

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛГУВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЕЛГУВИНСК
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЛАНТАЦИЯ
 RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 АО ТЮМЕНЬОБЛГОНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Щербаква 112/1

Сертификат качества № 83-114
 Quality certificate No.

Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets

RUIMCC
 213,377
 36212

Заказ № 230073 Поз. 9 Вагон № 52862174
 Order No Pos. 9 Car No 52862174

Метод производства Steel-making practice
 Конвертерная сталь Open - bloom Steel

Тех. требования заказа Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016; ОМТ; 2Ф; ОВ1; И1;

НД Standards
 Кол-во мест Packages Nos 11
 Вид груза, мест Type of packages Bunch

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 Periodic profile of reinforcement

№	Номера плавки Heat №	Усл. № партии Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	шт. pieces	связи bunch	нетто netт. кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Typ							
1	K308726			A500C		арм 16			11700	4		25500		1	2 партия №16-6140; №15-6320; №14-6375; №13-6665;
2	K130347			A500C		арм 16			11700	7		42780		1	1 партия №8-4055; №6-6620; №5-5875; №4-6620; №3-6860; №2-8340; №1-6410;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0.30	0.19	0.61	0.18	0.009	0.019	0.02	0.002	0.007	0.003
2	0.34	0.21	0.62	0.19	0.014	0.010	0.05	0.001	0.009	0.003

Механические св-ва Mechanical properties

№	Вр. сорп. НММ2 Tensile strength	Предел текучести Yield strength	Вр. сорп./Предел текучести Tensile strength/Yield strength	Отн. удлинение Elongation (A) %	Отн. удлинение при разрыве Uniform elongation %	Угол изгиба Angle of cantilar without cracks
1	750.0	686.0	1.09	18.0	9.9	180° без трещ.
2	735.0	671.0	1.09	20.0	8.6	180° без трещ.
2	726.0	656.0	1.12	21.0	8.1	180° без трещ.
2	726.0	646.0	1.12	21.5	8.8	180° без трещ.

Геометр. параметры Dimensions
 Итогощадь смятия If crushing area

№	0.086
1	0.086
2	0.082

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращаться на № документа. It is hereby certified that the quality of the goods described in this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and technical specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-114 ID серт. 3866256

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИХИМЭЛЕМЕНТОН" ИЦ "НИИДСтром", "Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ1-03.11.2.1.122.2022-1,2,3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества и протоколы сварных соединений №404-413,415-419 от 16.12.2022. Вы-2:Способ прокаливания-2; Величина С экв-с учетом п.8.1.4.4 ГОСТ 34028-2016г. выполнены.

Выход продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис"
(ИНН - 770455837)
Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"
(БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692596) соответственно.

Сертификат № 83-114
Certificate No

Дата 05.01.2024
Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://sitk-otk-cent01.mechel.com/otk_ser/cert/cert.php

Подпись ОТК _____ Карманова Е.А.
Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При нарушении по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in compliance with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-114 ID серт. 3866266

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор" _____
Идентификатор: 87bcf58-8af4-4a88-8f58-f03df5e8d0ee

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Ткачева Наталья Александровна
Эн.доверенность №a39f69a1-9116-461f-b126-f260b0800133

16.01.24 14:45 (MSK)

Сертификат 029f328f00f4b06b9b64cb123DE3E08C60

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter) **ЧЕЛЮВИНСКИЙ ЧЕЛЕБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address **АО ТОМЕНЬОБЛСНАБСБЫТ Россия 625022, г. Тюмень ул. Щербаква 112/1**

Сертификат качества № **83-83**
Quality certificate No.

Лист 1 Sheet
Листов 1 Sheets

Коргово мест 11 Package Nos
Вид груза, мест Type of packages **СВЯЗКИ**
Bunch

РУ.МСС. 213.377 36212

Заказ № **230073** Пози. **9** Вагон **Сар** № **56054661**

Order No Pos. 9 Car No 56054661

Метод производства **Steel-making practice**

Конвертерная сталь **Охупен - Blow Steel**

Тех. требования заказа **ГОСТ 34028-2016; ОМТ; 2Ф; ОБ1; И1;**

Тех. требования заказа **Technical requirements of the order**

НД Standards

Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Cond. Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	шт. piece	связи bunch	нетто net, кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. тип							
1	К310152			A500С		арм 16			11700	4		26560		1	1 партия, №1-0-6815; №9-6580; №6-6620; №4-6545;
2	К130295			A500С		арм 16			11700	7		41125		1	1 партия, №1-1-3525; №8-6480; №7-6630; №6-6165; №4-6725; №2-6365; №12-5255;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	SI	S	P	Cu	TI	N2	Al	
1	0,32	0,21	0,61	0,19	0,008	0,015	0,02	0,002	0,008	0,003
2	0,32	0,20	0,62	0,21	0,008	0,018	0,01	0,002	0,009	0,003

Механические св-ва Mechanical properties

№	Вр. сорп. Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сорп./Пре strength/Yield	Отн. удли. Elongation (A)	Толн.отн.удл. Agt	Ванн.удл. Elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
1	681,0	606,0	1,12	19,3	6,3	6,0	180° без трещ.
2	666,0	601,0	1,11	18,5	5,3	5,0	180° без трещ.
2	735,0	666,0	1,10	16,1	5,1	4,8	180° без трещ.
2	735,0	666,0	1,10	15,0	4,3	4,0	180° без трещ.

Геометр. параметры Dimensions
f- площадь смятия f- crushing area

№	1	2
1	0,076	
2	0,072	

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-83 ID серт. 3866118

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕ/ЭЗОВЕБЕТОН" ЛПД "ИИЛетром" (Протоколы сварных соединений ПИ №ДЛУ1 - 03.11.21.1.122.2022-1.2.3.01-27.02.2023, Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества Протоколы сварных соединений №404413.415-419 от 16.12.2022, ВУ-2:Способ прочистки 2; Величина С эже-с учетом п.8.1.4.к. Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.

