

Размер изделия/ Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во групп, шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор.м асса 1ног.м Theor. we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, т Theor. t weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm											
B09-B11			B02	B07	B07	B07	B08	B08			B14-B99	B13	B12
30,0x30,0	1,80	6000-6050	S235JRH	323078	2901202701	2901202701-3	1	144	870,00		1,413	1,410	
30,0x30,0	1,80	6000-6050	S235JRH	323078	2901202701	2901202701-3/1	1	81	489,00		0,810	0,805	
Итого/sub total:							12	1665	10059,00		16,463	16,425	
ВСЕГО /TOTAL:							12	1665	10059,00		16,463	16,425	

Химический состав / Chemical composition, %										Производитель металла Metal manufacture
LD -ковшовый анализ/LADLE		CH - проверка/CHECK		РА -анализ продукта/product analysis						
Плавка №/ Heat№		C	Si	Mn	P	S	N	Al	CEV	
322845	LD	0.160	0.010	0.430	0.015	0.016	0.005	-	0.23	MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS
323078	LD	0.130	0.020	0.370	0.014	0.021	0.005	-	0.19	MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS

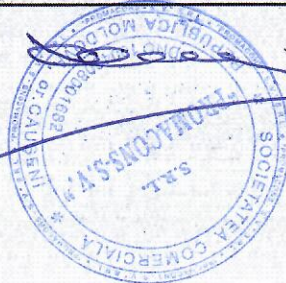
Адрес завода производителя металла/ The
address of steel supplier:

ПАТ ММК ПОСЛЯ 455000 МАГНИТОГОРСЬК вул. Кирова, 93 / MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS 93, ST. KIROV,
MAGNITOGORSK 455000 RUSSIAN FEDERATION

Механические свойства / Mechanical properties:

EN 10219-1:2006										
№ партии/ LOT №	Вид испытания Type of test									
	Место отбора пробы/ Location of the sample*	Ориентация образца/ Orientation of the test piece**	Испытание на растяжение/ Tensile test			Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на изгиб/ Bending test	Давление гидростатический/ Hydrostatic test pressure		Неразрушающий контроль/ NDT inspection
			Предел прочности/ Tensile strength Rm	Предел текучести/ Yield strength Rp0,2	Удлинение/ Elongation A			Bar	sec	
			MPa	MPa	%					
C00	C01	C02	C11	C12	C13	C60-C69	C60-C69	D51-D99		D05-D050
2901201702	B	L	450	382	27	-	-			WELD LINE 100% EDDY- CURRENTS
2901201703	B	L	461	377	26	-	-			WELD LINE 100% EDDY- CURRENTS
2901202701	B	L	448	381	31	-	-			WELD LINE 100% EDDY- CURRENTS
*B=Тело/Body, W=Шов/Weld; ** L=Продольный образец/Longitudinal specimen, T=Поперечный образец/Transverse specimen										

*B=Тело/Body, W=Шов/Weld; ** L=Продольный образец /Longitudinal specimen, T=Поперечный образец/Transverse specimen



014506



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-1274 от 16.04.2020
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1)



Результаты испытаний

Test result

Химический состав %											Chemical steel composition						
№ плавки Heat №	Массовая доля элементов, %										Element mass fraction, %						
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	As	Al löslich	Nb	V	Mo	N	CEV	
	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 100	
1020184-9	9	40	1,1	31	33	3	1	1	1	8			3	3	8		
520204	8	34	1,2	21	23	3	1	1	1	8			3	3	8		
710159-2	13	45	1,8	21	28	3	1	1	1	8			3	1	9		

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Механические свойства Mechanical properties acc.						Технологические свойства Technical properties					
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1								
		Предел текучес.	Предел прочн.	Удлинение	Темпер. испыт.	Работа удара	Сплюс- щивание Flattening test EN ISO 8492	Раздача Drift test EN ISO 8493	Загиб Bend-over test EN ISO 8491	Не разруш. контроль Nondestructive inspection EN ISO 10893-2 E4H %	Гидроис- пытание Hydro-testing %		
		Yield strength	Tensile strength	Elongation	Test temperat	Activity of impact							
		КГ/ММ2	КГ/ММ2	A L=80 % A L=5,65 Ц So, %	T. °C	KV 150/ J							
1	1020184-9	35,50	40,50	36,00			Выд.	Выд.		100	15		
2	520204						Выд.	Выд.	Выд.	100	гарант.		
3	710159-2						Выд.	Выд.	Выд.	100	гарант.		

Примечание: 1. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Note: Visual inspection marking and packing - without remarks.

