

Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл., Челябинск г. Енисейевский ул., Дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 30101810100000000964

Паспорт качества № 1582118
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРС

04.12.2018 г.

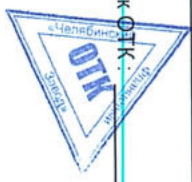
№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительно удлинения	Относительно сужения				
1	Фланец LD 1-150x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	120	794,400	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-65x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	1 250	4 275,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-80x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	1 760	6 529,600	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-125x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	280	1 786,400	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 50-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	2 380	4 902,800	Сталь 20	ГОСТ 33259
6	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	340	877,200	Сталь 20	ГОСТ 33259
7	Поддон	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	24	480,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	NI
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
						> 0,1
						> 0,02

Соответствует требованию нормативных Документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль
 Дефектов не обнаружено

Начальник ОТК



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

Паспорт качества № 612118
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРК

26.05.2018 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения	Ударная вязкость				
1	Фланец LD 32-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					400	560,000	Сталь 20	12820-80
2	Фланец LD 40-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					400	684,000	Сталь 20	12820-80
3	Фланец LD 1-150x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					120	794,400	Сталь 20	12820-80
4	Поддон	Без механических свойств					3	60,000	Сталь 20	12820-80

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ti
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
						> 0,1
						> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820-80.

Проверка на неразрушающий контроль	Дефектов не обнаружено
------------------------------------	------------------------

Начальник ОТК :



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

Паспорт качества № 713118
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРГ 15.06.2018 г.

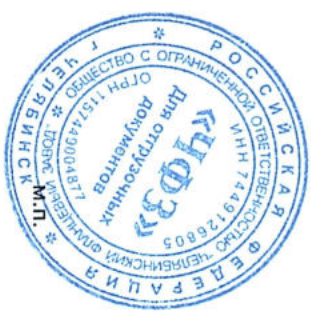
№ п/п	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения	Ударная вязкость				
1	Фланец LD 20-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					770	569,800	Сталь 20	33259
2	Поддон	Без механических свойств					1	20,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ti
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
						> 0,1
						> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820-80.

Проверка на неразрушающий контроль
 Дефектов не обнаружено

Начальник ОТК : _____



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

30101810100000000964

Паспорт качества № 762118

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРК

23.06.2018 г.

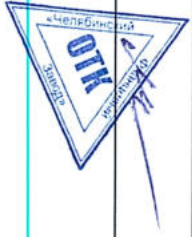
№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения				
1	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015					5 780	14 912,400	Сталь 20	33259
2	Поддон					17	340,000	Сталь 20	
3	Фланец LD 15-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015					960	489,600	Сталь 20	33259

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)							
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1	> 0,1
							Ti > 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820-80.

Проверка на неразрушающий контроль	Дефектов не обнаружено
------------------------------------	------------------------

Начальник ОТК :



Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, Дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в Банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 30101810100000000964

Паспорт качества № 1404/18
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРЬ

26.10.2018 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения				
1	Фланец LD 1-200x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	80	808,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-150x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	120	937,200	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-100x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	720	3 276,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-65x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	1 500	5 130,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	3 060	7 894,800	Сталь 20	ГОСТ 33259
6	Фланец LD 25-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	600	702,000	Сталь 20	ГОСТ 33259
7	Поддон	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	22	440,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)								
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti
0.17+0.25	0.2+0.52	0.45+0.9	0.04	0.04	0.09	> 0.1	> 0.1	> 0.02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль

Дефектов не обнаружено

Начальник ОТК :



Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, Дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 30101810100000000964

Паспорт качества № 13351/18
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРС 13.10.2018 г.

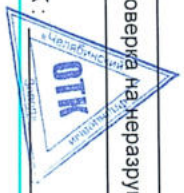
№ л/л	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительно удлинения	Относительно сужения	Ударная вязкость				
1	Фланец LD 40-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					800	1 568,000	Сталь 20	ГОСТ 33259
2	Фланец LD 32-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					800	1 264,000	Сталь 20	ГОСТ 33259
3	Фланец LD 20-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					770	662,200	Сталь 20	ГОСТ 33259
4	Фланец LD 15-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					960	585,600	Сталь 20	ГОСТ 33259
5	Поддон	Без механических свойств					5	100,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	NI
0.17±0.25	0.2±0.52	0.45±0.9	0.04	0.04	0.09	> 0,1
						> 0,1
						> 0,02

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль дефектов не обнаружено

Начальник ОТК:



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

Паспорт качества № 1622/18

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРС

14.12.2018 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 1-65x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					750	2 100,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-80x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					660	2 448,600	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-100x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					2 160	9 828,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-150x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					360	2 811,600	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					680	1 754,400	Сталь 20	ГОСТ 33259
6	Поддон	Без механических свойств					23	460,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
Cu	Ti					
> 0,1	> 0,02					

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль дефектов не обнаружено

Начальник ОТК 



Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, Дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 3010181010000000964

Паспорт качества № 1672\118
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРС

23.12.2018 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения				
1	Фланец LD 1-125x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств				560	2 884,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-100x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств				2 700	12 285,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Поддон	Без механических свойств				20	400,000	Сталь 20	

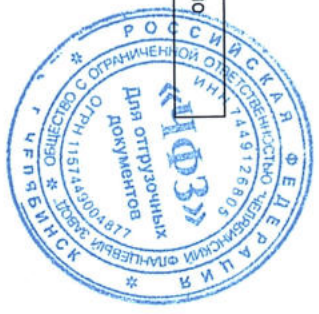
Химический состав в % (ГОСТ 977-88)							
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
0,17+0,25	0,2+0,52	0,45+0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1	> 0,1
							Ti > 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820.