Выпуск продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704556837).
Допускается экспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь, допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бель" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-83
Сертификат No

Дата 05.01.2024
Date/

Подпись: ОТК _____
Исполнитель _____

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://stk-olk-cert1.mechel.com/olk_cert/serf.php


Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переводе по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in compliance with the requirement of the order, standards and mentioned specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Розина Елена Викторовна	12.01.24 08:49	Сертификат 029B998D007480D89E48C0DEB81D336801
	Эл.доверенность №1893145Ф-53С-437а-812f-60ed4b9e80b5	(МСК)	
УТВЕРЖДЕНО	ООО "УК ЭНКИ", Габриелян Шугагат Торсововна, Директор	17.01.24 06:50	Сертификат 0154984B00ACAF89A421A231A742E47CD
		(МСК)	

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ


СЧЕЛУАВИНСК
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЛАНТАЦИЯ
 RUSSIA
 Грознолунчатый, адрес, Consignee, address
 АО ТОМЕНЬОБЛСНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № 83-104
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets

 R.L.M.C.C.
 213.377
 36212

Заказ № 230073
 Order No
 Поз. 9
 Pos.
 Ватон Car
 № 52799145

Наименование продукции
 Name of material
 Метод производства
 Steel-making practice
 Конвертерная сталь
 Converter Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;
 Кол-во мест
 Package Nos
 11
 Вид груза, мест
 Type of packages
 бунды
 Bunche

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 Арматурный прокат

N	Наименование проката Heat No	Угол № Conv. heat No	№ парт. Lot No	Марка Класс прочности, класс проката, класс стали.	Толщина Тickness мм Проф. Тип	Размеры Dimensions			шт. pieces	связи batch	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Ширина Width мм	Длина Length мм	Кол-во шт. Qty						
1	K308729			A500C	арм 16		11700		2		10865		1	3 партии №2-4635; №6-6230.
2	K310149			A500C	арм 16		11700		1		6290		1	3 партии №1-6290.
3	K308726			A500C	арм 16		11700		1		6580		1	1 партия №2-6580.
4	K130347			A500C	арм 16		11700		3		19775		1	1 партия №1-6720; №10-6490; №9-6565.
5	K130347			A500C	арм 16		11700		4		24805		1	2 партии №13-6660; №17-5100; №15-6825; №14-6220.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в %
 Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0.30	0.19	0.62	0.20	0.011	0.010	0.02	0.002	0.007
2	0.31	0.19	0.64	0.20	0.005	0.011	0.02	0.002	0.009
3	0.30	0.19	0.61	0.18	0.009	0.019	0.02	0.002	0.007
4	0.34	0.21	0.62	0.19	0.014	0.010	0.05	0.001	0.009
5	0.34	0.21	0.62	0.19	0.014	0.010	0.05	0.001	0.009

Механические свойства
 Mechanical properties

№	Вр. сопр. Tensile strength	Предел тек. Yield strength	Вр. сопр./Предел тек. Tensile strength/Yield strength	Отн. удлинение Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Elongation	Угол наклона Angle of surface without cracks
1	686,0	616,0	1,11	17,7	10,3	10,0	180° без трещ.
2	711,0	636,0	1,11	19,2	9,1	8,8	180° без трещ.
3	711,0	641,0	1,10	18,3	7,9	7,6	180° без трещ.
4	701,0	631,0	1,11	20,0	9,3	9,0	180° без трещ.
5	775,0	711,0	1,09	20,2	7,5	7,2	180° без трещ.
6	745,0	681,0	1,09	21,2	9,3	9,0	180° без трещ.
7	736,0	666,0	1,12	21,0	8,1	7,8	180° без трещ.
8	726,0	646,0	1,12	21,6	8,8	8,5	180° без трещ.
9	786,0	721,0	1,09	18,2	8,6	8,3	180° без трещ.
10	776,0	711,0	1,09	19,1	9,3	9,0	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При переносе по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.
 83-104 ID СЕРТ. 3866220

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры	
Длина/size	
f- площадь сжатия	
f- crushing area	
№	
1	0,096
2	0,085
3	0,086
4	0,082
5	0,082

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЛ "НИЦСтром" Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ-1-03.11.2.1.122.2022-1.2.3.от 27.02.2023.Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества Протоколы сварных соединений №404-4.13.4.15-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ производства-2. Выпущена С-яв-с-Учетом п.б. 1.4.4.1.Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортным выступает ООО "Мечел-Сервис"
 (ИНН - 7704555837).
 Даныиший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис-Казахстан"
 (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692899) соответственно.

Сертификат № 83-104
 Сайт/сайте No http://stm-ock-cert01.mechel.com/ock_cert/ent.php
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте

Дата 05.01.2024
 Подпись: ОТК _____ Бяжкова Ю.В.
 Исполнитель: _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this invoice document is in conformity with the requirement of the order, standards and technical specifications.
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality issues.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна 12.01.24 06:44 Сертификат 0218298C0075B0358945F4140F83550569 (MSK)
 УТВЕРЖДЕНО ООО "ЖК "ЭНКИ", Габриелян Шотагат Торгомова, Директор 17.01.24 06:49 Сертификат 0154984800ACAF8994A21A231A742E47CD (MSK)

Идентификатор: 7c1b0786-5bef-44df-9dd8-2d60429c227
 Компания "Гензор"

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЧЕЛЮВИНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ РАО, РОССИЯ
 Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 АО ТОМЕНЬОБЛСНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Щербанова 112/1

Сертификат качества № 83-103
 Quality certificate No.
 Лист 1 / Sheets 1
 Вид груза, мест / Type of packages
 СВЯЗКИ / Bundles
 RU.MCC.
 213.377
 36212

Заказ № 230073
 Order No

Площ. 9
 Pos. 9

Вагон
 Car

Наименование продукции
 Name of material

№ 62325022
 No

Метод производства
 Steel-making practice

Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля

Конвертерная сталь
 Охупел - блюм Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;