2. Размеры труб в пределах допусков.

Pipe dimensions are permitted:

3. Маркировка на бирке / Marking on bundle tag

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.

Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Подпись эксперта Signature expert	
Штамп эксперта Stamp expert	



Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper) ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)			СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №21508 QUALITY CERTIFICATE №21508				
			Дата Date	03 июля 2020 г			
Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or.Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or.Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2			Контракт №9 от 03.07.2018г. Contract №9 from 03.07.2018		Спецификация №48 от 25.06.2020г Specification №48 from 25.06.2020		
Железнодорожная накладная Railway Bill no			Товаро-транспортная накладная Waybill no				
Вагон № Freight Car no			Автомашинна № Truck no				
Стандарт Standart ГОСТ 13663-86; ГОСТ 8645-68; ГОСТ 8639-82			Наименование товара Name of the goods Трубы стальные электросварные профильные прямоугольные, квадратные Electrically welded rectangular steel tubes				
№ Вагона ГТД	№ плавки Batch no	Марка стали Steel grade	Наименование, Размеры, мм Name, Sizes, mm	Кол-во связок Quantity of Bundle sor	Кол-во труб, шт. Quantity of Tubes, pes	Масса, т Weight, mt Брутто Gross Нетто Net	
59083378 -вагон ТД 300/250620/003338 от 25.06.2020 г.	103898-4	S235JR	Труба профильная 25*25*1,8 дл.6 м С/П	14	2016	15,584	15,514
53545125 -вагон ТД 300/040620/002895 от 04.06.2020 г.	103621-4	S235JR	Труба профильная 60*60*2,0 дл. 6 м С/П	7	448	9,866	9,831
Всего по сертификату / In total under the certificate				21	2464	25,450	25,345

Изготовитель (грузоотправитель) Manufacturer (shipper) ООО "Век" г. Бендеры, ул. Дзержинского, д. 4-А 3200 Молдова (ПМР)	ЗЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №21508 QUALITY CERTIFICATE №21508	
	Дата Date	03.07.2020 г

	№ плавки Heat no	Химический состав, % Composition, %															
		C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N2 x 1000	Al x 100	Ti x 100	CEV %	MO x 1000	V x 1000	
1-14	103898-4	9	37	2	19	11	2	1	1		5	2,3	0,1	0,16	1	2	
7-21	103621-4	17	44	1	24	18	12	6	3		5	2,6	0,1	0,28	1	2	

№ n/n Item №	Механические и технологические свойства Mechanical and technological properties						Ударная вязкость Impact toughness						№ зерна феррита Grain size	Обезуглероживание Decarburization	Шероховатость Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод испытаний Testing method
	Предел прочности Tensile strength	Предел текучести Yield point	Относ. удлинение Elongation	Изгиб Bend	Нардness	Глубина сферической лунки Erickson	После мех. Старения After mech. ageing										
							KCU		KCV		После мех. Старения After mech. ageing						
							кгс/мм2	кгс/мм2	%	уд	кгс*м/см2	кгс*м/см2					
1-14	43,0	33,5	33,0	уд			t	кгс*м/см2	t	кгс*м/см2	t	кгс*м/см2		%	мкм		разр.
7-21	49,0	41,5	28,0	уд													разр.

Хим. состав и механические свойства указаны в соответствии с сертификатом качества производителя:

Cremical Composition and Mechanical Properties are specifiend in accordance with the Quality Certificates issued by the Manufacturer:

Примечание: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Note: Visual inspection, marking and packing - without remarks/

Размеры труб в пределах допусков.

Pipe dimensions - within the tolerance limit.

100% неразрушающий контроль сварного соединения EN 10246-3, класс E4.

100% nondestructive ET of weld-testing EN 10246-3, class E4.

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате соответствует условиям контракта.

If is hereby certified that products coveredtois certificate is complied with the requirements of the contract.

