

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00028737Т от 27.04.2022**

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, serf@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	228068/12 8070	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-584	1	64	768	7,166
2	228068	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-583	2	64	768	7,166
3	128070/32 0145	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-585	1	64	768	7,166
4	228068	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-585	2	64	768	7,166
5	320235/12 0367/3201 40	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-573	1	64	768	7,166
6	320235	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-572	2	64	768	7,166
7	120367/12 0274	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-326.5.1-574	2	64	768	7,166
8	314656/11 4453	Труба проф. 80*80*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-343.1.1-029	1	49	588	6,727
9	114334/22 0042	Труба проф. 80*80*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-343.1.1-030	1	49	588	6,727
10	114453/11 4334	Труба проф. 80*80*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-343.1.1-029	3	49	588	6,727
11	114453	Труба проф. 80*80*5,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	21-343.1.1-031	1	49	588	6,727

**Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб**

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление ние, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошность ние	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2
1	228068	18	22	46	4	9	3	2	5	3	6				470	30				
2	128070	17	19	43	7	13	4	3	6	3	6				470	30				
3	320145	18,1	11,2	44,6	12	31	2,9	5,3	3,6	19	5	36			475	28	330			
4	320235	17,2	18	46,7	7	36	2,5	2,1	3,7	18	4	36			460	32	350			
5	120367	17,7	17,8	44,8	14	16	2,6	2	3,7	18	6	44			473	26	344			
6	320140	17,5	11,7	48,2	12	26	2,6	2,5	4,2	19	6	40			483	26	356			
7	314656	18,6	22,7	46,7	13	16	1,9	3,8	6,6	16	6	39			445	35	330			
8	114453	15,3	18,7	47,3	13	16	2,2	3,8	6,3	15	4	45			465	27	350			
9	114334	17	19,5	47,4	10	16	1,9	1,9	2,9	15	4	37			476	26	356			
10	220042	18	19,1	44,2	12	17	1,9	2	3,4	19	6	37			487	31	365			
11	120274	16	21,6	46,8	8	2	2	4,3	18	5	46				482	27	387			

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отрубка 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.

Дата выдачи: 27 апреля 2022 г.

Подпись:



241017