№	Номера плавки Heat No	Усл. № сорт. Heat No	№ парт. Lot No	Марка, Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	шт. pieces	связи bunch	нетто net kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K130347			A500C	арм 16			11700	3		16470		1	2 партии №20-6725; №22-3275; №18-6470;
2	K130348			A500C	арм 16			11700	8		52610		1	1 партия №10-7135; №8-6330; №7-6450; №6-6670; №4-6540; №3-6675; №2-6335; №1-6475;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	SI	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0.34	0.21	0.62	0.19	0.014	0.010	0.05	0.001	0.009	0.003
2	0.33	0.21	0.63	0.20	0.008	0.008	0.04	0.001	0.009	0.004

№	Механические свойства Mechanical properties		Отн. удлинение Elongation (A)	Тонн. отн. удлинение % Agt	Равн. удлинение % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
	Вр. сорт. Tensile strength Н/мм2	Пред. тек. Yield strength Н/мм2				
1	786.0	721.0	1.09	8.6	8.3	180° без трещ.
2	776.0	711.0	1.09	9.3	9.0	180° без трещ.
2	756.0	696.0	1.11	19.5	7.0	180° без трещ.
2		676.0	1.11	20.3	7.8	180° без трещ.

Геометр. параметры
 Dimensions
 f: площадь смятия
 f: crushing area

№	f
1	0.082
2	0.091

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При первом по вопросу качества сообщении на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in the shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and technical specifications.
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-103 ID серт. 3866226

Примечание Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕПЕЗОВЕТОН" ИЦ "НИЦЛетром" , протоколы сварных соединений ПИ №ДУ1- 03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧЭК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества Протоколы сварных соединений №04-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ промывочная-2. Величина С эка с учетом п.6.1.4.4.Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в слепках, в которых экспортерам выступает ООО "Менел-Сервис" (ИНН - 7704555837).
Дальнейший реакторг на Республики Казахстан и Республики Беларусь, допускается только по письменному согласованию с ТОО "Менел-Сервис Казахстан" (БИН - 071040019174) и ООО "Менел-Сервис Белг" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-103
Сертификат No

Дата 05.01.2024
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-otk-cert01.menel.com/otk_cert/sert.php

Подписи: ОТК _____
Исполнитель _____
Бязикова Ю.В.


Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and technical specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ ПОДЛИНЕН ЭЛЕКТРОННО ПОДПИСАНО
Идентификатор: 669b9ed2-b37b-43bd-ac7d-f041f0229969

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕНЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна	12.01.24 06:44	Сертификат 0218298C0075B035B845F4140FB3550569
УТВЕРЖДЕНО	Эл.доверенность №ed48-4cf1-981d-782d11ceab79 ООО "ЭК "ЭНИК", Габриелян Ширакат Торгована, Директор	17.01.24 06:49	Сертификат 0154984B00ACFF89A421A231A742E47CD

Продавец (Экспортёр) /Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ


СЧЕЛВАВИНСК МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ РАБОТАЮЩАЯ РАБОТНИЦА
 АО ТЮМЕНЬОБЛАСТНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № **83-127**
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets

 RUMC
 213.377
 36212

Заказ № **230073** Поз. **9** Ватон № **57906315**
 Order No. Pos. Car No.
 Метод производства Speed-making practice
 Конвертерная сталь Converter steel
 Кол-во мест Package Nos **11** Вид груза, мест Type of Packages бунчи Bunches

Наименование продукции Name of material
 Прокат арматурный для железобетонных конструкций Арматурный прокат
 Технические требования к заказу Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;

№	Наименование	Угол наклона	№ парт.	Марка	Grade	Размеры Dimensions			Длина Length	шт. pieces	связки bunch	нетто net, кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness	Ширина Width	Проф. Тип							
1	K130348			A500C		арм 16			11700		1	6275		1	1 партия №11-6275;
2	K130348			A500C		арм 16			11700		6	37985		1	2 партия №18-7010; №17-6960; №15-6650; №14-6630; №13-6725; №19-4010;
3	K232601			A500C		арм 16			11700		4	23675		1	1 партия №4-4810; №3-6140; №2-6195; №1-6530;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	SI	S	P	Cu	TI	N2	Al
1	0.33	0.21	0.63	0.008	0.008	0.04	0.001	0.009	0.004
2	0.33	0.21	0.63	0.008	0.008	0.04	0.001	0.009	0.004
3	0.33	0.21	0.62	0.011	0.018	0.03	0.002	0.007	0.003

Механические свойства Mechanical properties

№	Вр. согп. Tensile strength	Прел. тек. Yield strength	Вр. согп./Прел. тек. Tensile strength/Yield strength	Отн. удлинение (%) Elongation (A)	Толн. отн. удл. Agt	Равн. удл. Elongation	Угол наклона Angle of outflur without cracks
1	776.0	696.0	1,11	19.5	7.3	7.0	180° без трещ.
2	711.0	646.0	1,10	20.3	8.5	8.2	180° без трещ.
3	731.0	671.0	1,09	17.3	6.1	5.7	180° без трещ.
	756.0	691.0	1,09	18.4	5.3	4.9	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При первичном по вопросам качества связаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-127 ID Серт. 3666424

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры	
Длина/long	
Г-р площади смятия	
fr crushing area	
№	
1	0,091
2	0,091
3	0,091

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЛ "ИЛСетрок" Протоколы сварных соединений ПИ №ДП1 - 03.11.21.122.2022-1.2.3.01
 27.02.2023 Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества. Протоколы сварных соединений №404-413.415-
 419 от 16.12.2022. ВУ-2:Способ производства-2. Величина С эке-с-уемого п.б.1.4.4.Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.

