



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2858

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 11.06.2022

## Производитель:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,  
Вагонная ул, дом № 30

Заказчик: СтальГрад, ООО

## Продавец:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,  
Вагонная ул, дом № 30

Договор: ТХ/2202/67

## Грузополучатель, адрес

ООО "СтальГрад"

690065, Приморский край, Владивосток г, Стрельникова ул,  
дом № 3, оф. 13 В

Заказ-наряд № АС004954

от 09.06.2022

## Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон.№ 61546214

Наименование продукции, способ производства						НТД		Вид грузового места		Количество мест	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016		пачки		12	
Уголок						ГОСТ 8509-93, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005		пачки		1	
Уголок						ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005		пачки		2	
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Класс проката, класс точности	Сорт	Форма периодического профиля	Номинальны й диаметр, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	22178	1581	A500C	1c	2Ф	12	11700	6	---	30 030	30 090
2	22156	1527	A500C	1c	2Ф	14	11700	6	---	29 795	29 855
3	22238	1662	Ст3сп 2	1c	Уголок	50x50x5	9000	2	---	5 580	5 600
4	22468	1699	Ст3сп 2	1c	Уголок	32x32x4	9000	1	---	3 890	3 900
Итого								15	---	69 295	69 445

## Показатели качества товара

## Химический состав, % x 100

№ п/п	C	Si	Mn	P x 10	S x 10	Cu	Mo x 10	V x 10	Nb x 10	Cr	Al общ. x 10	Ti x 10	Сэкв	Нэк в x 100	Ni
1	18	15	51	9	23	23	13	2	2	13	3	2	31	20	
2	20	20	63	10	24	24	12	2	3	9	2	1	34	15	
3	13	16	52	9	25	25				10				0	13
4	13	16	54	11	23	26				17				0	12

## Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, $\sigma_T$ Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление $\sigma_B$ , Н/мм <sup>2</sup>	Отношение предела прочности к пределу текучести ( $\sigma_B/\sigma_T$ )	Относительное удлинение $\delta_5$ , %	Равномерное удлинение $\delta_r$ , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных рёбер $fR$	Максимальное удлинение $\delta_{max}$ , %	Отклонение по массе OM 1		
1	560	640	1,14	23	7,2	уд	0,117	7,5	0		
	570	640	1,12	20,5	8,6	уд	0,117	8,9	0		
2	580	670	1,16	22	9	уд	0,113	9,3	2		
	570	670	1,18	19	9	уд	0,113	9,3	2		
3	310	450		36		уд					
4	320	455		35		уд					

Примечание:

Контрольная полоса цвет: СЕРАЯ

На основании результатов радиационного контроля, содержание радионуклидов в продукции соответствует ГН 2.6.1.2159-07

«Содержание техногенных радионуклидов в металлах», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10

«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»

«Гарантированное обеспечение массовой доли N (азота) не более 0,012 %»

Гарантированное обеспечение требований свариваемости проката (С) для класса А500 № протокола 01/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 02/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 03/ТЛ-2021 от 15.11.2021 ООО «Композит ДВ» г. Комсомольск-на-Амуре

Указанная в настоящем сертификате продукция соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям, правилам.

При переписке ссылаться на номер сертификата.

В случае возникновения вопросов по качеству или количеству продукции обращаться в управление маркетинга и сбыта.

Тел.: (4217) 52 95 38

E-mail: MamedovaIV@amurstal.com

