



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

Результаты испытаний													Test result			
Химический состав стали													Механические свойства			
Номер плавки Heat №	steel composition												Mechanical properties			
	Mass fraction, %												Предел текучести Yield point N/mm ²	Предел прочности Tensile strength N/mm ²	Удлинение Elongation %	Изгиб
	C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N2 x1000	CEV x100	V x100					
215110-4	12	47	2	16	16	3	2	3	5	0,21	2	340,00	440,00	30,00	УД	
521580	14	33	1,8	27	15	4	1	1	8	0,21	3	280,00	425,00	27,00	УД	
112914-4	13	47	2	18	12	4	2	3	5	0,13	2	310,00	380,00	31,00	УД	
112178-4	15	48	2	15	12	5	4	4	5	0,25	3	370,00	480,00	28,00	УД	
821599	8	36	1	22	23	3	1	1	8	0,15	3	275,00	380,00	30,00	УД	

Примечание:
Note:

- Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
- Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
- 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта Signature
and stamp expert



№ 47
0090
№S235JRH-CPR-01

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer:		ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhynski, 4-A. 3200, Bendersi, Moldova Telefon: +373 522 2-71-58; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com	
Потребитель, адрес, страна: Consumer address, country:		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	
Дата отгрузки Chip Date		28.10.2021r	
Машина № Carriage		IOG 098 / X804CC	

Контракт № Contract	№9	Дата Date	03.07.2018
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:			
Спецификация: №88 от 18.10.2021г			
Заказ № Order		Дата Date	

Наименование продукции of goods	Discription Standart	Вид груз.м. Type of package	Кон-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1,2:2006	Bundles	16

Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.

[illegible]

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer:		ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhynski, 4-A. 3200, Bendersi, Moldova Telefon: +373 522 2-71-58; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com	
Потребитель, адрес, страна: Consumer address, country:		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	
Дата отгрузки Chip Date		28.10.2021r	
Машина № Carriage		IOG 098 / X804CC	

Контракт № Contract	№9	Дата Date	03.07.2018
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:			
Спецификация: №88 от 18.10.2021г			
Заказ № Order		Дата Date	

Наименование продукции of goods	Discription Standart	Вид груз.м. Type of package	Кон-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1,2:2006	Bundles	16

Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Stell grade	Размеры,мм Dimensions,mm			Кол-во труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters,m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса,тн Gross	Mass,mt Netto
			Размеры O.D.of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина,м Length,m					
1-3,	215110-4	S235JRH	50x25	3,00	6,000	294	1764	3	5,166	5,151
4-10	521580	S235JRH	50х50	2,00	6,000	567	3402	7	10,644	10,609
11	112914-4	S235JRH	60х40	2,00	6,000	88	528	1	1,622	1,617
12-13	112178-4	S235JRH	60х40	2,00	6,000	176	1056	2	3,252	3,242
14-16	821599	S235JRH	40x25	2,00	6,000	405	2430	3	4,452	4,437
Итого:						1 530	9 180	16	25,136	25,056

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer:		ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhynski, 4-A. 3200, Bendersi, Moldova Telefon: +373 522 2-71-58; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com	
Потребитель, адрес, страна: Consumer address, country:		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	
Дата отгрузки Chip Date		28.10.2021r	
Машина № Carriage		IOG 098 / X804CC	

Контракт № Contract	№9	Дата Date	03.07.2018
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:			
Спецификация: №88 от 18.10.2021г			
Заказ № Order		Дата Date	

Наименование продукции of goods	Discription Standart	Вид груз.м. Type of package	Кон-во мест Quantity of packages
Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м	EN 10219-1,2:2006	Bundles	16

Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.

[illegible]

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2

ООО «Трубный завод» ЛЛС «Tube plant»

Вид свидетельства 06

испытаниях/

Type of inspection document
EN 10204 3.1

141071, Российская федерация, Московская область, г. Королев, ул. Калининградская, 28
141071 RUSSIA, Moscow region, Korolev city, Kaliningradskaya 28
Tel./Fax: 8-(495)-739-94-74 E-mail: info@ktzholding.ru

Дата / Date:
22.10.2021Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, Address, Country

ООО «Биметком», MD-2037, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Уингелор
205/2

Контракт №
Contract №

1128/20-II

Транспортный документ (наименование и номер), вагон/автомашина №
Shipping document (Name and number) wagon/truck №

Счет-фактура № 48596 вагон- / автомашина № НЗ40СК190 или ВУ041350
Invoice № 48596 вагон / truck № НЗ40СК190 или ВУ041350

Наименование товара и состояние поставки
Description of goods and delivery condition

Трубы стальные сварные
Cold formed welded structural hollow sections

Стандарт
Standard EN 10219 – 1, 2

Номер заводского заказа № / Manufacturer's works order number №

113443

Содержание маркировки/ Contents of the marking: Знак изготовителя трубы/ Pipe manufacturer label, Номер штампа/ Standard number, Марка стали/ Grade, Номер плавки/ Heat/ Lot number, Знак ответственного за присему/ Mark of the responsible for acceptance person, Наружный размер/ Outer dimension, Толщина стенки/ Wall thickness, Общий вес/ Total weight, Длина/ Length, Количество/ Quantity

Форма образца для испытания/ Shape of the test piece: продольный плоский образец/ the longitudinal flat specimen