Выход продукции по мбвыи основывалим за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис"
 (ИНН - 7704355537).
 Делнейший реэкспорт на Республику Казахстан и Республику Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"
 (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-127 Дата 06.01.2024
 Certificate No /Date
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://smk-ek-cert01.mechel.com/ok_cert.php](http://smk-ek-cert01.mechel.com/ok_cert/cert.php)


Подпись: ОТК _____ Сибгатова Т.Д.
 Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству, требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращайтесь на № _____
 The goods mentioned in this certificate comply in all correspondence regarding quality of the goods with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
 83-127 ID: 348854282 Компания "Тензор" _____
 Идентификатор: efr4e72-4b5f-492e-b989-9116ab7bd041

ДОКУМЕНТ НЕДВИЖИМ ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
 ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС" Зайнуллина Динара Фирдинатовна 12.01.24 06:43 Сертификат 0218298C0075B0358B45F4140F83550569
 (MSK) Э-доверенность №e24be5f2-cd48-4c11-981d-782d1f6eab79
 УТВЕРЖДЕНО ООО "ЖК "ЭНИК", Габриелли Шоракат Торомовна, Директор 17.01.24 06:49 Сертификат 0154984B00ACAFF89A421A231A742E47CD
 (MSK)

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ


Грузополучатель, адрес, Consignee, address
АО ТЮМЕНЬОБЛАСТНАБСБЫТ
 Россия 625022 г. Тюмень
 ул. Щербаклова 112/1

Сертификат качества № **83-129**
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets

 RUMCC, 213.377, 36212

Заказ № **230073** Поз. **9** ВАТОН № **52718491** Кол-во мест Package Nos **13** Вид груза, мест Type of packages **СВЯЗКИ**
 Order No. Pos. Car No. Method of production Steel-making practice Кол-во мест Package Nos Type of packages

Наименование продукции Name of material **Конвертерная сталь Охупел - Blow Steel** Метод производства Steel-making practice **ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;** Тек. требования заказа Technical requirements of the order

Прокат арматурный для железобетонных конструкций

№	Номера дравок Heat №	Усл. № партии Lot №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length	шт. piece	связи bunch	нетто net, кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K232603			A500C		арм 16			11700	4		17015		1	1 партия №118-3525; №3-4435; №2-4630; №1-4425;
2	K232603			A500C		арм 16			11700	9		51720		1	2 партия №6-6625; №5-2695; №4-3280; №10-7230; №9-6525; №8-6565; №6-6130; №7-6325; №7-6345;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0.32	0.20	0.53	0.19	0.007	0.011	0.03	0.002	0.008	0.003
2	0.32	0.20	0.53	0.19	0.007	0.011	0.03	0.002	0.008	0.003

Механические свойства Mechanical properties

№	Вр. сорп. НММ2 Tensile strength	Пред. тек. НММ2 Yield strength	Вр. сорп./Пре Тенсил. Yield strength	Отн. удли. % Elongation (A)	Толн. отн. удл. Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
1	696.0	621.0	1.10	24.0	11.6	180° без трещ.
2	706.0	635.0	1.11	19.2	8.3	180° без трещ.
2	701.0	651.0	1.07	21.0	10.8	180° без трещ.
2				18.7	8.0	180° без трещ.

Геометр. параметры Dimensions
 Пл. площадь см²/шт. fl. crushing area

№	0.102
1	0.102
2	0.102

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа/ It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications.
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-129 ID серт. 3866417

Примечание Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОВЕТОНИЦ "Нидстром" протоколы сварных соединений ПИ №ДУ1-03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ММК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества и протоколы сварных соединений №404-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способы производства-2. Валичина С.А. с.Четом п.6.1.4.4.Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в следках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис"
(ИНН - 7704555837).
Дальнейший реактор из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"
(БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 83-129
Дата 06.01.2024
Сертификат No
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://emk-otk-cent01.mechel.com/otk_certificat.php

Подпись: ОТК _____ Сибататова Т.Д.
Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перешикке по вопросам качества качества обращайтесь на № _____
documental. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ ПОДЛИДИАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДЛИСЬЮ
Идентификатор: fe601b92-49d9-4675-ddd0-45b2b01720e

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна	12.01.24 06:43	Сертификат 0218298С007590358В45F4140FВ3550589
	Эл.доверенность №824b5f72-cd48-4cf1-981d-782d1c5a679	(MSK)	
УТВЕРЖДЕНО	ООО "ХК "ЭНИК", Габриельян Шотакаг Торгомяна, Директор	17.01.24 06:49	Сертификат 0154984В000АСАFF894421A231A742E47CD
		(MSK)	

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЕЛ'УАВИНСК МЕТАЛЛУРГИСАЛ ПЛАНТ РАО, RUSSIA
 Группополучатель, адрес, consignee, address
 АО ТОМЬЕНЬ-ОБЛОНЧАБСБЫТ
 Россия 625022 г. Томень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № 83-98
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheets 1
 Р.И.М.С.С. 213.377 36212

Заказ № 230073 Поз. 9 ВАГОН № 53187464
 Order No Pos. Car No
 Метод производства Steel-making practice
 Конвертерная сталь
 Охупел - Bypn Steel
 Кол-во мест Package Nos 11
 Единица измерения Unit of packages
 Тип упаковки Bunch
 Стандарты Standards
 Технические требования заказчика Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016, ОМ1, 2Ф, ОВ1, И1;

Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля

N	Номера плавки, heat №	Усл. № плавки, Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка, класс прочности, класс стали.	Grade	Размеры Dimensions			Длина Length, мм	шт. pieces	связи bunch	нетто rel. kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness, мм	Ширина Width, мм	Проф. Тип							
1	K310147			A500C		арм 16			11700	1		4885		1	1 партия №7-4885;
2	K310149			A500C		арм 16			11700	5		33035		1	1 партия №10-6405; №9-6715; №8-6405; №12-6830; №11-6880;
3	K310149			A500C		арм 16			11700	4		25370		1	2 партия №16-5010; №15-6795; №14-6520; №13-7045;
4	K130309			A500C		арм 16			11700	1		5390		1	1 партия №18-5390;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	SI	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,31	0,63	0,20	0,004	0,013	0,01	0,002	0,007	0,003
2	0,31	0,19	0,64	0,20	0,005	0,011	0,02	0,002	0,009
3	0,31	0,19	0,64	0,20	0,005	0,011	0,02	0,002	0,009
4	0,30	0,19	0,61	0,19	0,013	0,03	0,002	0,008	0,003

