



ГУП «ЛПЗ»
109428 г. Москва, Рязанский пр-т, д. 8А, стр. 45
Тел/факс: (495) 730-46-96
Производственный комплекс:
215805 Смоленская обл., г. Ярцево
1-ая Литейная ул., стр. 3.
Тел/факс: (48143) 5-39-17



Грузополучатель, адрес: ООО "РОБМЕТАЛЛИСТАЛЬ",
142712, Московская обл., Ленинский р-он, пос. Горки
Ленинские, ул. Административная, д. 1

Сертификат качества № 430/19

26 января 2019 г.

Лист 1

Листов 1

Договор (контракт): № 4612/я от 01.02.2018
Заказ: №б/н Приказ: № 511
Транспортное средство: Автомобиль
Скания № У 014 НТ 190 Прицеп № ВР
5510 50
Количество мест: 6
Вид грузовых мест: прокат

Наименование товара				Метод производства		Нормативный документ	
Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для армирования железобетонных конструкций				Выплавка в электросталеплавильной печи, разливка на МНЛЗ, прокатка на мелкосортном стане		ГОСТ Р 52544 2006 Профиль ГОСТ 10884-94	
№ п/п	Номер партии	Номинальный диаметр, мм	Класс арматуры	Длина, мм	Количество пакетов, шт	Масса, кг нетто	Дополнительные требования
1	1901276	20	A500C	11700	5	21145	-
2	1901277	20	A500C	11700	1	4380	-
-	-	-	-	-	-	-	-

1. Показатели качества товара

Химический состав, %

Номер партии	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	N	Сэкв
1901276	0,21	0,76	0,17	0,009	0,016	0,05	0,10	0,13	0,016	0,004	0,010	0,36
1901277	0,20	0,72	0,14	0,009	0,014	0,04	0,09	0,13	0,010	0,006	0,010	0,35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

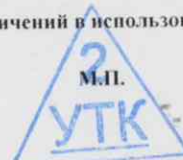
2. Результаты механических испытаний проката

Статистические показатели арматурного проката				Номер партии	Предел текучести σ_t ($\sigma_{0,2}$), Н/мм ²	Временное сопротивление разрыву σ_B , Н/мм ²	Относительное удлинение δ_5 , %	Масса 1 п/м, кг	Отношение $\sigma_B / \sigma_{0,2}$	Изгиб в холодном состоянии
номинальный диаметр, мм	\bar{X} , Н/мм ²	S_o , Н/мм ²	σ_t ($\sigma_{0,2}$)							
Ø20	669	11	-	1901276	601	674	18,0	2,471	1,12	уд
-	-	-	-		586	664	17,0	2,474	1,13	уд
-	-	-	-	1901277	604	673	17,0	2,474	1,11	уд
-	-	-	-		584	654	19,5	2,479	1,12	уд
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Металл не радиоактивен, ограниченный в использовании не имеет.



Прокатная маркировка №33 по ГОСТ Р 52544 п.8.2.2



Подпись: УТК

(Signature)

Ф.И.О. Ильина С. Ю.

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует по качеству действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата