



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082443493

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Наряд-заказ №
Order №

358603

от
Date

05.03.2026

Контракт №
Contract №

FGD701

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

Россия
ИП ХАЧАТРИАН АРТУР ПАЙЛАКОВИЧ
УЛ.КАСЬЯНОВА Д.26,КВ.39
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ ИРКУТСК

643

Лот №
Lot №

Приложение
Annexure №

217

Транспортный документ (наименование, номер)
Transport document(description and number)

Разрешение
на вывоз №
Export license №

от
Date

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

58484536

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест.код
Type of packages code

Номера мест
Package Nos

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В ПАЧКАХ ПЕРВЫЙ СОРТ

ПАЧКИ

8

Номера плавков Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Кол-во товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
160690	6213	110197	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	7.530	7.520
160690	6213	110198	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	7.560	7.550
160690	6213	110199	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	7.530	7.520
160690	6213	110200	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	6.810	6.800
160690	6213	110201	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	6.780	6.770
160690	6213	110202	Ст3сп 5	12.000*1500	6000	ТО	1	1	6.790	6.780
360882	6207	110203	09Г2С 15 325	10.000*1500	6000	ТО	1	1	8.600	8.590
360882	6207	110204	09Г2С 15 325	10.000*1500	6000	ТО	1	1	8.540	8.530
				мест:			8		60.140	60.060



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Data Data

АУКЕНОВА
14.03.2026
(1007-72010511)
074737



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082443493

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

Контракт №
Contract №

FGD701

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

217

Вагон №
Wagon №

58484536

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0.2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19372
Сертификат о государственной поверке №5А.17-25-33447537
от 26 июня 2025 года

НТД
Standard

ГОСТ 14637-89
ГОСТ 19281-2014

ГОСТ 380-2005
ГОСТ 19281-2014

ГОСТ 19903-2015
ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист
Sheet

1

Листов
Sheets

1

Номера плавов Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Вытяжка Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер кромки Edge character
	C x 100	Si x 100	Mn x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N x 1000	Al x 100	S.Al x 100			
160690	18.0 Sn*100 0.6	21.0 V*100 0.5	44.0 Mo*100 1.0	11.0 Ti*100 0.5	19.0 Nb*100 0.15	2.0 Fe 98.93	3.0	3.0		7.0	3.0			ПН	НО
360882	7.0 Sn*100 0.7	54.0 V*100 0.5	149.0 Mo*100 1.0	10.0 Ti*100 1.7	20.0 Nb*100 0.39	3.0 Fe 97.63	3.0	4.0 CEV=0,36	2.5	6.0	2.9	2.5		ПН	НО
КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ															

Номера плавов Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см2 Дж/см2 Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см2, Дж/см2 +20C	Технологич. пробы Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскря Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм2, кгс/мм2 UTS,Mpa	Предел текучести МПа, Н/мм2 Yield point,Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV	Impact ductility after aging +20C KCU	Холодный загиб Cold bend test					
160690	456	306	29.0	-20C: 90	+20C: 182	79	УД	Б	СТАТ КОНТРОЛЬ		Ф4	
360882	480	370	29.0	-70C: 124-111		67-85	УД	Б			Ф4	

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Г. ИРКУТСК
ОТРАСЛЬНАЯ ОТРЕЗАТЕЛЬ
«Меткон»

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переписке ссылаться на номер ТСД.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and the goods may be export. Reference to shipping document number.

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, сертификат соответствия
№КЗ.3510317.01.01.50599 от 22.10.2025г.

Фамилия
Signature
Data Date

АМИРХАНОВА
14.03.2026
(1007-72010511)
082044





Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082450010

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Наряд-заказ №
Order №

358638

от
Date

06.03.2026

Контракт №
Contract №

AND701

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

Россия
ИП ХАЧАТРИАН АРТУР ПАЙЛАКОВИЧ
УЛ.КАСЬЯНОВА Д.26,КВ.39
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ ИРКУТСК

643

Лот №
Lot №

Приложение
Annexure №

195

Транспортный документ (наименование, номер)
Transport document(description and number)

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

53135190

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест.код
Type of packages code

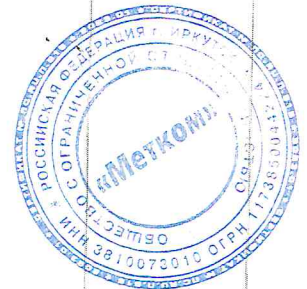
Номера мест
Package Nos

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В ПАЧКАХ ПЕРВЫЙ СОРТ

ПАЧКИ

8

Номера плавов Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Колич. товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
361142	8148	112620	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.970	7.960
361142	8148	112621	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	8.000	7.990
361142	8148	112622	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	8.590	8.580
361142	8148	112623	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.920	7.910
361142	8148	112624	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	7.900	7.890
361142	8148	112625	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	8.000	7.990
361142	8148	112626	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	6.820	6.810
361142	8148	112627	СтЗсп 5	8.000*1500	6000	ТО	1	1	5.650	5.640
				МЕСТ:			0000		60.850	60.770



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Фамилия
Signature
Дата Data

АУКЕНОВА
02.04.2026
(1007-72011662)
231006



Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082450010

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

Контракт №
Contract №

AND701

Лот №
Lot №

Qarmet JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Приложение №
Annexure №

195

Вагон №
Wagon №

53135190

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19372
Сертификат о государственной поверке №5А.17-25-33447537
от 26 июня 2025 года

НТД
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Номера плавов Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Вытяжка Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер кромки Edge character
	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N x1000	Al x100	S.Al x100			
361142	19.0 Sn x100 0.5	22.0 V x100 0.5	45.0 Mo x100 1.0	6.0 Ti x100 0.5	25.0 Nb x100 0.07	2.0 Fe 98.91	2.0	3.0	2.1	5.0	2.1	1.7		ПН	НО
КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ															

Номера плавов Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см2, Дж/см2 Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см2, Дж/см2 +20C Impact ductility after aging +20C KCU	Технологич. пробы Technologi- cal tests Холодный загиб Cold bend test	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскроя Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм2, кгс/мм2 UTS, Mpa	Предел текучности МПа, Н/мм2 Yield point, Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
361142	480	350	32.0	-20C: 74-88-87	+20C: 125-118-119	74-68-76	УД	Б		Ф4		



Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При переписке ссылаться на номер ТСО.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and the goods may be export. Reference to shipping document number.

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, декларация соответствия
№ KZ.3510317.01.01.52838 от 18.11.2025г.

Фамилия
Signature
Дата
Date

№4
ЦТОМ/КЗ
02.04.2026
Qarmet 720116621
231024