Механические свойства Mechanical properties

№	Вр. сорп. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сорп./Пре-Ост. предел прочности/Удл. Tensile strength/Yield	% Elongation (A)	% Agt	% Uniform elongation	Угол катба Angle of curvature without cracks
1	820,0	745,0	1,10	15,3	4,8	4,5	180° без трещ.
2	780,0	705,0	1,10	15,0	4,3	4,0	180° без трещ.
3	765,0	701,0	1,09	18,1	7,1	6,8	180° без трещ.
4	775,0	711,0	1,09	17,2	6,3	6,0	180° без трещ.
3	735,0	681,0	1,07	14,6	5,3	5,0	180° без трещ.
4	740,0	681,0	1,08	16,0	5,0	4,7	180° без трещ.
4	755,0	676,0	1,11	15,3	6,7	6,4	180° без трещ.
4	755,0	681,0	1,10	16,2	6,1	5,8	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям, заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При первичке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-98 ID серт. 3866146

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры	
Dimensions	
Гр площадь смятия	
Gr crushing area	
№	
1	0,084
2	0,083
3	0,083
4	0,076

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЦ "НИЦСтром", Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ-1-03.11.2.1.122.2022-1, 2, 3 от 27.02.2023, Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний, департамента по контролю качества, Протоколы сварных соединений №404-413, 415-419 от 16.12.2022, ВУ-2, Стенд по производству-2, Величина С эласт-Углом п.6.1.4.4, Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены. Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в слемах, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837). Данный режестр из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692898) соответственно.

Сертификат № 83-98
 Certificate No
 Дата 05.01.2024
 Date
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-ok-cert01.mechel.com/ok_cert.pdf

Подписи ОТК _____ Емакюева Ю.В.
 Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ


ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна	12.01.24 06:41	Сертификат 0218298С00758035ВВ4574140F83550569 (MSK)
УТВЕРЖДЕНО	Эл.доверенность №ed4be5f2-cd48-4c11-981d-792d1fcea079	15.01.24 06:40	Сертификат 0154984В00АСАF89A421A231A742E47CD (MSK)
	ООО "ЖК "ЭНКИ", Габриелли Шоткаг Торкюевна, Директор		

Идентификатор: 49fcd54a-07cd-43cd-8082-3d1133216dd0

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕРВЯВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СНЕЛ УАВИНСК МЕТАЛЛУРГИСКИЙ ПЛАНТ РАО, РОССИЯ

Группополучатель, адрес, consignee, address
 АО ТОМЕНЬОБЛСНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Цербакова 112/1

Сертификат качества № **83-8393**
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets

 RUMSC.
 215,377
 36212

Заказ № **230073** Поз. **9** ВАГОН № **54662440**
 Order No. Pos. Car No.
 Метод производства Steel-making practice
 Конвертерная сталь
 Охупен - Ювипл Steel
 Кол-во мест 11
 Вид груза, мест Type of packages
 Пакеты Bunch

Наименование продукции Name of material
 Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 Арматура
 Кол-во шт. Pieces
 Масса нето, кг Net weight, kg
 Масса брутто, кг Gross weight, kg
 Сор. Class
 Доп. требования Additional requirements

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Cond. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во шт. Pieces	Связи bunch	Масса нето, кг Net weight, kg	Масса брутто, кг Gross weight, kg	Сор. Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип							
1	K232444			A500C		арм 16			11700	1	связи bunch	6620		1	1 партия №12-6620.
2	K232444			A500C		арм 16			11700	4		26230		1	2 партии №26-6245; №21-6570; №18-6735; №16-6680.
3	K309501			A500C		арм 16			11700	3		18900		1	1 партия №4-6250; №3-6355; №1-6295.
4	K129203			A500C		арм 16			11700	3		16150		1	2 партии №6-5000; №5-4825; №3-6325.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,31	0,19	0,61	0,18	0,016	0,014	0,05	0,001	0,009
2	0,31	0,19	0,61	0,18	0,016	0,014	0,05	0,001	0,009
3	0,34	0,21	0,62	0,18	0,018	0,036	0,10	0,002	0,009
4	0,30	0,19	0,62	0,18	0,017	0,021	0,03	0,002	0,008

№	Механические св-ва Mechanical properties		Пр. сор./Пр. Отн.удл. % Tensile strength yield	Пр. сор./Пр. Отн.удл. % Elongation (A)	Пр. сор./Пр. Отн.удл. % Agt	Равн.удл. % Uniform elongation	Угол катба Angle of cantile without cracks
	Вр. сор. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек н/мм2 Yield strength					
1	706,0	636,0	1,11	20,8	7,8	7,5	180° без трещ.
2	711,0	641,0	1,11	19,7	8,4	8,1	180° без трещ.
3	726,0	661,0	1,12	18,7	6,4	6,1	180° без трещ.
4	721,0	646,0	1,11	18,5	5,9	5,6	180° без трещ.
3	726,0	661,0	1,10	18,3	7,2	7,1	180° без трещ.
4	716,0	641,0	1,12	19,3	6,5	6,2	180° без трещ.
4	721,0	646,0	1,12	19,7	6,9	6,6	180° без трещ.

Уданный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переносе по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-8393 ID серт. 3866151

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры	
Dimensions	ft площадь сжатия
ft crushing area	
№	
1	0,089
2	0,089
3	0,085
4	0,087

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗБЕГОН" ИЦ "НИЦСтром" Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ1-03.11.2.1.122.2022-1,2,3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ММК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества. Протоколы сварных соединений №404-413,415-419 от 16.12.2022. ВУ-2:Список проката-2: Вальчина С эвс-с Учетом п.б. 1,4.4 ГОСТ 34028-2016г. выполнены.

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в слемках, в которых экспортером выступает ООО "Менел-Сервис" (ИНН - 770455837).
 Даныейший ресекорут из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Менел-Сервис Казахстан" (ИНН - 0710400191974) и ООО "Менел-Сервис Бел" (УНП - 191692896) соответственно.