Номер партии/ Номер плавки Lot number/ Heat number	Марка стали Steel grade	Размеры / Dimension			Теоретическая масса, кг Theoretical mass, kg	Фактическая масса, кг Actual mass, kg	Количество / Quantity				Механические свойства / Mechanical properties			Работа удара, Дж Blow work, J
		Наружный размер, мм Outer dimension, mm	Толщина стены, мм Wall thickness, mm	Длина, м Length, m			Пакетов, шт Bundles, pcs	Труб, шт Tube, pcs	Метраж, м Metres, m	Предел текучести, МПа Yield strength, R _{el} [MPa]	Предел прочности, МПа Tensile strength, R _m [MPa]	Отн. удлинение, % Elongation, A [%]		
606040000009/112494	S235JRH	60x60	4,0	6,0	4026	-	1	100	600	335	445	28		
505040000006/2119090	S235JRH	50x50	4,0	6,0	5232	-	2	160	960	340	485	38		

Номер партии/Номер плавки Lot number/Heat number	Марка стали Steel grade	Химический состав, % Chemical composition										
		C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	Ni	Al
606040000009/112494	S235JRH	0,18	0,18	0,44	0,012	0,014	0,007	0,02	0,06		0,04	0,037
505040000006/2119090	S235JRH	0,18	0,19	0,44	0,012	0,015	0,006	0,03	0,06		0,02	0,050

Подпись
Signature

Печать эксперта по приемке
Stamp of the inspection representative



Примечание / Note: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний. / Visual inspection, marking and packing - without remarks.
Размеры профилей в пределах допусков. / Section dimensions - within the tolerance limits.

Контроль качества труб производится с помощью систем и приборов неразрушающего метода контроля по EN ISO 10893-2, класс E4.

Control of the pipe quality is carried out by non-destructive examination according to EN ISO 10893-2, Class E4

Подтверждается, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта. / It is hereby certified that products covered by this certificate has been tested and is complied with the requirements of the contract

15
0090
NBS235JRH-CPR-01



СЕРТИФІКАТ ВИПРОБУВАНЬ № 2-2605 від 25.05.2021
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1/EN 10168)



Результати випробувань

Test result

№ плавки Heat №	Хімічний склад %													Chemical steel composition				
	Масова частка елементів, %													Element mass fraction, %				
	C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Ti x 1000	As x 1000	Al löslich x 1000	Nb x 1000	V x 1000	Mo x 1000	N x 1000	CEV x 100		
521337-1	17	39	1,8	27	13	3	1	1	1		15		3	3	8	24,4		
1011238	17	38	2,2	33	34	4	1	1	1		15		4	3	8	24,4		

Номер партії Lot №	Номер плавки Heat №	Механічні властивості Mechanical properties acc.					Технологічні властивості Tehnnical properties					
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1		Робота удару Activity of impact KV 300/ J	Сплюсцування Flatten- ing test EN ISO 8492	Розда- вання Drift test EN ISO 8493	Згин Bend- over test EN ISO 8491	Неруйнів. контроль Nondest- ructive inspection EN ISO 10893-2 E4H %	Гідровип- робуван- ня Hydro- testing %
		Границя плиннос- ті, Yield strength	Границя міцності, Tensile strength	Видов- ження Elongation		Темпер. випробу- вань Test temperat T. °C						
				A	A							
				L=80 %	L=5,65 % U So, %							
		Reh МПа	Rm МПа									
1	521337-1	299	404		42						100	
2	1011238	387	462		36						100	
3	1011238	364	407		38,5						100	

Примітка: 1. Візуальний контроль, маркування та пакування без зауважень.

Note: Visual inspection marking and packing - without remarks.
2. Розміри труб в межах допусків.
Pipe dimensions are permitted: DIN EN 10219-2:2019
3. Маркування на бирці / Marking on bundle tag
4. Декларація характеристик якості № S235JRH-CPR-01
див. на сайті www.dmzkominmet.com.ua
Declaration of quality properties Nr. S235JRH-CPR-01
see in the Site www.dmzkominmet.com.ua

Зазначені в цьому документі труби відповідають за якістю умовам контракту.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

 07 0090 S235JRH-CPR-01	Підпис експерта Signature expert	 Для сертифікатів Бюро технічного контролю
	Штамп експерта Stamp expert	



СЕРТИФІКАТ ВИПРОБУВАНЬ № 2-2605 від 25.05.2021
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1/EN 10168)



Виробник: Producer: ТОВ "ДМЗ КОМІНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkivska St. 49023 Dnipro, Ukraine Споживач, адреса, країна: Consumer, address, country: BIMETCOM S.R.L. Молдова, 2036, м.Кишинів, вул.Узінєлор, 205/2.			Контракт № Contract	09/941E-202	Дата Date	25.11.2019		
			Доповнення до контракту: Addendum to the contract					
Дата відвантаження Ship Date			25.05	2021				
Машина № Carriage			АН9908КВ		Замовлення № Order	000004743	Дата Date	

Найменування продукції Discription of goods	Стандарт Standart	Вид вантаж. місця Type of package	Кіл-сть місць Quantity of packages
Порожністі зварні профілі з конструкційних сталей холодно-виготовлені профільні Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy steel	DIN EN 10219-1:2006, DIN EN 10219-2:2019	Bundles	11

Номер партії Lot №	Номер плавки Heat №	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Dimensions, mm			Кіл. труб од. Q-ty of pipes, pcs	Кіл. метрів Q-ty of meters, m	Кіл-сть пакетів Q-ty of packages	Маса, т. Mass, mt
			Діаметр O.D. of I.D.	Товщина стілки W.T.	Довжина Length				
1	521337-1	S235JRH	100x100	3,00	6 000	125	750	5	6,415
2	1011238	S235JRH	80x80	4,80	12 000	42	504	2	5,365
3	1011238	S235JRH	80x80	5,00	6 000	150	900	4	9,769
Разом :						317	2 154	11	21,549
Всього :						317	2 154	11	21,549

Продовження дивись з оборотної сторони

РТО