



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 1-3203 от 26.08.2020

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: IGHIVAN-METAL TOB		Дополнение к контракту: Addendum to the contract	
Дата отгрузки Chip Date	26.08	2020	
Машина № Carriage	AE7139IK	Заказ № Order	000007356 Дата Date

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз. м. Type of package	Кол.мест Quantity of packages
Трубы стальные электросварные водогазопроводные Pipes steel electrowelded water pipeline Трубы стальные электросварные профильные Pipes steel electrowelded profile	ГОСТ 3262-75 ГОСТ 8639-82,13663-86	Bundles	6

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	220474	1ПС	40	3,00	6 000	125	750	1	2,578
2	102352-1	1ПС	50x50	2,00	6 000	285	1 710	3	5,135
3	102113-2	1ПС	50x50	3,00	6 000	60	360	1	1,595
	300070-1	1ПС	50x50	3,00	6 000	105	630	1	2,697
Итого :						575	3 450	6	12,005
Всего :						575	3 450	6	12,005

Продолжение на обороте

PTO





Результаты испытаний

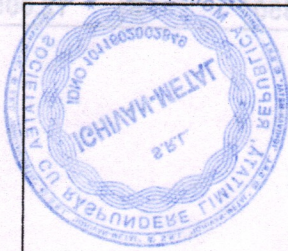
Test result

Химический состав %		Chemical steel composition														
Массовая доля элементов, %		Element mass fraction, %														
№ плавки Heat №	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
220474	7	38	1,2	23	21	3	1	1	1	8			2	4	8	
102352-1	8	35	1	40	26	3	1	1	1	8			3	1	10	
102113-2	7	33	1	39	30	2	1	1	1	8			3	2	10	
300070-1	9	37	1,2	33	35	6	2	2	1	8			3	2	10	

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	Неразруш. контроль Nondestructive inspection EN ISO 10893-2 E4H %	Гидроиспытание Hydro-testing %
		Предел текучес. Yield strength КГ/мм2	Предел прочн. Tensile strength КГ/мм2	Удлинение Elongation		Темпер. испыт. Test temperatur T. °C	Работа удара Activity of impact KV 150/ J					
				A L=80 %	A L=5,65 √ So, %							
1	220474							Выд.	Выд.	Выд.	100	гарант.
2	102352-1	29,50	36,00		43,00						100	
3	102113-2	32,50	35,50		42,00						100	
	300070-1	32,00	35,50		42,00						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

Зерну