



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-534 от 22.02.2019

INSPECTION CERTIFICATE

(EN 10204 - 3.1)



Производитель: Producer: ООО "ДМЗ КОМИНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkovskaya str. 49023 Днепр, Ukraine		Контракт № Contract	Дата Date
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: МОЛДОВА		Дополнение к контракту: Addendum to the contract	
Дата отгрузки Chip Date	22.02	2019	
Машина № Carriage	ар3104сх	Заказ № Order	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 водогазопроводные Pipes steel electrowelded water pipeline Трубы стальные электросварные профильные Pipes steel electrowelded profile	ГОСТ 10704-91, 10705-80 ГОСТ 3262-75 ГОСТ 8639-82,13663-86 ГОСТ 8645-68,13663-86	Bundles	8

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	1228537	1ПС	57	3,00	6 000	77	462	1	1,821
2	1028811	3ПС	32	2,80	6 000	199	1 194	2	3,171
3	1219075	2ПС	20x20	2,00	6 000	400	2 400	1	2,622
4	229128	2ПС	50x50	3,00	6 000	120	720	1	2,955
5	619074	3ПС	40x40	3,00	6 000	240	1 440	2	5,064
6	1218567	3ПС	80x40	2,00	6 000	70	420	1	1,565
Итого :						1 106	6 636	8	17,198
Всего :						1 106	6 636	8	17,198

Продолжение на обороте

РТО





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-534 от 22.02.2019
INSPECTION CERTIFICATE
 (EN 10204 - 3.1)



Результаты испытаний

Test result

№ плавки Heat №	Химический состав %															
	Chemical steel composition															
	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
1228537	8	35	1	21	26	3	1	1	1	8	17		4	3	8	
1028811	17	37	1,6	25	34	4	1	2	1	8			4	1	8	
1219075	10	34	1,7	22	32	4	1	1	1	8			3	3	8	
229128	11	42	1,5	21	40	3	1	1	1	8			4	1	8	
619074	18	34	1,8	26	28	3	1	1	1	8			3	2	8	
1218567	16	36	1,7	27	31	4	2	2	1	8			3	3	8	

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Механические свойства Mechanical properties acc.						Технологические свойства Technical properties				
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1			Сплюсцивание Flattening test EN ISO 8492	Раздача Drift test EN ISO 8493	Загиб Bend-over test EN ISO 8491	Не разруш. контроль Nondestructive inspection EN10246-3 E4 %	Гидроиспытание Hydro-testing %
		Предел текучес. Yield strength КГ/мм2	Предел прочн. Tensile strength КГ/мм2	Удлинение Elongation		Темпер. испыт. Test temperat T. °C	Работа удара Activity of impact KV 150/ J					
				A L=80 %	A L=5,65 √ So, %							
1	1228537	31,50	36,50	40,00			Выд.	Выд.			100	
2	1028811						Выд.	Выд.	Выд.		100 гарант.	
3	1219075	38,00	40,50	34,00							100	
4	229128	33,00	38,00	41,00							100	
5	619074	43,00	47,50	31,00							100	
6	1218567	30,50	40,50	32,00							100	

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

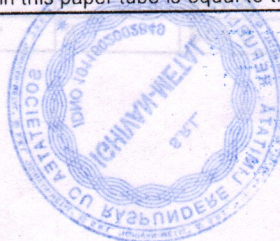
Note: Visual inspection marking and packing - without remarks.

2. Размеры труб в пределах допусков.

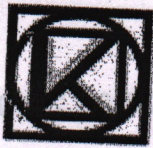
Pipe dimensions are permitted:

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



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-1489 от 23.04.2019
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1)



Производитель: Producer: ООО "ДМЗ КОМИНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkovskaya str. 49023 Днепр, Ukraine		Contract № Contract	Дата Date
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: МОЛДОВА		Дополнение к контракту: Addendum to the contract	
Дата отгрузки Chip Date	23.04 2019	Заказ № Order	Дата Date
Машина № Carriage	вн7617вх	Д0000004719	

