ЗАО Фирма "Проконсим", ИНН 7730041771, КПП 773001001, 121059, Москва г, Бережковская наб, дом № 20, строение 88. эт. 2. пом. I. к. 13. **26.12.2022 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 150-10-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					120	794,400	Сталь 20	
2	Фланец LD 150-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					120	937,200	Сталь 20	
3	Фланец LD 80-10-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					660	2 105,400	Сталь 20	
4	Фланец LD 80-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					440	1 632,400	Сталь 20	
5	Фланец LD 125-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					140	893,200	Сталь 20	
6	Фланец LD 15-10-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					120	61,200	Сталь 20	
7	Фланец LD 20-10-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					300	222,000	Сталь 20	
8	Фланец LD 25-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					600	702,000	Сталь 20	
9	Фланец LD 32-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					900	1 422,000	Сталь 20	
10	Фланец LD 40-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					960	1 872,000	Сталь 20	
11	Фланец LD 50-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					680	1 754,400	Сталь 20	
12	Фланец LD 20-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					160	137,600	Сталь 20	
13	Фланец LD 15-16-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					225	137,250	Сталь 20	
14	Фланец LD 25-10-01-1-B-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					1 200	1 068,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 1055-88)							
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 .

Проверка на неразрушающий контроль	дефектов не обнаружено

https://proconsim.ru/

Начальник ОТК : _____

м.п.



https://proconsim.ru/