



Общество с ограниченной ответственностью «Реметек-Либлиты»
 «Металлопрокатный завод» / «Metals Rolling Plant»
 Россия 300004 Тула / Russia 300004 Tula
 Щегловская зона, 31 / Sheglovskaya zona, 31

Сервис МЕТАЛЛ
Предприятие №9
Для сертификатов

Сертификат качества / Quality Certificate № 000035776

Стан 300 / Mill 300

Дата / Date 13.07.2023

Масса, кг / Weight, kg	22890
Упаковка / Packing	пачки / packages
Всего пачек / Total number of packages	6
Грузополучатель / Consignee	ООО «Стальные решения»

Наименование продукции: ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ / Name of the product: REBAR RENTAL

ГОСТ, ТУ на производство, на профиль 34028-2016 / GOST, Technical Requirements on production, on profile State Standard 34028-2016

№ поз. / Item number	№ Плавки / Fusion №	Партия / Consignment	Сорт / Sort	Марка / Grade	Профиль, размер, мм / Profile, dimensions, mm	Длина, мм / Length, mm	Условия поставки / Delivery conditions	Кол-во пачек / Number of packages	Кол-во шт в пачке / Quantity in one package	Масса, кг / Weight, kg	Кл. точ. / Accuracy class	Кл. проч. / Durability	Гр. пов. / Surface group	Категория / Quality category	Группа марок / Mark's group
01	16122	230530	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	625	625	B	A 240C			
02	48500	230529	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	3855	3855	B	A 240C			
03	48500	230529	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	3970	3970	B	A 240C			
04	48500	230529	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	4990	4990	B	A 240C			
05	48500	230529	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	4745	4745	B	A 240C			
06	48500	230529	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	4755	4755	B	A 240C			

№ поз. / Item number	Химический состав, % / Chemistry, %										Механические свойства / Mechanical properties						Статистические показатели / Statistical indexes									
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	N	As	Cu	Предел прочности, МПа / Ultimate strength, MPa	Предел текучести, МПа / Yield strength, MPa	σ_s / σ_r	Относит. удлинение, % / Relative elongation, %	Равном. удлинение, % / Uniform elongation, %	Холод. изгиб / Cold bending	Твердость НВ / Hardness HB	Масса 1 м, кг / Weight of 1 m, kg	Макро / Метро	σ_s	σ_r	σ_s	σ_r	$S_o, H / mm^2$		
01	0.19	0.45	0.22	0.005	0.018	0.06	0.13	-	-	0.03	453	321	1.4	40	21	180 уа	-	451	451	318	318	6	6	7	6	7
02-06	0.19	0.47	0.22	0.004	0.009	0.03	0.04	-	-	0.03	452	307	1.5	40	22	180 уа	-	449	449	314	314	3	3	6	6	6

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям / Production given in the certificate satisfies proper requirements.
 По вопросам качества ссылаться на номер сертификата. / For the quality matters appeal to the certificate number.

Примечание №1 / Note №1

ГОСТ на марку / GOST to the mark 1) по сертификату качества / to the quality certificate
 Номера пачек / Packages' number 3,14,7,29,30,18



Отдел технического контроля / Technical Control Department
 ОТК / Quality Department Controller
 Склад ГТТ / The Warehouse FP

Реметек Т.А.
 Петерпелкина Е.А.