



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1691*

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 13.04.2021

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: TX/2202/67

Грузополучатель, адрес

ООО "СтальГрад"

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

Заказ-наряд № AC001992

от 01.04.2021

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

ООО "АМУРСТАЛЬ"

Вагон № 53721569

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

Наименование товара						НТД			Вид грузового места		Количество мест	
Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций						ГОСТ 5781-82			мотки		20	
Сталь арматурная термомеханически упрочненная						ГОСТ Р 52544-2006			пачки		2	
Проволока для армир.железобетонных конструкций						ГОСТ 6727-80			мотки		12	
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Марка стали, категория, класс прочности	Сорт	Профиль	Размер профиля, мм	Точность прокатки	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
									мест	штук		
1	21602	0945	A500C	1с	A500C	40		11700	1	---	3 070	3 080
2	21601	0946	A500C	1с	A500C	40		11700	1	---	576	586
3	21582	1037	Ст3сп A240 (A-I)	1с	A240 (A-I)	6		мотки	5	---	6 893	6 903
4	21579	1086	Ст3сп A240 (A-I)	1с	A240 (A-I)	8		мотки	6	---	8 295	8 307
5	21580	1085	Ст3сп A240 (A-I)	1с	A240 (A-I)	8		мотки	5	---	6 899	6 909
6	21578	1088	Ст3сп A240 (A-I)	1с	A240 (A-I)	10		мотки	4	---	5 555	5 563
7	21603	1045	Вр-1	1с	Проволока	5		мотки	12	---	12 775	12 781
Итого									34	---	44 063	44 129

Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций

20

Сталь арматурная термомеханически упрочненная

2

Проволока для армирования железобетонных конструкций

12

Показатели качества товара

Химический состав, % x 100

№ п/п	C	Mn	Si	S x 10	P x 10	Cr	Ni	Cu	N x 10	Сэкв	Mo x 10	V x 10			
1	20	117	59	14	12	13	15	17	11	45	19	3			
2	19	115	62	15	12	8	12	19	12	42	17	2			
3	13	53	16	24	10	10	10	18							
4	13	53	16	30	11	15	13	28							
5	14	53	17	21	7	8	11	21							
6	18	58	16	23	9	10	10	17							
7	8	40	14	20	6	7	11	19							

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, σ _T Н/мм ²	Временное сопротивление σ _B , Н/мм ²	Относительное удлинение δ ₅ , %	Холодный изгиб, 180 град	Отношение предела прочности к пределу текучести (σ _B /σ _T)	Перегибы	Разрывное усилие R, гН	Усилие соответствующее условному пределу текучести, R _{0,2} гН				
1	560	690	19	уд	1,23							
	540	690	22	уд	1,28							
2	550	680	21,5	уд	1,23							
	560	680	18,5	уд	1,21							
3	360	490	35	уд								
	355	490	35	уд								
4	360	510	34	уд								
	360	510	34	уд								
5	365	510	34	уд								
	370	510	34	уд								
6	355	510	31	уд								
	355	495	32	уд								
7			4,5			8	121	116				
			4,6			8	121	116				
			4			9	118	112				
			4			9	118	112				
			3,3			10	126	118				

Примечание:

Количество мотков, расположенных в верхнем ряду в вагоне: 32

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 %

Указанный в настоящем Сертификате товар 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: amurmetal@amurmetal.ru, gorbunovaei@amurmetal.ru



Подписи: Мамедова Ирина Викторовна
Signatures: *[Signature]*