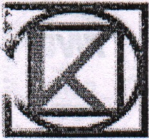
Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз. м. Type of package	Кол.мест Quantity of packages
Трубы стальные электросварные прямошовные Pipes of steel electrically welded to the straight Трубы стальные электросварные водогазопроводные Pipes steel electrowelded water pipeline Трубы стальные электросварные профильные Pipes steel electrowelded profile	ГОСТ 10704-91, 10705-80 ГОСТ 3262-75 ГОСТ 8639-82, 13663-86 ГОСТ 8645-68, 13663-86	Bundles	14

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	829170	ЗПС	57	3,00	12 000	20	240	1	0,931
2	190195-1	1ПС	15	2,80	6 000	636	3 816	4	4,487
3	519143	2ПС	40	2,80	6 000	90	540	1	1,735
4	1028813	ЗПС	40	2,80	10 000	22	220	1	0,708
5	829173	ЗПС	30x30	2,00	6 000	50	300	1	0,527
6	219175	ЗПС	60x60	2,00	6 000	80	480	1	1,818
7	190918	1ПС	80x40	3,00	12 000	45	540	1	2,656
8	829234	2ПС	40x25	3,00	6 000	100	600	1	1,698
9	1029264	2ПС	60x40	3,00	12 000	75	900	1	3,936
10	1028810	ЗПС	60x40	2,00	6 000	190	1 140	2	3,476
Итого :						1 308	8 776	14	21,972
Всего :						1 308	8 776	14	21,972

Продолжение на обороте

PTO





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-97 от 11.01.2018

INSPECTION CERTIFICATE

(EN 10204 - 3.1)



Производитель: Producer: ООО "ДМЗ КОМИНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkovskaya str. 49023 Dnepr, Ukraine Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: МОЛДОВА	Контракт № Contract	Дата Date
	Дополнение к контракту: Addendum to the contract	
Дата отгрузки Ship Date	11.01	2018
Машина № Carriage	ва9506ак	Заказ № Order
	Д0000000247	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 водогазопроводные Pipes steel electrowelded water pipeline	ГОСТ 10704-91, 10705-80 ГОСТ 3262-75	Bundles	9

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	1217704	2ПС	57	3,00	6 000	130	780	1	3,043
2	827898	3ПС	57	3,00	6 000	140	840	2	3,546
3	174141	1ПС	25	2,80	6 000	550	3 300	3	7,244
4	1227667	3ПС	15	2,80	6 000	311	1 866	2	2,487
5	527679	3ПС	20	2,80	6 000	59	354	1	0,592
Итого :						1 190	7 140	9	16,912
Всего :						1 190	7 140	9	16,912

Продолжение на обороте

PTO





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-97 от 11.01.2018
INSPECTION CERTIFICATE
 (EN 10204 - 3.1)



Результаты испытаний

Test result

№ плавки Heat №	Химический состав %											Chemical steel composition					
	Массовая доля элементов, %											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	
1217704	9	37	1,1	34	12	4	2	2	1	8	25		3	3	8		
827898	17	42	1,8	22	24	4	1	1	1	8	16		3		8		
174141	7	36	1	22	24	3	1	1	1	8	15		3		8		
1227667	17	34	1,4	19	25	3	1	1	1	8	16		2		8		
527679	15	42	1,5	28	31	8	2	2	1	8	21		3	7	8		

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Механические свойства Mechanical properties acc.					Технологические свойства Technical properties				
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1		Сплюсцивание Flattening test EN ISO 8492	Раздача Drift test EN ISO 8493	Загиб Bend-over test EN ISO 8491	Не разруш. контроль Nondestructive inspection EN10246-3 E4 %	Гидроиспытание Hydro-testing %
		Предел текучес. Yield strength КГ/мм2	Предел прочн. Tensile strength КГ/мм2	Удлинение Elongation % A L=80, A L=5,65 √ So, %		Темпер. испыт. Test temperatur T. °C					
1	1217704	29,50	36,50	47,00						100	15
2	827898	34,00	41,50	36,00						100	15
3	174141	34,50	37,50	34,00				Выд.	Выд.	100	гарант.
4	1227667	46,00	48,00	29,00				Выд.	Выд.	100	гарант.
5	527679	40,50	43,50	29,00				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	
	Штамп эксперта	