Сертификат № 83-8393 Дата 05.01.2024
 Certificate No /Date/
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://mlk-otk-cert01.melnyal.com/otk_cert01.php

Подпись: ОТК _____ Емякова Ю.В.
 Исполнитель _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству, требованиям, заказу, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in compliance with the requirements of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕНЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна 12.01.24 06:40 Сертификат 0218298C00758035B84574140F83350569 (MSK)
 Эл.доверенность №ed24be572-cd48-4c11-981d7-782d11ceab79
 УТВЕРЖДЕНО ООО "ЖК ЭНКИ", Габриелян Шогакат Торкоовна, Директор 17.01.24 06:48 Сертификат 0154984B00ACA7F89AK21A231A742E47CD (MSK)

Идентификатор: 40d6117b-7fec-49e0-bdbb-b545517d794f

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

Грузополучатель, адрес, consignee, address
АО ТОМЬЕНЬОБЛШНАБСБЫТ
 Россия 625022, г. Томень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № **83-97**
 Quality certificate No.

Лист 1 / Sheets 1
 Листов 1 / Sheets 1

Вид груза, мест / Type of packages
 СВЯЗКИ / bunch

Р.У.М.С.С.
 213.377
 36212

Заказ № **230073**
 Order No

Поз. **9**
 Pos.

ВЯЖОН / Car

№ **55498935**
 No

Наименование продукции
 Name of material

Метод производства
 Steel-making practice

Конвертерная сталь
 Охупел - blown Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;

НД Standards

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. heat №	№ парт. Lot №	Марка Класс прочности, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length mm	шт. pieces	связи bunch	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Проф. Тип							
1	K130308			A500C	арм 16			11700	6		37735		1	1 партия №2-6480; №14-5435; №7-6335; №6-6750; №4-6410; №3-6325; №2-6365; №1-6395; №11-6590; №9-6340;
2	K130308			A500C	арм 16			11700	5		30230		1	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %												
№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	Механические св-ва Mechanical properties		
№	0,31	0,20	0,19	0,013	0,020	0,02	0,002	0,007	0,003	Вр. сопр. Yield strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сопр./Пред. тек. Tensile strength/Yield strength
1	0,31	0,20	0,19	0,013	0,020	0,02	0,002	0,007	0,003	745,0	671,0	1,11
2	0,31	0,20	0,19	0,013	0,020	0,02	0,002	0,007	0,003	745,0	671,0	1,11

Механические св-ва Mechanical properties												
№	Вр. сопр. Yield strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сопр./Пред. тек. Tensile strength/Yield strength	Элонгация (A)	Аgt	Равн. элонг. Uniform elongation	Угол загиба Angle of curvature without cracks					
1	745,0	671,0	1,11	16,7	7,3	7,0	180° без трещ.					
2	745,0	671,0	1,11	15,0	7,0	6,7	180° без трещ.					

Геометр. параметры
Dimensions

Площадь сечения
Crushing area

№	1
	0,076
2	0,076

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перемещении по вопросам качества обращаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-97 ID СЕРТ. 3866147

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕТЕЗОБЕТОН" ИЛ "ИЛСтрой" Протоколы сварных соединений ПИ №ЛУ1- 03.11.21.1.22 2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний департамента по контролю качества Протоколы сварных соединений №404-413-415-419 от 16.12.2022. ВУ-2:Способ прочистки-2; Величина С зие-с учетом п.б. 1.4.4.1:Решения п.б.14.4.1:ГОСТ 34028-2016 выполнены.

Выезз продолжения по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случае, в которых экспортёром выступает ООО "Мечел-Сервис"

(ИНН - 7704556837).
Дальнейший выезд пог на Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"

Сертификат № 83-97 /Дата/ 05.01.2024

Сертификат No Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://mlk-otk-cert1.mechel.com/otk_cert/otk_cert.php

Подпись: ОТК _____ Еваюкова Ю.В.
Исполнитель: _____

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству, требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / и в necessary certified that the quality of goods presented in the shipping document is in compliance with the requirement of the order, standards and technical specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ОТПРАВЛЕНО	ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Заинуровна Динара Фирдинатовна	12.01.24 06:39	Сертификат 0218298C0075B035B845F4140F833550569 (MSK)
УТВЕРЖДЕНО	Эл.доверенность №ed2b9e32-cd46-4cd1-981d-782d1fcaeb79 ООО "ЖК "ЭНКИ", Габриелгнн Шотжагат Торгоовича, Директор	15.01.24 06:38	Сертификат 0154984B00A5A7F89A421A231A7A2E47CD (MSK)

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное
 общество
**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
 КОМБИНАТ,
 РОССИЯ**



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
 ПЛАНТ PAO,
 RUSSIA**

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
АО ТЮМЕНЬХОЛДИНГСАБСБЫТ
 Россия 625022 г. Тюмень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № **83-113**
 Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1
 Sheet Sheets