Проверка на неразрушающий контроль

дефектов не обнаружено

Начальник ОТК : _____



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

Паспорт качества № 61119

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРК

23.01.2019 г.

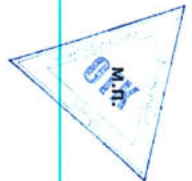
№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительны о удлинения	Относительны о сужения				
1	Фланец LD 1-200x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств				240	1 932,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 25-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств				600	534,000	Сталь 20	ГОСТ 33259
3	Фланец LD 40-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств				800	1 368,000	Сталь 20	ГОСТ 33259
4	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств				5 780	14 912,400	Сталь 20	ГОСТ 33259
5	Поддон	Без механических свойств				23	460,000	Сталь 20	

C	Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1	> 0,1
							> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль дефектов не обнаружено

Начальник ОТК: _____



Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛРФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 3010181010000000964

Паспорт качества № 1574118

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРК

02.12.2018 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения	Ударная вязкость				
1	Фланец LD 1-125X16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					560	3 572,800	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-200X16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					160	1 616,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 50-16-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств					340	877,200	Сталь 20	ГОСТ 33259
4	Поддон	Без механических свойств					7	140,000	Сталь 20	

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ti
0.17±0.25	0.2±0.52	0.45±0.9	0.04	0.04	0.09	> 0.1
						> 0.02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль дефектов не обнаружено

Начальник ОТК:




Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский Фланцевый Завод", ИНН 7449126805, 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Енисейская ул, Дом № 53, корпус ж, р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 3010181010000000964

Паспорт качества № 951/9

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОР

31.01.2019 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства					Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения	Ударная вязкость				
1	Поддон	Без механических свойств					4	80,000	Сталь 20	
2	Фланец LD 1-80x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					220	701,800	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-200x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					80	644,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-80x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					220	816,200	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 1-100x16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств					180	819,000	Сталь 20	ГОСТ 12820

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)							
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
0,17±0,25	0,2±0,52	0,45±0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1	> 0,1
							> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820.

Проверка на неразрушающий контроль	Дефектов не обнаружено
------------------------------------	------------------------

Начальник ОТК: _____



М.П.

№ 53, м/с ж. р/с 40702810938090001476, в банке ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛФА-БАНК", БИК 046577964, к/с 3010181010000000964

Паспорт качества № 1535118

Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОРК

25.11.2013 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения				
1	Фланец LD 1-80x10 ст.20 ГОСТ 12820-80					220	701,800	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-100x10 ст.20 ГОСТ 12820-80					180	685,800	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-150x10 ст.20 ГОСТ 12820-80					120	794,400	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-65x16 ст.20 ГОСТ 12820-80					3 500	11 970,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 1-100x16 ст.20 ГОСТ 12820-80					360	1 638,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
6	Фланец LD 1-150x16 ст.20 ГОСТ 12820-80					480	3 748,800	Сталь 20	ГОСТ 12820
7	Поддон					23	460,000	Сталь 20	ГОСТ 12820

Химический состав в % (ГОСТ 977-88)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni
0,17+0,25	0,2+0,52	0,45+0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
						Cu
						> 0,1
						Ti
						> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820.

Проверка на неразрушающий контроль дефектов не обнаружено

Начальник ОТК : _____



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

Паспорт качества № 1573118
 Заказчик : Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", ИНН 7736192449, 142701, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, РАЙОН ЛЕНИНСКИЙ, ГОР

02.12.2018 г.

№ п/п	Наименование	Механические свойства				Кол-во	Масса, кг	Марка стали	ГОСТ / ТУ
		Предел прочности	Предел текучести	Относительн о удлинения	Относительн о сужения				
1	Фланец LD 1-80x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	1 760	5 614,400	Сталь 20	ГОСТ 12820
2	Фланец LD 1-100x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	1 260	4 800,600	Сталь 20	ГОСТ 12820
3	Фланец LD 1-150x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	120	794,400	Сталь 20	ГОСТ 12820
4	Фланец LD 1-200x10 ст.20 ГОСТ 12820-80	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	320	2 576,000	Сталь 20	ГОСТ 12820
5	Фланец LD 50-10-01-1-В-ст20-II ГОСТ 33259-2015	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	2 380	4 902,800	Сталь 20	ГОСТ 33259
6	Поддон	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	Без механических свойств	27	540,000	Сталь 20	

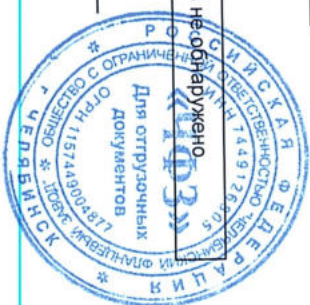
Химический состав в % (ГОСТ 977-89)						
C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni
0,17-0,25	0,2-0,52	0,45+0,9	0,04	0,04	0,09	> 0,1
						Cu
						> 0,02
						Ti
						> 0,02

Соответствует требованию нормативных документов ГОСТ 12820, ГОСТ 33259.

Проверка на неразрушающий контроль

Дефектов не обнаружено

Начальник ОТК :



М.П.