Подпись Signatu		Штамп Stamp	
Дата 03.07.2020 г. Date		ООО «Век» ОТК	



Производитель: Producer:			Контракт № Contract		Дата Date	
ООО "ДМЗ КОМИНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkovskaya str. 49023 Днепр, Ukraine						
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:			Дополнение к контракту: Addendum to the contract			
"BIMETCOM" S.R.L., 2036, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Узинелор, 205/2.						
Дата отгрузки Chip Date	16.04	2020				
Машина № Carriage	АН9047КХ		Заказ № Order	000003056	Дата Date	

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз. м. Type of package	Кол.мест Quantity of packages
Трубы стальные электросварные прямошовные Pipes of steel electrically welded to the straight Трубы стальные электросварные водопроводные Pipes steel electrowelded water pipeline	ГОСТ 10704-91, 10705-80 ГОСТ 3262-75	Bundles	15

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Steel grade	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол. труб шт. Q-ty of pipes, pcs	Кол. метров Q-ty of meters, m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса, тн Mass, mt
			Диаметр O.D. of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина Length				
1	1020184-9	2ПС	76	4,00	6 000	135	810	4	5,248
2	520204	1ПС	25	2,50	6 000	890	5 340	7	10,157
3	710159-2	2ПС	40	3,00	6 000	260	1 560	4	4,938
Итого :						1 285	7 710	15	20,343
Всего :						1 285	7 710	15	20,343

Продолжение на обороте

PTO



	SC "Beton Service" SRL	Certificat de calitate	Editia: 01
			Revizia: 01
			Data: 11.12.13

SC "Beton Service" SRL
MD – 2093 mun. Chişinău.
s. Grătieşti, str. G. Cosbuc, 4.
tel. (022) 45-58-83

Fabricat în Moldova



029

Nr. Certificatului de conformitate
001060
valabil pînă la 28 august 2020

CERTIFICAT DE CALITATE

Nr. 290 din 29.05.2019

Amestecuri de betoane, FOCT 7473-94, FOCT 26633-91

Utilizator Delba Pro SRL
Cantitatea produsului livrat 20 m³
Lucrabilitatea la locul de preparare a amestecului de beton P-4 cm
Marca betonului BCT B20 (M250)
Marca betonului după rezistența la îngheț – dezgheț F100.
Impermiabilitatea la apă – W 4.
Denumirea și cantitatea adaosurilor chimice utilizate la producerea amestecului de beton Plastifiant-Receta N 2
Dimensiunea maximă a componentelor – 5-20 mm
Clasa amestecului de beton conform activității efective a radionuclizilor naturali:
Clasa I Aeff 17,3 Bq/kg

Produsul corespunde SM GOST 10180:2014 și atinge rezistența necesară 26,19 MPa,
în termen de 28 zile din ziua fabricării, ceea ce corespunde mărcii de proiect.

Eliberat 29 mai 2019

Persoana responsabilă pentru calitate:

Director SC "Beton Service" SRL





ИНТЕРПАЙП
HMT3

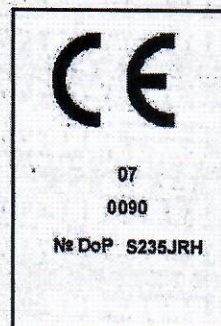
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД"
Украина, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115
Тел./факс +38 (0569) 69-75-29



ИНСПЕКЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ /
INSPECTION CERTIFICATE EN EN 10204/3.1

A02

Заказчик/Customer: Bimetcom SRL MD- 2036, мун. Кишинэу, ул. Узинелор 205/2 (Chisinau)	Сертификат №/ Certificate № A03	20-3-12499/2
	Дата/Date	29.01.2020
	Заводской заказ № / Production order № A08	20-000145
	Контракт №/ Contract № A07	СП 120,121
	№ транспортного средства/ № vehicle A06	ВН040110



ИЗДЕЛИЕ / PRODUCT	Дополнительные требования/ Any supplementary requirement
Трубы стальные электросварные профильные/ Hollow sections	

Наименование стандартов/Specifications
EN 10219-1:2006

Размер изделия/ Product dimension B09-B11			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб, шт. Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор.м асса Inor.м Teor. we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, т Theor. t weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина , мм Thickness , mm	Длина, мм Length, mm	B02	B07	B07	B07	B08	B08			B14-B09	B13	B12
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	322845	2901201702	2901201702-1	1	144	870,00		1,433	1,430	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	322845	2901201702	2901201702-2	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	322845	2901201702	2901201702-3	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	322845	2901201702	2901201702-3/1	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901201703	2901201703-1	1	144	870,00		1,418	1,415	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901201703	2901201703-2	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901201703	2901201703-2/1	1	144	870,00		1,428	1,425	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901201703	2901201703-3	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901202701	2901202701-1	1	144	870,00		1,423	1,420	
30,0x30,0	2,00	6000-6050	S235JRH	323078	2901202701	2901202701-2	1	144	870,00		1,423	1,420	



Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 2



INTERPIPE
NMPP

JOINT STOCK COMPANY
"INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT"
UKRAINE, Novomoskovsk, 115, Suchkov str. Tel./fax +38 (0569) 69-75-29