 RUMCS
 213377
 36212

Заказ № **230073** Поз. **9** Ватон № **52024577**
 Order No Pos. Car No

Метод производства
 Steel-making practice

Кол-во мест
 Package Nos

Вид груза, мест
 Type of packages

СВЯЗКИ
 bunch

Наименование продукции
 Name of material

Метод производства
 Steel-making practice

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

Прокат арматурный для железобетонных конструкций
 периодического профиля

Конвертерная сталь
 Open - bloom Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сотв. heat №	№ парт. Lot №	Марка Класс проката, класс стали.	Толщина Thickness мм Проф. тип	Размеры Dimensions		шт. pieces	связки bunch	Масса Netto rel. kg	брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Ширина Width мм	Длина Length мм						
1	K308729			A500C	арм 16		11700	1	1	3205		1	3 партии №9-3205.
2	K310149			A500C	арм 16		11700	1	1	4345		1	3 партии №2-4345.
3	K308726			A500C	арм 16		11700	6	6	39955		1	1 партия №7-6620; №6-6375; №5-6800; №4-6770; №3-6660; №1-6730;
4	K308726			A500C	арм 16		11700	4	4	21205		1	2 партии №11-3535; №10-5715; №9-6125; №8-5830.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %											Механические свойства Mechanical properties				Угол кайбы Angle of cantiler without cracks		
№	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al		Вр. сопр. НММ2 Tensile strength	Пред. тек. НММ2 Yield strength	Вр. сопр./Пред. Тенз./Укл. Strength/Yield	Элонгация (A) %		Полн.отн.удл. % Agt	Равн.удл. % Uniform elongation
1	0,30	0,19	0,62	0,20	0,011	0,010	0,02	0,002	0,007	0,003	686,0	616,0	1,11	17,7	10,3	10,0	1 180° без трещ.
2	0,31	0,19	0,64	0,20	0,005	0,011	0,02	0,002	0,009	0,003	711,0	641,0	1,10	19,2	9,1	8,8	180° без трещ.
3	0,30	0,19	0,61	0,18	0,009	0,019	0,02	0,002	0,007	0,003	701,0	631,0	1,11	18,3	7,9	7,6	2 180° без трещ.
4	0,30	0,19	0,61	0,18	0,009	0,019	0,02	0,002	0,007	0,003	775,0	711,0	1,09	20,2	9,3	9,0	3 180° без трещ.
											745,0	681,0	1,09	21,2	9,3	9,0	4 180° без трещ.
											750,0	686,0	1,09	18,0	9,9	9,6	4 180° без трещ.
											735,0	671,0	1,09	20,0	8,6	8,3	4 180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При первичке по вопросам качества связаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-113 ID серт. 3866267

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры Dimensions	
Гр площадь смятия Gr crushing area	
№	
1	0,096
2	0,085
3	0,086
4	0,085

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЦ "НИЦСтром" (Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ-03.11.2.1.122.2022-1.2.3.07

27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний Департамента по контролю качества. Протоколы сварных соединений №404-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2:Способ производства-2. Величина С кв-с Учетом п.6.1.4.4. Требования п.8.1.4.4 ГОСТ 34028-2016г выполнены.

Вывоз продукции по мостам основанным за пределы Российской Федерации допускается только в срелках, в которых экспортером выступает ООО "Менел-Сервис"

(ИНН - 770353537).

Дальнейший реализатор на Республику Казахстан и Республику Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Менел-Сервис Казахстан"

(БИН - 0710400719174) и ООО "Менел-Сервис Бель (ИНП - 191692696) соответственно.

Подпись: ОТК _____ Карманова Е.А.

Исполнитель: _____

Сертификат № 83-113 /Дата/ 05.01.2024

Сертификат No /Сертификат №/ http://stk-otk-sent01.mechel.com/otk_cert/cert.rpt

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям завода, действующим стандартам и техническим условиям. При переносе по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.


Документ №ДЖИ/БАН-ЭЛЕКТРОННОЙ-НОДП/БЕ/83-113-ИДЕНТИФИКАТОР-944b24c4-70e2-4d79-b006-dd57e6325f09 Компания "Гензор"

ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна 12.01.24 06:38 Сертификат 0218298C0075B03B8V45F4140F83550569 (MSK)
Эл.доверенность №824be5f2-cd48-4cf1-981d-782d1f6eab79
УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК "ЭНИК", Габриелян Ширакат Торгокована, Директор 15.01.24 06:39 Сертификат 0154984B00A5AFF89A421A231A742E47CD (MSK)

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ PAO, RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
АО ТОМЕНЬБОЛШАВСЬИТ
 Россия 625022, г. Тюмень
 ул. Щербакова 112/1

Сертификат качества № **83-80**
 Quality certificate No.
 Лист 1 / Sheet 1
 Листов 1 / Sheets 1

РУМСС
 213,377
 38212

Заказ № **230073** Позиция **9** Вагон **№ 55338354**
 Order No. Pos. Car No.

Наименование продукции / Name of material
Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля
 Method of production: **Конвертерная сталь**
 Steel-making practice: **Охупен - Blowl Steel**
 Тех. требования заказа / Technical requirements of the order: **ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОБ1; И1;**

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Сопл. Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length мм	Кол-во Quant	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Проф. Тип					
1	K232597			A500C			11700	2	10655	1	1 партия №2-4/760; №1-5/895;	
2	K232578			A500C			11700	4	26665	1	1 партия №13-6/775; №12-6/460; №9-6/700; №7-6/730;	
3	K232578			A500C			11700	5	31260	1	2 партия №21-5/150; №18-6/695; №17-6/470; №16-6/660; №14-6/285;	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

№	Химический состав в % Chemical composition, %										Механические св-ва Mechanical properties				Угол наклона Angle of scudlar without cracks		
	C	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	Вр. сорп. НММ2 Yield strength	Предел тек. НММ2 Yield strength	Вр. сорп./Предел тек. Тенсиль strength/yield	Отн. удлини. % Elongation (A)	Толн. отн. удл. % Agt		Равн. удл. % Elongation	
1	0.31	0.20	0.60	0.21	0.006	0.010	0.02	0.002	0.008	0.004	696.0	631.0	1.10	17.0	6.9	6.6	180° без трещ.
2	0.33	0.21	0.63	0.20	0.011	0.010	0.04	0.001	0.008	0.003	726.0	621.0	1.10	17.7	9.3	9.0	180° без трещ.
3	0.33	0.21	0.63	0.20	0.011	0.010	0.04	0.001	0.008	0.003	730.0	661.0	1.11	18.8	7.7	7.4	180° без трещ.
											681.0	601.0	1.13	19.5	8.3	8.0	180° без трещ.
											701.0	621.0	1.12	18.7	7.6	7.3	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переносе по вопросам качества обращайтесь на № 83-80 / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-80 ID серт. 3866080

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр. параметры	
Dimensions	
Г/г площадь смятия	
G crushing area	
№	
1	0,090
2	0,079
3	0,079

Примечание

Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИКЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЦ "ИЦЛПРОМ" Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ-1-03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЧМК" Отдела контрольных испытаний Департамента по контролю качества Протоколы сварных соединений №404-4.3.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ проваодаства-2. Величина С экв-с Учетом п.б. 1.4.4. Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016 выполнены.
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортным выступает ООО "Мечел-Сервис"
(ИНН - 7704555837).
Дальнейший раекторг из Республики Казахстан и Республики Беларусь. Допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"
(БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бал" (УНП - 191692689) соответственно.

