



Прозонотичатъ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-25412
ИЗДАНО ОБЩЕСТВОМ "ТЕМПЕР" КОД=269520, ИПК/УС

[illegible]

мел. 1 бело 1

Нам
Целю

Наименование продукции	Прокат листовой горячекатаный
------------------------	-------------------------------

Цех/стан отгрузки	ПТП / 2350	Вагон № 58474172
-------------------	------------	------------------

Homep 3akaza 226245-104

УПАКОВКА Н/У

№	Позиция	Код продукции	Литва	Страна	№ листа / лотка	Марка стали и категория	Класс прочности	Класс тонна	Размер, мм толщина * ширина * длина	Сечение профиля	Характеристики проката	Покрытие	НД	Формат упаковки	Количество листов	Вес одного листа	Масса нетто	(группировка)
1	3	97112	111185	6044	-	Cт-Зен-5	B	Б	16,000x1500*6000	1 ПН	O		GOST 14637-89; GOST 19903-2015; GOST 380-2005	IV	1	1.137	1.137	1.137
2	4	"	311184	6043	"	"	B	Б	20,000x1500*6000	1 ПН	O		"	IV	1	1.428	1.428	1.428
3	6	97122	111276	6057		09Г2C-12	B	Б	14,000x1500*6000	1 ПН	O		GOST 19281-2014; GOST 19903-2015	IV	15	0.994	14.910	14.910
4	8	"	"	6050	"	"	B	Б	20,000x1500*6000	1 ПН	O		"	IV	8	1.428	11.424	11.424
5	9	"	111272	6054	"	"	B	Б	25,000x1500*6000	1 ПН	O		"	IV	20	1.785	35.700	35.700
																45	64.599	64.599

64.599 64.599

Химический состав, %

Партия	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Nb	V	Ti	Партия	Присет прон	Присет техч	Относ удлин 5	Изнго	Изнго	удлр бак после м ст t+20	удлр бак КСУ t-20	удлр бак КСУ t-40	КСУ t-20
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Нпм2	Нпм2	%			Двс/см2	Двс/см2	Двс/см2	Двс/см2
11185	18	16	47	3	10	5	7	5	3	5					6044	425	280	30	удл		62	86		114
311184	16	19	43	4	8	4	5	4	5						6043	445	280	29	удл		49	63		135
111276	11	66	155	6	11	5	3	6	6	6	40	2	4	4	6050	510	360	25	удл		131	160		
111276	11	66	155	6	11	5	3	6	6	6	40	2	4	4	6057	508	367	28	удл		68	97		
111272	10	68	153	6	13	4	2	4	5	6	41	2	3	4	6054	500	380	24	удл		186	209		



При- Без термобработки поз зак 3,4, ГК поз зак 6,8,9, ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II, поз зак 6,8,9

МЕ-
ЧА-
НИС

Дата выдачи 05.07.22 17:06

Подпись

THE CHURCH

контролер в производстве черных металлов

Исламбаева И.К.
Бельтюкова Т.А.