



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ 	Челябинский металлургический комбинат CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT PAO, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, address АО "Магхабаровмет" Россия 680001, ХАБАРОВСК СТРОИТЕЛЬНАЯ 18	Сертификат качества № 8683-6135 Quality certificate No. 8683-6135 Лист 1 / Sheet 1 Листов 1 / Sheets 1 
---	---	---	--

Заказ № 265857 / Order No	Поз. 2 / Pos.	вагон № 61337812 / Car No	Кол-во мест 14 / Package Nos	Вид груз. мест СВЯЗКИ / Type of packages bunch
Наименование продукции / Name of material		Метод производства / Steel-making practice	НД Standards / Тех. требования заказа / Technical requirements of the order	
сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций периодического профиля		Конверторная сталь / Oxygen - blown Steel	ГОСТ 5781-82; кл. А-III;	

№	Номера плавков / Heat No	Усл. № плавки / Conv. heat No	№ парт. / Lot No	Марка Grade / Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования / Additional requirements
					Толщина / Thickness мм / Проф. Тип	Ширина / Width мм	Длина / Length мм	шт. / piece	связки / bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K121597	3671		25Г2С	арм 22		11700	3		13665		1	№21-4250; №20-4490; №19-4926
2	K372477	3495		25Г2С	арм 22		11700	5		20190		1	№26-1405; №25-4650; №24-4865; №23-4630; №22-4640;
3	K296295	3748		25Г2С	арм 22		11700	6		33440		1	№9-6305; №8-6275; №7-6305; №12-2640; №11-6590; №10-5325;



Показатели качества товара / Quality characteristics of goods									
Химический состав в % / Chemical composition, %									
№	Сэков	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu
2	0,60	0,28	1,51	0,64	0,013	0,017	0,06	0,02	0,02
3	0,59	0,28	1,47	0,63	0,015	0,031	0,09	0,03	0,02

Механические св-ва / Mechanical properties			Угол изгиба / Angle of curvatur without cracks
Вр. сопр. / Tensile strength	Пред. тех. / Yield strength	Отн.удлин. / Elongation (A)	
№	1	2	3
	698,0	620,0	671,0
	446,0	419,0	435,0
	25,1	20,7	22,7
	696,0	618,0	666,0
	441,0	413,0	435,0
	22,0	22,1	22,4

Статистические показатели механических свойств / Statistical values of mechanical properties			
Толщ.	Вр. сопротивление / Yield strength	\bar{X} , Н/мм ²	S_0 , Н/мм ²
22	650,4	418,1	9,4
	7,8		

Примечание ВУ-2

Сертификат № 8683-6135 / Certificate N

Дата /Date/ 29.05.2019

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подпись: УТК № 31 / Исполнитель Куц В.Н.

ПАО «ЧМК» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

8683-6135 ID серт. 3157645

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.