Сертификат № 83-80
Сertificate No

Дата 04.01.2024
Date

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ek-cent1.mechel.com/ek_certiset.php

Подписк ОТК _____ Карманова Е.А.
Исполнитель _____

Указанный в наименовании товара сертификат является документом, подтверждающим соответствие товара требованиям стандартов и техническим условиям. При перекличке по вопросам качества ссылаться на № документа. / Is the name of the goods mentioned in this certificate number is in conformity with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

ДЮБЖЕНГ-НОДЖИКАН-ЭЛБЕКЕРНОНДЖ-НОДЖИКАН
ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна 12.01.24 06:33 Сертификат 0218298C0075B035B945F4140FB3550569 (MSK)
Эл. доверенность №9624b5e5f2-cd48-4cf1-981d-782dd1c5ea579
УТВЕРЖДЕНО ООО "ЖК "ЭНИК", Габриелян Шогакат Торгоновна, Директор 12.01.24 08:49 Сертификат 0154984B00ACAF8994421A231A742E47CD (MSK)

Идентификатор: 3d636465-2d06-43e0-b194-88954f0a7824
Идентификатор: 3d636465-2d06-43e0-b194-88954f0a7824

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 П/бизнесе акционерное общество
ЧЕЛЯВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЧЕЛ'УАВИНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ РАО, РУССИА
 Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 АО ТОМЕНЬБОЛШНАБСБЫТ
 Россия 625022 г. Тюмень
 ул. Цербачева 112/1

Сертификат качества № 83-81
 Quality certificate No.
 Лист 1 Sheet
 Листов 1 Sheets
 RU.MSC. 213.577 36212

Заказ № 230073 Поз. 9
 Order No. Pos. 9

Ватон № 58333451
 Car No. 58333451

Корго мест 11 Вид груза, мест
 Package Nos Type of packages bunch

Наименование продукции
 Name of material
 Прокат арматурный для железобетонных конструкций периодического профиля
 Конвертерная сталь
 Охупен - Blown Steel

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order
 ГОСТ 34028-2016; ОМ1; 2Ф; ОВ1; И1;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № Сопу. Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			шт. pieces	связки bunch	нетто net, кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм						
1	K232597			A500C	арм 16	11700			5	31170			1	1 партия №11-6285; №9-6825; №6-6415; №5-5330; №4-6315;
2	K232597			A500C	арм 16	11700			5	29665			1	2 партия №20-3380; №19-6470; №17-6795; №14-6575; №12-6445;
3	K308729			A500C	арм 16	11700			1	6445			1	3 партия №1-6445;

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Mn	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al	
1	0.31	0.20	0.60	0.21	0.006	0.010	0.02	0.002	0.008	0.004
2	0.31	0.20	0.60	0.21	0.006	0.010	0.02	0.002	0.008	0.004
3	0.30	0.19	0.62	0.20	0.011	0.010	0.02	0.002	0.007	0.003

Механические св-ва
 Mechanical properties

№	Вр. сорп. Н/ММ2 Tensile strength	Пред. тек. Yield strength	Вр. сорп./Пре Отн. удли. Tensile strength/Yield	% Отн. удли. Elongation (A)	% Равн. удли. Uniform elongation	Угол изгиба Angle of sinter without cracks
1	696.0	631.0	1.10	17.0	6.9	180° без трещ.
2	716.0	646.0	1.10	17.7	9.3	180° без трещ.
3	721.0	651.0	1.10	20.0	8.2	180° без трещ.
	686.0	616.0	1.11	17.7	10.0	180° без трещ.
	711.0	636.0	1.11	19.2	9.1	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and technical specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

83-81 ID серт. 3866087

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Геометр, параметры	
Dimensions	
Ғғ площадь саяты	
№	Ғғ crushing area
1	0,090
2	0,090
3	0,096

Примечание: Контрольные испытания сварных соединений ООО "Институт ВНИИЖЕЛЕЗОБЕТОН" ИЦ "НИЦСтром", Протоколы сварных соединений ПИ №ДУ1-03.11.2.1.122.2022-1.2.3 от 27.02.2023. Контрольные испытания сварных соединений ПАО "ЦМК "Сургут" Отдел контрольных испытаний департамента по контролю качества. Протоколы сварных соединений №404-413.415-419 от 16.12.2022. ВУ-2.Способ производства-2; Валочина С.экс-с.Учетом п.6.1.4.4.Требования п.8.14.4 ГОСТ 34028-2016г. выполнены.
 Выпуск продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в случаях, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис"
 (ИНН - 7704555837).
 Дальнейший экспорт на Республику Казахстан и Республику Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"
 (БИН - 07104001919/4) и ООО "Мечел-Сервис Белг" (УНП - 191692896) соответственно.
 Подпись: ОТК _____ Карманова Е.А.
 Исполнитель _____

Сертификат № 83-81 /Дата/ 04.01.2024
 Certificate No /Date/ 04.01.2024
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://smk-ok-cert01.mechel.com/ok_certcert.php

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirements of the order, standards and mentioned specifications.
 Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.
 83-81 [Идентификатор] [Компания "Тензор" _____]
 Идентификатор- d7e42fca-9b46-4ba2-9f46-808c37e3394

ДОКУМЕНТ ПОДЛИНСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Зайнуллина Динара Фирдинатовна 11.01.24 08:50 Сертификат 02182980075B035B8A5F4140FB33550569 (MSX)
 Э.доверенность №e2fb5b72-cd48-4cf1-981d-782d1fcaab79
 УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК "ЭНИК", Габриелян Ширагат Торгоговна, Директор 12.01.24 08:49 Сертификат 0154984B00A5AFCF89A421A231AУ42E47CD (MSX)