

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00011617Т от 24.02.2022**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferum-n.ru

Сведения о продукции

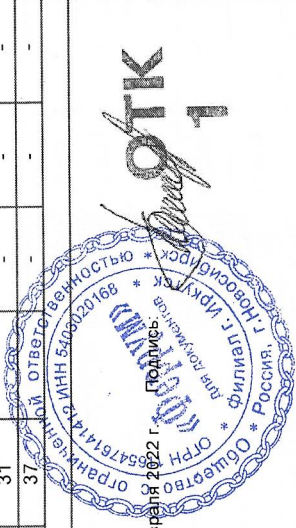
№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж г/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	120342	Труба ВЛП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.3.1-460	9	100	600	2,304
2	320285	Труба ВЛП 40*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-117.3.1-456	5	100	600	2,304
3	120220	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-131.1.1-455	1	60	720	4,752
4	120217	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-131.1.1-455	3	60	720	4,752
5	120217/12 0215	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-131.1.1-456	1	60	720	4,752
6	220091/12 0220	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-131.1.1-445	3	60	720	4,752
7	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	1	240	1440	2,448
8	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-159	8	240	1440	2,448
9	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	2	240	1440	2,448
10	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	5	240	1440	2,448
11	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	4	240	1440	2,448
12	120239/11 4298	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	7	240	1440	2,448
13	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	3	240	1440	2,448
14	120239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-160	6	240	1440	2,448
15	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-151	5	240	1440	2,448
16	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-152	6	240	1440	2,448
17	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-152	7	240	1440	2,448
18	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-152	3	240	1440	2,448
19	220522	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-153	2	240	1440	2,448
20	220522/12 0239	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-153	3	240	1440	2,448
21	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-153	1	240	1440	2,448
22	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-152	5	240	1440	2,448
23	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-152	8	240	1440	2,448
24	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-151	6	240	1440	2,448
25	320492	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-151	7	240	1440	2,448

26	320492	Труба проф. 40*20*2.0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-130.6.1-151	8	240	1 440	2,448
----	--------	--	----------	--------	----------------	---	-----	-------	-------

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сэжв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошная	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120342	15	17	47,3	9	14	1,7	2,3	4,1	17	5	41			459	27	344	УД	УД	УД
2	320285	16	12,5	41,3	14	12	1,7	2,2	4,4	22	6	44			464	28	354	УД	УД	УД
3	120220	9	3	19	12	10	3	2	6	2	5	30			393	31		-	-	-
4	120217	9	4	17	14	11	3	1	2	1	5	3			395	32		-	-	-
5	120215	17	21	44	7	8	4	5	6	2	5	40			470	35	325	-	-	-
6	220091	9	15	40	19	7	2	2	4	2	8	40			447	36		-	-	-
7	120239	8	3	20	9	12	4	3	5	3	5	2			391	30		-	-	-
8	114298	18,2	25,1	48,7	13	23	2,2	2,6	4,1	15	4	47		13	500	29	425	-	-	-
9	320492	8	4	19	12	14	3	1	2	1	4	30			389	31		-	-	-
10	220522	8	3	19	8	18	3	1	1	1	4	20			370	37		-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката



Дата выдачи: 24 февраля 2022 г. Подпись: [подпись]

Отгрузка труб производится по теоретической массе.
 Химический состав труб соответствует ГОСТу 380-2005, 1050-2013.
 Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.
 Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
 При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.