Изготовитель
ОАО «КЗТШ»
222160 г.Жодино ул. Кузнечная 26
Республика Беларусь

Продавец
ООО «ДетельХорс»
214012,Смоленская обл.,
г.Смоленск, ул. Кашена, дом 15б,офис 25
Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 15/1 **от** 26.01.22 **г.**

Наименование товара		Кол-во	Материал	№ плавки
50-25-01-1 В	ГОСТ 33259-2015	300	Сталь 20	391114
150-10-01-1-В	ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	214758
80-16-01-1-В	ГОСТ 33259-2015	800	Сталь 20	214755
200-25-01-1-В	ГОСТ 33259-2015	156	Сталь 20	214755
125-16-11-1-В	ГОСТ 33259-2015	480	Сталь 20	398605
250-16-11-1-В	ГОСТ 33259-2015	126	Сталь 20	396601
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
391114	0,21	0,24	0,45	0,003	0,016	0,026	0,07
214758	0,19	0,18	0,38	0,008	0,009		0,15
214755	0,18	0,21	0,38	0,008	0,012		0,13
398605	0,19	0,22	0,55	0,011	0,009	0,022	0,13
396601	0,19	0,21	0,57	0,018	0,011	0,029	0,08

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm²)	Относитель-ное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (Tv,Дж/см²)
391114	544	314	31,0	
214758	485	330	34,0	
214755	460	340	33,0	
398605	480	340	29,5	
396601	470	335	38,0	

Нач. цеха Римгов С.А. **ОТК** Степанова А.А